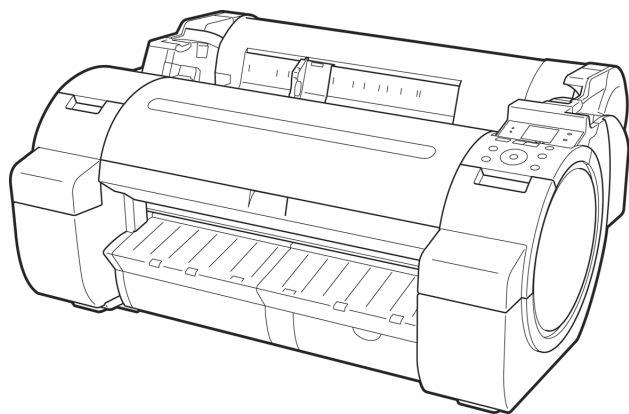


# iPF670

## Руководство Пользователя



|  |     |
|--|-----|
| Основная последовательность действий при печати                | 13  |
| Дополнительные параметры печати                                | 25  |
| Печать фотографий и офисной документации.....                  | 27  |
| Печать чертежей САПР.....                                      | 33  |
| Увеличение или уменьшение при печати.....                      | 47  |
| Полноразмерная печать.....                                     | 54  |
| Печать без полей.....  | 60  |
| Печать на транспарантах или других нестандартных форматах..... | 67  |
| Печать нескольких страниц на листе и их размещение.....        | 75  |
| Центрирование оригиналов.....                                  | 84  |
| Экономия бумаги рулона.....                                    | 89  |
| и т.д.   |     |
| Windows программное обеспечение                                | 101 |
| Драйвер принтера.....  | 102 |
| Preview.....   | 132 |
| Free Layout.....   | 142 |
| Color imageRUNNER Enlargement Copy.....                        | 163 |
| Print Plug-In for Office.....                                  | 172 |
| и т.д.   |     |
| Операции и использование бумаги                                | 209 |
| Панель управления  | 271 |
| Детали принтера  | 307 |
| Настройки сети   | 317 |
| Контроль заданий печати  | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати                        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы                 | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей                              | 405 |
| Сообщения об ошибке  | 437 |
| Технические характеристики                                     | 459 |
| Приложение   | 465 |

Руководства для этого принтера

Руководство по установке

Краткое руководство

Основное руководство Электронное руководство

**Руководство Пользователя** Электронное руководство

Справочное руководство о бумаге Электронное руководство

## Основная последовательность действий при печати 13

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Процедура печати</b>                              | <b>14</b> |
| Опции печати с использованием рулонов и листов ..... | 14        |
| Включение и выключение принтера .....                | 15        |
| Загрузка рулонов и печать на них .....               | 16        |
| Загрузка листов и печать на них .....                | 18        |
| Печать в среде Windows .....                         | 20        |
| <b>Отмена заданий печати</b>                         | <b>22</b> |
| Отмена заданий печати с панели управления .....      | 22        |
| Отмена заданий печати в системе Windows .....        | 22        |
| <b>Приостановка печати</b>                           | <b>24</b> |
| Приостановка печати .....                            | 24        |

## Дополнительные параметры печати 25

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Выбор бумаги для печати</b>  | <b>26</b> |
| Выбор бумаги для печати .....   | 26        |
| Указание бумаги в драйвере принтера .....   | 26        |
| <b>Печать фотографий и офисной документации</b>   | <b>27</b> |
| Печать фотографий и изображений .....   | 27        |
| Печать фотографий и изображений (Windows) .....   | 27        |
| Печать офисной документации .....   | 29        |
| Печать офисной документации (Windows) .....   | 29        |
| Использование программы PosterArtist для компоновки оригиналов .....                    | 31        |
| <b>Печать чертежей САПР</b>   | <b>33</b> |
| Печать чертежей САПР .....  | 33        |
| Печать графических изображений и текста .....   | 33        |
| Печать штриховых рисунков и текста (Windows) .....                                      | 34        |
| Печать из программы AutoCAD .....   | 35        |
| Указание цветов и печать чертежей САПР .....  | 36        |
| Указание цветов и печать чертежей САПР (Windows) .....                                  | 37        |
| Печать HP-GL/2 .....  | 38        |
| <b>Регулировка изображений</b>  | <b>39</b> |
| Регулировка цвета в драйвере принтера .....   | 39        |
| Точная настройка цветов фотографий и изображений (Windows) .....                        | 41        |
| Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати .....   | 43        |
| Выбор типа документа и условий печати (Windows) .....                                   | 45        |
| <b>Увеличение или уменьшение при печати</b>   | <b>47</b> |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги .....           | 47        |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows) ..... | 47        |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона .....            | 49        |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows) .....  | 49        |
| Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования .....                | 51        |
| Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования (Windows) .....      | 51        |
| <b>Полноразмерная печать</b>  | <b>54</b> |
| Печать на бумаге, для которой задан больший размер .....                                | 54        |
| Полноразмерная печать (Windows) .....   | 55        |
| Печать без полей с сохранением реального размера .....                                  | 56        |

|  |           |
|--|-----------|
| Печать без полей с сохранением реального размера (Windows) .....   | 57        |
| <b>Печать без полей</b> .....  | <b>60</b> |
| Печать без полей на бумаге эквивалентного размера .....  | 60        |
| Печать без полей путем изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows) ..... | 61        |
| Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона .....            | 63        |
| Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows) .....  | 64        |
| <b>Печать на транспарантах или других нестандартных форматах</b> .....   | <b>67</b> |
| Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах) .....                        | 67        |
| Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах; Windows) .....               | 68        |
| Печать на нестандартных размерах бумаги .....  | 71        |
| Печать на нестандартных размерах бумаги (Windows) .....  | 72        |
| <b>Печать нескольких страниц на листе и их размещение</b> .....  | <b>75</b> |
| Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом .....   | 75        |
| Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом (Windows) .....   | 75        |
| Печать нескольких страниц непрерывно .....   | 77        |
| Печать нескольких страниц непрерывно (Windows) .....   | 77        |
| Печать нескольких страниц на листе .....   | 79        |
| Печать нескольких страниц на листе (Windows) .....   | 79        |
| Печать плакатов по частям .....  | 81        |
| Печать больших плакатов (Windows) .....  | 82        |
| <b>Центрирование оригиналов</b> .....  | <b>84</b> |
| Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов .....   | 84        |
| Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов (Windows) .....   | 84        |
| Печать оригиналов, размещенных по центру листов .....  | 86        |
| Печать оригиналов, размещенных по центру листа (Windows) .....   | 86        |
| <b>Экономия бумаги рулона</b> .....  | <b>89</b> |
| Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов .....                                     | 89        |
| Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов (Windows) .....                           | 89        |
| Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей .....                                | 90        |
| Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей (Windows) .....                      | 91        |
| <b>Проверка изображений перед печатью</b> .....  | <b>93</b> |
| Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью .....  | 93        |
| <b>Другие полезные установки</b> .....   | <b>94</b> |
| Печать с фоновыми изображениями .....  | 94        |
| Печать с фоновыми изображениями — КОПИЯ, НЕ РАЗГЛАШАТЬ и т.д. (Windows) .....                                  | 95        |
| Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги .....                                       | 97        |
| Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги (Windows) .....                             | 97        |
| Использование Избранного .....   | 98        |
| Отрезание рулона бумаги после печати .....   | 99        |
| Обрезка рулона бумаги после печати (Windows) .....   | 99        |

## Windows программное обеспечение 101

|  |            |
|--|------------|
| <b>Драйвер принтера</b> .....  | <b>102</b> |
| Установки драйвера принтера .....  | 102        |
| Указание бумаги в драйвере принтера .....                                      | 104        |
| Проверка установок печати .....  | 105        |
| Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью .....          | 106        |
| Использование Избранного .....   | 107        |
| Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .....                  | 108        |
| Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы ..... | 109        |
| Лист Главная .....   | 111        |
| диалоговом окне Сведения о бумаге принтера .....                               | 114        |
| Диалоговое окно Детальные настройки бумаги .....                               | 114        |
| Диалоговое окно Отобразить настройки для типа печати .....                     | 116        |
| Лист Регулировка цвета: Цветные .....  | 116        |

|  |     |
|--|-----|
| Диалоговое окно Регулировка объекта: Цветные .....     | 117 |
| Лист Сопоставление .....                               | 118 |
| Лист Регулировка цвета: Монохромные .....              | 120 |
| Диалоговое окно Регулировка объекта: Монохромные ..... | 121 |
| Лист Настройка страницы .....                          | 121 |
| Диалоговое окно Параметры размера бумаги .....         | 124 |
| Лист Макет .....                                       | 125 |
| Диалоговое окно Параметры страницы .....               | 126 |
| Диалоговое окно Специальные настройки .....            | 127 |
| Лист Избранное .....                                   | 128 |
| Лист Службная программа .....                          | 129 |
| Лист Поддержка .....                                   | 130 |
| Диалоговое окно Перечень данных о настройках .....     | 131 |
| Лист Настройки устройства .....                        | 131 |

## Preview 132

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Preview .....                                | 132 |
| Запуск Preview .....                                  | 132 |
| Главное окно Preview .....                            | 133 |
| Диалоговой панели .....                               | 135 |
| Увеличивать/Уменьшать дисплей экрана .....            | 136 |
| Двигать страницу .....                                | 136 |
| Используя линейка .....                               | 137 |
| Значение приоритета на поворачивать 90 градусов ..... | 137 |
| Печатание с выбирать макета .....                     | 138 |
| Печать на центре .....                                | 140 |
| Не печатать пробелы сверху/снизу .....                | 141 |

## Free Layout 142

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Free Layout .....  | 142 |
| Запуск Free Layout .....  | 142 |
| Главное окно Free Layout .....  | 144 |
| Детальные настройки .....   | 145 |
| Диалоговое окно Параметры .....   | 145 |
| Диалоговое окно Параметры страницы .....  | 146 |
| Диалоговое окно Увеличение .....  | 147 |
| Диалоговое окно Формат .....  | 148 |
| Размещение документа, состоящего из нескольких файлов, на одной странице .....            | 149 |
| Размещение документа, созданного с помощью нескольких приложений, на одной странице ..... | 151 |
| Выбор объекта .....   | 153 |
| Изменение размера объекта .....   | 154 |
| Перемещение объекта .....   | 155 |
| Вращение объекта .....  | 155 |
| Автоматическое размещение объектов .....  | 155 |
| Выравнивание объектов .....   | 156 |
| Изменение порядка перекрывания объектов .....   | 157 |
| Вставка скопированного или вырезанного объекта .....                                      | 158 |
| Окно Сложенная двусторонняя листовка .....  | 159 |
| Диалоговое окно Настройки окончательного размера .....                                    | 160 |
| Диалоговое окно Настройки брошюрования .....  | 161 |
| Печать с использованием функции Сложенная двусторонняя листовка .....                     | 162 |

## Color imageRUNNER Enlargement Copy 163

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Color imageRUNNER Enlargement Copy .....                                   | 163 |
| Запуск Color imageRUNNER Enlargement Copy .....                                     | 163 |
| Диалоговое окно Color imageRUNNER Enlargement Copy .....                            | 164 |
| "Горячая" папка .....   | 165 |
| Создание новой горячей папки .....  | 165 |
| Назначение существующей общей папки в качестве "горячей" .....                      | 167 |
| Установка параметров печати .....   | 170 |
| Увеличение отпечатков сканированных оригиналов из программы Color imageRUNNER ..... | 170 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Print Plug-In for Office</b>                             | <b>172</b> |
| Функции Print Plug-In for Office                            | 172        |
| Этапы установки   | 173        |
| Этапы удаления  | 175        |
| Если не появляется элемент Print Plug-In for Office         | 175        |
| Запуск из Microsoft Word                                    | 178        |
| Печать в соответствии с шириной рулона (Word)               | 180        |
| Печать без полей (Word)                                     | 182        |
| Многостраничная печать (Word)                               | 184        |
| Сохраните данные параметрами (Word)                         | 185        |
| Печать с использованием сохраненных параметров (Word)       | 186        |
| Книжная ориентация/Альбомная ориентация (Word)              | 188        |
| Запуск из Microsoft PowerPoint                              | 189        |
| Печать в соответствии с шириной рулона (PowerPoint)         | 191        |
| Печать без полей (PowerPoint)                               | 192        |
| Многостраничная печать (PowerPoint)                         | 194        |
| Сохраните данные параметрами (PowerPoint)                   | 196        |
| Печать с использованием сохраненных параметров (PowerPoint) | 197        |
| Книжная ориентация/Альбомная ориентация (PowerPoint)        | 198        |
| Запуск из Microsoft Excel                                   | 199        |
| Печать всего листа (Excel)                                  | 201        |
| Печать выбранной области (Excel)                            | 203        |
| Настройка Брошюрование (Excel)                              | 205        |
| Изменение Специальные настройки                             | 206        |

## Операции и использование бумаги 209

|   |            |
|---|------------|
| <b>Бумага</b>   | <b>210</b> |
| Типы бумаги   | 210        |
| Размеры бумаги  | 210        |
| Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги                                | 212        |
| Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров | 212        |
| Отображение раздела Справочное руководство о бумаге   | 213        |
| Обновление информации о бумаге  | 214        |

### Операции с рулонами 216

|   |     |
|---|-----|
| Прикрепление держателя рулона к рулонам             | 216 |
| Загрузка рулонов в принтер                          | 219 |
| Изменение типа бумаги                               | 221 |
| Указание длины бумаги                               | 223 |
| Извлечение рулона из принтера                       | 223 |
| Извлечение держателя рулона из рулонов              | 225 |
| Ручная подача рулонной бумаги                       | 227 |
| Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги  | 227 |
| Установка продолжительности сушки для рулонов       | 228 |
| Указание способа обрезки для рулонов                | 229 |
| Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги | 233 |
| Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов      | 234 |

### Операции с листами 236

|   |     |
|---|-----|
| Загрузка листов в принтер               | 236 |
| Печать с определенной начальной позиции | 238 |
| Извлечение листов                       | 240 |

### Приемник бумаги 242

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Использование приемника бумаги | 242 |
|--------------------------------|-----|

### Media Configuration Tool (Windows) 247

|  |     |
|--|-----|
| Свойства Media Configuration Tool                | 247 |
| Процесс установки                                | 247 |
| Обновление информации о носителе после установки | 249 |
| Главное окно Media Configuration Tool            | 253 |

|   |     |
|---|-----|
| Изменение информации о типе носителя для фирменной бумаги и одобренной бумаги ..... | 255 |
| Добавление типов носителей .....  | 256 |
| Изменение названий носителей .....  | 260 |
| Удаление добавленных типов носителей .....  | 262 |
| Отображение/скрытие носителей .....   | 264 |
| Изменение порядка вывода типов носителей .....                                      | 266 |
| Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере .....   | 267 |
| Проверка обновления .....   | 269 |

## Панель управления 271

### Экран индикации и управления 272

|   |     |
|---|-----|
| Панель управления .....                                 | 272 |
| Отображение панели управления .....                     | 274 |
| Просмотр инструкций с помощью команды Перейти .....     | 278 |
| Проверка инструкций во время операций с принтером ..... | 279 |

### Меню принтера 280

|  |     |
|--|-----|
| Операции, выполняемые из меню принтера ..... | 280 |
| Операции, выполняемые из меню .....          | 281 |
| Структура меню .....                         | 284 |
| Параметры меню .....                         | 290 |
| Печать сост. ....                            | 302 |
| Печать отчетов о параметрах интерфейса ..... | 304 |

## Детали принтера 307

### Детали принтера 308

|  |     |
|--|-----|
| Передняя сторона .....                   | 308 |
| Сторона .....                            | 310 |
| Верхняя крышка (внутри) .....            | 311 |
| Упаковка рулона (Внутренняя часть) ..... | 312 |
| Каретка .....                            | 312 |
| Крышка бака чернил (внутри) .....        | 313 |

### Дополнительные приспособления 314

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Комплект держателя рулона ..... | 314 |
| Подставка .....                 | 315 |

## Настройки сети 317

### Сетевое окружение 318

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Сетевое окружение ..... | 318 |
|-------------------------|-----|

### Использование программы RemoteUI 320

|  |     |
|--|-----|
| Использование программы RemoteUI ..... | 320 |
|--|-----|

### Начальные установки 322

|  |     |
|--|-----|
| Настройка IP-адреса на принтере .....  | 322 |
| Настройка IP-адреса с помощью панели управления принтера .....                           | 322 |
| Настройка IP-адреса с помощью команд ARP и PING .....                                    | 323 |
| Настройка параметров сети TCP/IPv6 .....   | 324 |
| Настройка места назначения драйвера принтера (Windows) .....                             | 325 |
| Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI ..... | 326 |

**Другие установки** 329

Указание сведений, относящихся к принтеру ..... 329  
 Настройка режима связи вручную ..... 330  
 Уведомление по электронной почте в случае завершения печати или возникновения ошибок ..... 331  
 Возврат сетевых установок в исходное состояние ..... 331

**Device Setup Utility (Windows)** 333

imagePROGRAF Device Setup Utility ..... 333  
 Установка программы imagePROGRAF Device Setup Utility ..... 333  
 Настройка IP-адреса с помощью программы imagePROGRAF Device Setup Utility ..... 333

**Контроль заданий печати** 337

**Status Monitor (Windows)** 338

Свойства imagePROGRAF Status Monitor ..... 338  
 Управление заданиями с помощью программы imagePROGRAF Status Monitor ..... 339

**Accounting (Windows)** 340

Accounting Manager ..... 340  
 Запуск Accounting Manager ..... 340  
 Главное окно Accounting Manager ..... 341  
     Область списка заданий ..... 343  
 Основные процедуры, выполняемые в Accounting Manager ..... 344  
 Настройка стоимости единицы в Accounting Manager ..... 345  
     Настройка стоимости единицы для чернил ..... 345  
     Настройка стоимости единицы для бумаги ..... 346  
     Настройка стоимости единицы для элементов, отличных от чернил и бумаги ..... 348  
 Настройка параметров единиц и отображения в Accounting Manager ..... 349  
 Автоматическое периодическое получение журналов учета заданий печати через равные промежутки времени ..... 349  
 Отмена периодического получения журналов учета заданий печати ..... 350  
 Переключение между отображением заданий на принтере и заданий, получаемых периодически ..... 350  
 Экспорт данных о заданиях печати в файл CSV ..... 351  
 Отображение свойств задания или свойств периода ..... 351  
 Отображение, сохранение и загрузка выбранных данных о стоимости единицы ..... 352  
 Отображение общего количества использованных чернил и бумаги ..... 352

**Регулировки для лучшего качества печати** 355

**Регулировка печатающих головок** 356

Регулировка печатающей головки ..... 356  
     Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов ..... 356  
     Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов ..... 357  
 Настройка смещения линии ..... 359  
 Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений ..... 361

**Регулировка величины подачи** 363

Регулировка величины подачи ..... 363  
     Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги ..... 363  
     Автоматическое устранение полос ..... 364  
     Ручное устранение полос ..... 366  
     Точная настройка величины подачи бумаги ..... 367  
     Настройка длины линии ..... 368  
     Настройка вакуумной силы ..... 369

**Техническое обслуживание и расходные материалы 371****Баки чернил 372**

|   |     |
|---|-----|
| Баки чернил .....                           | 372 |
| Замена баков чернил .....                   | 372 |
| Проверка уровней чернил в баке чернил ..... | 376 |
| Когда нужно заменять баки чернил .....      | 377 |

**Печатающие головки 379**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Печатающая головка .....        | 379 |
| Проверка засорения сопла .....  | 379 |
| Чистка печатающей головки ..... | 380 |
| Замена печатающей головки ..... | 381 |

**Сменный картридж 387**

|  |     |
|--|-----|
| Сменный картридж .....                               | 387 |
| Замена сменного картриджа .....                      | 387 |
| Проверка оставшейся емкости сменного картриджа ..... | 391 |
| Когда нужно заменять сменный картридж .....          | 391 |

**Чистка принтера 393**

|  |     |
|--|-----|
| Чистка наружной поверхности принтера ..... | 393 |
| Чистка под верхней крышкой .....           | 393 |

**Прочее обслуживание 397**

|  |     |
|--|-----|
| Подготовка принтера к перемещению в другое место ..... | 397 |
| Повторная установка принтера .....                     | 400 |
| Обновление встроенного ПО .....                        | 403 |

**Поиск и устранение неисправностей 405****Часто задаваемые вопросы 406**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Часто задаваемые вопросы ..... | 406 |
|--------------------------------|-----|

**Проблемы, касающиеся бумаги 407**

|  |     |
|--|-----|
| Удаление смятой рулонной бумаги .....                                | 407 |
| Удаление смятого листа .....   | 410 |
| Удаление смятой бумаги (слот для подачи бумаги) .....                | 413 |
| Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги ..... | 414 |
| Не удается загрузить листы .....                                     | 415 |
| Бумага обрезана неаккуратно .....                                    | 415 |
| Бумага не обрезана .....   | 415 |
| Осталось углубление на переднем краю .....                           | 415 |
| Не удается определить размер прозрачной пленки .....                 | 415 |
| Рулонная бумага выводится постоянно .....                            | 416 |

**Печать не начинается 417**

|  |     |
|--|-----|
| Не загорается индикатор данных на панели управления .....        | 417 |
| Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати ..... | 417 |
| Отображается сообщение Заполн. чернил .....                      | 417 |
| На экране дисплея отображается сообщение Смешивание .....        | 417 |

**Принтер останавливается во время выполнения задания печати 418**

|  |     |
|--|-----|
| На экране индикации отображается сообщение об ошибке ..... | 418 |
| Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу .....         | 418 |

**Проблемы с качеством печати 419**

|  |     |
|--|-----|
| Бледная печать .....                     | 419 |
| Бумага трется о печатающую головку ..... | 420 |
| Края бумаги загрязнены .....             | 421 |
| Поверхность бумаги загрязнена .....      | 421 |
| Обратная сторона бумаги загрязнена ..... | 422 |
| Напечатанные цвета неточны .....         | 422 |



|  |     |
|--|-----|
| Появляются полосы различных цветов .....                           | 422 |
| Неравномерные цвета в напечатанных изображениях .....              | 423 |
| Края изображения размыты или присутствуют белые полосы .....       | 424 |
| Неравномерная контрастность во время печати .....                  | 424 |
| Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи ..... | 425 |
| Изображения печатаются с перекосом .....                           | 425 |
| Документы печатаются в монохромном режиме .....                    | 425 |
| Толщина линий не равномерна .....                                  | 425 |
| Несовпадение линий .....   | 425 |

### Не выполняется печать по сети 427

|  |     |
|--|-----|
| Не удастся подключить принтер к сети ..... | 427 |
| Не выполняется печать по сети TCP/IP ..... | 427 |

### Проблемы с установкой 428

|   |     |
|---|-----|
| Компьютер не распознает принтер .....           | 428 |
| Удаление установленных драйверов принтера ..... | 428 |

### Проблемы с HP-GL/2 430

|   |     |
|---|-----|
| Несовпадение при печати HP-GL/2 .....   | 430 |
| В напечатанных заданиях HP-GL/2 отсутствуют линии или изображения. ....                               | 430 |
| Во время выполнения заданий печати HP-GL/2 линии печатаются слишком толстыми или тонкими .....        | 430 |
| Задания печати HP-GL/2 печатаются в монохромном (или цветном) режиме .....                            | 430 |
| Неточные напечатанные цвета линий во время печати HP-GL/2 .....                                       | 431 |
| Задания HP-GL/2 печатаются на 6 мм больше, чем указано .....  | 431 |
| Задания HP-GL/2 печатаются с максимальным размером, даже если указан стандартный размер .....         | 431 |
| Печать HP-GL/2 занимает много времени .....   | 431 |
| Повторное построение графика заданий HP-GL/2 невозможно. ....   | 431 |
| Принтер останавливается во время печати задания печати HP-GL/2 (каретка перестает перемещаться) ..... | 431 |

### Прочие проблемы 432

|  |     |
|--|-----|
| Принтер не включается .....  | 432 |
| Если принтер издает странный звук .....                                | 432 |
| Сообщения, рекомендующие проверить сменный картридж, не исчезают ..... | 432 |
| Принтер расходует много чернил .....                                   | 433 |
| Определение уровня чернил .....  | 433 |

## Сообщения об ошибке 437

### Сообщения об ошибке 438

### Сообщения, касающиеся бумаги 440

|  |     |
|--|-----|
| Несоотв. бумаги .....  | 440 |
| Несоответствующий тип бумаги .....                           | 440 |
| Бумага слишком мала. ....                                    | 441 |
| Размер бумаги недост. ....                                   | 441 |
| Несоотв. шир. бум. ....                                      | 442 |
| Размер бумаги не определен. ....                             | 443 |
| Недост-но бум для печати док. ....                           | 443 |
| Недопустимый размер бумаги. ....                             | 443 |
| Выбрана рулонная печать. ....                                | 444 |
| Выбрана печать на рул. носит., но в лоток загруз.листы ..... | 444 |
| Нет рул. бум. ....   | 444 |
| Выбрана листовая печать. ....                                | 444 |
| Выбр. обычная печать, но устновл. рулон. ....                | 445 |
| Замятие бум. ....  | 445 |
| Бумага встав-на неровно. ....                                | 445 |
| Бумага не выровн. по пр. напр. ....                          | 446 |
| Не уд-ся опр. бум .....                                      | 446 |
| Ошиб. обнаруж. передн. кромки. ....                          | 446 |
| Ошибк.отрез.бумаг. ....                                      | 446 |
| Подача бум. зав. ....  | 447 |
| Осв. рычаг в непр. Положении .....                           | 447 |

|   |     |
|---|-----|
| Печать б/полей невозм. ....                             | 447 |
| Положение бумаги неприемливо для печати без полей. .... | 448 |
| Рул.бум. Неплотно соприкас. с держ.рул .....            | 448 |

#### Сообщения, касающиеся чернил 449

|   |     |
|---|-----|
| Недост-но ч-л. ....   | 449 |
| Законч. ч-ла. ....  | 449 |
| Невозможно определить уровень чернил. Проверьте черн-цу. ....   | 449 |
| Нельзя определить уров. черн. Закройте крышку чернильницы. .... | 449 |
| Закр. крышку чер-цы .....                                       | 450 |
| Пуста чернильница. ....   | 450 |
| Осталось мало чернил. ....                                      | 450 |
| Чер-ца не установлена. ....                                     | 450 |
| Проверьте, устан. ли картридж, его цвет и направление. ....     | 450 |
| Следующие баки с чернилами не могут быть распознаны. ....       | 450 |
| Не доставайте чернильницу. ....                                 | 450 |

#### Сообщения, касающиеся печати или регулировки 451

|  |     |
|--|-----|
| Настройка подачи бумаги невозможна. .... | 451 |
| Проверьте напечатан. документ. ....      | 451 |

#### Сообщения, касающиеся печатающих головок 452

|  |     |
|--|-----|
| Настройка пч. глвк невозможна. ....        | 452 |
| Некорр.печ.головк. ....                    | 452 |
| Ош. печат. Головки .....                   | 452 |
| Не удастся найти головку принтера. ....    | 452 |
| Выполните очистку печатающей головки ..... | 453 |

#### Сообщения, касающиеся сменного картриджа 454

|   |     |
|---|-----|
| Вставьте обслуж. картридж. ....         | 454 |
| Неправильный сменный картридж. ....     | 454 |
| Обслуж. кртрдж Низкий уровень .....     | 454 |
| Обслуж. картридж не функционирует. .... | 454 |
| Обслуж. картридж переполнен. ....       | 454 |
| Неисправность обслуж. картриджа .....   | 454 |

#### Сообщения, касающиеся HP-GL/2 455

|   |     |
|---|-----|
| HP-GL/2 не поддерживает этот бумажный тип. ....                                       | 455 |
| GL2: Wxxxx Память переполнена. (xxxx служит для обозначения 0501, 0903 или 0904) .... | 455 |
| GL2: W0502 Параметр вне диапазона. ....   | 455 |
| GL2: W0504 Эта команда не поддерживается. ....  | 455 |

#### Прочие сообщения 456

|  |     |
|--|-----|
| GARO Wxxxx (x служит для обозначения числа) .....                                | 456 |
| OШ Exxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры) .....                    | 456 |
| Аппаратная ошибка xxxxxxxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры) ..... | 456 |
| Открыта верх. кр. ....   | 457 |
| Требуется зам. дет Обр. ....   | 457 |
| Пропущ. время замены дет. Обр. ....  | 457 |
| Неизв. файл. ....  | 457 |
| Ош. млтсрсрн. датч. ....   | 457 |
| Ошибка положения резчика. ....   | 457 |

## Технические характеристики 459

#### Технические характеристики принтера 460

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Технические характеристики ..... | 460 |
| Область печати .....             | 462 |

**Приложение** 465**Меры безопасности** 466

Меры предосторожности ..... 466

Правовая информация ..... 469

**Руководства для этого принтера** 470

Руководства для этого принтера ..... 470

Об этом руководстве пользователя ..... 470

**Disposal of the product** 472

Директива WEEE ..... 472

# Memo

## Основная последовательность действий при печати

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Процедура печати .....      | 14 |
| Отмена заданий печати ..... | 22 |
| Приостановка печати .....   | 24 |

|  |     |
|--|-----|
| Дополнительные параметры печати                | 25  |
| Windows программное обеспечение                | 101 |
| Операции и использование бумаги                | 209 |
| Панель управления                              | 271 |
| Детали принтера                                | 307 |
| Настройки сети                                 | 317 |
| Контроль заданий печати                        | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

## Процедура печати

|   |     |
|---|-----|
| Опции печати с использованием рулонов и листов .....  | 14  |
| Включение и выключение принтера .....                 | 15  |
| Загрузка рулонов и печать на них .....                | 16  |
| Загрузка листов и печать на них .....                 | 18  |
| → Указание бумаги в драйвере принтера (Windows) ..... | 104 |
| Печать в среде Windows .....                          | 20  |

### Опции печати с использованием рулонов и листов

Данный принтер поддерживает печать как на рулонах, так и на листах. В этом разделе представлены основные функции каждого способа, а также основные доступные методы печати. Выбирайте рулоны или листы в соответствии с конкретным приложением для печати.



Примечание

- Для получения подробной информации о поддерживаемых принтером типах бумаги см. "Типы бумаги." →C.210
- Помимо представленных здесь, существуют различные другие способы печати. Для получения подробной информации см. "Дополнительные параметры печати." →C.25

#### Печать на рулоне

Носители в виде намотанных рулонов бумаги обычно называются Рулонный носитель. Рулоны загружаются на Держатель рулона, который в свою очередь загружается в принтер.

Рулоны могут использоваться для печати больших фотографий или создания плакатов или транспарантов, которые не могут быть напечатаны на обычных листах.

- Печать на большом формате  
Простая печать вертикальных или горизонтальных транспарантов из обычных приложений, таких как Microsoft Office.  
(См. "Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах).") →C.67
- Печать без полей  
Печать без полей (рамки) вокруг плакатов или фотографий.  
(См. "Печать без полей на бумаге эквивалентного размера..") →C.60  
(См. "Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона..") →C.63  
(См. "Печать без полей с сохранением реального размера.") →C.56
- Печать транспарантов  
Вы можете напечатать несколько страниц как одну непрерывную страницу без полей между страницами.  
(См. "Печать нескольких страниц непрерывно.") →C.77
- Поворот на 90 градусов перед печатью  
Если существует возможность более эффективного использования бумаги, оригиналы в портретной ориентации поворачиваются на 90 градусов.  
(См. "Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов.") →C.89
- Печать с увеличением/уменьшением  
Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем их увеличения или уменьшения перед печатью.  
(См. "Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги.") →C.47  
(См. "Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона.") →C.49  
(См. "Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования.") →C.51
- Функции Free Layout (Windows)  
Печать нескольких документов из нескольких приложений (таких как программы для обработки текста, электронные таблицы и т.д.) рядом друг с другом.  
(См. "Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом.") →C.75

## Печать на листе

Термин Листы относится к отдельным листам бумаги стандартных размеров. Вставляйте листы между деталями Пластина и Фиксатор бумаги.

- Печать с увеличением/уменьшением  
Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем их увеличения или уменьшения перед печатью.  
(См. "Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги." →С.47)  
(См. "Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования." →С.51)
- Функции Free Layout (Windows)  
Печать нескольких документов из нескольких приложений (таких как программы для обработки текста, электронные таблицы и т.д.) рядом друг с другом.  
(См. "Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом." →С.75)

## Включение и выключение принтера

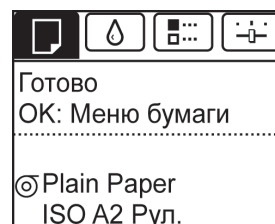
### Включение принтера

- 1 Нажмите кнопку **Power (Питания)** для включения принтера. Начнется процедура запуска принтера. После появления на Экран индикации логотипа Canon отображается "**Запуск... Подождите.**".



- 2 **Индикатор Power (Питания)** загорается, когда принтер заканчивает запуск и переходит в **Режим ожидания**.

Принтер не перейдет в **Режим ожидания** в следующих ситуациях. Выполните соответствующие действия.



- Открыта Верхняя крышка.  
Закройте Верхняя крышка.
- Открыта Крышка бака чернил  
Закройте Крышка бака чернил.
- Не установлена Печатающая головка  
см. "Замена печатающей головки." →С.381
- Не установлен Бак чернил  
см. "Замена баков чернил." →С.372

- Если сообщение **"ОШ"** выведено на Экран индикации см. "Сообщения об ошибке." → С.438
- **Индикатор Power (Питания)** и **Индикатор Message (Сообщение)** не загораются (даже один раз) и на Экран индикации ничего не появляется  
Убедитесь, что принтер подключен правильно. Проверьте соединение штепселя и розетки.
- Не загружена бумага  
Загрузите бумагу. (См. "Загрузка рулонов и печать на них." → С.16) (См. "Загрузка листов и печать на них." → С.18)

## Выключение принтера



Важно

- Ни в коем случае не выключайте принтер и не вынимайте шнур питания из розетки во время выполнения задания печати. Это может привести к повреждению принтера.

1

Убедитесь в отсутствии выполняемых заданий печати. Если мигает **Индикатор Message (Сообщение)**, проверьте сообщение в окне Экран индикации и предпримите соответствующие действия в случае необходимости. (См. "Сообщения об ошибке." → С.438)



Если мигает **Индикатор Data (Данные)**, принтер принимает задание печати. Выключайте принтер только после завершения печати.



2

Удерживайте кнопку **Power (Питания)** в течение более чем одной секунды.

После вывода сообщения **"Завершение работы.. Подождите.."** на Экран индикации принтер будет выключен.



## Загрузка рулонов и печать на них

Ниже приведены основные шаги для загрузки рулонов и печати на них. Выполните эти шаги для загрузки и печати на рулонах.





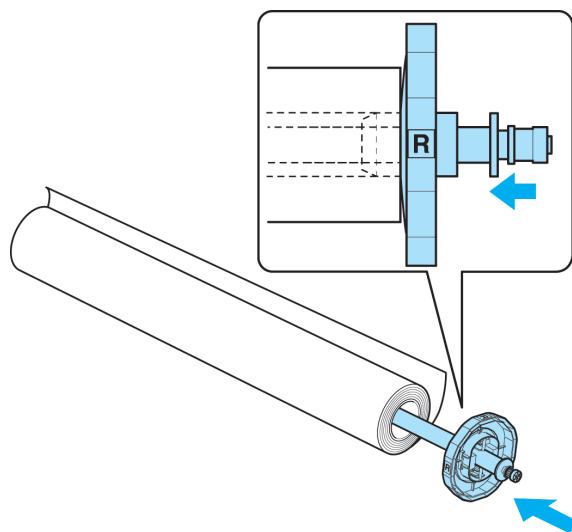
Примечание

- Подробнее о поддерживаемых размерах и типах рулонов см. **Размеры бумаги или Справочное руководство о бумаге**. (См. "Размеры бумаги." →С.210) (См. "Типы бумаги." →С.210)
- Если нужно подождать высыхания чернил после печати и просто извлечь документ, можно отключить автоматическое отрезание и отрезать бумагу вручную. (См. "Указание способа обрезки для рулонов." →С.229)

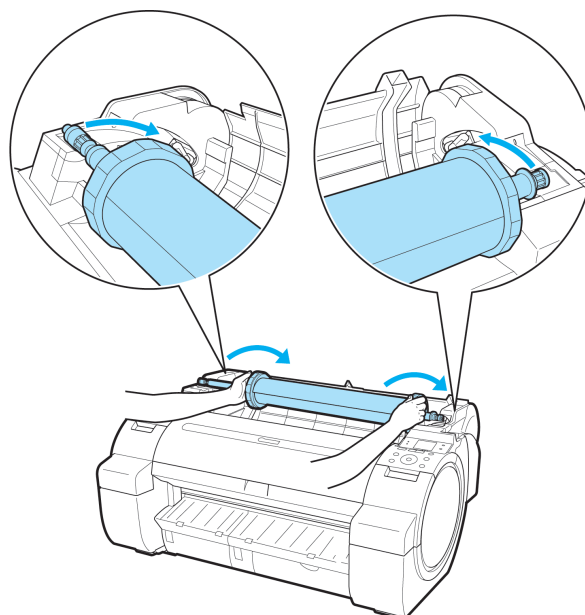
- 1** Включите принтер. (См. "Включение и выключение принтера.") →С.15

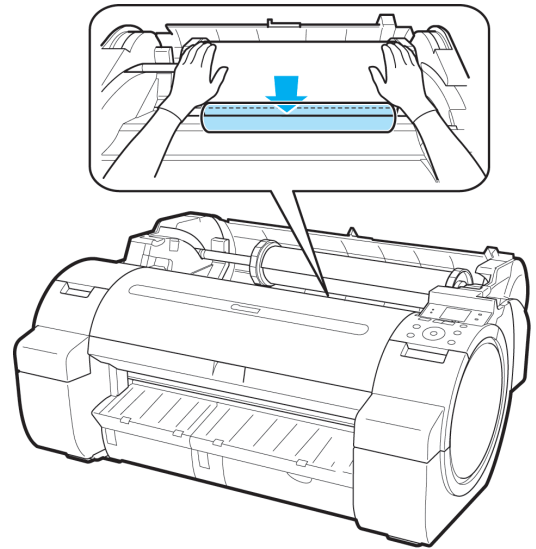


- 2** Загружайте рулон на Держатель рулона. (См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам." →С.216)

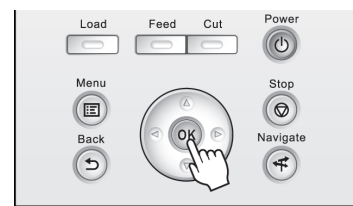


- 3** Загрузите рулон в принтер. (См. "Загрузка рулонов в принтер." →С.219)





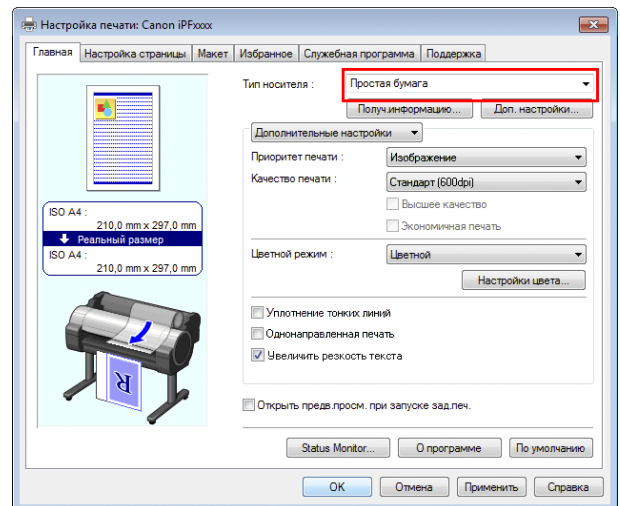
**4** Выберите тип бумаги. (См. "Изменение типа бумаги.") → С.221



- Если на рулоне не напечатан штрих-код и значение **Упр.оставш.рул.** установлено на **Вкл.**, то следом за типом бумаги укажите длину рулона. (См. "Указание длины бумаги.") → С.223

**5** Выполните настройки в драйвере принтера для типа бумаги и других элементов.

- Указание бумаги в драйвере принтера (Windows) → С.104



**6** Отправьте задание печати.

- Печать в среде Windows → С.20

После этого принтер начнет выполнение задания печати.

## Загрузка листов и печать на них

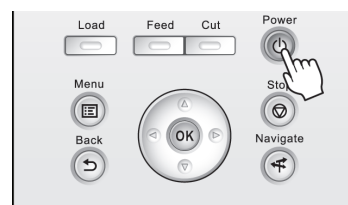
Ниже приведены основные шаги для загрузки листов, а затем печати. Выполните приведенные ниже шаги для загрузки и печати на листах.



Примечание

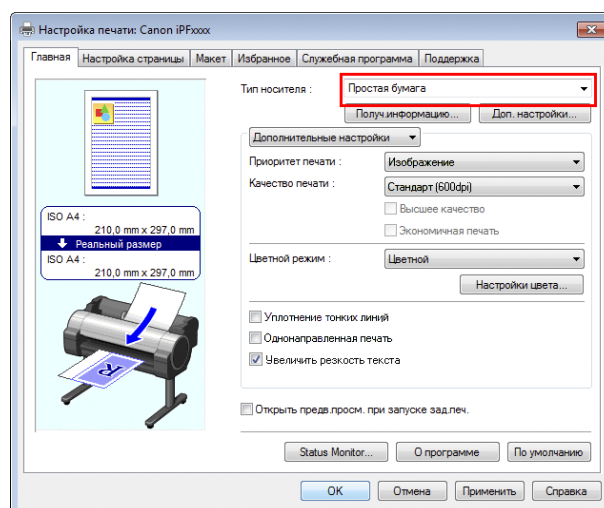
- Подробнее о поддерживаемых типах и размерах бумаги см. **Размеры бумаги** или **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Размеры бумаги.") →С.210 (См. "Типы бумаги.") →С.210

- 1 Включите принтер. (См. "Включение и выключение принтера.") →С.15



- 2 Выполните настройки в драйвере принтера для типа бумаги и других элементов.

- Указание бумаги в драйвере принтера (Windows) →С.104

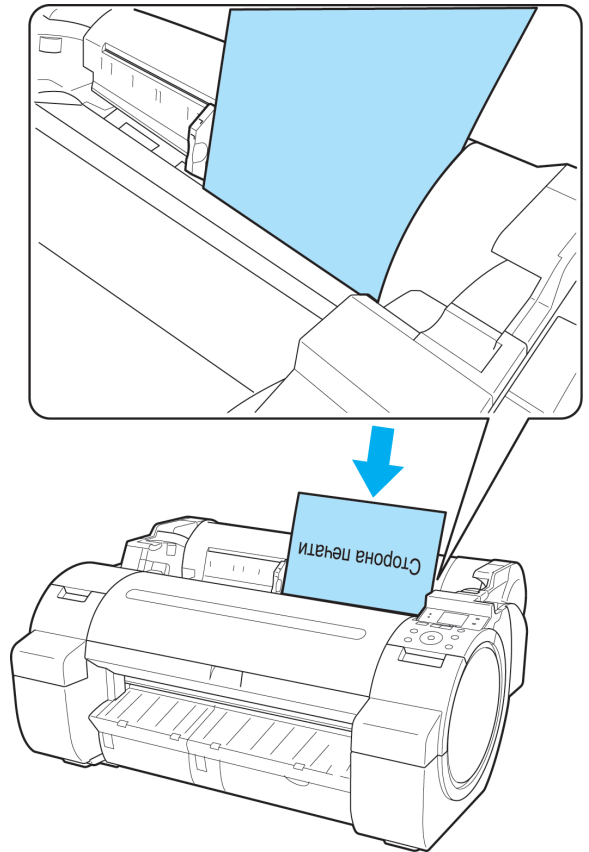


- 3 Отправьте задание печати.

- Печать в среде Windows →С.20

- 4** Загрузите лист. (См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236

Начните печать.



## Печать в среде Windows

Печать из меню приложения.



Важно

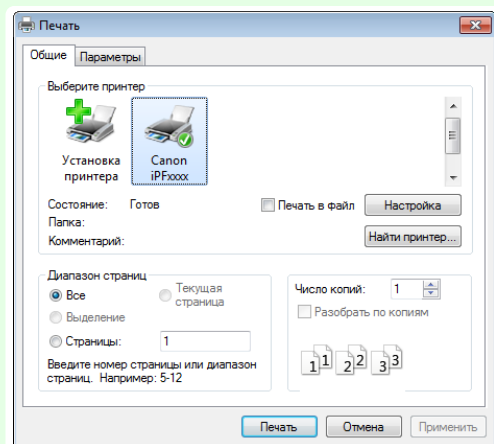
- Рекомендуется закрыть ненужные приложения перед печатью. Работа с несколькими приложениями во время печати может привести к прерыванию передачи данных печати и повлиять на качество печати.

- 1** Выберите пункт **Печать** в меню **Файл** в приложении источника, чтобы отобразить диалоговое окно для проверки условий печати.
- 2** Убедившись, что данный принтер выбран в диалоговом окне, нажмите кнопку **Печать** или **ОК**, чтобы начать печать.



Примечание

- Внешний вид диалогового окна меняется в зависимости от программного приложения. В большинстве случаев диалоговое окно содержит основные опции печати и позволяет выбирать принтер, указывать диапазон страниц, число копий и т.д. Пример: диалоговое окно печати, отображаемое приложением



- Если выбран другой принтер, выберите принтер, который необходимо использовать в окне **Выбрать принтер** или в диалоговом окне, отображаемом после нажатия кнопки **Принтер**.

В диалоговом окне драйвера принтера отображаются параметры многих способов печати (включая печать с увеличением и уменьшением, печать без полей и т.д.). Существуют следующие два способа доступа к диалоговому окну драйвера принтера.

- Из приложения  
(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- Из меню операционной системы  
(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы .") → С.109

## Отмена заданий печати

|   |    |
|---|----|
| Отмена заданий печати с панели управления ..... | 22 |
| Отмена заданий печати в системе Windows .....   | 22 |

### Отмена заданий печати с панели управления

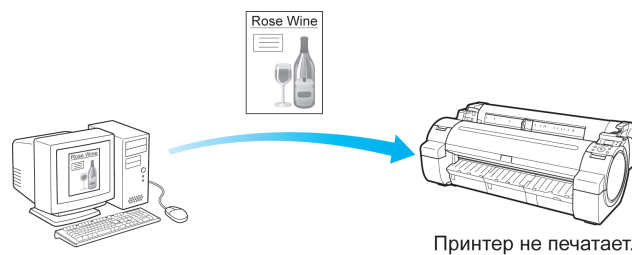
Чтобы отменить печать или прием заданий печати, нажмите кнопку **Stop (Стоп)** на Панель управления.



Если во время печати нажать кнопку **Stop (Стоп)**, работа принтера будет отличаться в зависимости от текущего состояния.

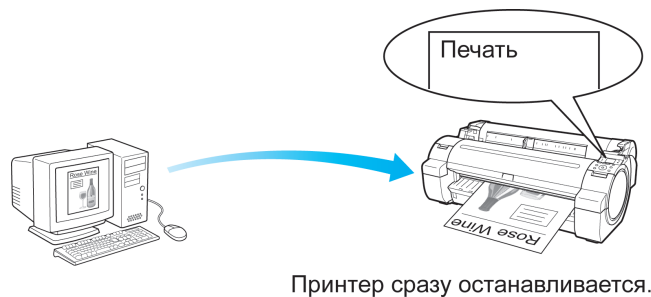
- В случае нажатия кнопки **Stop (Стоп)** перед началом печати

Если нажать кнопку **Stop (Стоп)** перед началом печати, отобразится сообщение о подтверждении. Для отмены задания печати выберите **Да**.



- В случае нажатия кнопки **Stop (Стоп)** во время печати

Если нажать кнопку **Stop (Стоп)** во время печати, отобразится сообщение о подтверждении. Для немедленной отмены задания печати выберите **Да**.



### Отмена заданий печати в системе Windows

В окне принтера можно отменить задания печати, отправляемые на принтер.

При использовании программы **imagePROGRAF Status Monitor** можно отменить задания печати, уже полученные принтером, или выполняемые в данный момент.

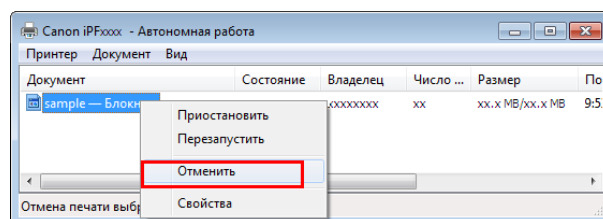
- 1 Щелкните значок принтера на панели задач для отображения окна принтера.



Примечание

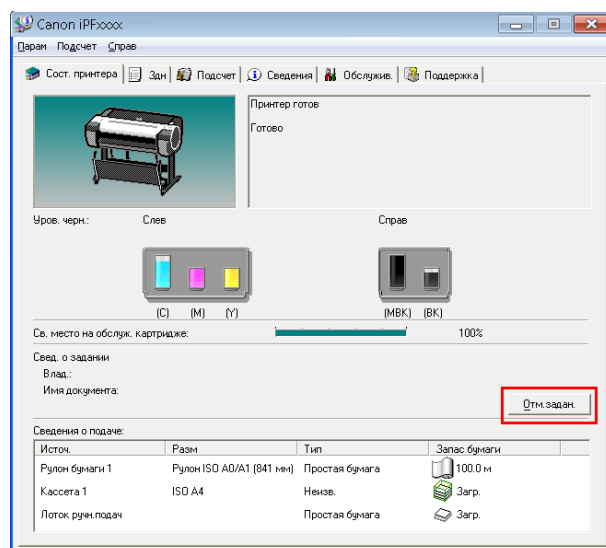
- Вы можете выполнить необходимые операции из папки для настройки установок принтера в своей операционной системе. Например, в ОС Windows 7 откройте окно **Устройства и принтеры** в меню **Пуск** и дважды щелкните на значке принтера.

- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на задании, которое необходимо отменить, и выберите **Отмена**.



- 3 Если отменяемое задание не показано в окне принтера (то есть, если данные печати уже получены принтером), дважды щелкните значок панели задач для отображения программы **imagePROGRAF Status Monitor**.

- 4 На листе **Сост. принтера** щелкните **Отм.задан..**



Примечание

- Содержимое экрана может отличаться в зависимости от используемой модели.

# Приостановка печати

## Приостановка печати

При приостановке печати, если для параметра **Приост. печать** в меню Панель управления установлено значение **Вкл**, печать будет остановлена в этой точке, а принтер перейдет в состояние, при котором печать приостановлена. (См. "Отображение панели управления.") → С.274


Печать из очереди заданий невозможна в этом состоянии.

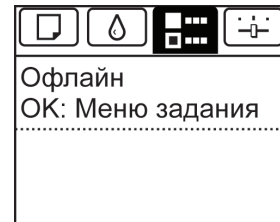
Чтобы восстановить обычную работу после выхода из этого состояния, установите для параметра **Приост. печать** значение **Выкл**.



Примечание

- В указанных ниже случаях состояние обнуляется, даже если не установить для параметра **Приост. печать** значение **Выкл**, и печать из очереди заданий возобновляется.
  - После подачи бумаги
  - Если выполнить параметр **Изм.тип бумаги** в **Меню бумаги**

- 1 Во время печати на **Экран Выбор вкладки** Панель управления кнопками ◀ и ▶ выберите Вкладка Задание (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню заданий**.
- 3 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Приост. печать**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Вкл** или **Выкл**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Основная последовательность действий при печати 13

## Дополнительные параметры печати

|   |    |
|---|----|
| Выбор бумаги для печати .....                                   | 26 |
| Печать фотографий и офисной документации .....                  | 27 |
| Печать чертежей САПР .....                                      | 33 |
| Регулировка изображений .....                                   | 39 |
| Увеличение или уменьшение при печати .....                      | 47 |
| Полноразмерная печать .....                                     | 54 |
| Печать без полей .....  | 60 |
| Печать на транспарантах или других нестандартных форматах ..... | 67 |
| Печать нескольких страниц на листе и их размещение .....        | 75 |
| Центрирование оригиналов .....                                  | 84 |
| Экономия бумаги рулона .....                                    | 89 |
| Проверка изображений перед печатью .....                        | 93 |
| Другие полезные установки .....                                 | 94 |

Windows программное обеспечение 101

Операции и использование бумаги 209

Панель управления 271

Детали принтера 307

Настройки сети 317

Контроль заданий печати 337

Регулировки для лучшего качества печати 355

Техническое обслуживание и расходные материалы 371

Поиск и устранение неисправностей 405

Сообщения об ошибке 437

Технические характеристики 459

Приложение 465

## Выбор бумаги для печати

|   |     |
|---|-----|
| Выбор бумаги для печати .....                         | 26  |
| → Изменение типа бумаги .....                         | 221 |
| Указание бумаги в драйвере принтера .....             | 26  |
| → Указание бумаги в драйвере принтера (Windows) ..... | 104 |

### Выбор бумаги для печати

Выберите на панели управления принтера или в драйвере принтера тип носителя, который подходит к загруженной в принтер бумаге. Подходящий тип носителя различается в случае использования фирменной бумаги Canon или одобренной Canon бумаги и в случае использования бумаги, отличной от одобренной бумаги Canon. Выберите тип носителя, руководствуясь приведенным ниже описанием.

Информацию о выборе типа носителя на панели управления принтера см. в разделе Изменение типа бумаги →С.221, а информацию о выборе типа носителя в драйвере принтера см. в разделе Указание бумаги в драйвере принтера (Windows) →С.104.



**Важно**

- Если используется бумага, отличная от одобренной Canon бумаги, компания Canon не предоставляет никакой гарантии относительно качества печати или свойств подачи бумаги.



**Примечание**

- Для получения информации о фирменной бумаге Canon и одобренной Canon бумаге см. **Справочное руководство о бумаге**.
- Если тип носителя, указанный в драйвере принтера, не совпадает с типом носителя, указанным в принтере, Панель управления принтера отобразит сообщение об ошибке. Несмотря на то, что вы сможете печатать при данных условиях, результаты печати могут быть неудовлетворительными.

#### • Фирменная бумага Canon или одобренная Canon бумага

В случае фирменной бумаги Canon или одобренной Canon бумаги выберите значения параметров, которые оптимизированы под используемый тип бумаги. Для получения подробной информации о параметрах для фирменной бумаги Canon или одобренной Canon бумаги см. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге." →С.213

#### • Бумага, отличная от одобренной Canon бумаги

Если используется другая бумага (не вышеупомянутая одобренная бумага для принтера Canon), печать с легкостью можно выполнять, выбрав существующие настройки на панели управления или в драйвере принтера. Для получения дополнительной информации см. "Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги." →С.212

### Указание бумаги в драйвере принтера

В случае замены бумаги, выполните установки в драйвере принтера для типа и размера бумаги.

Для получения инструкций по настройке установок бумаги в драйвере принтера, обратитесь к следующим темам.



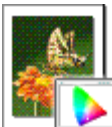
- Указание бумаги в драйвере принтера (Windows) →С.104

## Печать фотографий и офисной документации

|  |    |
|--|----|
| Печать фотографий и изображений .....                                | 27 |
| Печать фотографий и изображений (Windows) .....                      | 27 |
| Печать офисной документации .....                                    | 29 |
| Печать офисной документации (Windows) .....                          | 29 |
| Использование программы PosterArtist для компоновки оригиналов ..... | 31 |

### Печать фотографий и изображений

Выбрав опцию **Печать выбранного** из меню **Простые настройки** драйвера принтера, Вы сможете легко настроить печать изображений и фотографий.

|  | Печать выбранного           | Описание  |
|--|-----------------------------|---|
|   | <b>Фото (Цветной)</b>       | Печать фотографических изображений с цифровых фотоаппаратов с применением оптимальных установок.                                |
|   | <b>Плакат</b>               | Оптимальная установка для плакатов. Печать выполняется в ярких цветах с впечатляюще высокой насыщенностью.                      |
|  | <b>Точная цветопередача</b> | Печать с минимальной разницей в цвете. Подходит для печати отсканированных изображений и когда результаты печати слишком яркие. |



**Важно**

- В зависимости от установки **Тип носителя**, некоторые опции параметра **Печать выбранного** могут быть недоступны.



**Примечание**

- Вы можете проверить значения установок для каждого режима печати, нажав кнопку **Отобразить настройки**.
- При необходимости Вы также можете выполнить точную настройку этих значений (**Дополнительные настройки**). Для получения подробной информации об опции **Дополнительные настройки** см. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати." → С.43

Для получения инструкций по печати фотографий и изображений, обратитесь к следующим темам.

- Печать фотографий и изображений (Windows) → С.27

### Печать фотографий и изображений (Windows)

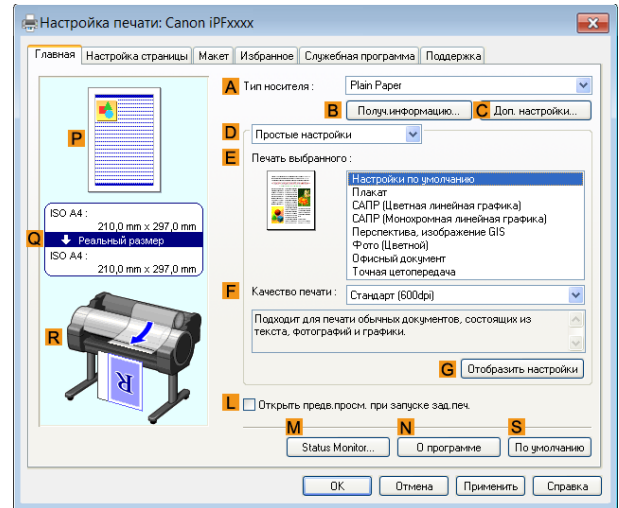
В этой теме на основе приведенного примера описана печать фотографий.

- Документ: Фотоснимок с цифрового фотоаппарата
- Размер страницы: 10×12 дюймов (254,0×304,8 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: **Canon Глянц. повыш. кач.2 280**
- Ширина рулона бумаги: 10 дюймов (254,0 мм)

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

**2** Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае щелкните **Canon Глянц. повыш. кач.2 280**.

В меню **A Тип носителя** выберите тип бумаги, используемой для печати, такой как **Glossy Paper**, **Canon Coated Paper** и т.д. Убедитесь, что выбранная Вами бумага загружена в принтер.

**Примечание**

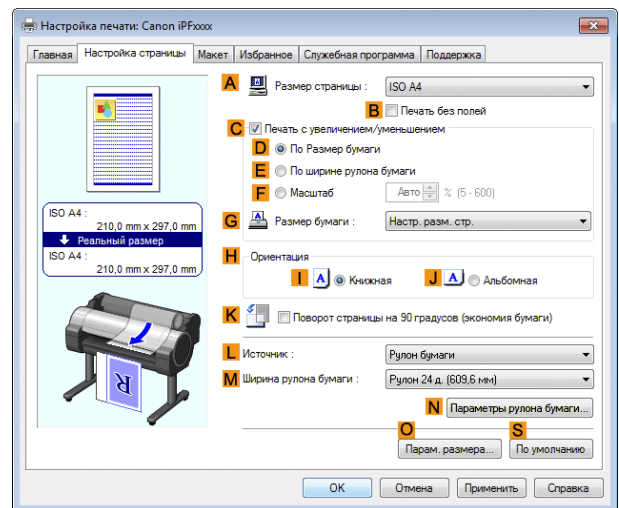
- Настройка типа бумаги в драйвере принтера и в соответствующих программах (а также на узле Панель управления) будет обновляться при установке программы Media Configuration Tool с диска User Software CD-ROM или при изменении информации о бумаге при помощи программы Media Configuration Tool. Для получения подробной информации, см. "Media Configuration Tool (Windows)." → С.247

**5** Убедившись, что выбрана опция **D Простые настройки**, выберите опцию **Фото (Цветной)** в списке **E Печать выбранного**.

**Примечание**

- Вы можете проверить значения установок, выбранных в списке **E Печать выбранного**, щелкнув на кнопке **G Отобразить настройки**.

**6** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



**7** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **10"x12"**.

**8** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**9** Выберите ширину загружаемого рулона в списке **M Ширина рулона бумаги**, в данном случае — **Рулон 10 д. (254 мм)**.

**10** Укажите дополнительные условия печати.

Для получения подробной информации о доступных условиях печати, см. "Установки драйвера принтера ." →С.102


**11** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.

Примечание

- Для получения инструкций по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати ." →С.105

**Печать офисной документации**

Выбрав опцию **Офисный документ** из меню **Простые настройки** драйвера принтера, Вы сможете легко настроить печать офисной документации.

|   | Печать выбранного       | Описание  |
|---|-------------------------|---|
|  | <b>Офисный документ</b> | Оптимальная установка для печати обычных офисных документов (таких как материалы для распространения), чтобы их можно было легко просмотреть. |



Примечание

- Вы можете проверить значения установок для каждого режима печати, нажав кнопку **Отобразить настройки**.
- При необходимости Вы также можете выполнить точную настройку этих значений (Дополнительные настройки).  
Для получения подробной информации об опции **Дополнительные настройки** см. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати ." →С.43

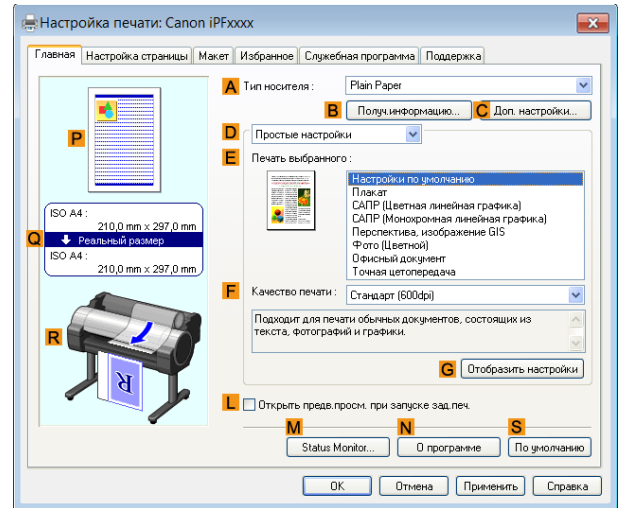
**Печать офисной документации (Windows)**

В этом разделе на основе приведенного примера описана печать офисной документации.

- Документ: офисная документация, созданная с помощью программ для обработки текста или электронных таблиц
- Размер страницы: A4 (210,0 × 297,0 мм [8,3 × 11,7 дюйма])
- Бумага: листы
- Тип бумаги: Plain Paper
- Размер бумаги: A4 (210,0 × 297,0 мм [8,3 × 11,7 дюйма])


**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложений.**2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ ." →С.108)

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.

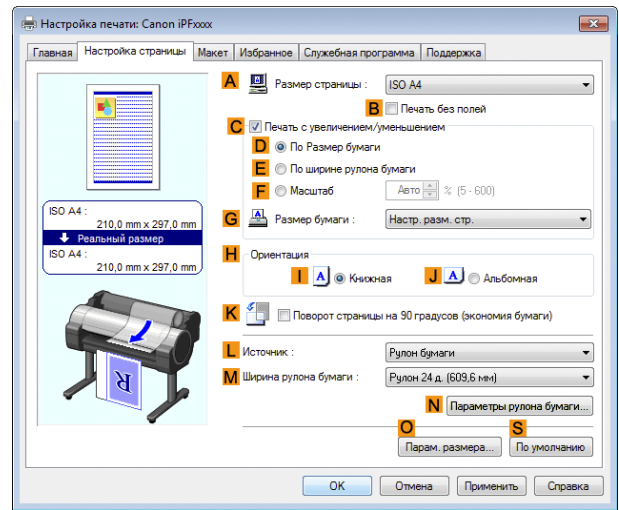


**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** После подтверждения выбора опции **D Простые настройки** щелкните пункт **Офисный документ** в списке **E Печать выбранного**.

 **Примечание** • Можно проверить значения настроек, выбранных в списке **E Печать выбранного**, нажав кнопку **G Отобразить настройки**.

**6** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.




**7** В списке **A Размер страницы** щелкните размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.

**8** Щелкните пункт **Вручную** в списке **L Источник**.

**9** Укажите дополнительные условия печати. Для получения подробной информации о доступных условиях печати см. "Установки драйвера принтера ." → С.102

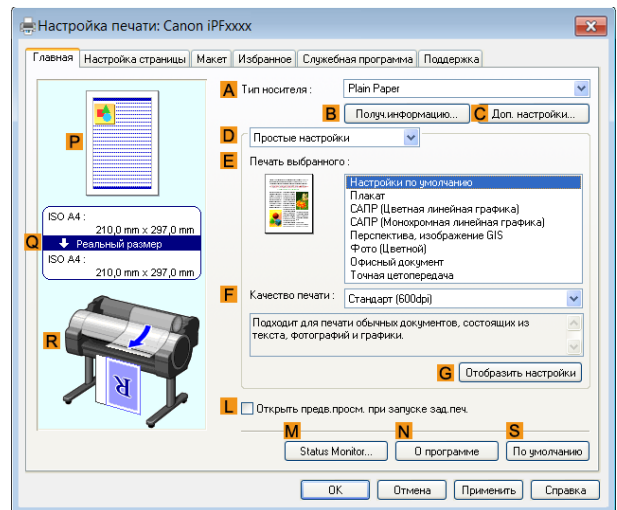
**10** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.

 **Примечание** • Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати ." → С.105

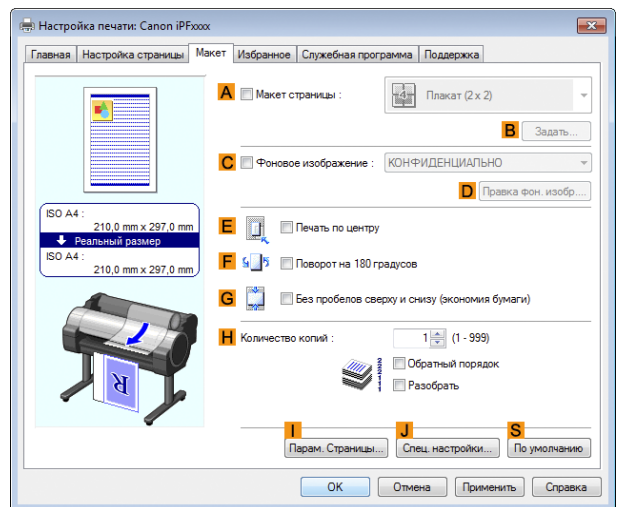
## Использование программы PosterArtist для компоновки оригиналов

Вы можете печатать исходные документы из программ для обработки текста, электронных таблиц или копий экрана из веб-браузеров после компоновки с ними оригинала при помощи программы PosterArtist. В этой теме описано использование функции PosterArtist для компоновки оригиналов из нескольких приложений и создания макета плаката для печати.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ (Windows).") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается лист **Главная**.



- 4 Щелкните на вкладке **Макет** для отображения листа **Макет**.



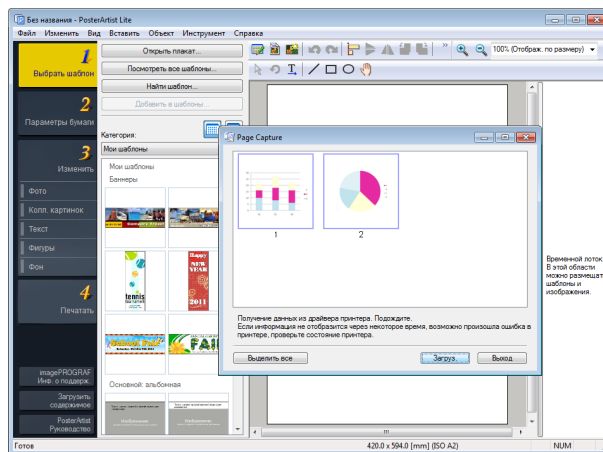
- 5 Установите флажок **Макет страницы**.
- 6 Щелкните пункт **Правка с помощью PosterArtist** в списке **Макет страницы**.



- Данная функция не может использоваться для 64-битной версии ОС.

Примечание

- 7** При попытке печати, открывается программа PosterArtist и отображается окно PageCapture. (В этот момент документ еще не будет напечатан.)



- 8** Выберите страницу для загрузки в PosterArtist.

- 9** Отредактируйте и перегруппируйте изображение в окне PosterArtist нужным образом. Не закрывая окно PosterArtist, повторите пункты 1-8 для перегруппировки оригиналов из нескольких приложений на той же странице.



Примечание

- Для получения информации про редактирование и сортировку изображений обратитесь к руководству по программе PosterArtist Manual.

- 10** Выполните печать из меню PosterArtist.



## Печать чертежей САПР

|  |    |
|--|----|
| Печать чертежей САПР .....                             | 33 |
| Печать графических изображений и текста .....          | 33 |
| Печать штриховых рисунков и текста (Windows) .....     | 34 |
| Печать из программы AutoCAD .....                      | 35 |
| Указание цветов и печать чертежей САПР .....           | 36 |
| Указание цветов и печать чертежей САПР (Windows) ..... | 37 |
| Печать HP-GL/2 .....                                   | 38 |

### Печать чертежей САПР

При помощи этого принтера Вы можете печатать тонкие линии и текст с большой четкостью и резкостью. При этом можно легко получать высокоточные чертежи из приложений САПР. Для получения инструкций по печати для САПР, обратитесь к следующим темам.

- Печать штриховых рисунков и текста (Windows) → С.34

### Печать графических изображений и текста

Достаточно просто выбрать тип оригинала для печати и процесс печати будет значительно упрощен.


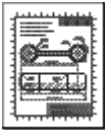

#### • Простые настройки

Просто выберите тип печати из списка для получения оптимальных результатов печати.

#### • Печать выбранного

Выберите предварительные установки, соответствующие типу печатаемого документа.

### Объекты печати для графических изображений и текста

|   | Объект печати                              | Описание   |
|---|--|--|
|  | <b>САПР (Цветная линейная графика)</b>     | Установки оптимизированы для четкой печати сложных линий на чертежах САПР.   |
|  | <b>САПР (Монохромная линейная графика)</b> | Установки оптимизированы для четкой печати черных линий на чертежах САПР.  |
|  | <b>Перспектива, изображение GIS</b>        | Установки оптимизированы для печати объемных чертежей САПР, изображений в перспективе и карт, включая топографические карты. |



Примечание

- Вы можете проверить значения установок для каждого режима печати, щелкнув на кнопке **Отобразить настройки**.
- Вы также можете выполнить точную настройку этих регулировок до необходимых значений. (**Дополнительные настройки**)  
Для получения подробной информации о разделе **Дополнительные настройки**, см. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати." → С.43

#### • Кач. Печати

Выберите качество печати.

Режим печати определяется сочетанием качества печати и разрешения.

| Качество печати    | Описание   |
|--------------------|--|
| <b>Высшее</b>      | Установка для печати с наивысшим разрешением, когда качество наиболее важно. Печать занимает больше времени и требует больше чернил, чем при печати в других режимах, однако при этом обеспечивается высочайшее качество печати.   |
| <b>Выс.</b>        | Выберите эту установку для печати с высоким разрешением, когда качество наиболее важно. Печать занимает больше времени и требует больше чернил, чем при печати в режимах <b>Стандарт</b> или <b>Быстрый</b> , однако этот режим обеспечивает исключительное качество печати. |
| <b>Стандартное</b> | Выберите эту установку для печати со стандартным разрешением, когда одинаково важны качество и скорость. Печать занимает меньше времени, чем печать в режимах <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b>  |
| <b>Быстрый</b>     | Выберите эту установку для быстрой печати. Печать в черновом режиме поможет Вам увеличить эффективность работы при проверке макетов.   |

Для получения инструкций по печати графических изображений и текста, обратитесь к следующим темам.

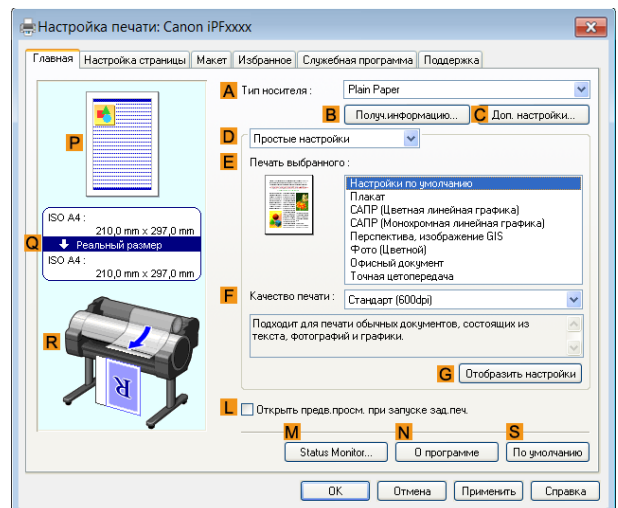
- Печать штриховых рисунков и текста (Windows) → С.34

## Печать штриховых рисунков и текста (Windows)

В этом разделе на основе приведенного примера описана печать штриховых рисунков.

- Документ: чертеж САПР
- Размер страницы: А3 (297,0 × 420,0 мм [11,7 × 16,5 дюйма])
- Бумага: рулон бумаги
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: рулон А2/А3 (420,0 мм [16,5 дюйма])

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

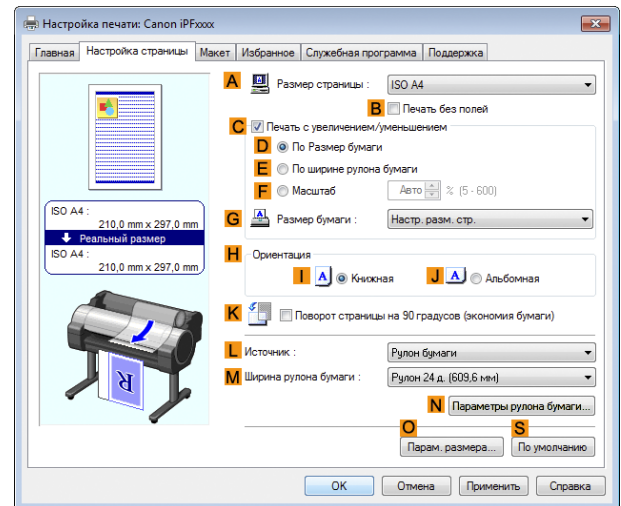
- 5** После подтверждения выбора опции **D Простые настройки** щелкните пункт **САПР (Цветная линейная графика)** или **САПР (Монохромная линейная графика)** в списке **E Печать выбранного**.



Примечание

- Можно проверить значения настроек, выбранных в списке **E Печать выбранного**, нажав кнопку **G Отобразить настройки**.

- 6** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



- 7** В списке **A Размер страницы** щелкните размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A3**.

- 8** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

- 9** Выберите ширину загружаемого рулона в списке **M Ширина рулона бумаги**, в данном случае — **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.

- 10** Укажите дополнительные условия печати.  
Для получения подробной информации о доступных условиях печати см. "Установки драйвера принтера ." → С.102

- 11** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



Примечание

- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати ." → С.105

## Печать из программы AutoCAD

Printer Driver Optimization Module for AutoCAD является программным обеспечением, позволяющим с помощью драйвера принтера выполнять оптимальную печать из программы AutoCAD.

Оптимальное управление рабочим разрешением растровых данных и памятью, которая будет использоваться при обработке изображений в программе AutoCAD, позволяет достичь высочайших надежности и производительности печати.

Если устанавливать ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD на компьютере с установленной на нем поддерживаемой версией программы AutoCAD, оно установится автоматически.



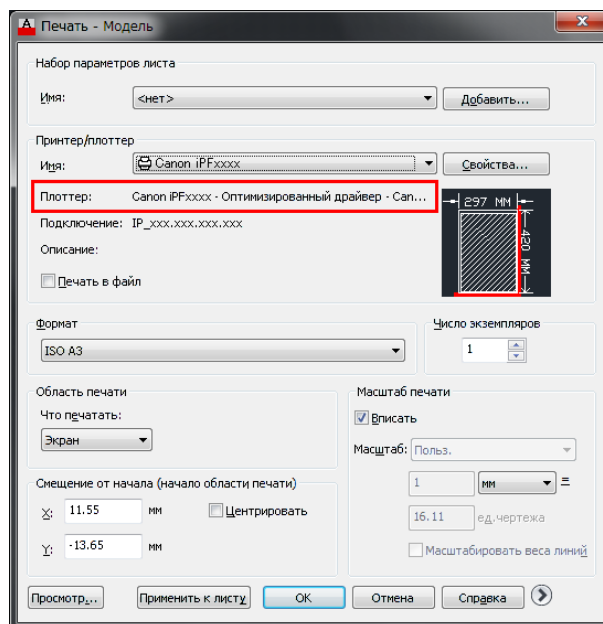
Примечание

- ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD используется автоматически во время печати из программы AutoCAD, что позволяет достичь оптимального качества печати.
- Модуль Printer Driver Optimization Module for AutoCAD можно использовать в системе Windows.

## Подтверждение установки ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD

В том, что ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD установлено, можно убедиться следующим образом.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню **Файл** программы AutoCAD.
- 2 Отобразится диалоговое окно **Процедура печати**. ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD установлено, если в разделе **Плоттера** окна **Принтер/плоттера** отображается следующее: **iPFxxxx - Оптимизированный драйвер - Canon Inc.**



## Установка ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD

Если ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD не установлено, установите его следующим образом.

- 1 Вставьте диск User Software CD-ROM в привод CD-ROM и запустите программу установки.
- 2 В окне **Меню настройки** выберите опцию **Установка отдельной программы**.
- 3 Нажмите кнопку **Установить** для ПО Printer Driver Optimization Module for AutoCAD.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

## Указание цветов и печать чертежей САПР

Установки цветов можно выполнить в случае выбора опции **Цветной (САПР)** в меню **Цветной режим**. В случае выбора опции **Цветовая совместимость** цвета перед печатью можно отрегулировать следующим образом.



- Опция **Цветной (САПР)** отобразится в случае выбора опции **Дополнительные настройки** на листе **Главная**, после чего установите параметр **Приоритет печати** в положение **Линейная графика/Текст**.

## Цветовая совместимость

Опция установки цвета

| Установка цвета         | Описание   |
|-------------------------|--|
| <b>Цветной (САПР) 1</b> | Печать со стандартными цветами.  |
| <b>Цветной (САПР) 2</b> | Печать с использованием ориентировочных цветов с имитацией Canon iPF750, iPF755, iPF650, iPF655, iPF760, iPF765.   |
| <b>Цветной (САПР) 3</b> | Печать с использованием ориентировочных цветов с имитацией Canon iPF500, iPF600, iPF700, iPF510, iPF610, iPF710, iPF605, iPF720, iPF810, iPF820, iPF815, iPF825. |

| Установка цвета         | Описание  |
|-------------------------|---|
| <b>Цветной (САПР) 4</b> | Печать с имитацией HP Designjet 500/800 и цветами, напоминающими цвета, создаваемые этими принтерами. |
| <b>Цветной (САПР) 5</b> | Печать с имитацией HP Designjet T1100 и цветами, напоминающими цвета, создаваемые этим принтером.     |



Важно

- Если выбрана опция **Цветной (САПР) 2, Цветной (САПР) 3, Цветной (САПР) 4** или **Цветной (САПР) 5**, будет невозможно точно сопоставить цвета и качество изображения, выполненные с помощью указанного принтера.

Для получения информации по настройке опции **Цветовая совместимость** см. указанные ниже разделы.

- Указание цветов и печать чертежей САПР (Windows) → С.37

## Указание цветов и печать чертежей САПР (Windows)

Установки цветов можно выполнить в случае выбора опции **Цветной (САПР)** в меню **Цветной режим**.

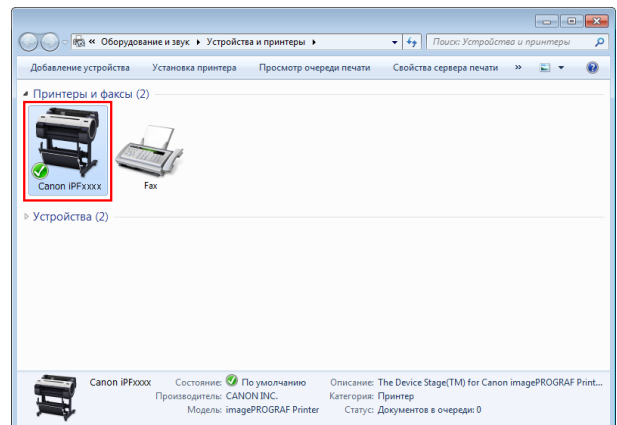


Примечание

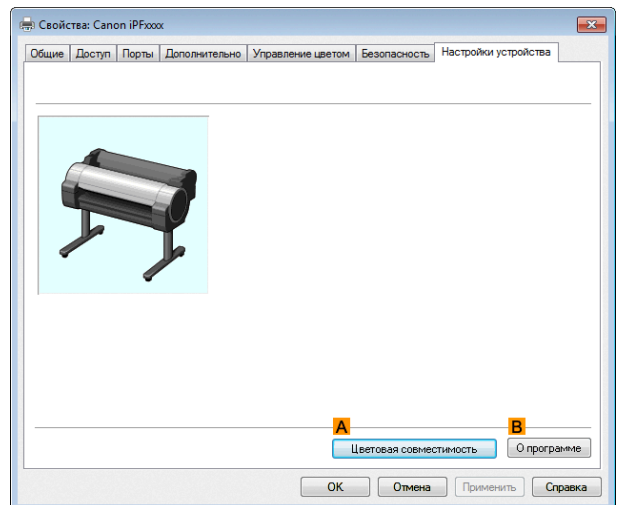
- Опция **Цветной (САПР)** отобразится в случае выбора опции **Дополнительные настройки** на листе **Главная**, после чего установите параметр **Приоритет печати** в положение **Линейная графика/Текст**.
- В этом разделе описано выполнение процедуры в ОС Windows 7.

**1** Щелкните меню **Пуск > Устройства и принтеры**.

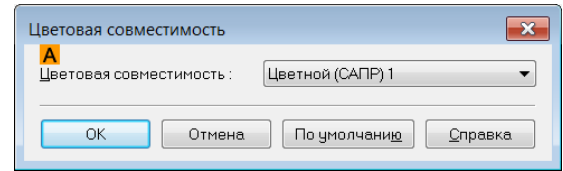
**2** Щелкните правой кнопкой мыши значок данного принтера и выберите пункт **Свойства принтера**, чтобы открыть окно свойств принтера.



**3** Щелкните на вкладке **Настройки устройства** для отображения листа **Настройки устройства**.



- 4** Щелкните на кнопке **A Цветовая совместимость** для отображения диалогового окна **Цветовая совместимость**.



- 5** Выберите нужные установки цвета в списке **A Цветовая совместимость**.



Примечание

- Для получения подробной информации по установкам цвета, см. "Указание цветов и печать чертежей САПР." →С.36

Для получения инструкций по печати, обратитесь к следующей теме:

- Выбор типа документа и условий печати →С.45

## Печать HP-GL/2

Этот принтер поддерживает печать с использованием оригинального языка управления принтером Canon GARO наряду с эмуляцией HP-GL/2 и HP RTL для печати с цветами, соответствующими цветам, создаваемым принтерами других компаний.

Принтер автоматически переключается в соответствующий режим обработки, в зависимости от полученного задания – GARO или эмуляция HP-GL/2 и HP RTL.



Примечание

- GARO – это аббревиатура от Graphic Arts Language with Raster Operations.
- HP-GL/2 – это аббревиатура от Hewlett-Packard Graphics Language/2, а HP RTL – аббревиатура от Hewlett-Packard Raster Transfer Language.
- Эмуляция используется для получения результатов, таких же как и при печати на другие принтеры.

В случае печати из приложений, которые поддерживают вывод HP-GL/2, укажите HP-GL/2 в установках вывода плоттера приложения.

Параметры эмуляции HP-GL/2 и HP RTL, например эмулируемый принтер, настраиваются на панели управления принтера (См. "Структура меню →С.284" и "Параметры меню →С.290").



Примечание

- Для получения инструкций по настройке этих параметров см. документацию по программному обеспечению.  
Правильная печать заданий печати с очень большими объемами данных может быть невозможна.
- Сведения о цветах CAD, отличных от эмуляции HP-GL/2 и HP RTL, см. см. "Параметры меню." →С.290

## Регулировка изображений

|   |    |
|---|----|
| Регулировка цвета в драйвере принтера .....   | 39 |
| Точная настройка цветов фотографий и изображений (Windows) .....                      | 41 |
| Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати ..... | 43 |
| Выбор типа документа и условий печати (Windows) .....                                 | 45 |

### Регулировка цвета в драйвере принтера

Настройкам цвета, установленным для Вашего документа в приложении, дается существенный приоритет перед другими настройками для каждого задания печати, однако в драйвере принтера возможна дополнительная регулировка цвета.

#### • Цветной режим

Выберите нужный способ обработки цвета драйвером принтера.  
Доступные опции зависят от цветового режима.

| Цветной режим                      | Описание   | Регулировка цвета  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Цветной</b>                     | Печать в цвете.  | Можно выбрать баланс цвета и функции сопоставления цветов. |
| <b>Монохромный</b>                 | Печать в оттенках серого.  | Вы можете регулировать баланс цвета.                       |
| <b>Цветной (САПР)</b>              | Цветной режим, оптимизированный для графических изображений (2-мерных чертежей САПР). Особенно четко печатаются линии красного, желтого и других цветов. | Вы можете регулировать баланс цвета.                       |
| <b>Монохр. (ВК)</b>                | Цветной режим для печати графических изображений. Используются только Черные чернила.  | Вы можете регулировать баланс цвета.                       |
| <b>Мон. точ. рис.</b>              | Печать для САПР в цветном режиме, при котором используются Цветные чернила, а все не белые участки печатаются с применением черного цвета.               | Регулировка цвета не поддерживается.                       |
| <b>Без цветовой коррекции (*1)</b> | Печать выполняется без сопоставления цветов в драйвере принтера.   | Вы можете регулировать баланс цвета.                       |

\*1: Если выбрано значение **Без цветовой коррекции**, лист **Сопоставление** не отображается **Сопоставление**.

#### • Регулировка цвета

Можно регулировать цвета отдельно для изображений, графики и текстовых документов.

| Регулируемая опция   | Описание  |
|----------------------|---|
| <b>Голубой</b>       | Точная настройка оттенков цвета путем регулировки уровней цветов <b>Голубой</b> , <b>Малиновый</b> и <b>Желтый</b> .  |
| <b>Малиновый</b>     |   |
| <b>Желтый</b>        |   |
| <b>Серый тон</b>     | Регулировка полутона в диапазоне от холодных, синих оттенков до теплых, красных оттенков.   |
| <b>Яркость</b>       | Регулировка яркости печатаемых изображений с сохранением исходного состояния наиболее темных и наиболее светлых участков.   |
| <b>Контрастность</b> | Регулировка контрастности наиболее темных и наиболее светлых участков по отношению друг к другу.<br>Для получения мягкой градации уменьшите контрастность. Для получения резкой градации увеличьте контрастность. |

| Регулируемая опция  | Описание   |
|---------------------|--|
| <b>Насыщенность</b> | Отрегулируйте уровень насыщенности цвета в диапазоне от приглушенного до яркого. |



Примечание

- Щелкните пункт **Регулировка объекта**, чтобы открыть диалоговое окно **Регулировка объекта**, который позволяет выбрать целевой объект для регулировки цвета, например **Изображение, Графика и Текст**.

#### • Сопоставление

Можно выбрать режим и метод сопоставления цветов.

Путем регулировки режима и метода сопоставления цветов Вы можете добиться более точного соответствия цветов печати с цветами на экране.



Важно

- Если значение **Без цветовой коррекции** выбрано для параметра **Цветной режим**, изменить параметр **Сопоставление** нельзя.

| Режим сопоставления                 | Описание  | Примечания  |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>Режим сопоставления драйвера</b> | Включение печати в оптимальных цветовых тонах с помощью нужного цветового профиля драйвера.   | В обычных условиях следует использовать этот режим.   |
| <b>Режим сопоставления ICC</b>      | Включение сопоставления цветов с помощью ICC-профилей. Выберите эту опцию, если нужно выполнить печать с детальным указанием профиля ввода, профиля принтера и способа сопоставления.   | Это позволяет использовать ICC-профили для цифровых камер и сканеров, ICC-профили, созданные с помощью инструмента создания профилей, и т. п. |
| <b>Режим ICM хост-компьютера</b>    | Включение согласования цветов главным компьютером с помощью функции ICM операционной системы Windows. Выберите, если нужно выполнить печать из приложения, поддерживающего функцию ICM. |   |

| Способ сопоставления    | Описание  | Примечания  |
|-------------------------|---|---|
| <b>Авто</b>             | Сопоставление цветов, оптимизированное для изображений, графики или текста.   | Доступные опции и порядок их отображения меняются в зависимости от выбора режима сопоставления цветов, а также от операционной системы. |
| <b>Перцепционный</b>    | Сопоставление цветов, оптимизированное для улучшения печати обычных фотографий. Используются плавные переходы оттенков. Этот режим также можно легко использовать, выполняя настройку цвета в программном обеспечении.  |   |
| <b>Цветометрический</b> | Сопоставление цветов, оптимизированное для печати данных изображений с точными цветами в указанном цветовом пространстве. Это самый простой в использовании режим, когда требуется настроить цвет и печатать. Однако градация оттенков цветов, которые не входят в диапазон воспроизведения цветов принтера, может быть потеряна. В общем, этот режим также называется относительным колориметрическим. |   |



| Способ сопоставления                  | Описание  | Примечания  |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>Цветометр. (Без корр.тчк бел.)</b> | Метод обработки сопоставления цветов, идентичный значению Цветометрический. Используется, когда нужно, помимо прочего, точно воспроизвести для данных изображения цвет бумаги как материала. В общем, этот режим также называется абсолютным колометрическим. | Доступные опции и порядок их отображения меняются в зависимости от выбора режима сопоставления цветов, а также от операционной системы. |
| <b>Насыщенность</b>                   | Сопоставление цветов, оптимизированное для четкой печати плакатов и т. п.   |   |

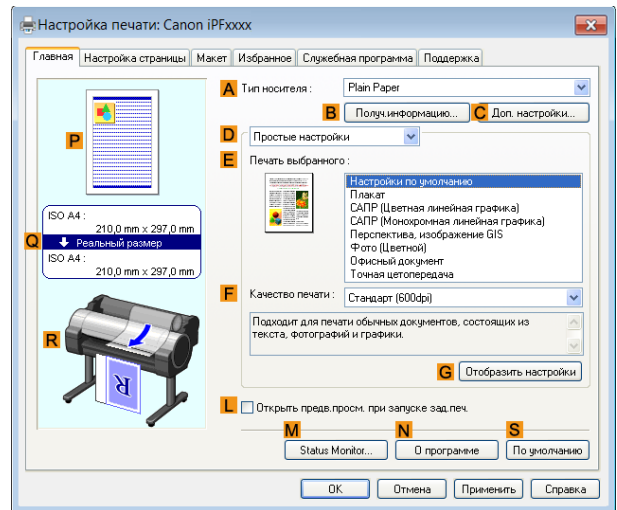
Для получения инструкций по регулировке цвета, обратитесь к следующим темам.

- Точная настройка цветов фотографий и изображений (Windows) → C.41

## Точная настройка цветов фотографий и изображений (Windows)

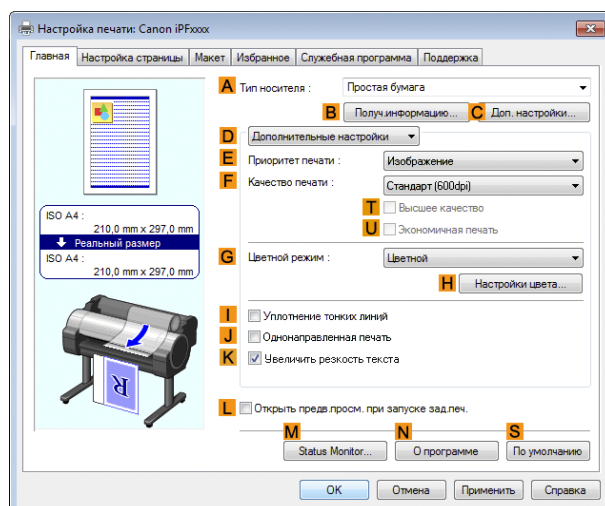
Можно указать свои собственные настройки печати вместо использования предварительных настроек **Печать выбранного**. В этой теме описано выполнение точной настройки оттенка цвета фотографий перед печатью.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → C.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



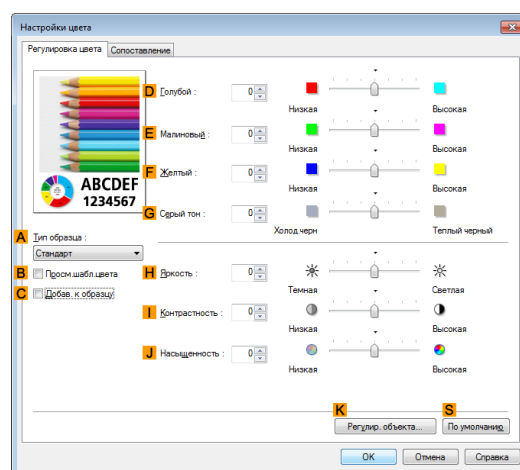
- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги.

- 5** Нажмите кнопку **D** **Дополнительные настройки** для переключения режима печати.



- 6** Щелкните пункт **Цветной** в списке **G Цветной режим**.

- 7** Нажмите кнопку **H** **Настройки цвета**, чтобы открыть окно **Настройки цвета**.



- 8** На листе **Регулировка цвета** отрегулируйте нужным образом оттенки цвета, яркость и другие настройки.

| Регулируемая опция            | Описание  |
|-------------------------------|---|
| <b>D</b> <b>Голубой</b>       | Точная настройка оттенков цвета путем регулировки уровней цветов Голубой, Пурпурный и Желтый.   |
| <b>E</b> <b>Малиновый</b>     |   |
| <b>F</b> <b>Желтый</b>        |   |
| <b>G</b> <b>Серый тон</b>     | Отрегулируйте серый тон. Выберите холодный черный (с синим оттенком), чистый черный (нейтральный), теплый черный (с красным оттенком) и т.д.  |
| <b>H</b> <b>Яркость</b>       | Регулировка яркости печатаемых изображений с сохранением исходного состояния наиболее темных и наиболее светлых участков.   |
| <b>I</b> <b>Контрастность</b> | Регулировка контрастности наиболее темных и наиболее светлых участков по отношению друг к другу.<br>Для получения мягкой градации уменьшите контрастность. Для получения резкой градации увеличьте контрастность. |
| <b>J</b> <b>Насыщенность</b>  | Отрегулируйте уровень насыщенности цвета в диапазоне от приглушенного до яркого.  |

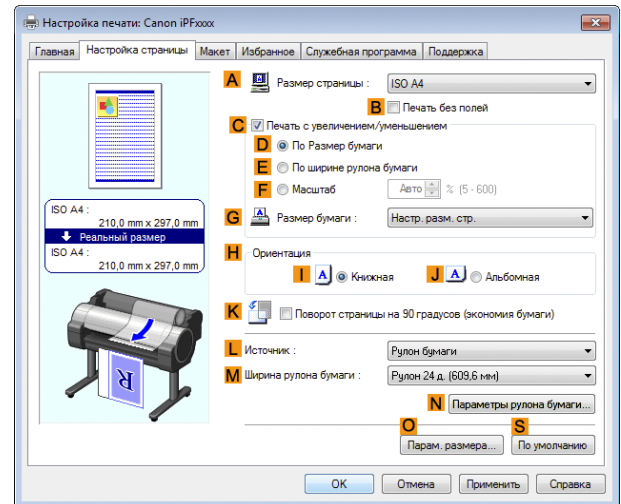


Примечание

- Щелкните пункт **Регулировка объекта**, чтобы открыть диалоговое окно **Регулировка объекта**, который позволяет выбрать целевой объект для регулировки цвета, например **Изображение**, **Графика** и **Текст**.

**9** Закройте диалоговое окно **Настройки цвета**.

**10** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



**11** Подтвердите значения настроек **A Размер страницы**, **L Источник** и др.

**12** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати." → С.105

## Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати

Вы можете установить нужным образом подробные параметры печати для уровня качества, цветов и других критериев.

### • Дополнительные настройки

Для получения результатов печати, точно соответствующих оригиналу, Вы можете указать, какие графические элементы и цвета должны иметь приоритет при печати.



- **Простые настройки** также доступны, что обеспечивает удобные предварительные установки. Для использования предварительных установок, просто выберите тип печати. Для получения подробной информации по использованию опции **Простые настройки**, обратитесь к следующим темам.
  - Печать фотографий и изображений → С.27
  - Печать графических изображений и текста → С.33
  - Печать офисной документации → С.29

### • Приоритет печати

Выберите графический элемент, который Вы хотите выделить при печати.

| Приоритет печати (*1)         | Описание   |
|-------------------------------|--|
| <b>Изображение</b>            | Установка для плакатов и других документов, состоящих в основном из фотографий или изображений, либо для выделения фотографий и изображений в печатаемых документах.   |
| <b>Линейная графика/Текст</b> | Выберите эту установку для графических изображений САПР, состоящих в основном из сложных линий, либо для стенных газет и других материалов с большим объемом текста. Подходит для выделения мелкого текста в печатаемых документах. Однако, это качество может быть недостаточным при печати фотографий или изображений, требующих большого числа цветов. В таком случае вместо него выберите опцию <b>Изображение</b> . |
| <b>Офисный документ</b>       | Выберите эту установку для получения большей четкости документов, объединяющих текст и графику, таких как документы и материалы презентаций, созданные типовыми офисными приложениями.   |

\*1: Опции, подходящие для выбранного типа бумаги, перечислены в столбце Приоритет печати.

#### • Кач. Печати

Выберите качество печати.

Режим печати определяется сочетанием качества печати и разрешения.

| Качество печати (*1) | Описание   | Приоритет печати   |
|----------------------|--|--|
| <b>Высшее</b>        | Установка для печати с наивысшим разрешением, когда качество наиболее важно. Печать занимает больше времени и требует больше чернил, чем при печати в других режимах, однако при этом обеспечивается высочайшее качество печати.   | <b>Изображение</b>   |
| <b>Выс.</b>          | Выберите эту установку для печати с высоким разрешением, когда качество наиболее важно. Печать занимает больше времени и требует больше чернил, чем при печати в режимах <b>Стандарт</b> или <b>Быстрый</b> , однако этот режим обеспечивает исключительное качество печати. | <b>Изображение</b><br><b>Линейная графика/Текст</b>                            |
| <b>Стандартное</b>   | Выберите эту установку для печати со стандартным разрешением, когда одинаково важны качество и скорость. Печать занимает меньше времени, чем печать в режимах <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b>  | <b>Изображение</b><br><b>Линейная графика/Текст</b><br><b>Офисный документ</b> |
| <b>Быстрый</b>       | Выберите эту установку для быстрой печати. Печать в черновом режиме поможет Вам увеличить эффективность работы при проверке макетов.   | <b>Изображение</b><br><b>Линейная графика/Текст</b>                            |

\*1: Опции, подходящие для выбранного приоритета печати, перечислены в столбце Качество печати.

#### • Регулировка цветов

| Опция установки                 | Опции  | Описание   |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Цветной режим (*1)</b>       | <b>Цветной</b><br><b>Монохромный</b><br><b>Цветной (САПР)</b><br><b>Монохр. (ВК)</b><br><b>Мон. точ. рис.</b><br><b>Без цветовой коррекции</b> | Выбор печати в цветном или в монохромном режиме.<br>(См. "Регулировка цвета в драйвере принтера.") → С.39  |
| <b>Регулировка цвета</b>        | <b>Голубой</b><br><b>Малиновый</b><br><b>Желтый</b><br><b>Серый тон</b><br><b>Яркость</b><br><b>Контрастность</b><br><b>Насыщенность</b>       | Вы можете отрегулировать уровни голубого, пурпурного и желтого цвета, а также яркость, контрастность, насыщенность и серые тона. Если выбрать опцию <b>Монохромный</b> или <b>Монохр. (ВК)</b> в меню <b>Цветной режим</b> , можно отрегулировать только параметры <b>Яркость</b> и <b>Контрастность</b> .<br><b>Изображение, Графика, и Текст</b> имеющиеся как варианты <b>Регулировка объекта</b> . |
| Режимы сопоставления цветов     | <b>Режим сопоставления драйвера</b><br><b>Режим сопоставления ICC</b><br><b>Режим ICM хост-компьютера</b>                                      | Выберите режим сопоставления цветов. Другие режимы сопоставления цветов, такие как ICM и ColorSync, могут быть обеспечены операционной системой компьютера.  |
| Метод сопоставления цветов (*2) | <b>Авто</b><br><b>Перцепционный</b><br><b>Цветометрический</b><br><b>Насыщенность</b>  | Выберите метод сопоставления цветов. Перечень доступных опций будет отличаться в зависимости от сделанного Вами выбора в меню <b>Режим сопоставления цветов</b> .  |
| <b>Гамма</b>                    | <b>2.2</b><br><b>1.8</b>   | Позволяет регулировать градацию промежуточных тонов изображения.   |

\*1: Опции, подходящие для выбранного приоритета печати, перечислены в столбце Цветной режим.

\*2: Порядок отображения опций меняется в зависимости от операционной системы.

- Повышение качества печати

| Элемент настройки                | Описание  |
|----------------------------------|---|
| <b>Высшее качество</b>           | Выполняется печать с наивысшим разрешением. Печать занимает больше времени и требует больше чернил, чем при печати в других режимах, однако при этом обеспечивается высочайшее качество печати.   |
| <b>Уплотнение тонких линий</b>   | На распечатках сильнее выделяются тонкие линии.   |
| <b>Увеличить резкость текста</b> | Выберите эту опцию для более четкой печати трудноразличимого текста.  |
| <b>Однонаправленная печать</b>   | Печать выполняется с устранением неравномерности цвета и несовпадения линий. Однако это занимает больше времени, чем обычная печать.  |
| <b>Экономичная печать</b>        | При выборе данного режима расход чернил уменьшается по сравнению с обычной печатью, однако имеет место снижение качества. Выбирайте данный режим, если хотите сберечь чернила, например, при проверке чертежей. В зависимости от настроек <b>Тип носителя</b> и <b>Качество печати</b> , данный режим может оказаться недоступен. |



Примечание

- Для печати с более высоким уровнем качества откройте драйвер принтера, выберите значение **Выс.** или **Высшее** в меню **Качество печати**, а затем установите флажок **Однонаправленная печать**.

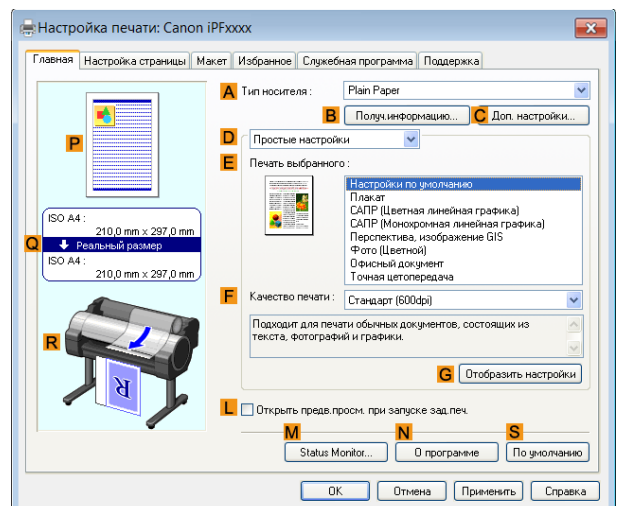
Для получения инструкций по установке качества печати и настройкам цвета перед печатью, обратитесь к следующим темам, в зависимости от используемого компьютера и операционной системы.

- Выбор типа документа и условий печати (Windows) → С. 45

## Выбор типа документа и условий печати (Windows)

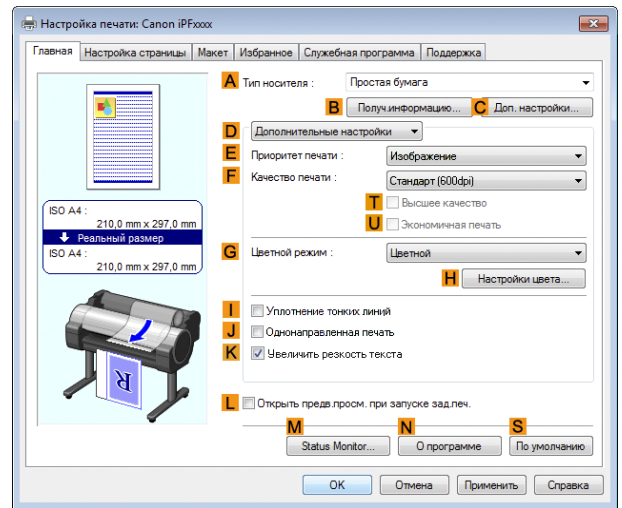
Вы можете указать свои собственные установки печати вместо использования предварительных установок **Печать выбранного**. В качестве примера в этой теме описана печать чертежей САПР с максимально возможной четкостью с резкими линиями и текстом.

- Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ.") → С. 108
- Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.




- В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги.

- 5** Щелкните на кнопке **Дополнительные настройки** **D** **Дополнительные настройки** для переключения режима печати.




- 6** Выберите опцию **Линейная графика/Текст** в списке **E** **Приоритет печати**.

- 7** Выберите опцию **Выс. (1200dpi)** в списке **F** **Качество печати**.

 **Примечание** • Опции, отображаемые в списке **F** **Качество печати** меняются в зависимости от типа бумаги.

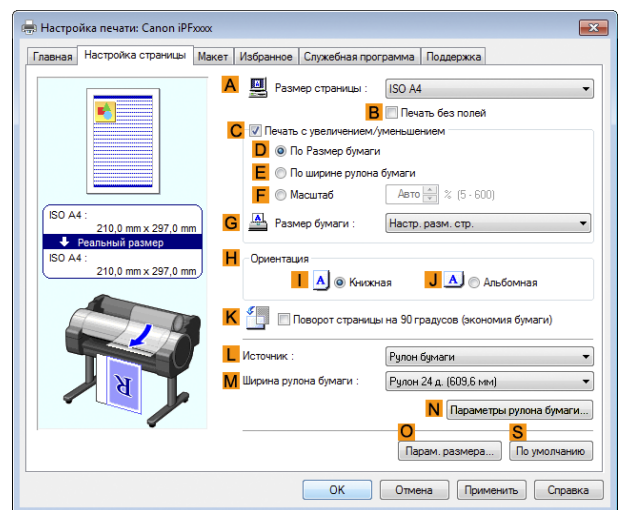
- 8** Щелкните на опции **Цветной (САПР)** в списке **G** **Цветной режим**.

- 9** Для регулировки цвета щелкните на кнопке **H** **Настройки цвета**.

 **Примечание** • Для получения инструкций по регулировке цвета, см. "Регулировка цвета в драйвере принтера." → С.39


- 10** Выберите отметку **K** **Увеличить резкость текста**.

- 11** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



- 46** **12** Проверьте установки полей **A** **Размер страницы**, **L** **Источник** и т.д.

- 13** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.

 **Примечание** • Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

## Увеличение или уменьшение при печати

|   |    |
|---|----|
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги .....           | 47 |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows) ..... | 47 |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона .....            | 49 |
| Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows) .....  | 49 |
| Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования .....                | 51 |
| Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования (Windows) .....      | 51 |

### Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги

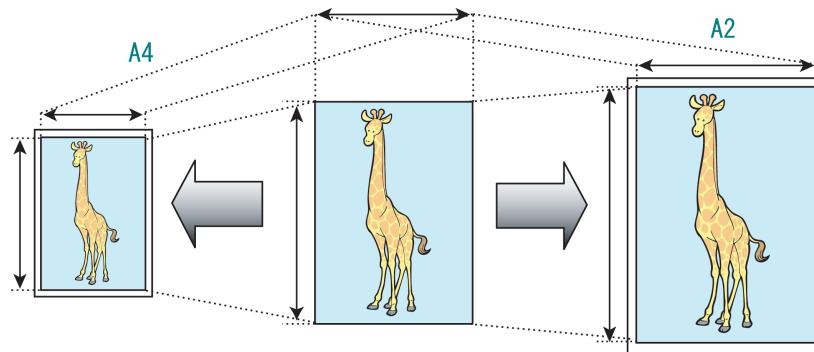
Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем произвольного их увеличения или уменьшения.

- **Печать с увеличением/уменьшением**

Увеличьте или уменьшите оригинал нужным образом в драйвере принтера.

- **По размеру бумаги**

Увеличьте или уменьшите оригинал, чтобы он совпадал с размером используемой бумаги.



Для получения инструкций по печати с изменением размера для соответствия размеру бумаги, обратитесь к следующим темам.

- Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows) → С.47



Примечание

- Для улучшения результатов печати при увеличении фотографий с цифрового фотоаппарата в формате TIFF или JPEG, воспользуйтесь программным обеспечением для редактирования изображений, таким как Adobe Photoshop для установки разрешения изображения 150dpi или больше с сохранением реального размера.

### Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги

(Windows)

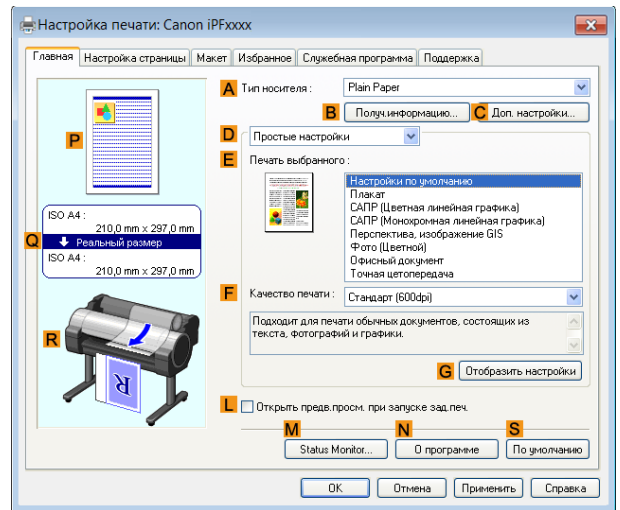
В этой теме на основе приведенного примера описано, как увеличивать оригиналы перед печатью, чтобы они соответствовали размеру бумаги.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0×297,0 мм)/Letter (8,3 × 11,7 дюйма)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: Рулон A2/A3 (420,0 мм [16,5 дюйма])

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

**2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

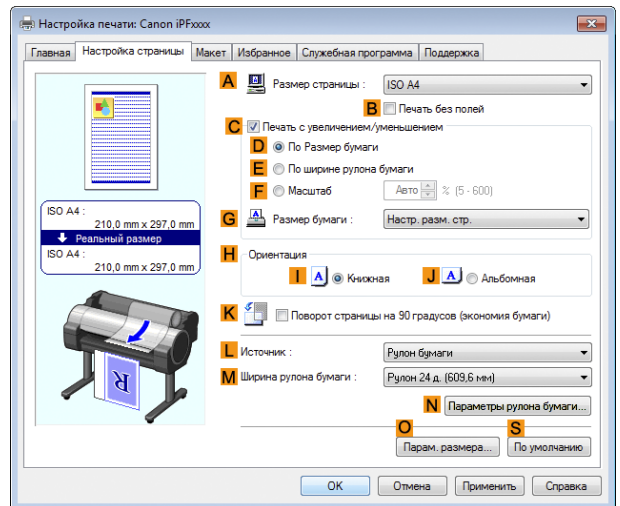
**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** Выберите тип печати в списке **E Печать выбранного**.

**6** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



**7** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**8** Выберите ширину загруженного рулона в списке **M Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.

**9** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.

**10** Выберите отметку **C Печать с увеличением/уменьшением**.

**11** Выберите отметку **D По размеру бумаги**.

**12** Выберите опцию **ISO A3** в списке **G Размер бумаги**.

**13** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



Примечание

- Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105



## Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона

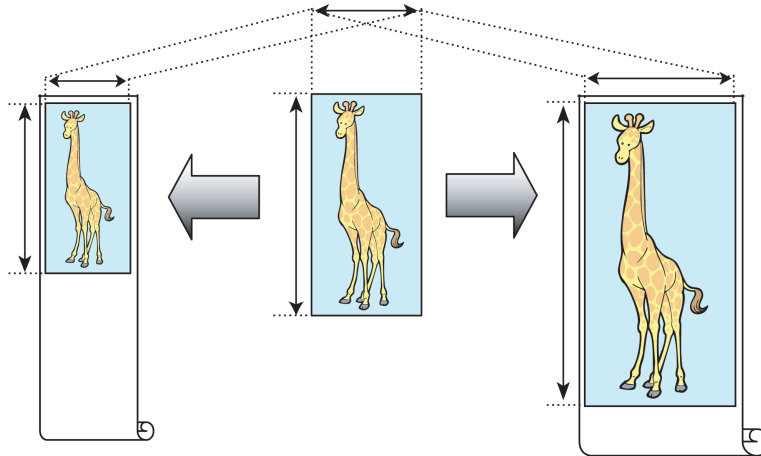
Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем произвольного их увеличения или уменьшения.

- **Печать с увеличением/уменьшением**

Увеличьте или уменьшите оригинал нужным образом в драйвере принтера.

- **По ширине рулона бумаги**

Увеличьте или уменьшите в случае необходимости оригинал целиком, чтобы он соответствовал ширине рулона бумаги.



## Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows)

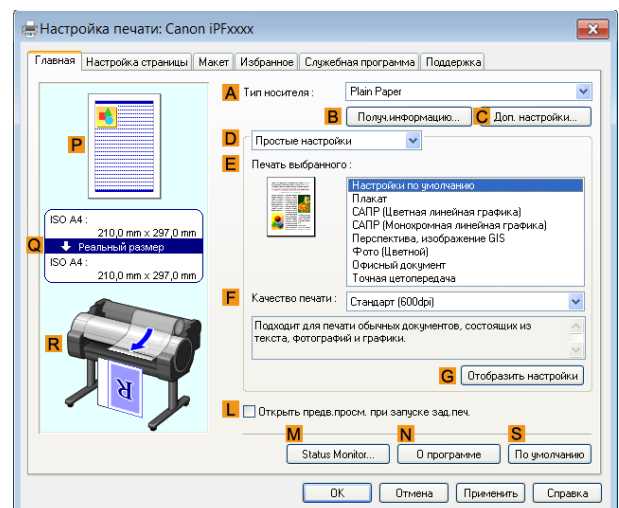
В этой теме на основе приведенного примера описано, как увеличивать оригиналы перед печатью, чтобы они соответствовали ширине рулона.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0×297,0 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: 16 дюймов (406,4 мм)

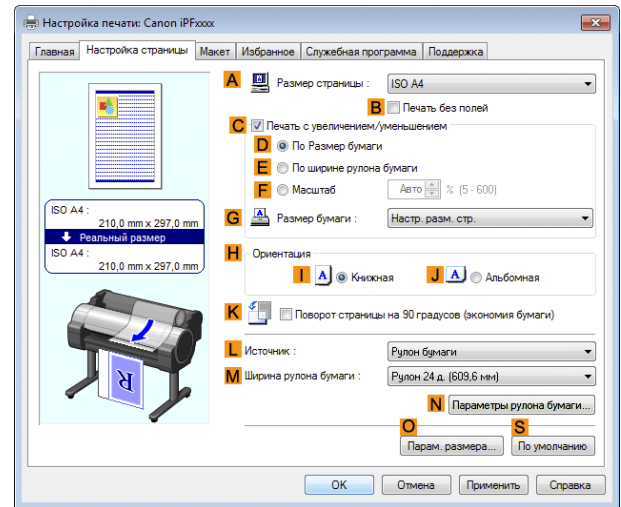
**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

**2** Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") ➔ С.108

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.
- 5 Выберите тип печати в списке **E Печать выбранного**.
- 6 Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.

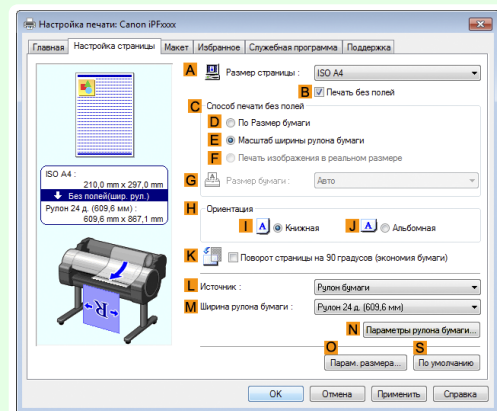


- 7 Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.
- 8 В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.
- 9 Выберите отметку **C Печать с увеличением/уменьшением**.



Примечание

- Если отметка **C Печать с увеличением/уменьшением** не отображается на листе **Настройка страницы**, уберите отметку **B Печать без полей**.



- 10 Выберите опцию **E По ширине рулона бумаги**.



Примечание

- После выбора опции **E По ширине рулона бумаги** откроется диалоговое окно **Сведения**. Выберите ширину загруженного рулона в списке **Ширина рулона бумаги** и щелкните на кнопке **OK**.
- Убедитесь, что указанная Вами ширина рулона совпадает с шириной загруженного рулона.

- 11 Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



Примечание

- Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

## Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования

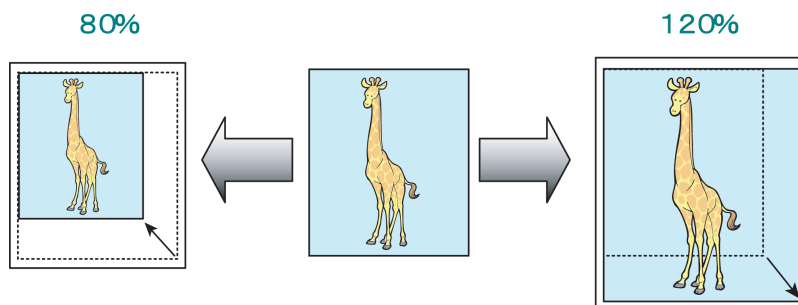
Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем произвольного их увеличения или уменьшения.

- **Печать с увеличением/уменьшением**

Увеличьте или уменьшите оригинал нужным образом в драйвере принтера.

- **Масштаб**

Увеличьте или уменьшите оригиналы нужным образом на конкретную величину.



Для получения инструкций по вводу значения масштабирования для изменения размеров оригиналов, обратитесь к следующим темам.

- Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования (Windows) → С.51



Примечание

- Для улучшения результатов печати при увеличении фотографий с цифрового фотоаппарата в формате TIFF или JPEG, воспользуйтесь программным обеспечением для редактирования изображений, таким как Adobe Photoshop для установки разрешения изображения 150dpi или больше с сохранением реального размера.

## Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования (Windows)

В этом разделе на основе приведенного примера описано, как увеличивать оригиналы перед печатью путем ввода значения масштабирования.

- Документ: любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0 × 297,0 мм [8,3 × 11,7 дюйма])
- Бумага: рулон бумаги
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: рулон A2/A3 (420,0 мм [16,5 дюйма])



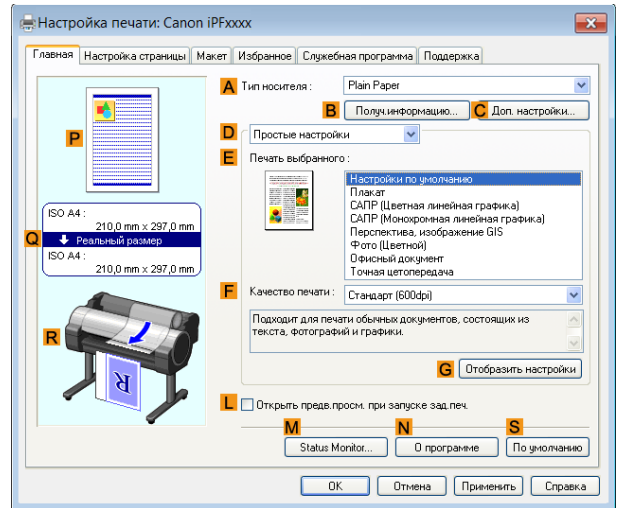
Важно

- При печати без полей нельзя изменять размеры оригиналов путем ввода значения масштабирования.

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложений.

**2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

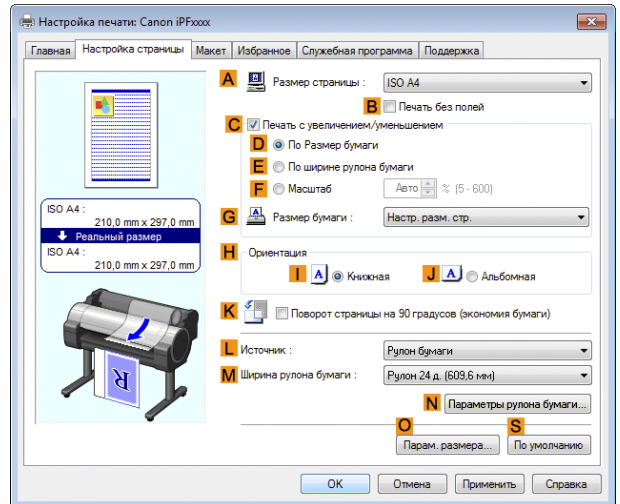
**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** Выберите тип печати в списке **E Печать выбранного**.

**6** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



**7** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**8** Выберите ширину загружаемого рулона в списке **M Ширина рулона бумаги**, в данном случае — **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.

**9** В списке **A Размер страницы** щелкните размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.

**10** Установите флажок **C Печать с увеличением/уменьшением**.

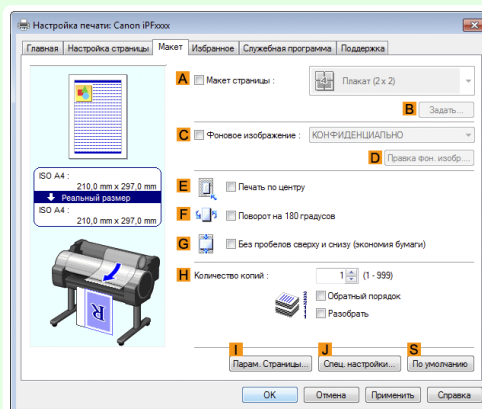
**11** Щелкните пункт **ISO A4** в списке **G Размер бумаги**.

## 12 Щелкните пункт **F Масштаб** и введите **120**.



Примечание

- Можно указать значение увеличения, превышающее размер бумаги, однако в таком случае участки на нижнем и правом краях бумаги не будут напечатаны.
- Если размер оригинала после увеличения или уменьшения будет меньше размера страницы, он будет напечатан в верхнем левом углу. В таком случае Вы можете разместить оригиналы по центру, выбрав опцию **E Печать по центру** на листе **Макет**.



## 13 Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



Примечание

- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати." → С.105

## Полноразмерная печать

|  |    |
|--|----|
| Печать на бумаге, для которой задан больший размер .....         | 54 |
| Полноразмерная печать (Windows) .....                            | 55 |
| Печать без полей с сохранением реального размера .....           | 56 |
| Печать без полей с сохранением реального размера (Windows) ..... | 57 |

### Печать на бумаге, для которой задан больший размер

Вы можете выполнить печать всех областей оригинала в полном масштабе, выбрав размер бумаги из меню **больший размер** (размеры, в которых к размеру страницы были добавлены поля, необходимые для работы принтера).

Рекомендуется при печати с акцентом на изображении.



Примечание

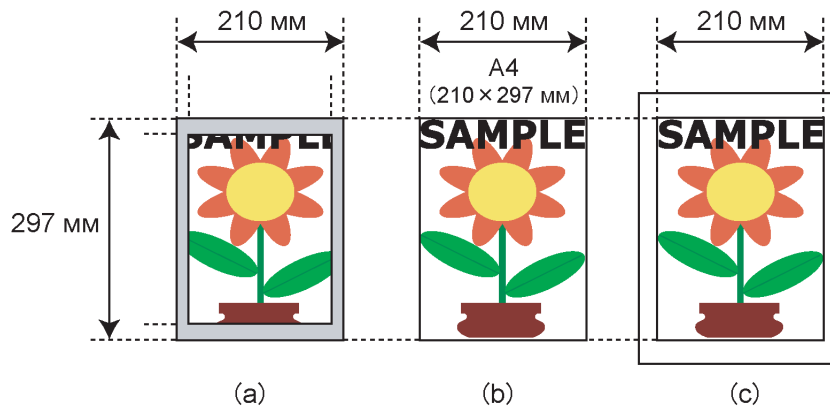
- Если Вы подготовите оригинал для печати без полей и напечатаете его на бумаге обычного размера, часть изображения рядом с краем не будет напечатана.

#### • больший размер

Во время печати на бумаге стандартных размеров, печать выполняется с учетом полей, необходимых для работы принтера, внутри области оригинала. (См. "Область печати.") →С.462 Например, при печати оригинала формата А4 (210 x 297 мм), показанного на рисунке (b), будет получен результат, показанный на рисунке (a).

Однако, если для бумаги задан **больший размер**, печать выполняется с учетом полей, необходимых для работы принтера, снаружи области оригинала, вследствие чего будет получен результат, показанный на рисунке (c).

В дальнейшем можно получить отпечаток в формате А4, показанный на рисунке (b), путем обрезки периферийных полей, которые остались после печати.



Важно

- При печати на бумаге увеличенного размера загрузите бумагу, имеющую размер, превышающий размер страницы—размер, который включает поля, необходимые для принтера **больший размер**.
- Листы: Загрузите бумагу, которая по крайней мере на 10 мм шире и на 28 мм выше, чем размер страницы
- Рулоны: Загрузите бумагу, которая по крайней мере на 10 мм шире и на 10 мм выше, чем размер страницы



Примечание

- Бумага, превышающая максимальный размер, поддерживаемый принтером, не может использоваться для печати на увеличенном размере. (См. "Размеры бумаги.") →С.210
- Для установки нестандартного размера бумаги при печати на увеличенном размере, зарегистрируйте размер бумаги как Пользовательский размер бумаги. Печать на увеличенном размере невозможна с установкой **Спец. разм..** (См. "Печать на нестандартных размерах бумаги.") →С.71

Для получения инструкций по печати на увеличенном размере, обратитесь к следующим темам.

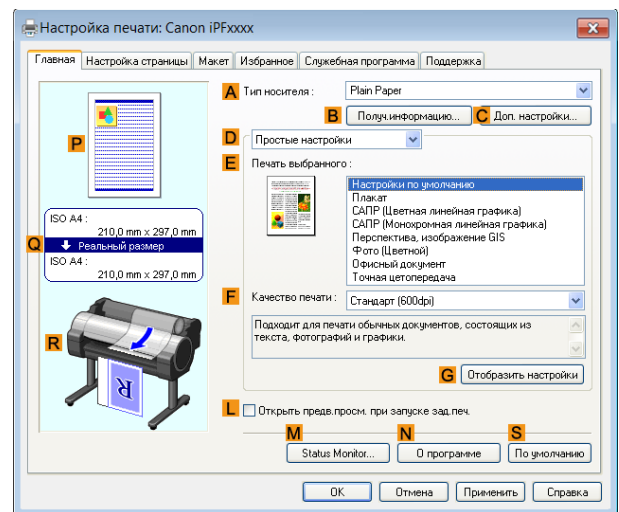
- Полноразмерная печать (Windows) → С.55

## Полноразмерная печать (Windows)

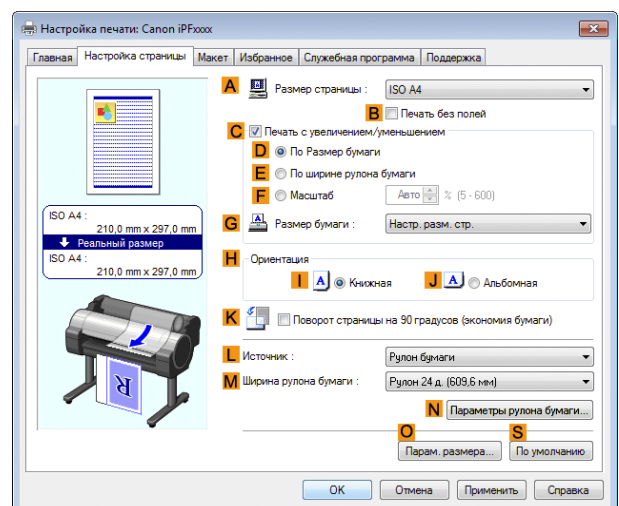
В этой теме на основе приведенного примера описана полноразмерная печать. (Печать на увеличенном размере)

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0×297,0 мм)/Letter (8,3 × 11,7 дюйма)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: Рулон A2/A3 (420,0 мм [16,5 дюйма])

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- 2 Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.
- 5 Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



- 6 Щелкните на кнопке **O Парам. размера** для отображения диалогового окна **Параметры размера бумаги**.
- 7 В диалоговом окне **Параметры размера бумаги** выберите отметку **большой размер** в списке **Отобр. Серию**.

**8** Щелкните на кнопке **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Параметры размера бумаги**.

**9** Выберите опцию **большой размер - ISO A4** в списке **А Размер страницы**.

**10** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **Л Источник**.

**11** Выберите ширину загруженного рулона в списке **М Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.

**12** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



Примечание

- Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

## Печать без полей с сохранением реального размера

Воспользуйтесь преимуществом печати без полей для печати таких документов, как плакаты (состоящие в основном из фотографий и изображений) без полей или рамки вокруг.

При обычной печати вокруг оригинала добавляются поля, необходимые для выполнения печати принтером. При печати без полей можно печатать документы без полей, чтобы напечатанное изображение покрывало всю поверхность бумаги.

- Печать без полей доступна только в случае печати на рулонах.
- Бумага, которую можно использовать для печати без полей, ограничена определенными типами бумаги и рулонами определенной ширины. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге." → С.213)
- Хотя обычно печать выполняется без полей с верхней, нижней, левой и правой сторон (4-сторонняя печать без полей), в приведенных ниже случаях печать без полей выполняется только с левой и правой стороны (2-сторонняя печать без полей), поскольку верхняя и нижняя части распечатанного изображения не отрезаются автоматически.
  - Когда выбрана бумага, для которой в документе **Справочное руководство о бумаге** предусматривается только два края печати без полей (бумага, на которой области печати изображения невозможно отрезать начисто)
  - Когда на панели управления принтера выполнены следующие настройки
    - Для параметра **Р/м обрезки** установлено значение **Вручн.**
    - Для параметра **Уменьш. пыли** установлено значение **Вкл**
  - Когда в драйвере принтера отключено выполнение автообрезки



Важно

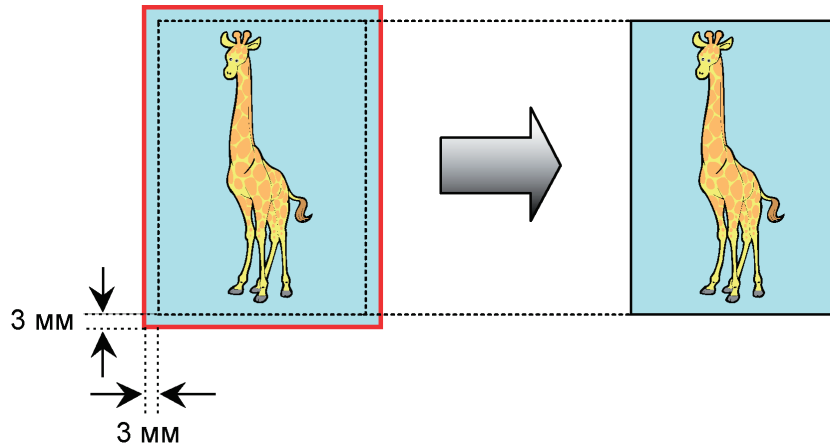
- Печать без полей невозможно выполнить, если детали, такие как метки обрезки и поля, включены в состав данных на периферии оригинала.
- Если печатается короткое изображение, то поскольку рулон бумаги перед обрезкой подается на указанную длину, чтобы избежать проблем при обрезке и извлечении, задний край рулона бумаги может распечататься без применения печати без полей.
- В сочетании с печатью без полей нельзя использовать такие функции: специальные макеты страниц, размещение оригинала по центру и печать линий разреза на рулонах.
- Если при печати без полей выбран параметр **По размеру бумаги** или **Печать изображения в реальном размере** (только ОС Windows), функцию **Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)** нельзя использовать. Обратите внимание, что если возможна печать без полей, то даже при повороте оригинала на 90 градусов он будет распечатан с автоматическим поворотом страницы на 90 градусов.

Выберите необходимый метод печати без полей, соответствующий оригиналу.



### • Печать изображения в реальном размере

Печатает оригиналы с сохранением реального размера без их увеличения или уменьшения. Рекомендуется при печати с акцентом на качестве изображения. Необходимо создать оригинал, размер которого превышает размер бумаги на 3 мм с каждой стороны.



Примечание

- Доступны не все размеры страниц.
- При выполнении печати без полей с выключенным параметром **Печать изображения в реальном размере** качество изображения слегка ухудшится из-за автоматического увеличения изображения.

Для получения инструкций по печати фотографий и изображений без полей с сохранением реального размера, обратитесь к следующим темам.

- Печать без полей с сохранением реального размера (Windows) → С.57

## Печать без полей с сохранением реального размера (Windows)

В этой теме на основе приведенного примера описана печать без полей с сохранением реального размера.



Важно

- При использовании печати без полей край бумаги во время печати будет отрезаться. Таким образом, плотность чернил по краям может быть неравномерной. Если требуется более высокое качество печати, выберите значение **Нет** из списка **Автоматическая обрезка** в диалоговом окне **Параметры рулона бумаги**. В таком случае на бумаге можно будет печатать без полей только с левой и правой стороны. Выполнив печать и обрезку, отрежьте ножницами верхнюю и нижнюю ленты.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: 10×12 дюймов (254,0×304,8 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: **Canon Glossy Photo Paper 170gsm**
- Ширина рулона бумаги: 10 дюймов (254,0 мм)

- 1 Создайте оригинал в приложении источника, который на 3 мм (0,12 дюйма) больше с каждой стороны, чем размер 254,0×304,8 мм (10 × 12 дюймов) — в данном случае, 260,0×310,8 мм (10,2 × 12,2 дюйма)



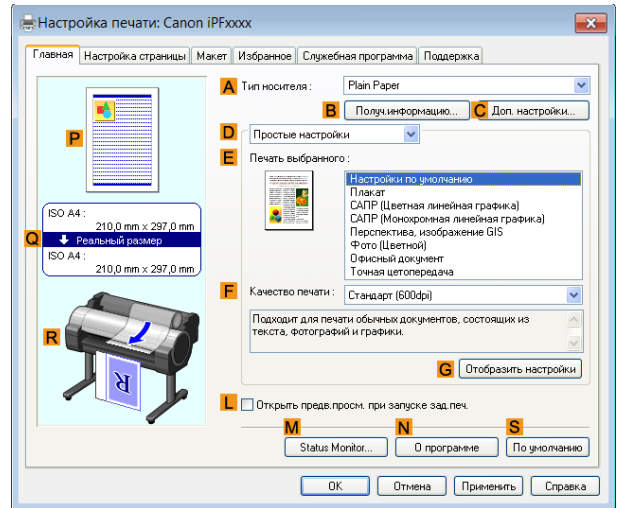
Примечание

- Если Вы можете указать поле, как в программе Microsoft Word, установите поле шириной 0 мм. Для получения инструкций по установке полей, обратитесь к документации по программе.
- Дополнительные 3 мм (0,12 дюйма) с каждой стороны не будут напечатаны. Создайте оригинал таким образом, чтобы он соответствовал внутренней области бумаги для печати.

- 2 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

- 3 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

**4** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**5** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип **Canon Glossy Photo Paper 170gsm**.

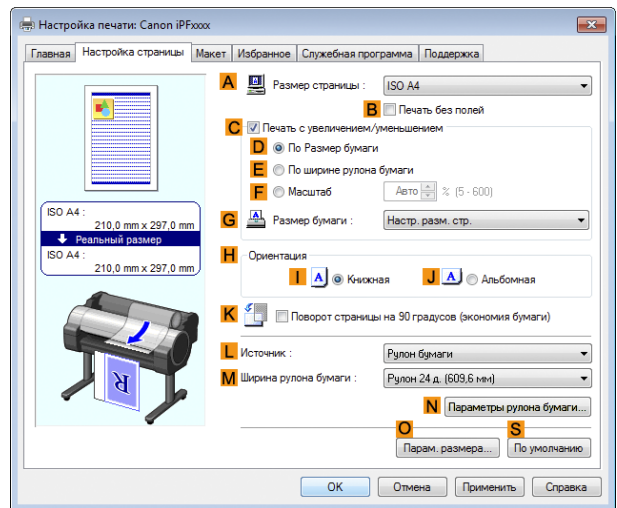
**6** Выберите объект печати в списке **E Печать выбранного**.



**Важно**

- При использовании бумаги, требующей более длительного высыхания для печати без полей, или если Блок резака касается еще не высохших поверхностей печати, есть вероятность повреждения бумаги или края обрезаемого документа, в зависимости от частоты использования. В подобной ситуации следует изменить продолжительность сушки чернил, выполнив следующую процедуру.
- Щелкните пункт **Доп. Настройки** в меню **Тип носителя**.
- Выберите время высыхания чернил в списке для параметра **Продолжительность сушки** в разделе **Между страницами**.

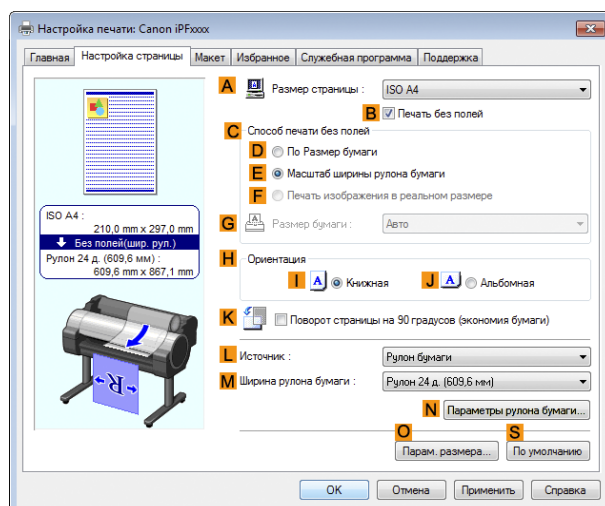
**7** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



**8** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении источника. В данном случае выберите тип **10"x12"**.

**9** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

- 10** Выберите отметку **B Печать без полей** для отображения диалогового окна **Сведения**.



- 11** Выберите ширину загруженного рулона в списке **Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон 10 д. (254 мм)**.
- 12** Щелкните на кнопке **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Сведения**.
- 13** В списке **C Способ печати без полей** выберите опцию **F Печать изображения в реальном размере**.
- 14** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



Примечание

- Для получения советов по выяснению установок печати см. "Проверка установок печати." → С.105

## Печать без полей

|  |    |
|--|----|
| Печать без полей на бумаге эквивалентного размера .....  | 60 |
| Печать без полей путем изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows) ..... | 61 |
| Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона .....            | 63 |
| Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows) .....  | 64 |
| Печать без полей с сохранением реального размера .....   | 56 |
| Печать без полей с сохранением реального размера (Windows) .....   | 57 |

## Печать без полей на бумаге эквивалентного размера.

Воспользуйтесь преимуществом печати без полей для печати таких документов, как плакаты (состоящие в основном из фотографий и изображений) без полей или рамки вокруг.

При обычной печати вокруг оригинала добавляются поля, необходимые для выполнения печати принтером. При печати без полей можно печатать документы без полей, чтобы напечатанное изображение покрывало всю поверхность бумаги.

- Печать без полей доступна только в случае печати на рулонах.
- Бумага, которую можно использовать для печати без полей, ограничена определенными типами бумаги и рулонами определенной ширины. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213
- Хотя обычно печать выполняется без полей с верхней, нижней, левой и правой сторон (4-сторонняя печать без полей), в приведенных ниже случаях печать без полей выполняется только с левой и правой стороны (2-сторонняя печать без полей), поскольку верхняя и нижняя части распечатанного изображения не отрезаются автоматически.
  - Когда выбрана бумага, для которой в документе **Справочное руководство о бумаге** предусматривается только два края печать без полей (бумага, на которой области печати изображения невозможно отрезать начисто)
  - Когда на панели управления принтера выполнены следующие настройки
    - Для параметра **Р/м обрезки** установлено значение **Вручн.**
    - Для параметра **Уменьш. пыли** установлено значение **Вкл**
  - Когда в драйвере принтера отключено выполнение автообрезки

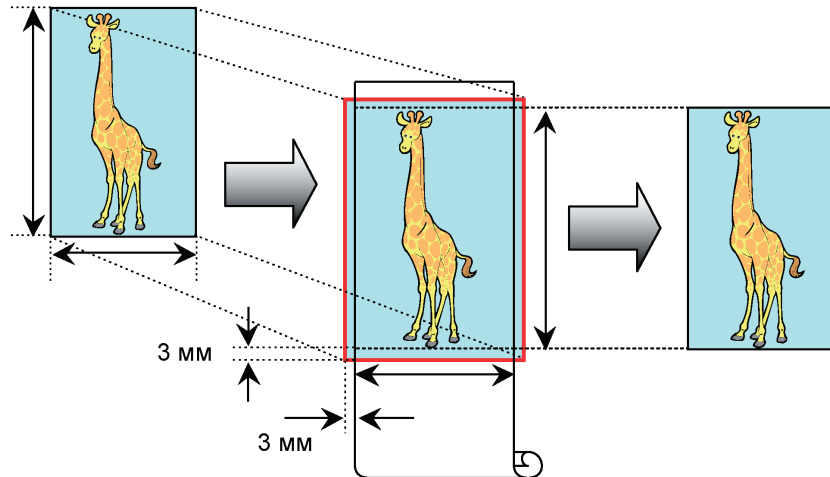


**Важно**

- Печать без полей невозможно выполнить, если детали, такие как метки обрезки и поля, включены в состав данных на периферии оригинала.
- Если печатается короткое изображение, то поскольку рулон бумаги перед обрезкой подается на указанную длину, чтобы избежать проблем при обрезке и извлечении, задний край рулона бумаги может распечататься без применения печати без полей.
- В сочетании с печатью без полей нельзя использовать такие функции: специальные макеты страниц, размещение оригинала по центру и печать линий разреза на рулонах.
- Если при печати без полей выбран параметр **По размеру бумаги** или **Печать изображения в реальном размере** (только ОС Windows), функцию **Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)** нельзя использовать. Обратите внимание, что если возможна печать без полей, то даже при повороте оригинала на 90 градусов он будет распечатан с автоматическим поворотом страницы на 90 градусов.

### • По размеру бумаги

Увеличьте или уменьшите оригинал, чтобы он совпадал с размером используемой бумаги.



Примечание

- Драйвер принтера автоматически увеличивает оригиналы на 3 мм (0,12 дюйма) за вычетом размеров бумаги с каждой стороны. Участок шириной 3 мм за пределами края с каждой стороны не будет напечатан.

Для получения инструкций по печати фотографий, изображений и других документов без полей для соответствия размеру бумаги, обратитесь к следующим темам.

- Печать без полей путем изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows) → С.61

### Печать без полей путем изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги (Windows)

В этой теме на основе приведенного примера описано, как увеличивать оригиналы перед печатью без полей, чтобы они соответствовали размеру бумаги.



Важно

- При использовании печати без полей край бумаги во время печати будет отрезаться. Таким образом, плотность чернил по краям может быть неравномерной. Если требуется более высокое качество печати, выберите значение **Нет** из списка **Автоматическая обрезка** в диалоговом окне **Параметры рулона бумаги**. В таком случае на бумаге можно будет печатать без полей только с левой и правой стороны. Выполнив печать и обрезку, отрежьте ножницами верхнюю и нижнюю ленты.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: 10×12 дюймов (254,0×304,8 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: **Canon Glossy Photo Paper 170gsm**
- Ширина рулона бумаги: 10 дюймов (254,0 мм)

**1** Создайте в приложении оригинал, занимающий все свободное пространство размера бумаги.



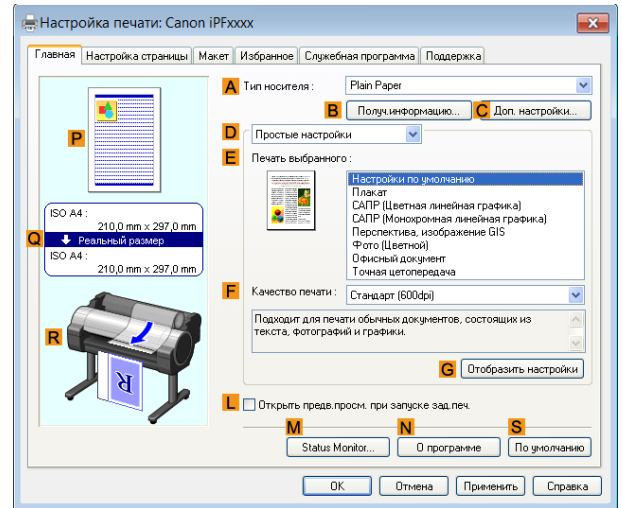
Примечание

- Если Вы можете указать поле, как в программе Microsoft Word, установите поле шириной 0 мм. Для получения инструкций по установке полей, обратитесь к документации по программе.

**2** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

**3** Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

**4** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



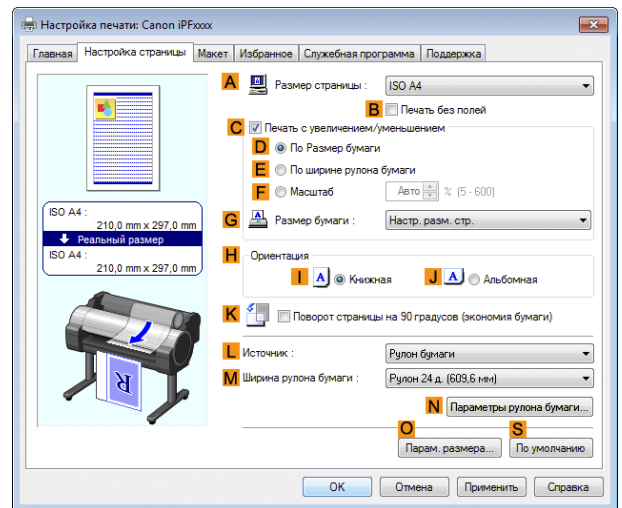
**5** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип **Canon Glossy Photo Paper 170gsm**.

**6** Выберите объект печати в списке **E Печать выбранного**.



- При использовании бумаги, требующей более длительного высыхания для печати без полей, или если Блок резака касается еще не высохших поверхностей печати, есть вероятность повреждения бумаги или края обрезаемого документа, в зависимости от частоты использования. В подобной ситуации следует изменить продолжительность сушки чернил, выполнив следующую процедуру.
- Щелкните пункт **Доп. Настройки** в меню **Тип носителя**.
- Выберите время высыхания чернил в списке для параметра **Продолжительность сушки** в разделе **Между страницами**.

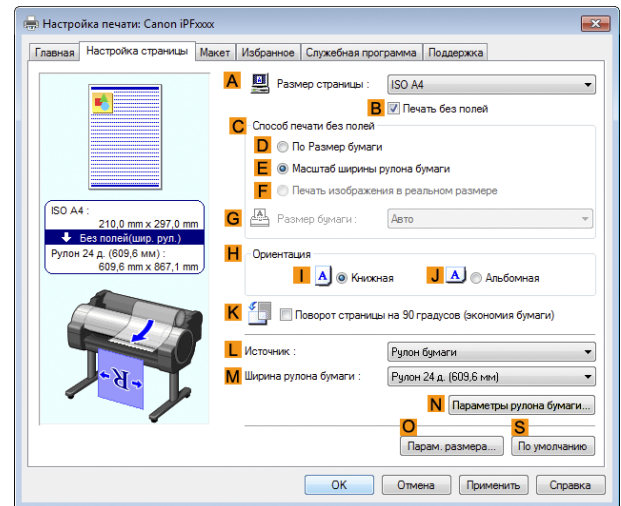
**7** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



**8** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **10"x12"**.

**9** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

- 10** Выберите отметку **В Печать без полей** для отображения диалогового окна **Сведения**.



- 11** Выберите ширину загруженного рулона в списке **Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон 10 д. (254 мм)**.

- 12** Щелкните на кнопке **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Сведения**.

- 13** В списке **Способ печати без полей** выберите опцию **Д По размеру бумаги**.

- 14** Выберите опцию **Настр. разм. стр.** в списке **Г Размер бумаги**.

- 15** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



• Для получения советов по выяснению установок печати см. "Проверка установок печати." → С.105

Примечание

## Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона.

Воспользуйтесь преимуществом печати без полей для печати таких документов, как плакаты (состоящие в основном из фотографий и изображений) без полей или рамки вокруг.

При обычной печати вокруг оригинала добавляются поля, необходимые для выполнения печати принтером. При печати без полей можно печатать документы без полей, чтобы напечатанное изображение покрывало всю поверхность бумаги.

- Печать без полей доступна только в случае печати на рулонах.
- Бумага, которую можно использовать для печати без полей, ограничена определенными типами бумаги и рулонами определенной ширины. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213
- Хотя обычно печать выполняется без полей с верхней, нижней, левой и правой сторон (4-сторонняя печать без полей), в приведенных ниже случаях печать без полей выполняется только с левой и правой стороны (2-сторонняя печать без полей), поскольку верхняя и нижняя части распечатанного изображения не отрезаются автоматически.
  - Когда выбрана бумага, для которой в документе **Справочное руководство о бумаге** предусматривается только два края печати без полей (бумага, на которой области печати изображения невозможно отрезать начисто)
  - Когда на панели управления принтера выполнены следующие настройки
    - Для параметра **Р/м обрезки** установлено значение **Вручн.**
    - Для параметра **Уменьш. пыли** установлено значение **Вкл**
- Когда в драйвере принтера отключено выполнение автообрезки

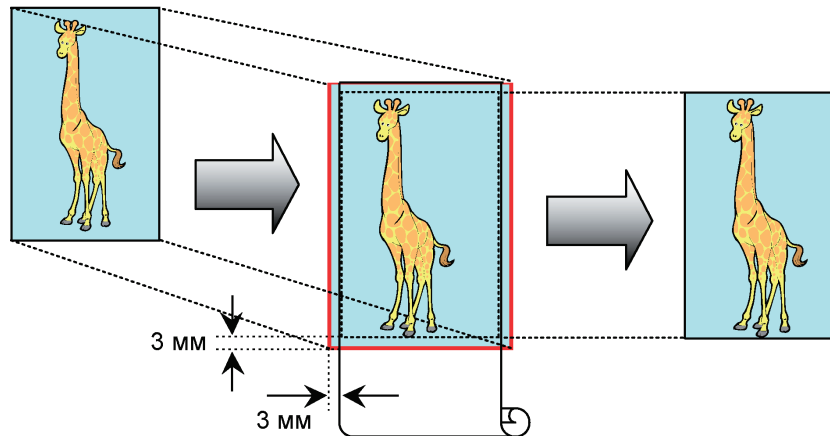
**Важно**

- Печать без полей невозможно выполнить, если детали, такие как метки обрезки и поля, включены в состав данных на периферии оригинала.
- Если печатается короткое изображение, то поскольку рулон бумаги перед обрезкой подается на указанную длину, чтобы избежать проблем при обрезке и извлечении, задний край рулона бумаги может распечататься без применения печати без полей.
- В сочетании с печатью без полей нельзя использовать такие функции: специальные макеты страниц, размещение оригинала по центру и печать линий разреза на рулонах.
- Если при печати без полей выбран параметр **По размеру бумаги** или **Печать изображения в реальном размере** (только ОС Windows), функцию **Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)** нельзя использовать. Обратите внимание, что если возможна печать без полей, то даже при повороте оригинала на 90 градусов он будет распечатан с автоматическим поворотом страницы на 90 градусов.

Выберите необходимый метод печати без полей, соответствующий оригиналу.

#### • Масштаб ширины рулона бумаги

Увеличьте или уменьшите оригинал целиком, чтобы он соответствовал ширине рулона бумаги.

**Примечание**

- Вы можете использовать эту функцию вместе с поворотом страниц на 90 градусов перед печатью, чтобы ширина оригинала (соответствующая портретной ориентации) совпала с шириной рулона бумаги при печати без полей.

Для получения инструкций по печати фотографий, изображений и других документов без полей для соответствия ширине рулона бумаги, обратитесь к следующим темам.

- Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows) → С.64

### Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона (Windows)

В этой теме на основе приведенного примера описано, как увеличивать оригиналы перед печатью без полей, чтобы они соответствовали ширине рулона.

**Важно**

- При использовании печати без полей край бумаги во время печати будет отрезаться. Таким образом, плотность чернил по краям может быть неравномерной. Если требуется более высокое качество печати, выберите значение **Нет** из списка **Автоматическая обрезка** в диалоговом окне **Параметры рулона бумаги**. В таком случае на бумаге можно будет печатать без полей только с левой и правой стороны. Выполнив печать и обрезку, отрежьте ножницами верхнюю и нижнюю ленты.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0×297,0 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: **Canon Glossy Photo Paper 170gsm**
- Ширина рулона бумаги: 10 дюймов (254,0 мм)



- 1 Создайте в приложении оригинал, занимающий все свободное пространство размера бумаги.



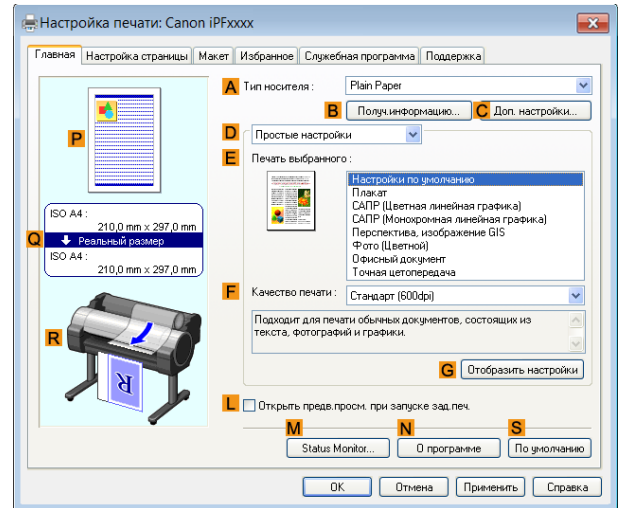
Примечание

- Если Вы можете указать поле, как в программе Microsoft Word, установите поле шириной 0 мм. Для получения инструкций по установке полей, обратитесь к документации по программе.

- 2 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

- 3 Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

- 4 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 5 В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип **Canon Glossy Photo Paper 170gsm**.

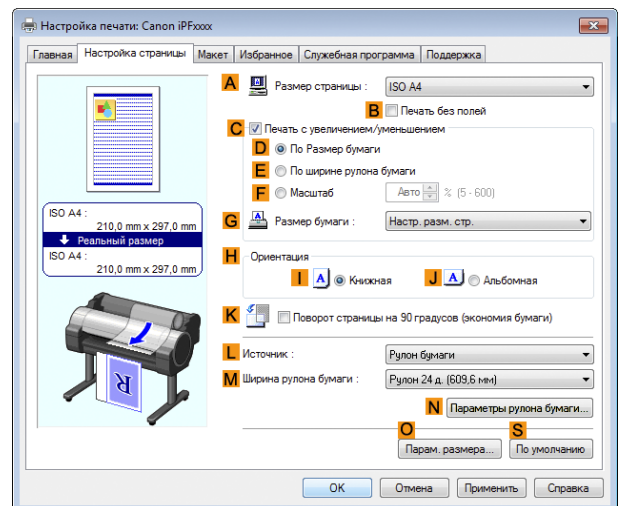
- 6 Выберите объект печати в списке **E Печать выбранного**.



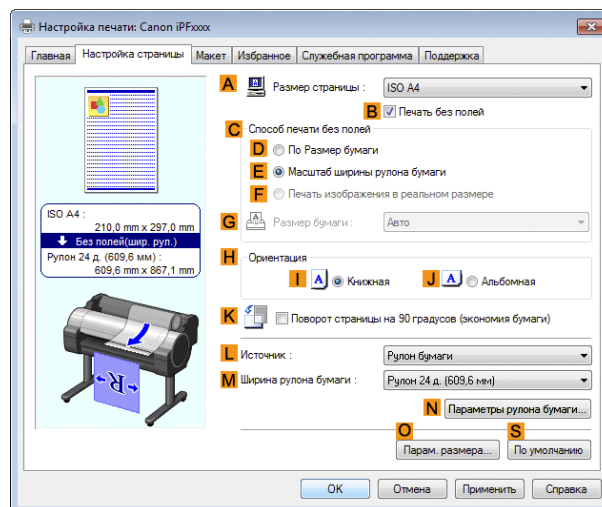
Важно

- При использовании бумаги, требующей более длительного высыхания для печати без полей, или если Блок резака касается еще не высохших поверхностей печати, есть вероятность повреждения бумаги или края обрезаемого документа, в зависимости от частоты использования. В подобной ситуации следует изменить продолжительность сушки чернил, выполнив следующую процедуру.
  - Щелкните пункт **Доп. Настройки** в меню **Тип носителя**.
  - Выберите время высыхания чернил в списке для параметра **Продолжительность сушки** в разделе **Между страницами**.

- 7 Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



- 8 В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.
- 9 Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.
- 10 Выберите отметку **B Печать без полей** для отображения диалогового окна **Сведения**.



- 11 Выберите ширину загруженного рулона в списке **Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон 10 д. (254 мм)**.
- 12 Щелкните на кнопке **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Сведения**.
- 13 Убедитесь, что в списке **C Способ печати без полей** выбрана опция **E Масштаб ширины рулона бумаги**.
- 14 Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



Примечание

- Для получения советов по выяснению установок печати см. "Проверка установок печати." → C.105

## Печать на транспарантах или других нестандартных форматах

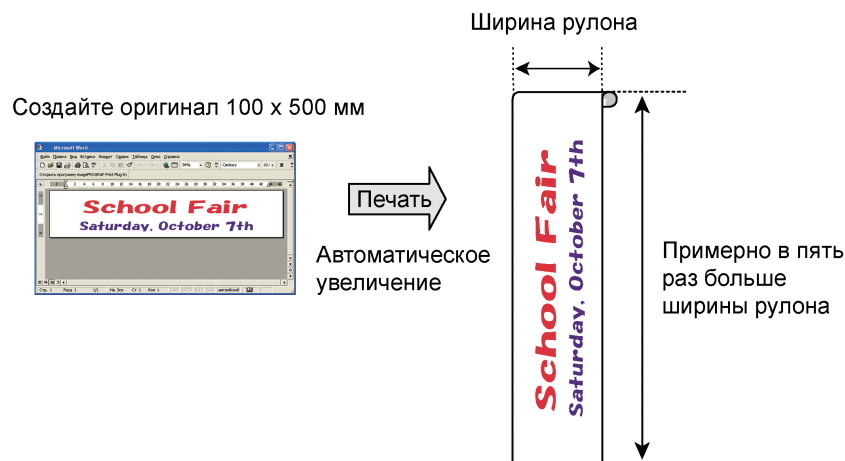
|  |    |
|--|----|
| Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах) .....          | 67 |
| Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах; Windows) ..... | 68 |
| Печать на нестандартных размерах бумаги .....  | 71 |
| Печать на нестандартных размерах бумаги (Windows) .....  | 72 |

### Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах)

На этом принтере печать на больших форматах (до 18,0 м) производится с использованием рулонов. Используя программу Print Plug-In for Office или PosterArtist, Вы можете легко напечатать вертикальный или горизонтальный транспарант максимальной длины 18,0 м. (Обратитесь к разделам "Функции Print Plug-In for Office (Windows)" → С.172, "Использование программы PosterArtist для компоновки оригиналов" → С.31.) Однако, возможно, не удастся выполнить печать документа длиной 18,0 м из-за ограничений размера документа, настраиваемого в соответствии с программным приложением.

#### По ширине рулона бумаги

Чтобы задать соответствие между шириной вертикальных или горизонтальных транспарантов и шириной рулонов, используйте функции автоматического увеличения/уменьшения и печати в драйвере принтера. Например, если автоматически увеличить документ, созданный с помощью программного приложения, такого как Microsoft Word, Вы сможете легко выполнить печать по всей ширине рулона.



Для получения инструкций по печати вертикальных или горизонтальных транспарантов, обратитесь к следующим темам.

- Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах; Windows) → С.68



Важно

- Перед печатью проверьте, сколько бумаги осталось в рулоне. Если Вы включили автоматическое определение оставшейся бумаги в рулоне, в случае нехватки бумаги в рулоне появится предупредительное сообщение.
- Если осталось не очень много чернил, подготовьте баки чернил для замены.
- Для печати с наивысшим уровнем качества выберите опцию **Выс.** или **Высшее** в меню Качество печати и выберите опцию **Однонаправленная печать** в качестве направления печати.

## Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах; Windows)

Используя драйвер принтера для автоматического увеличения документа, созданного программным приложением, Вы можете напечатать вертикальный или горизонтальный транспарант максимальной длины 18,0 м.

Однако, возможно, не удастся выполнить печать документа длиной 18,0 м из-за ограничений размера документа, настраиваемого в соответствии с программным приложением.

В этой теме на основе приведенного примера описана печать транспаранта, длина которого примерно в пять раз превышает ширину рулона.

- Документ: Горизонтальный транспарант, созданный в программе Microsoft Word
- Размер страницы: Нестандартный (100×500 мм [3,9×19,7 дюйма])
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: 16 дюймов (406,4 мм)

Процедура печати выглядит следующим образом.

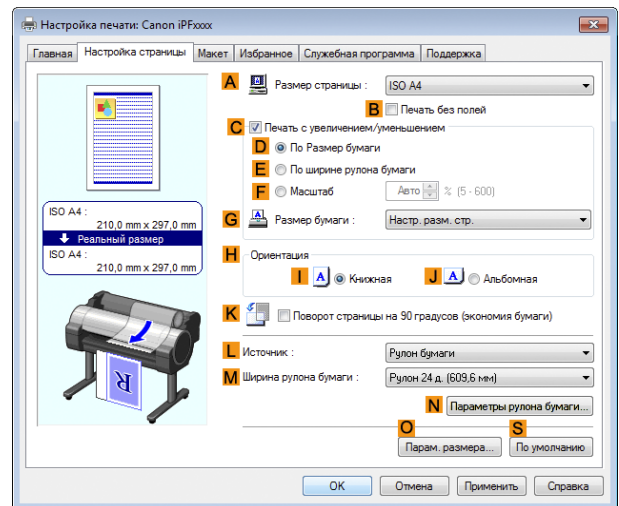
1. Зарегистрируйте формат Пользовательский размер бумаги в драйвере принтера. Задайте название нестандартному размеру бумаги, зарегистрированному в драйвере принтера в качестве формата Пользовательский размер бумаги. После регистрации формата Пользовательский размер бумаги можно многократно выбирать его из списка размеров бумаги. Размер бумаги формата Пользовательский размер бумаги можно установить до длины 18,0 м.
2. Создайте в приложении оригинал, имеющий зарегистрированный Вами формат.
3. Напечатайте транспарант, используя установки, соответствующие транспарантам.

### Регистрация формата Пользовательский размер бумаги.

В данном примере описано, как зарегистрировать размер бумаги, увеличенный по горизонтали и подходящий для транспарантов как в горизонтальном, так и в вертикальном форматах.

- 1 Откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы.") → С.109

- 2 Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



- 3 Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

- 4 Щелкните на кнопке **O Парам. размера** для отображения диалогового окна **Параметры размера бумаги**.

- 5 Введите нужное название бумаги в поле **Имя поль. размера бумаги**. В данном примере использовано название **Мой горизонтальный транспарант**.

- 6** В поле **Единицы**, выберите опцию **мм**.
- 7** В разделе **Размер бумаги**, введите значение **100** в поле **Ширина** и **500** в поле **Высота**.
- 8** Щелкните на кнопке **Добавить** для добавления размера бумаги с названием **Мой горизонтальный транспарант**.
- 9** Щелкните на кнопке **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Параметры размера бумаги**.
- 10** Закройте диалоговое окно драйвера принтера.



Примечание

- Хотя в качестве размера бумаги можно выбрать даже опцию **Спец. разм.**, максимальный настраиваемый размер составляет 3,2 м. Установка **Спец. разм.** сбрасывается после выхода из программного приложения.  
Для получения подробной информации, см. "Печать на нестандартных размерах бумаги ." →С.72

### Создание транспаранта в приложении

Выполните описанные ниже действия для создания транспаранта в программе Microsoft Word с использованием зарегистрированного Вами формата Пользовательский размер бумаги.

- 1** Запустите программу Microsoft Word.
- 2** Выберите пункт **Параметры страницы** в меню **Файл** для отображения диалогового окна **Параметры страницы**.
- 3** В разделе **Размер бумаги**, выберите зарегистрированный Вами формат Пользовательский размер бумаги — **Мой горизонтальный транспарант** в данном примере.



Важно

- Если в списке нет формата **Мой горизонтальный транспарант**, убедитесь, что выбран данный принтер для использования.
- В приложениях, таких как Microsoft PowerPoint, которые не позволяют выбирать зарегистрированные размеры бумаги, используйте установку специального размера бумаги в поле **Специальный** и укажите формат 100×500 мм (3,9×19,7 дюйма)

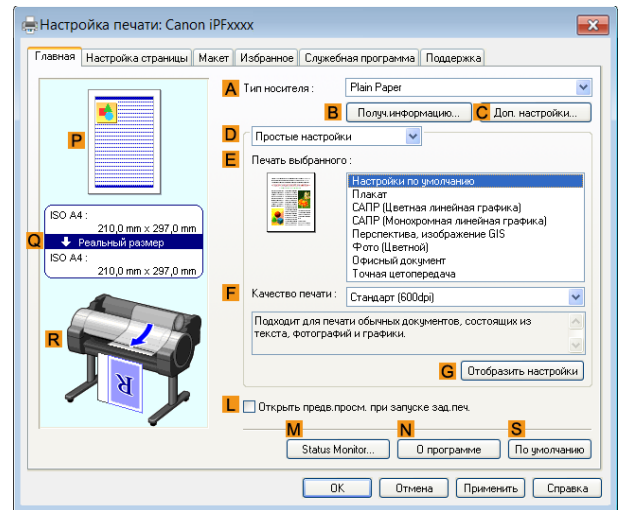
- 4** Установите горизонтальную ориентацию печати.
- 5** Создайте транспарант.

### Печать транспаранта

Выполните эти действия для печати транспаранта с использованием соответствующих настроек для транспаранта.

- 1** Выберите пункт **Печать** в меню Microsoft Word.
- 2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") →С.108

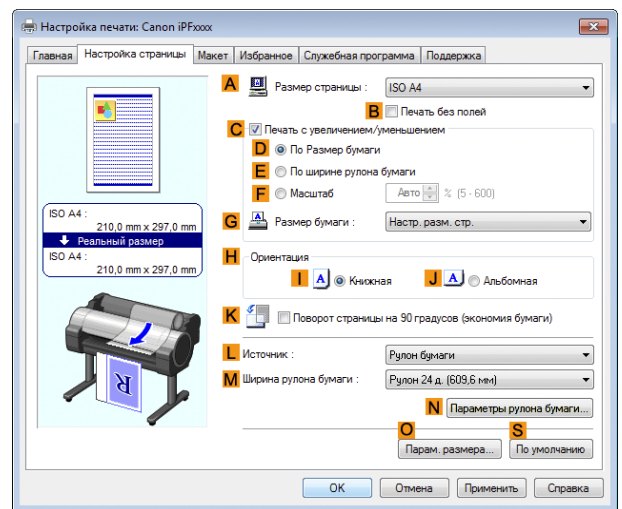
**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** После подтверждения выбора опции **D Простые настройки** щелкните пункт **Плакат** в списке **E Печать выбранного**.

**6** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.

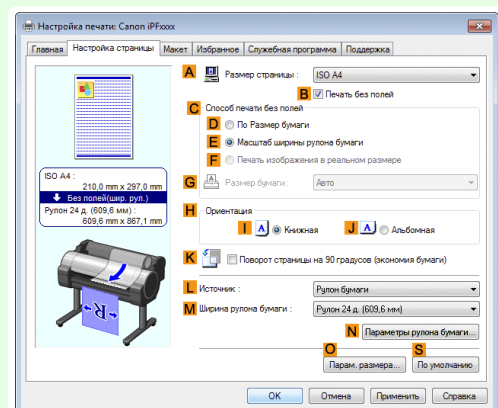


**7** В списке **A Размер страницы** щелкните зарегистрированный размер **Мой горизонтальный транспарант**.

**8** Установите флажок **C Печать с увеличением/уменьшением**.



- Если флажок **C Печать с увеличением/уменьшением** не отображается на листе **Настройка страницы**, снимите флажок **B Печать без полей**.



- 9 Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.
- 10 Щелкните опцию **E По ширине рулона бумаги**, чтобы открыть диалоговое окно **Сведения**.
- 11 Выберите ширину загруженного рулона в списке **Ширина рулона бумаги**. В данном случае выберите опцию **Рулон 16 д. (406,4 мм)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 12 Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.

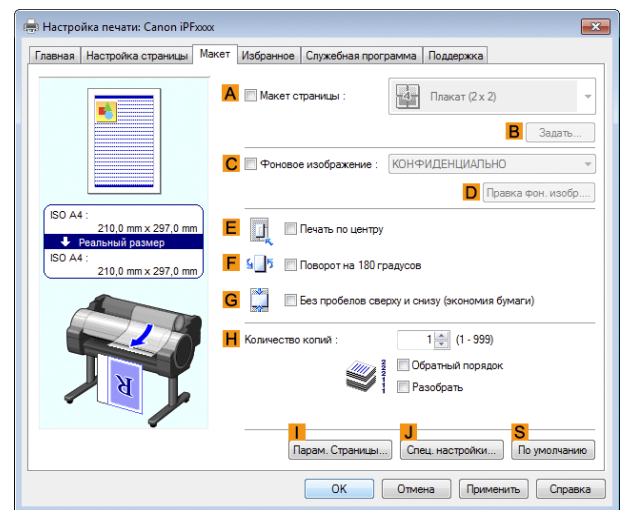


- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати ." → С.105

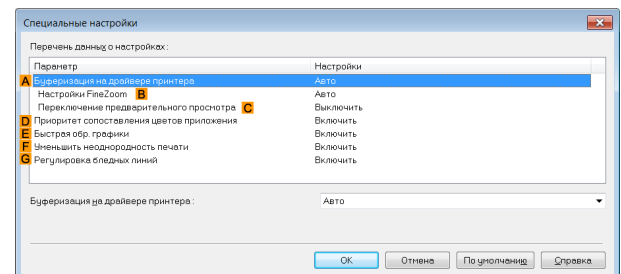
Примечание

Если печать выполнить не удалось, возможно, Вам удастся сделать это после выполнения следующей настройки.

- 1 На листе **Макет** щелкните пункт **J Спец. настройки**, чтобы открыть диалоговое окно **Специальные настройки**.



- 2 В списке **Настройки FineZoom** щелкните пункт **Да**.



## Печать на нестандартных размерах бумаги

Для печати на бумаге нестандартного размера сначала зарегистрируйте размер бумаги в драйвере принтера.

После регистрации размера бумаги можно многократно выбирать его из списка размеров бумаги. Размер бумаги можно установить до 18,0 м.



- Хотя в Windows в качестве размера бумаги можно выбрать даже опцию **Спец. разм.**, максимальный настраиваемый размер составляет 3,2 м. Установка **Спец. разм.** сбрасывается после выхода из программного приложения.

Примечание

Для получения инструкций по установке нестандартных размеров бумаги для печати, обратитесь к следующим темам.

- Печать на нестандартных размерах бумаги (Windows) → С.72

## Печать на нестандартных размерах бумаги (Windows)

Для печати на бумаге нестандартного размера сначала зарегистрируйте размер бумаги в драйвере принтера.

Задайте название нестандартному размеру бумаги, зарегистрированному в драйвере принтера в качестве формата Пользовательский размер бумаги.

После регистрации формата Пользовательский размер бумаги можно многократно выбирать его из списка размеров бумаги.

Размер бумаги формата Пользовательский размер бумаги можно установить до длины 18,0 м.



Примечание

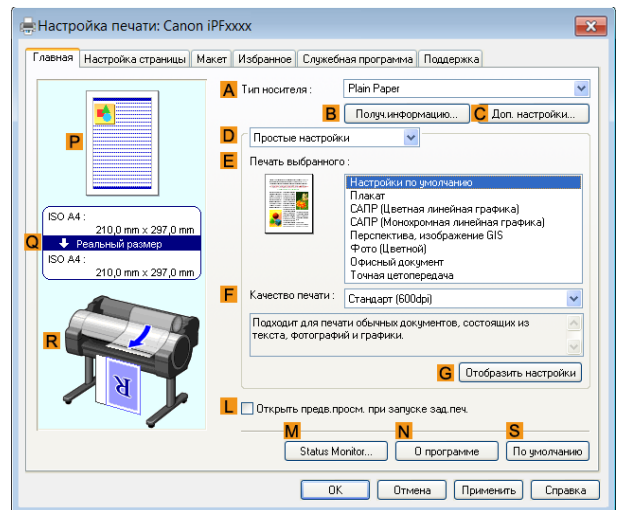
- Хотя в качестве размера бумаги можно также временно выбрать опцию **Спец. разм.**, максимальный настраиваемый размер составляет 3,2 м. Кроме того, установка **Спец. разм.** сбрасывается после выхода из программного приложения.

### Регистрация формата Пользовательский размер бумаги и печать с его использованием

В этой теме на основе приведенного примера описана регистрация нестандартного размера бумаги под названием **430 мм Квадрат** и печать с его использованием.

- Документ: любой тип
- Размер страницы: квадратный лист (430 × 430 мм [16,9 × 16,9 дюйма])
- Бумага: листы
- Тип носителя: любой тип
- Размер бумаги: квадратный лист (430 × 430 мм [16,9 × 16,9 дюйма])

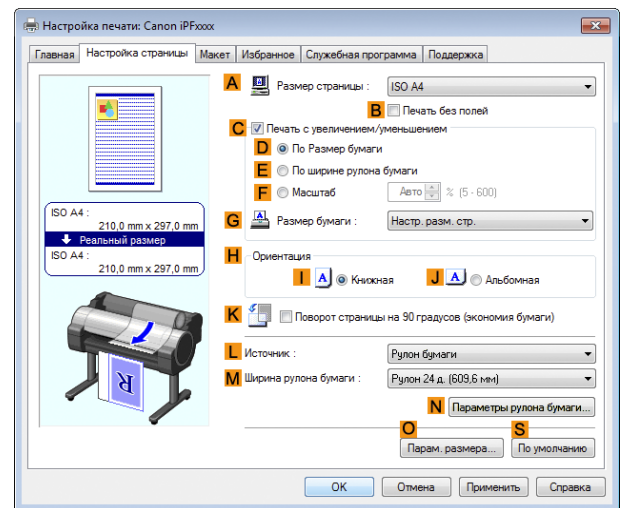
- 1 Загрузите квадратную бумагу (430 × 430 мм [16,9 × 16,9 дюйма]) в принтер.
- 2 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 3 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 4 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 5 В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги.
- 6 После подтверждения выбора опции **D Простые настройки** щелкните нужный пункт в списке **E Печать выбранного**.



- 7** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



- 8** Нажмите кнопку **О Парам. размера**, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры размера бумаги**.

- 9** Введите нужное название бумаги в поле **Имя поль. размера бумаги**. В данном примере использовано название **430 мм Квадрат**.

- 10** Выберите пункт **мм** в разделе **Единицы**.

- 11** Введите значение **430** (16,9 дюйма) в оба поля **Ширина** и **Высота**.



- Если установить флажок **Исправить соотношение ширины и высоты** после ввода значения в поле **Ширина** или **Высота**, другое значение будет применено автоматически на основе соотношения сторон оригинала.

- 12** Нажмите кнопку **Добавить**, чтобы зарегистрировать название **430 мм Квадрат**.

- 13** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Параметры размера бумаги**.

- 14** Щелкните пункт **Вручную** в списке **Л Источник**.

- 15** В списке **А Размер страницы** щелкните добавленный размер **430 мм Квадрат**.

- 16** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати." → С.105

### Печать с помощью настройки **Спец. разм.**

В этом разделе на основе приведенного примера описано, как выполнить печать с помощью настройки **Спец. разм.** на основании приведенного ниже примера.

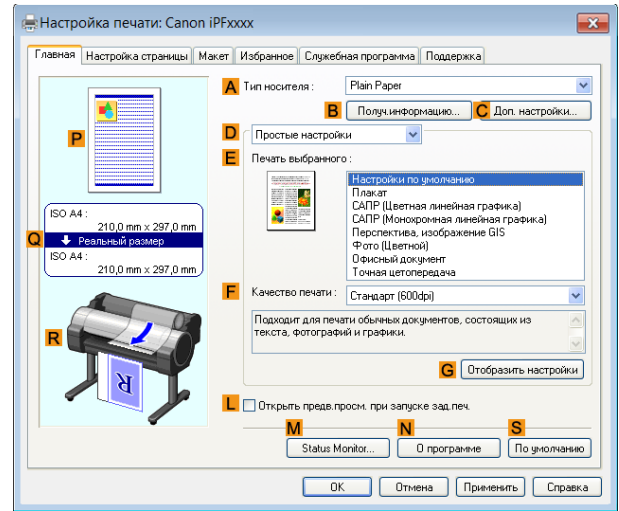
- Документ: любой тип
- Размер страницы: квадрат нестандартных размеров (430 × 430 мм [16,9×16,9 дюйма])
- Бумага: листы
- Тип бумаги: любой тип
- Размер бумаги: квадратный лист (430 × 430 мм [16,9 × 16,9 дюйма])

- 1** Загрузите квадратную бумагу (430 × 430 мм [16,9 × 16,9 дюйма]) в принтер.

- 2** Выберите пункт **Печать** в меню приложений.

**3** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") →С.108

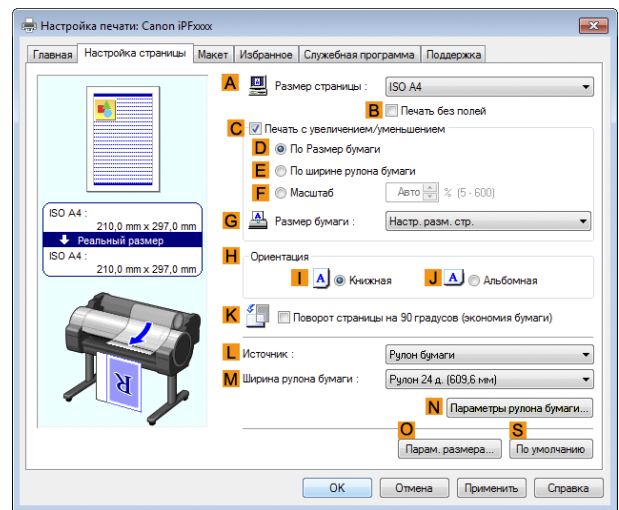
**4** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**5** В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги.

**6** После подтверждения выбора опции **D Простые настройки** щелкните нужный пункт в списке **E Печать выбранного**.

**7** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



**8** Щелкните пункт **Вручную** в списке **L Источник**.

**9** Щелкните пункт **Спец. разм.** в списке **A Размер страницы**, чтобы открыть диалоговое окно **Настройки пользовательского размера**.

**10** Убедитесь, что выбрана опция **мм** в меню **Единицы**.

**11** Введите значение **430** (16,9 дюйма) в оба поля **Ширина** и **Высота**.

**12** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Настройки пользовательского размера**.

**13** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.

**Примечание** • Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати ." →С.105

## Печать нескольких страниц на листе и их размещение

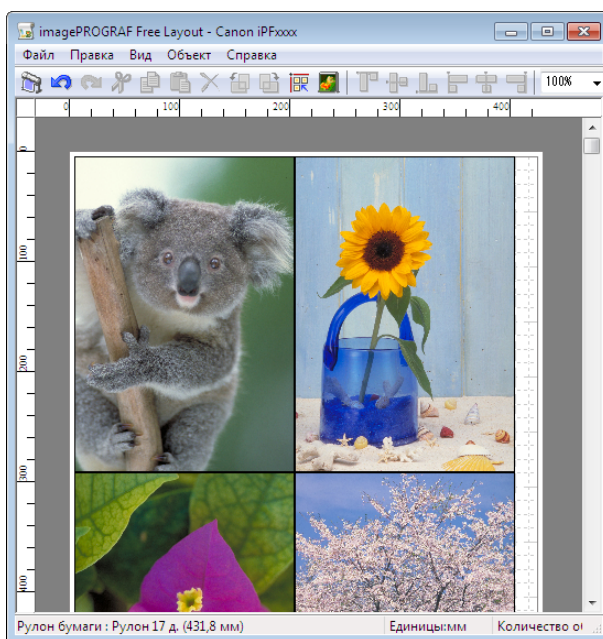
|  |    |
|--|----|
| Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом .....           | 75 |
| Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом (Windows) ..... | 75 |
| Печать нескольких страниц непрерывно .....                       | 77 |
| Печать нескольких страниц непрерывно (Windows) .....             | 77 |
| Печать нескольких страниц на листе .....                         | 79 |
| Печать нескольких страниц на листе (Windows) .....               | 79 |
| Печать плакатов по частям .....                                  | 81 |
| Печать больших плакатов (Windows) .....                          | 82 |

### Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом

Путем компоновки оригиналов из программ для обработки текста, электронных таблиц или копий экрана веб-браузеров рядом друг с другом на одном листе, Вы можете создавать очень выразительные материалы для презентаций, простые для понимания материалы для собраний и различные другие печатные документы.

- Функция **Free Layout** (Windows)

Помимо макета с объединением нескольких страниц на одной странице, можно также совмещать оригиналы из нескольких файлов — даже нескольких приложений источника — в макете одной страницы.



Для получения инструкций по компоновке оригиналов из нескольких приложений, обратитесь к следующей теме.

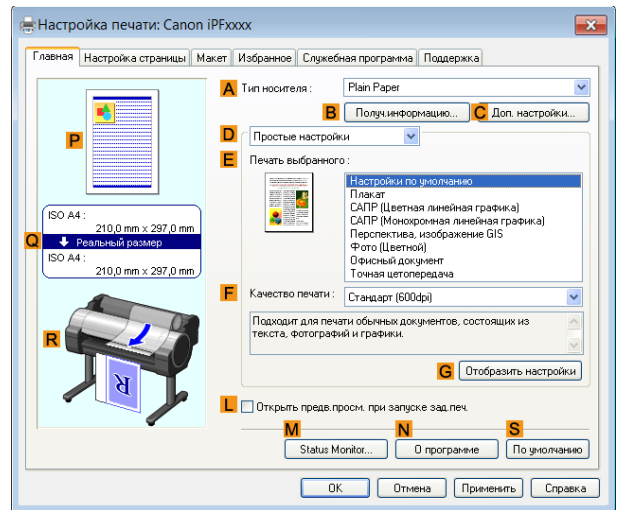
- Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом (Windows) → С.75

### Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом (Windows)

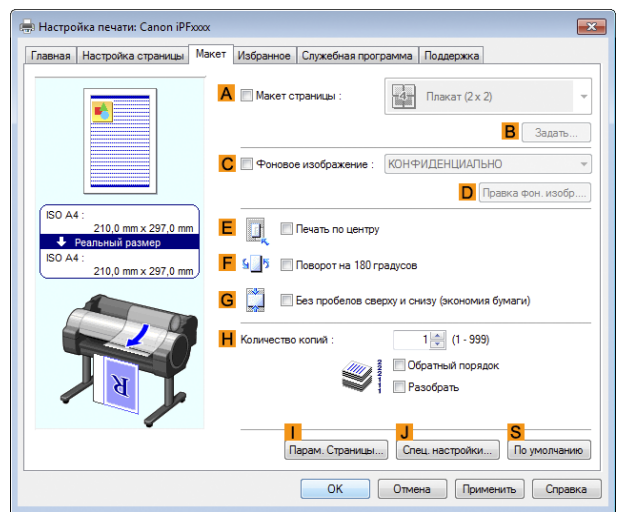
В этом разделе описано, как разместить несколько оригиналов с использованием функции **Free Layout**.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



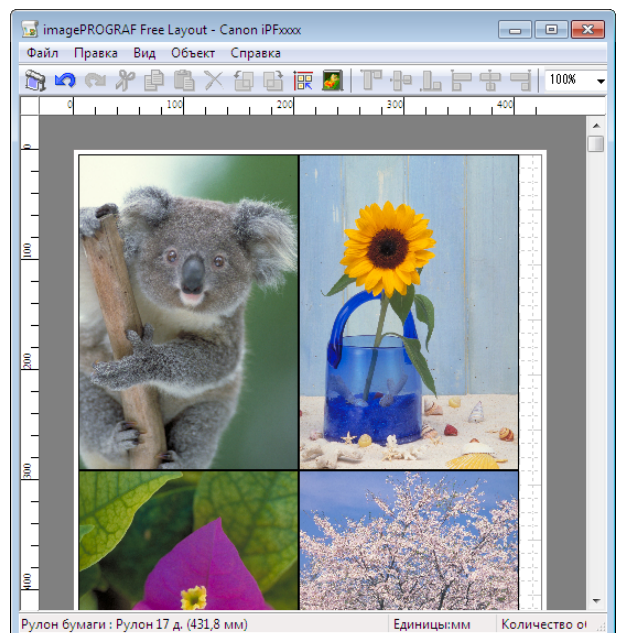
**4** Откройте вкладку **Макет**, чтобы отобразить лист **Макет**.



**5** Установите флажок **А Макет страницы**.

**6** Щелкните пункт **Free Layout** в списке **А Макет страницы**.

**7** Если Вы попытаетесь выполнить печать, откроется окно **imagePROGRAF Free Layout**. (В этот момент документ еще не будет напечатан.)



- 8** Отредактируйте и перегруппируйте изображение к окну **imagePROGRAF Free Layout** нужным образом.



Примечание

- Не закрывая окно **imagePROGRAF Free Layout** повторите шаги с 1 по 7 для перегруппировки оригиналов из нескольких приложений на одной странице.
- Для получения инструкций по редактированию и перегруппировке изображений см. раздел справки **imagePROGRAF Free Layout**.

- 9** Печать из меню **imagePROGRAF Free Layout**.



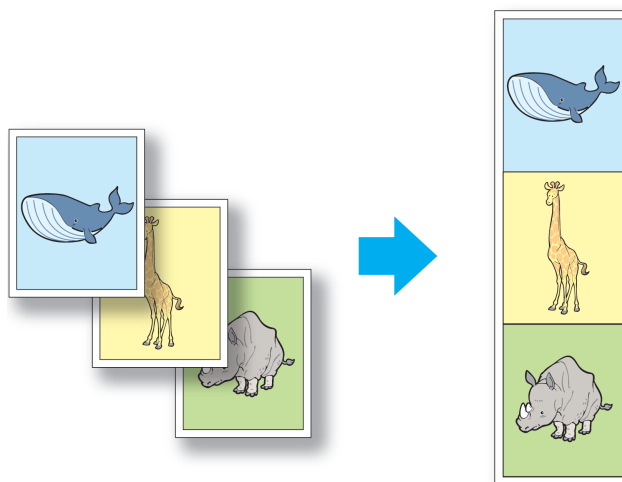
Примечание

- Для получения подробной информации по функциям **imagePROGRAF Free Layout** см. "Free Layout." → С.142

## Печать нескольких страниц непрерывно

Вы можете напечатать несколько страниц как одну непрерывную страницу без полей между страницами.

- Печ. трансп.



Важно

- Эта функция доступна только в случае печати на рулонах. Она не может быть использована при печати на листах.
- При печати транспаранта некоторые настройки отключены, в том числе Печать без полей, Печать с увеличением/уменьшением и Макет.

Для получения инструкций по непрерывной печати нескольких страниц обратитесь к следующим темам в зависимости от операционной системы.

- Печать нескольких страниц непрерывно (Windows) → С.77

## Печать нескольких страниц непрерывно (Windows)

В этой теме описано, как напечатать несколько страниц как одну непрерывную страницу без полей между страницами.



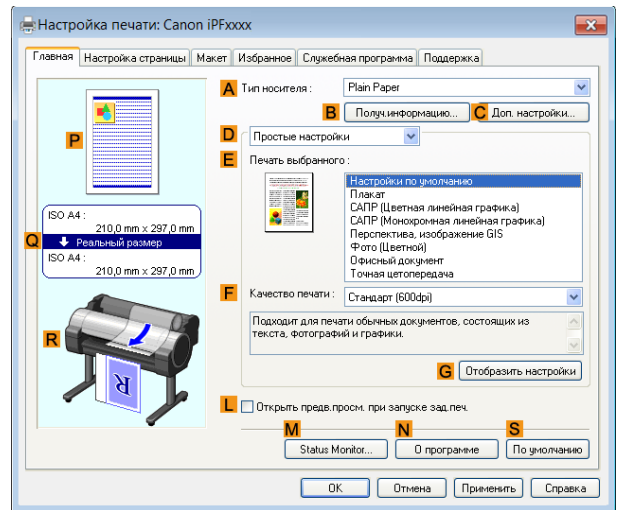
Важно

- Эта функция доступна только в случае печати на рулонах. Она не может быть использована при печати на листах.
- При печати транспаранта некоторые настройки отключены, в том числе Печать без полей, Печать с увеличением/уменьшением и Макет.

- 1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

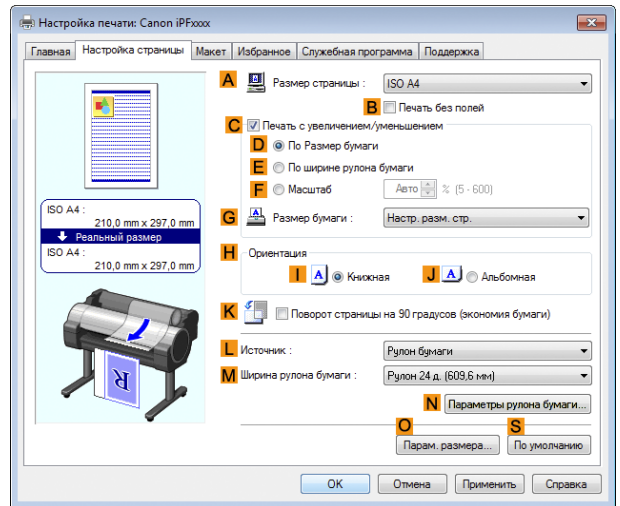
- 2** Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



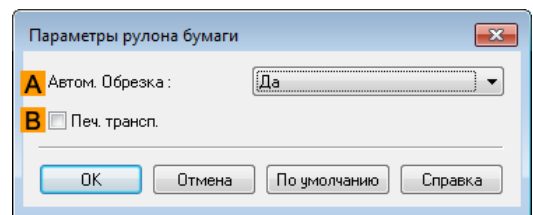
**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги.

**5** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



**6** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**7** Щелкните на кнопке **N Параметры рулона бумаги** для отображения диалогового окна **Параметры рулона бумаги**.



**8** Выберите отметку **B Печ. трансп.**.

**9** Щелкните на кнопке **ОК**.

**10** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.

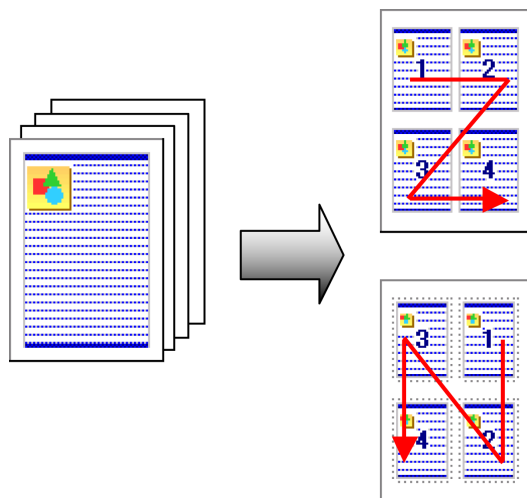


• Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

Примечание

## Печать нескольких страниц на листе

С целью экономии бумаги Вы можете распечатать несколько страниц оригинала на одном листе, уменьшив оригинал и разделив лист на области для каждой страницы.



### • Макет страницы

Укажите количество страниц оригинала для печати на одном листе в разметке размещения нескольких страниц на листе.



**Важно**

• Эту функцию нельзя использовать вместе с указанными ниже опциями.

- Печать без полей
- Масштабирование оригиналов (Windows)
- Печать транспаранта (Windows)
- Во время печати с использованием этой функции параметр **Печать по центру** отключен.



**Примечание**

- На одном листе можно напечатать до 16 страниц оригинала.
- Вы также можете изменить макет страницы и в случае необходимости напечатать разделительные линии.

Для получения инструкций по печати нескольких страниц на листе, обратитесь к следующим темам.

- Печать нескольких страниц на листе (Windows) → С.79

## Печать нескольких страниц на листе (Windows)

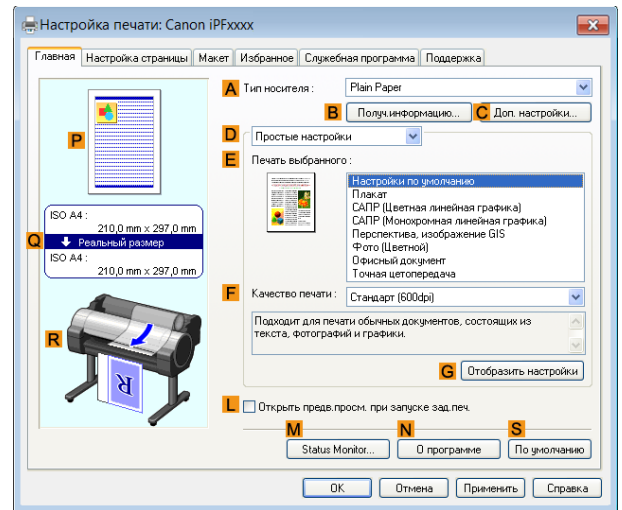
В этой теме на основе приведенного примера описана печать четырех страниц оригинала вместе на одном листе.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: А3 (297,0×420,0 мм [11,7×16,5 дюйма])
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: Рулон А2/А3 (420,0 мм [16,5 дюйма])

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

**2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ.") → С.108

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.

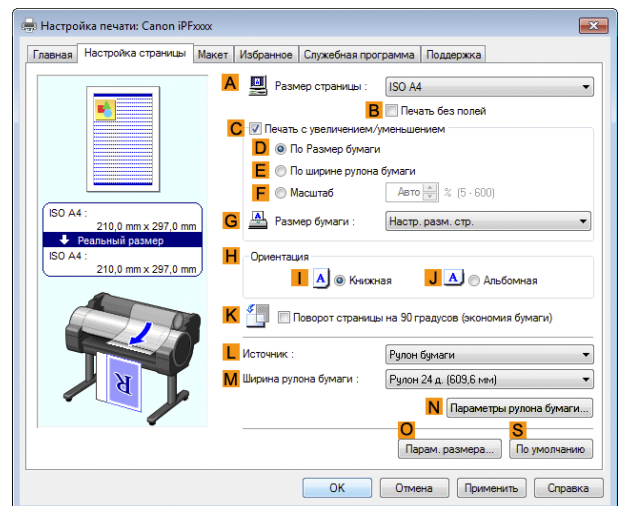


**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** Выберите объект печати в списке **E Печать выбранного**.

**6** Выберите объект печати в списке **F Качество печати**.

**7** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



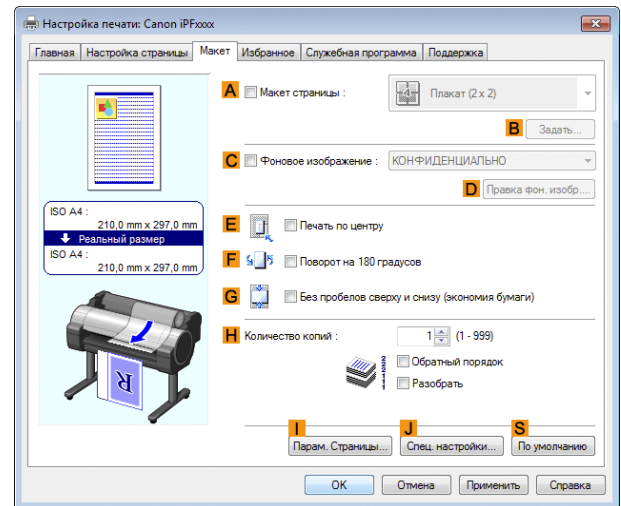
**8** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в программном приложении. В данном случае выберите тип **ISO A3**.

**9** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**10** Выберите ширину загруженного рулона в списке **M Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.



- 11** Щелкните на вкладке **Макет** для отображения листа **Макет**.



- 12** Выберите отметку **A Макет страницы**.

- 13** Выберите опцию **4 стр. на листе** в списке **A Макет страницы**.



Примечание

- Вы можете выбрать макет для размещения четырех страниц на листе и рамку по краю в диалоговом окне **Печать макета страницы**, щелкнув на кнопке **B Задать**. Если выбран образец рамки, размер изображения уменьшается на приблизительно 5%, чтобы оставить пространство для рамки. Если выбран вариант **Нет**, изображения при печати уменьшаться не будут.

- 14** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.

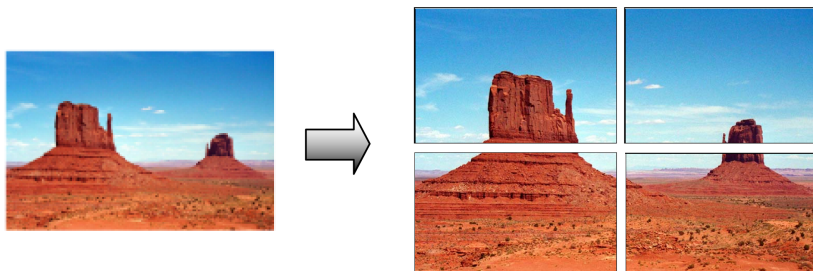


Примечание

- Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

## Печать плакатов по частям

Вы можете увеличить оригинал для печати его по частям на нескольких листах. Собрав вместе напечатанные листы, Вы можете создать плакат, размер которого будет превышать максимальный размер бумаги, поддерживаемый принтером.



### • Макет страницы

Выберите печать плакатов.



Важно

- Во время печати с использованием этой функции параметры **Печатать по центру**, **Фоновое изображение**, **Без пробелов сверху и снизу (экономию бумаги)** и **Парам. Страницы** отключены.

Для получения инструкций по печати больших плакатов, обратитесь к следующим темам, в зависимости от используемого компьютера и операционной системы.

- Печать больших плакатов (Windows) → С.82

## Печать больших плакатов (Windows)

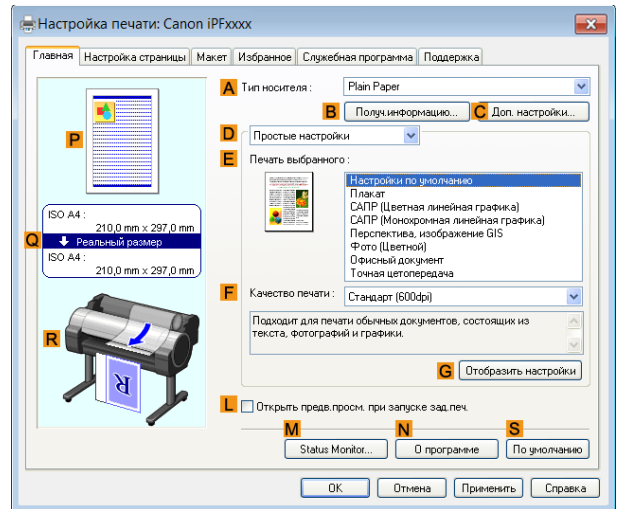
Можно увеличить оригинал для печати его по частям на нескольких листах. Собрав вместе напечатанные листы, можно создать плакат, размер которого будет превышать максимальный размер бумаги, поддерживаемый принтером. В этом разделе на основе приведенного примера описано, как увеличить оригинал формата A2 для печати по частям на четырех листах.

- Документ: плакат
- Размер страницы: A2 (420,0×594,0 мм [16,5 × 23,4 дюйма])
- Бумага: листы
- Размер бумаги: A2 (420,0 × 594,0 мм [16,5 × 23,4 дюйма])

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложений.

**2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") →С.108

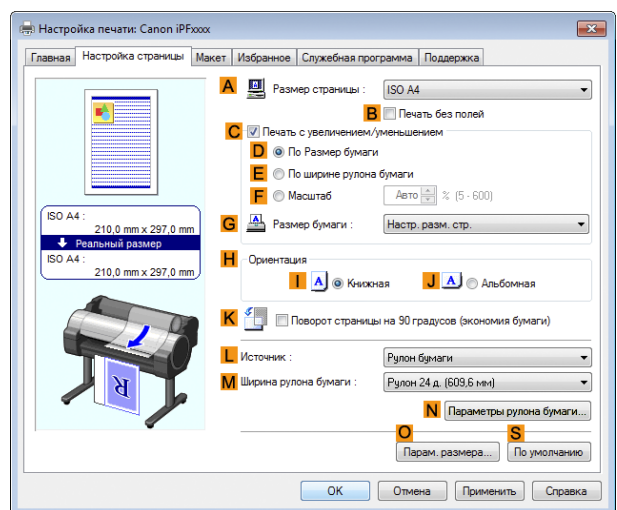
**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги.

**5** Щелкните пункт **Плакат** в списке **E Печать выбранного**.

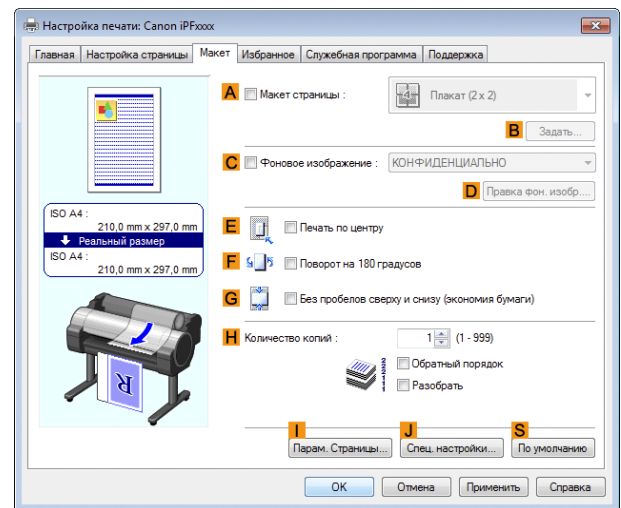
**6** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



**7** В списке **A Размер страницы** щелкните размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A2**.

**8** Щелкните пункт **Вручную** в списке **L Источник**.

- 9** Откройте вкладку **Макет**, чтобы отобразить лист **Макет**.



- 10** Установите флажок **А Макет страницы**.

- 11** Щелкните пункт **Плакат (2 x 2)** в списке **А Макет страницы**.



Примечание

- Выполните описанные ниже действия для печати части плаката, разделенного для печати.
- Щелкните пункт **В Задать** в разделе **А Макет страницы**, чтобы открыть диалоговое окно **Страницы для печати**.
- В диалоговом окне **Страницы для печати** снимите флажки с той части, которую не нужно печатать.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Страницы для печати**.

- 12** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



Примечание

- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати ." → С.105

## Центрирование оригиналов

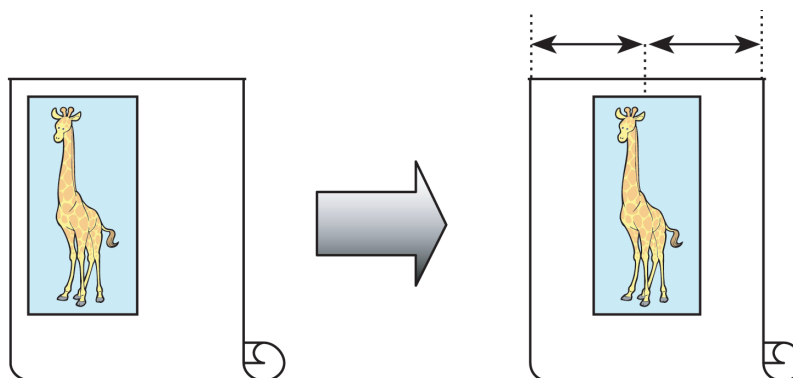
|  |    |
|--|----|
| Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов .....           | 84 |
| Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов (Windows) ..... | 84 |
| Печать оригиналов, размещенных по центру листов .....            | 86 |
| Печать оригиналов, размещенных по центру листа (Windows) .....   | 86 |

### Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов

Вы можете выполнять печать оригиналов, размещенных по центру страницы—например, если размер бумаги больше размера оригинала, либо в случае уменьшения оригинала.

- **Печать по центру**

В случае использования оригиналов, меньших ширины рулона бумаги, Вы можете разместить их во время печати по центру в зависимости от ширины рулона.



Для получения инструкций по размещению оригиналов по центру в случае печати на рулонах, обратитесь к следующим темам.

- Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов (Windows) → С.84

### Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов (Windows)

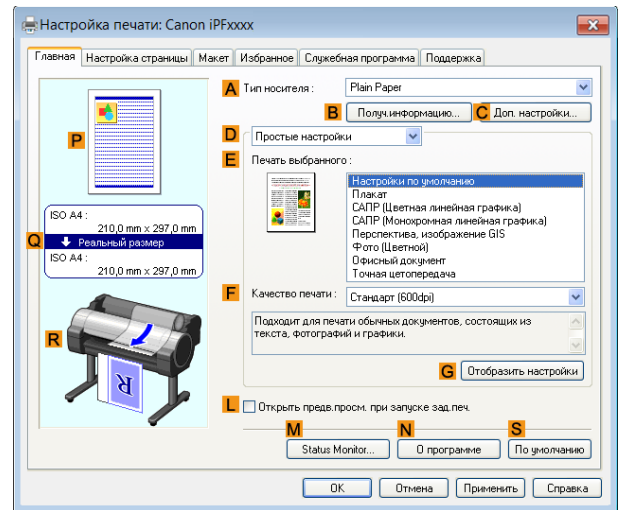
В этой теме на основе приведенного примера описано, как центрировать оригиналы перед печатью на рулонах.

- Документ: Любой тип
- Размер страницы: А4 (210,0×297,0 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона: Рулон А3/А4 (297,0 мм [11,7 дюйма])

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

**2** Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

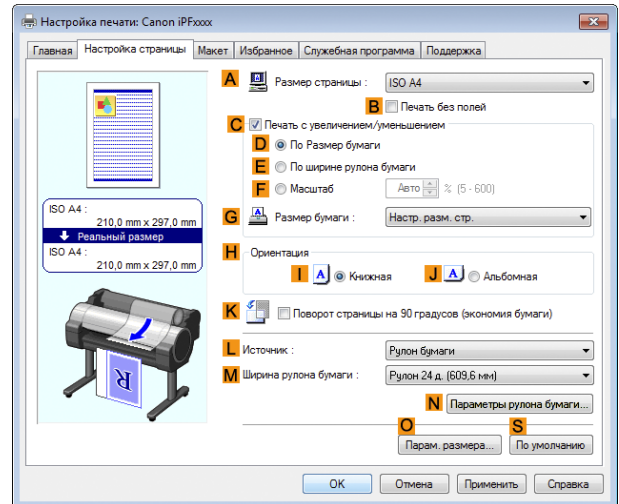
**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** Выберите объект печати в списке **E Печать выбранного**.

**6** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.

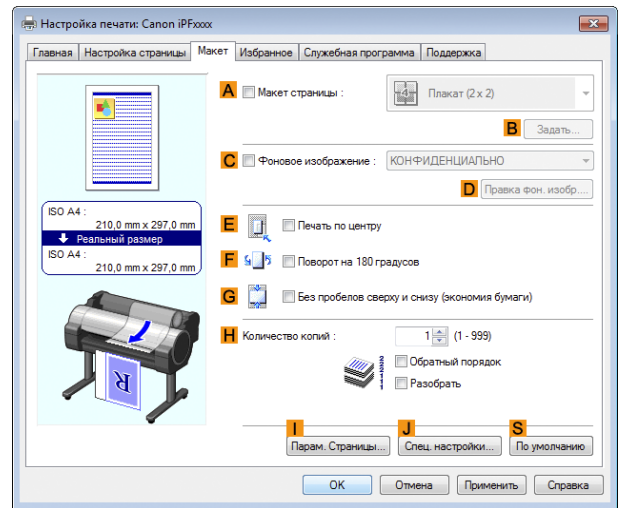


**7** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип ISO A4.

**8** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**9** Выберите ширину загруженного рулона в списке **M Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A3/A4 (297 мм)**.

**10** Щелкните на вкладке **Макет** для отображения листа **Макет**.



**11** Выберите отметку **E Печать по центру**.

**12** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.

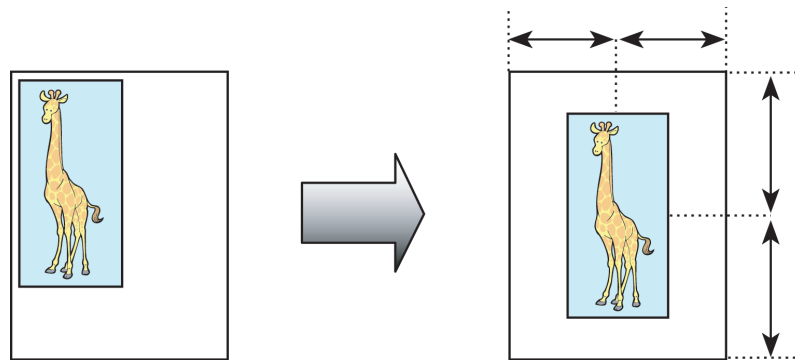
**Примечание** • Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

## Печать оригиналов, размещенных по центру листов

Вы можете выполнять печать оригиналов, размещенных по центру страницы—например, если размер бумаги больше размера оригинала, либо в случае уменьшения оригинала.

### • Печать по центру

В случае использования бумаги, размер которой превышает размер оригинала, либо в случае печати оригиналов с уменьшением, напечатанные изображения могут выравниваться по верхнему левому углу бумаги. В таком случае Вы можете разместить оригиналы по центру листов по время печати.



Для получения инструкций по размещению оригиналов по центру в случае печати на листах, обратитесь к следующим темам.

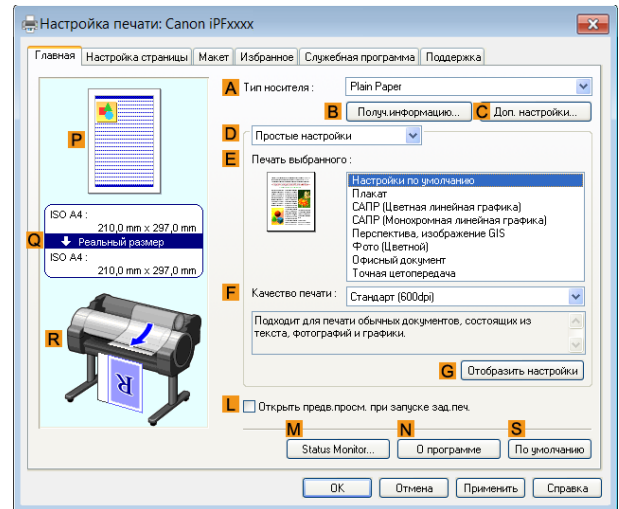
- Печать оригиналов, размещенных по центру листа (Windows) → С.86

## Печать оригиналов, размещенных по центру листа (Windows)

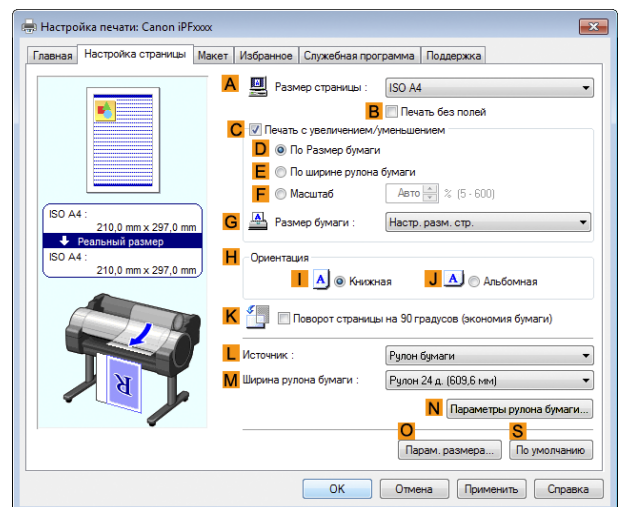
В этом разделе описано, как уменьшить оригинал на 50% для печати по центру листа.

- Документ: любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0 × 297,0 мм [8,3 × 11,7 дюйма])
- Бумага: листы
- Тип бумаги: Plain Paper
- Размер бумаги: A4 (210,0 × 297,0 мм [8,3 × 11,7 дюйма])

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.

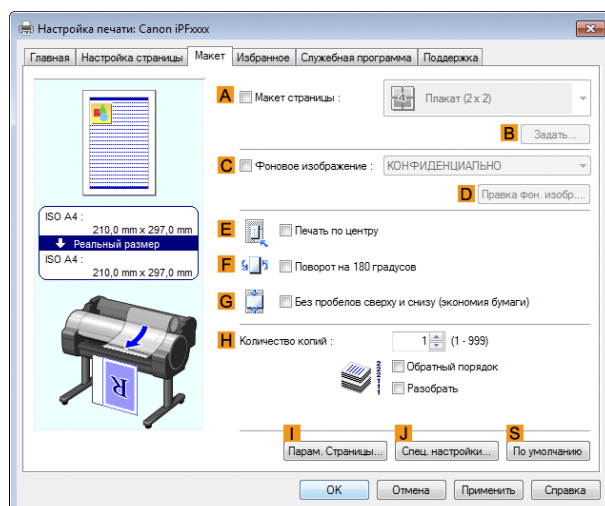


- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.
- 5 Выберите нужный пункт в списке **E Печать выбранного**.
- 6 Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



- 7 В списке **A Размер страницы** щелкните размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип ISO A4.
- 8 Установите флажок **C Печать с увеличением/уменьшением**.
- 9 Щелкните пункт **Настр. разм. стр.** в списке **G Размер бумаги**.
- 10 Щелкните пункт **F Масштаб** и введите 50.
- 11 Щелкните пункт **Вручную** в списке **L Источник**.

- 12** Откройте вкладку **Макет**, чтобы отобразить лист **Макет**.



- 13** Установите флажок **Е Печать по центру**.

- 14** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



Важно

- Если Вы выбрали опцию **Вручную** в качестве источника бумаги, следуйте инструкциям на панели управления принтером для ввода размера бумаги.



Примечание

- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати." → С.105



## Экономия бумаги рулона

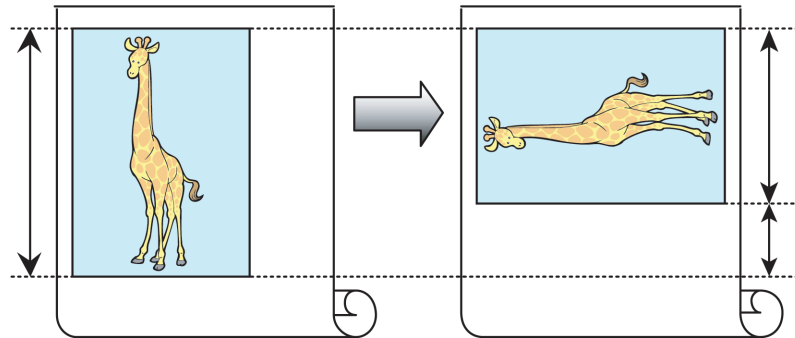
|   |    |
|---|----|
| Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов .....                | 89 |
| Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов (Windows) .....      | 89 |
| Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей .....           | 90 |
| Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей (Windows) ..... | 91 |

### Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов

Вы можете сэкономить бумагу в рулоне, задав конкретные установки, подходящие для Вашего оригинала.

#### • Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)

Если оригиналы печатаются в книжной ориентации, они будут поворачиваться на 90 градусов перед печатью в случае, если они умещаются внутри ширины рулона. Это позволит Вам сэкономить бумагу.



Важно

- Если страница превысит ширину рулона бумаги после поворота, используйте эту функцию вместе в функцией масштабирования для соответствия ширине рулона бумаги для печати повернутых страниц.

Для получения советов по экономии бумаги в рулоне, обратитесь к следующим темам.

- Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов (Windows) → С.89

### Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов (Windows)

В этой теме на основе приведенного примера описано, как экономить бумагу при помощи поворота оригиналов на 90 градусов.

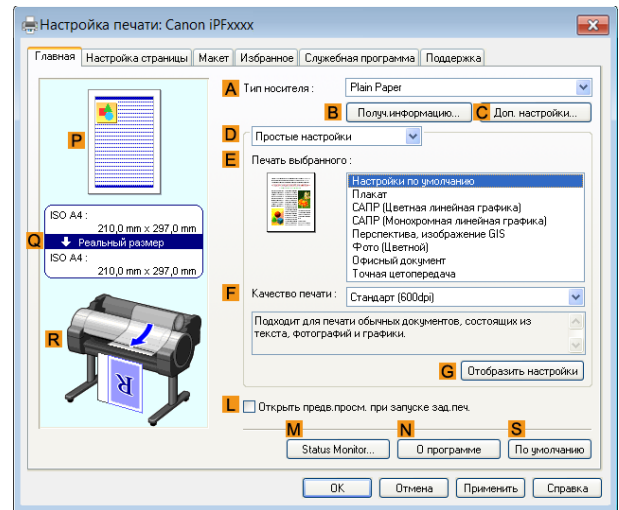
- Документ: Любой тип
- Размер страницы: А4 (210,0×297,0 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: Рулон А3/А4 (297,0 мм [11,7 дюйма])

В этом примере показано, как повернуть оригинал формата А4 (210,0×297,0 мм)/Letter (8,3×11,7 дюйма) в книжной ориентации на 90 градусов, чтобы заполнить ширину рулона бумаги формата А3/А4 (297,0 мм [11,7 дюйма]), что позволит сэкономить бумагу.

**1** Выберите пункт **Печать** в меню приложения.

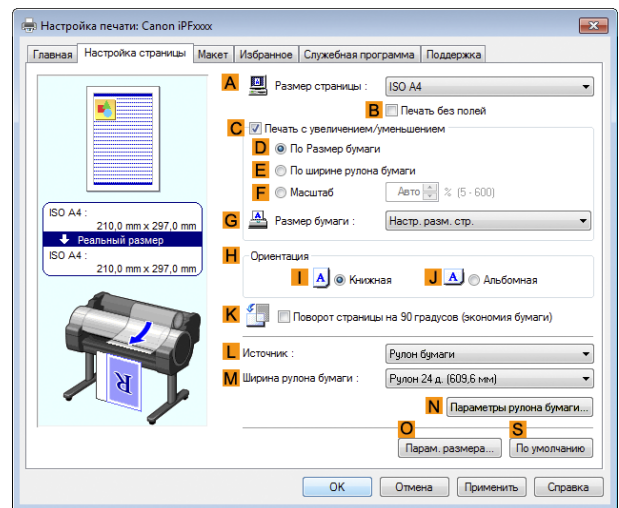
**2** Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108

**3** Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



**6** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.

**7** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**8** Выберите ширину загруженного рулона в списке **M Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A3/A4 (297 мм)**.

**9** Выберите отметку **K Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)**.

**10** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



• Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

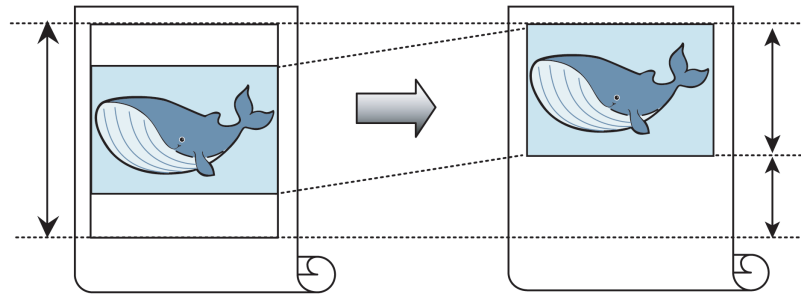
Примечание

## Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей

Вы можете сэкономить бумагу в рулоне, задав конкретные установки, подходящие для Вашего оригинала.

### • Без пробелов сверху и снизу (экономия бумаги)

Вы можете выполнять печать без подачи бумаги для пустых участков оригиналов в случае присутствия в оригиналах пробелов сверху и снизу. Это позволяет сэкономить столько же бумаги, сколько составляет размер полей.



Важно

- Печать без пробелов сверху и снизу не поддерживается в следующих случаях.
- В случае выбора плаката в качестве макета страницы



Примечание

- Вы можете выполнять печать без пробелов сверху и снизу даже во время печати без полей.
- В зависимости от разметки изображений или текста в оригиналах печать без пробелов сверху и снизу может привести к несоответствию размеров напечатанных документов.

Для получения советов по экономии бумаги в рулоне, обратитесь к следующим темам.

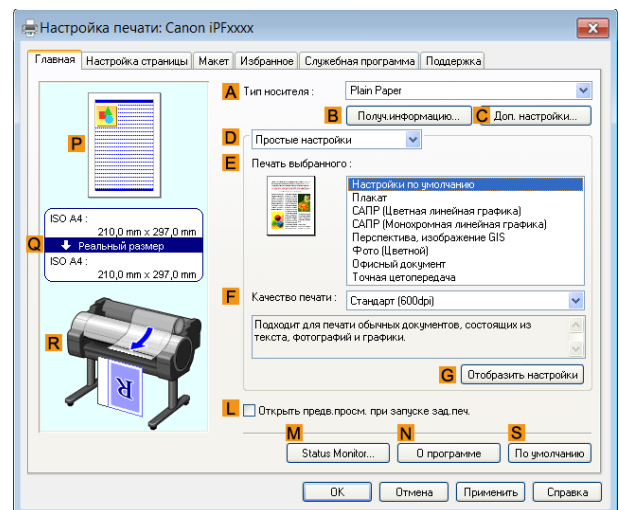
- Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей (Windows) → С.91

## Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей (Windows)

В этой теме на основе приведенного примера описано, как экономить бумагу рулона при печати оригиналов, имеющих верхнее и нижнее поле.

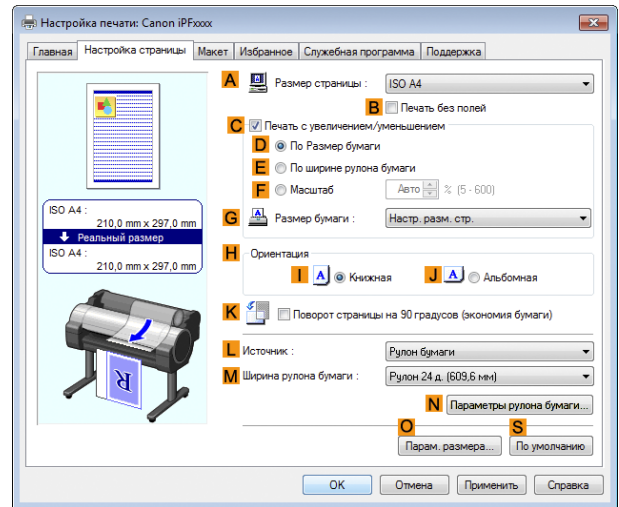
- Документ: Любой тип
- Размер страницы: A4 (210,0×297,0 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: Рулон A3/A4 (297,0 мм [11,7 дюйма])

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



**4** В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.

**5** Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.

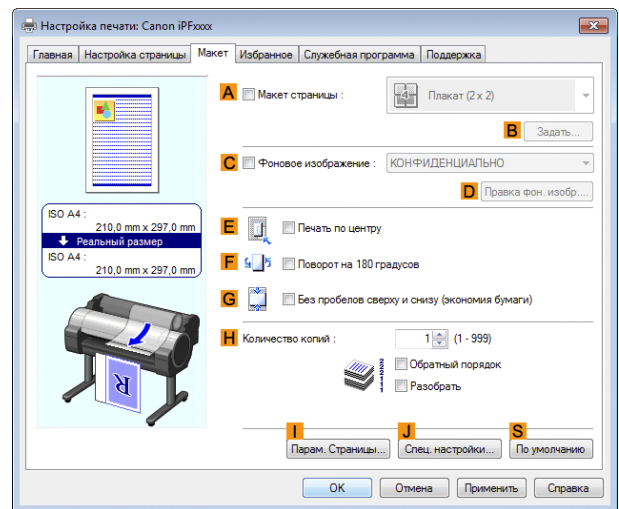


**6** В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.

**7** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**8** Выберите ширину загруженного рулона в списке **M Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A3/A4 (297 мм)**.

**9** Щелкните на вкладке **Макет** для отображения листа **Макет**.



**10** Выберите отметку **G Без пробелов сверху и снизу (экономия бумаги)**.

**11** Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



• Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати." → С.105

Примечание

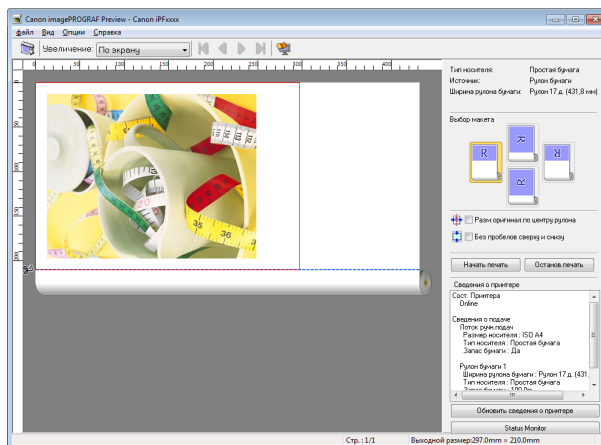
# Проверка изображений перед печатью

## Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью

Можно выбрать макет печати в окне предварительного просмотра.

- **Открыть предв.просм. при запуске зад.печ. (Windows)**

На экране предварительного просмотра также можно настроить ориентацию или другие установки, и сделанные изменения будут незамедлительно видны на экране просмотра



Примечание

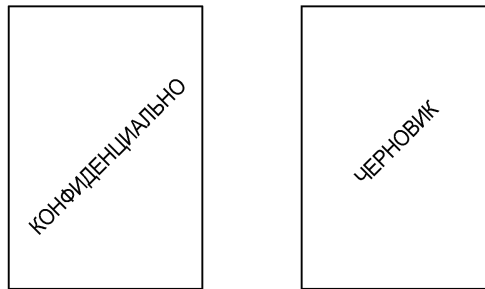
- При использовании определенных установок и в определенном окружении может быть запущен PageComposer.

## Другие полезные установки

|  |     |
|--|-----|
| Печать с фоновыми изображениями .....  | 94  |
| Печать с фоновыми изображениями — КОПИЯ, НЕ РАЗГЛАШАТЬ и т.д. (Windows) .....      | 95  |
| Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги .....           | 97  |
| Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги (Windows) ..... | 97  |
| Использование Избранного .....   | 98  |
| → Использование Избранного (Windows) .....   | 107 |
| Отрезание рулона бумаги после печати .....   | 99  |
| Обрезка рулона бумаги после печати (Windows) .....                                 | 99  |

## Печать с фоновыми изображениями

Вы можете добавить фоновые изображения (изображения на фоне) к документам, которые требуют специального обращения.



### • Фоновое изображение

Фоновые изображения будут нанесены на все страницы Вашего документа.



Важно

- Фоновые изображения не будут печататься, если Вы выберете плакат в качестве макета страницы.

Предусмотрены следующие фоновые изображения:

- КОНФИДЕНЦИАЛЬНО
- КОПИЯ
- ЧЕРНОВИК
- АРХИВНАЯ КОПИЯ
- ИТОГОВЫЙ ВАРИАНТ
- СБОРНЫЙ ЛИСТ
- КОНТРОЛЬНЫЙ ОТТИСК
- СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

Вы также можете создавать свои собственные фоновые изображения. Укажите следующие опции для адаптации своего фонового изображения.

- Строка фонового изображения: Укажите шрифт, размер, цвет и т.д. Если нужно, окружите фоновое изображение рамкой.
- Положение фонового изображения: Укажите положение на странице, угол и т.д.
- Метод печати фонового изображения: Укажите, печатать фоновое изображение поверх или под изображением документа. Если нужно, Вы также можете напечатать фоновое изображение только на первой странице.



Примечание

- В дополнение к предусмотренным фоновым изображениям, Вы можете создать до 50 оригинальных фоновых изображений.
- В дополнение к предусмотренным фоновым изображениям, Вы можете создать до 50 оригинальных фоновых изображений.

Для получения подробных инструкций по печати с фоновыми изображениями, обратитесь к следующим темам:

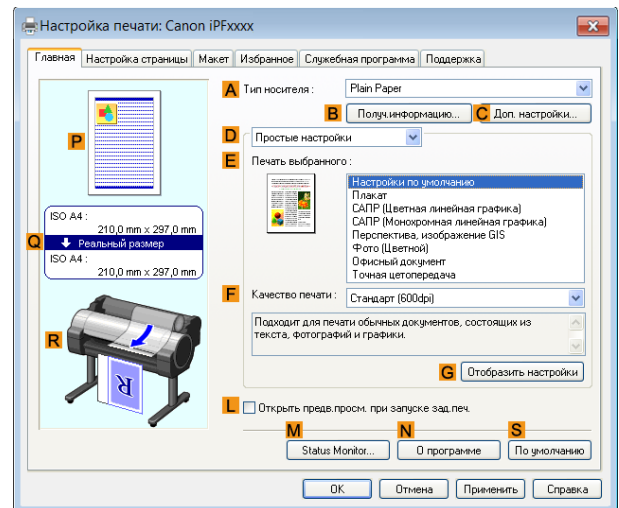
- Печать с фоновыми изображениями — КОПИЯ, НЕ РАЗГЛАШАТЬ и т.д. (Windows) → С.95

## Печать с фоновыми изображениями — КОПИЯ, НЕ РАЗГЛАШАТЬ и т.д. (Windows)

В этом разделе описана печать с фоновыми изображениями на основе приведенного примера печати с фоновым изображением **НЕ РАЗГЛАШАТЬ**.

- Документ: любой тип
- Размер страницы: A2 (420,0×594,0 мм [16,5 × 23,4 дюйма])
- Бумага: рулон бумаги
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: рулон A2/A3 (420,0 мм [16,5 дюйма])

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



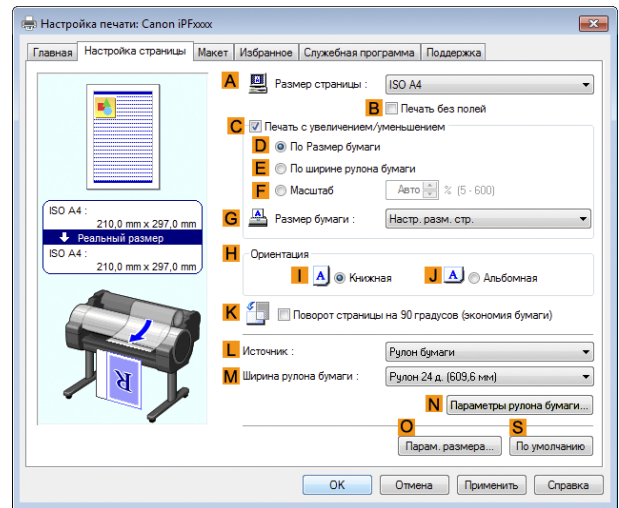
- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.
- 5 Выберите нужный пункт в списке **E Печать выбранного**.



Примечание

- Можно проверить значения настроек, выбранных в списке **E Печать выбранного**, нажав кнопку **G Отобразить настройки**.

**6** Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.

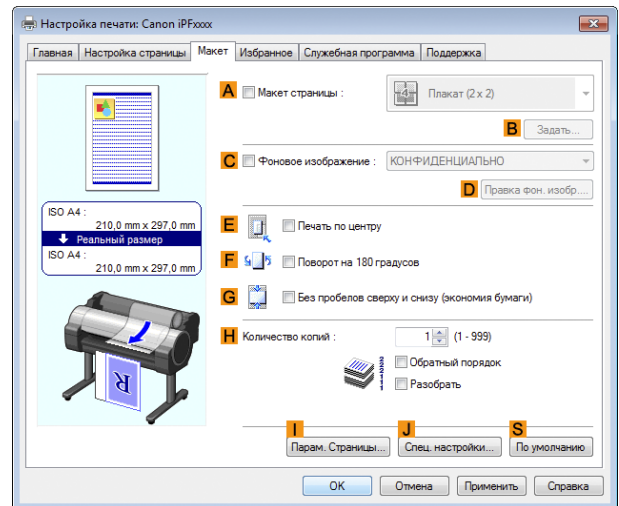


**7** В списке **A Размер страницы** щелкните размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A2**.

**8** Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.

**9** Выберите ширину загружаемого рулона в списке **M Ширина рулона бумаги**, в данном случае — **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.

**10** Откройте вкладку **Макет**, чтобы отобразить лист **Макет**.



**11** Установите флажок **C Фоновое изображение**.

**12** Щелкните пункт **НЕ РАЗГЛАШАТЬ** в списке **Фоновые изображения**.



Примечание

- Нажмите кнопку **D Правка фон. изобр.**, чтобы открыть диалоговое окно **Правка фон. изобр.**. В диалоговом окне **Правка фон. изобр.** можно создавать пользовательские фоновые изображения и изменять положение и угол фоновых изображений.

**13** Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



Примечание

- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати." → С.105

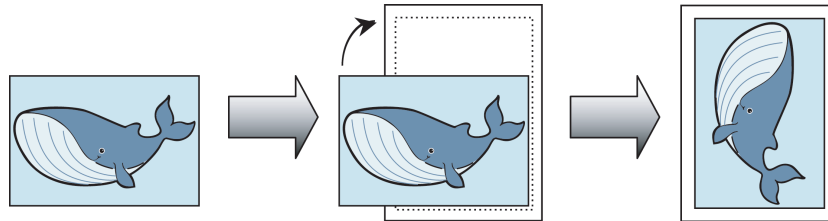


## Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги

Вы можете задать ориентацию оригинала таким образом, чтобы она соответствовала ориентации бумаги для печати.

### • Ориентация

Загружаемая в принтер бумага обычно имеет книжную ориентацию. Если оригинал имеет альбомную ориентацию, Вы можете установить ориентацию печати таким образом, чтобы оригинал был напечатан в альбомной ориентации.



### • Поворот на 180 градусов

Оригинал поворачивается на 180 градусов для печати в перевернутом положении.

### • Зеркальное

Печатается зеркальное отражение оригинала.

Для получения инструкций по установке ориентации оригинала перед печатью, обратитесь к следующим темам.

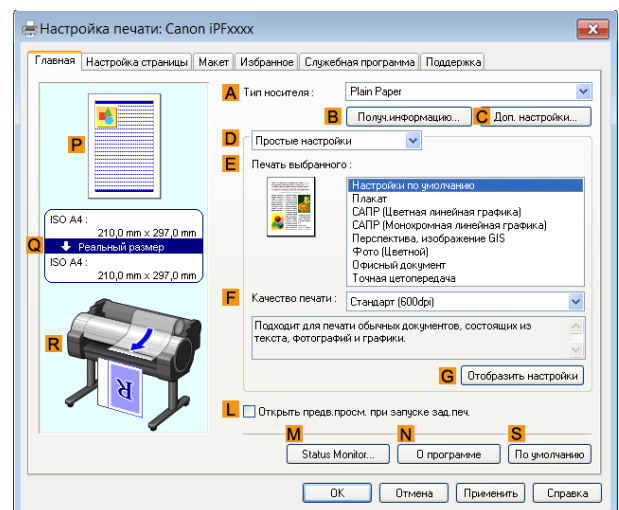
- Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги (Windows) → С.97

## Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги (Windows)

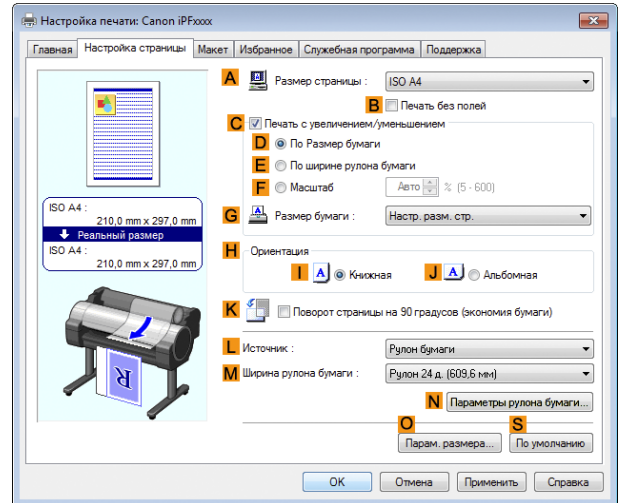
В этой теме на основе приведенного примера описана печать оригинала в альбомной ориентации после приведения в соответствие с ориентацией бумаги.

- Документ: Оригинал в альбомной ориентации
- Размер страницы: A4 (210,0 × 297,0 мм)
- Бумага: Рулон
- Тип бумаги: Plain Paper
- Ширина рулона бумаги: Рулон A2/A3 (420,0 мм [16,5 дюйма])

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загруженной бумаги. В данном случае выберите тип Plain Paper.
- 5 Выберите объект печати в списке **E Печать выбранного**.
- 6 Выберите объект печати в списке **F Качество печати**.
- 7 Щелкните на вкладке **Настройка страницы** для отображения листа **Настройка страницы**.



- 8 В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении. В данном случае выберите тип **ISO A4**.
- 9 В разделе **H Ориентация**, выберите опцию **J Альбомная**.
- 10 Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **L Источник**.
- 11 Выберите ширину загруженного рулона в списке **M Ширина рулона бумаги** — в данном случае, выберите опцию **Рулон ISO A2/A3 (420 мм)**.
- 12 Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.



Примечание

- Для получения советов по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати ." →С.105

## Использование Избранного

Вы можете зарегистрировать установки печати в качестве **Избранное** для повторного использования установок из конкретного задания, соответствующих Вашим требованиям, или установок для конкретного размера страницы, который будет использоваться Вами повторно.

### • Избранное

Регистрация избранных установок для дальнейшего использования. Вы можете перед печатью выбрать зарегистрированные установки из списка и можете проверить подробности установок.



Примечание

- Вы также можете сохранить избранные установки в виде файлов. Использование таких файлов является удобным способом печати с теми же условиями на другом компьютере.

Для получения инструкций по использованию избранных установок для печати, обратитесь к следующим темам.

- Использование Избранного (Windows) →С.107

## Отрезание рулона бумаги после печати

После печати рулон бумаги может быть автоматически отрезан.



Примечание

- Отрезание некоторых типов бумаги, таких как клейкая бумага, может быть невозможно. Для получения подробной информации о типах бумаги, которая не может быть использована с функцией автоматического отрезания, см. **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Типы бумаги.") → С.210

### Автоматическая обрезка

После печати рулон бумаги автоматически отрезается. При желании Вы можете печатать непрерывно без отрезания рулона, либо можете напечатать линию отрезания.

Для получения инструкций по отрезанию рулона бумаги после печати, обратитесь к следующим темам.

- Обрезка рулона бумаги после печати (Windows) → С.99

## Обрезка рулона бумаги после печати (Windows)

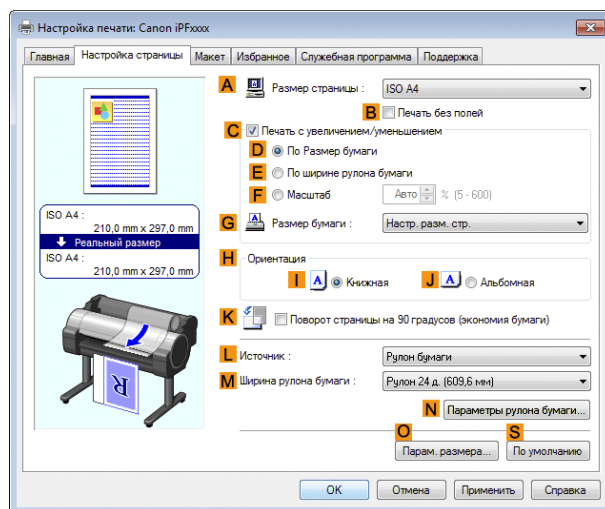
В этом разделе описано, как автоматически обрезать рулон бумаги (с использованием функции автоматической обрезки) после печати, а также о том, как напечатать линию обрезки для обрезки вручную.



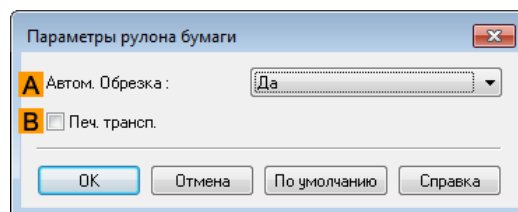
Примечание

- Функция автоматической обрезки включается на принтере по умолчанию и при установке драйвера принтера. Выполните описанные ниже действия для повторного включения этой функции, если она выключена, или для выбора печати линии обрезки.

- Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ.") → С.108
- Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



- Выберите и щелкните рулон бумаги в списке **Источник**.
- Нажмите кнопку **N Параметры рулона бумаги**, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры рулона бумаги**.



- Чтобы активизировать функцию автоматической обрезки, выберите пункт **Да** в списке **Автом. Обрезка**. Если Вы хотите самостоятельно обрезать бумагу позже, выберите пункт **Направляющая обрезки**.

**7**

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Параметры рулона бумаги**.

**8**

Подтвердите настройки печати и выполните печать надлежащим способом.



Примечание

- Для получения подсказок по подтверждению настроек печати см. "Проверка установок печати ." [→ С.105](#)

После печати рулон бумаги будет автоматически обрезан.

|   |    |
|---|----|
| Основная последовательность действий при печати | 13 |
|---|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Дополнительные параметры печати | 25 |
|---------------------------------|----|

## Windows программное обеспечение

|  |     |
|--|-----|
| Драйвер принтера .....                   | 102 |
| Preview .....                            | 132 |
| Free Layout .....                        | 142 |
| Color imageRUNNER Enlargement Copy ..... | 163 |
| Print Plug-In for Office .....           | 172 |
| → Status Monitor .....                   | 338 |
| → Accounting .....                       | 340 |
| → Device Setup Utility .....             | 333 |
| → Media Configuration Tool .....         | 247 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Операции и использование бумаги | 209 |
|---------------------------------|-----|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Панель управления | 271 |
|-------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Детали принтера | 307 |
|-----------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| Настройки сети | 317 |
|----------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Контроль заданий печати | 337 |
|-------------------------|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Регулировки для лучшего качества печати | 355 |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
|--|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Поиск и устранение неисправностей | 405 |
|-----------------------------------|-----|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Сообщения об ошибке | 437 |
|---------------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Технические характеристики | 459 |
|----------------------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| Приложение | 465 |
|------------|-----|

## Драйвер принтера

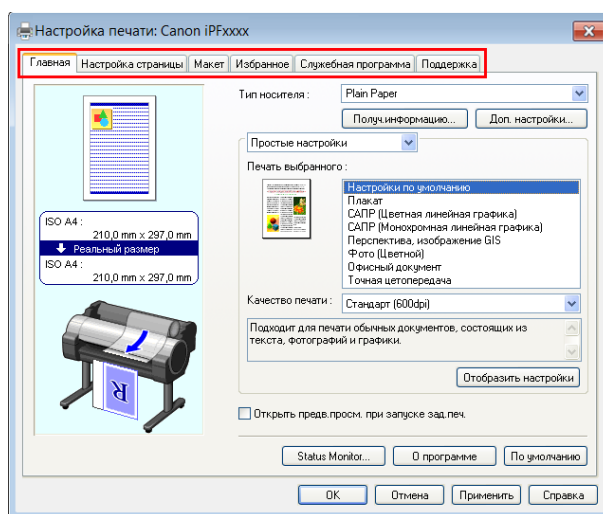
|  |     |
|--|-----|
| Установки драйвера принтера .....  | 102 |
| Указание бумаги в драйвере принтера .....                                      | 104 |
| Проверка установок печати .....  | 105 |
| Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью .....          | 106 |
| Использование Избранного .....   | 107 |
| Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .....                  | 108 |
| Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы ..... | 109 |
| Лист Главная .....   | 111 |
| диалоговом окне Сведения о бумаге принтера .....                               | 114 |
| Диалоговое окно Детальные настройки бумаги .....                               | 114 |
| Диалоговое окно Отобразить настройки для типа печати .....                     | 116 |
| Лист Регулировка цвета: Цветные .....  | 116 |
| Диалоговое окно Регулировка объекта: Цветные .....                             | 117 |
| Лист Сопоставление .....   | 118 |
| Лист Регулировка цвета: Монохромные .....                                      | 120 |
| Диалоговое окно Регулировка объекта: Монохромные .....                         | 121 |
| Лист Настройка страницы .....  | 121 |
| Диалоговое окно Параметры размера бумаги .....                                 | 124 |
| Лист Макет .....   | 125 |
| Диалоговое окно Параметры страницы .....                                       | 126 |
| Диалоговое окно Специальные настройки .....                                    | 127 |
| Лист Избранное .....   | 128 |
| Лист Служебная программа .....   | 129 |
| Лист Поддержка .....   | 130 |
| Диалоговое окно Перечень данных о настройках .....                             | 131 |
| Лист Настройки устройства .....  | 131 |

## Установки драйвера принтера

Для получения инструкций по доступу к драйверу принтера для системы Windows, обратитесь к следующим темам.

- Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ → С.108
- Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы → С.109

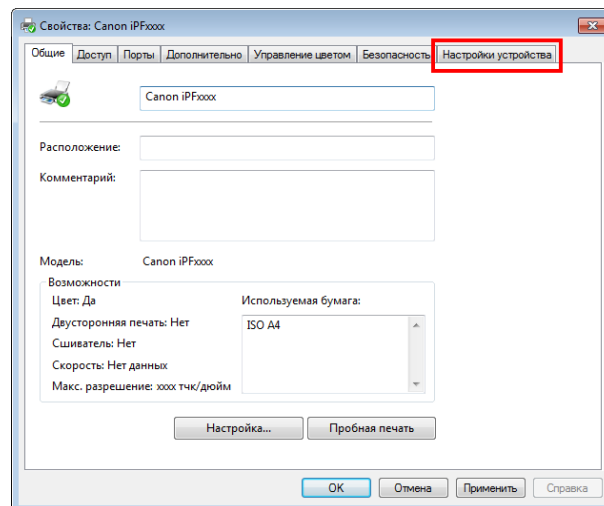
Для получения информации по установкам драйвера принтера для системы Windows, обратитесь к следующим темам.



- Лист Главная → С.111

Вы можете указать тип носителя, обработку цветов, качество печати, предварительный просмотр печати и другие установки. Выберите опцию **Простые настройки**, чтобы указать основные установки печати на основе объекта печати или переключитесь на опцию **Дополнительные настройки** для выполнения более подробных необходимых установок.

- Диалоговое окно Детальные настройки бумаги →С.114
- Диалоговое окно Отобразить настройки для типа печати →С.116
- Лист Регулировка цвета: Цветные →С.116
- Диалоговое окно Регулировка объекта: Цветные →С.117
- Лист Сопоставление →С.118
- Лист Регулировка цвета: Монохромные →С.120
- Диалоговое окно Регулировка объекта: Монохромные →С.121
- Лист Настройка страницы →С.121  
Вы можете указать размер страницы оригинала, печать без полей, увеличение или уменьшение, ориентацию, размер и источник носителя и автоматическое отрезание.
  - Диалоговое окно Параметры размера бумаги →С.124
- Лист Макет →С.125  
Вы можете указать макет страницы, фоновые изображения, ориентацию, число копий и опции обработки печати.
  - Диалоговое окно Параметры страницы →С.126
  - Диалоговое окно Специальные настройки →С.127
- Лист Избранное →С.128  
Группы установок печати, выбранные на каждом листе, могут быть сохранены в избранных установках. Добавленные избранные установки могут нужным образом редактироваться или использоваться во время печати.
- Лист Служебная программа →С.129  
Вы можете указать установки, связанные с обслуживанием узла Печатающая головка и величиной подачи, а также установки для программы **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.
- Лист Поддержка →С.130  
Вы можете просмотреть информацию о поддержке и руководство пользователя.



- Лист Настройки устройства →С.131  
Вы можете отобразить установки для дополнительного оборудования, установленного на принтере, и просмотреть версию драйвера принтера.

**imagePROGRAF Free Layout** - это функция для свободной компоновки оригиналов из различных приложений источников нужным образом на одной странице перед печатью. Для получения подробной информации см. "Free Layout." →С.142

**Color imageRUNNER Enlargement Copy** является функцией для автоматического увеличения и печати сканированных оригиналов из программы **Color imageRUNNER**. Для получения подробной информации см. "Color imageRUNNER Enlargement Copy." →С.163



Примечание

- Color imageRUNNER Enlargement Copy не отображается в 64-битной версии ОС Windows.

## Указание бумаги в драйвере принтера

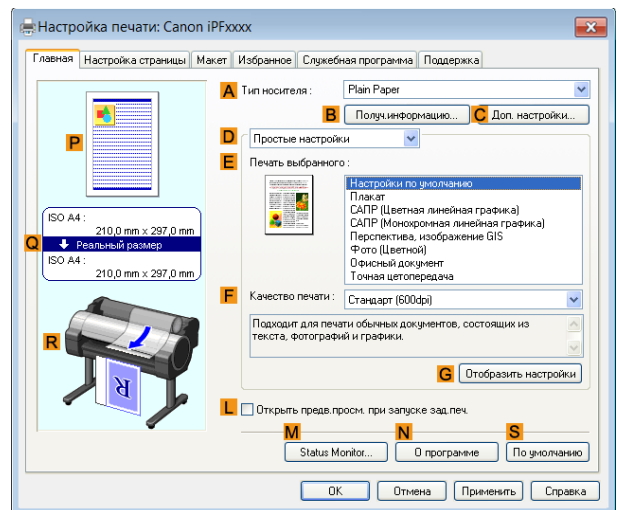
После замены бумаги Вам необходимо установить указанные ниже настройки в драйвере принтера.



Важно

- Всегда указывайте один и тот же тип бумаги в меню принтера и в драйвере принтера.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложений.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



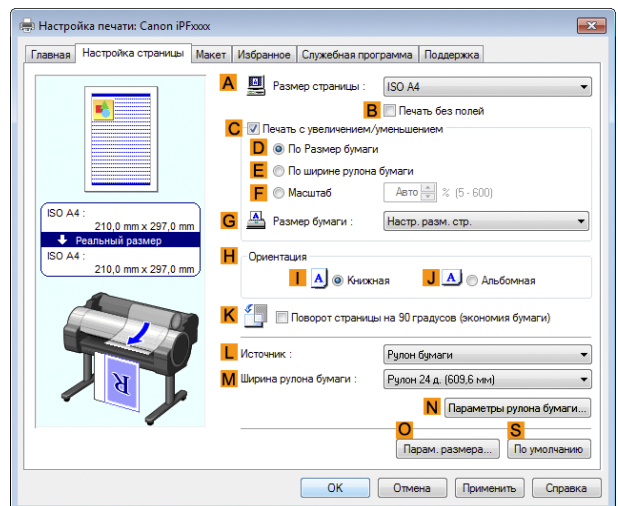
- 4 В списке **A Тип носителя** выберите тип загружаемой бумаги.



Примечание

- Нажмите кнопку **B Получ.информацию**, чтобы открыть диалоговое окно **Сведения о бумаге принтера**. В диалоговом окне **Сведения о бумаге принтера** можно получить информацию о бумаге в принтере и установить настройки драйвера принтера для источника подачи и типа бумаги. Данная функция требует установки программы **Status Monitor**.

- 5 Откройте вкладку **Настройка страницы**, чтобы отобразить лист **Настройка страницы**.



- 6 В списке **A Размер страницы** выберите размер оригинала, указанного в приложении.



**7** В списке **L Источник** выберите способ подачи бумаги.

**8** Если выбран пункт ролон бумаги в списке **L Источник**, выберите ширину загружаемого рулона в списке **M Ширина рулона бумаги**.



Примечание

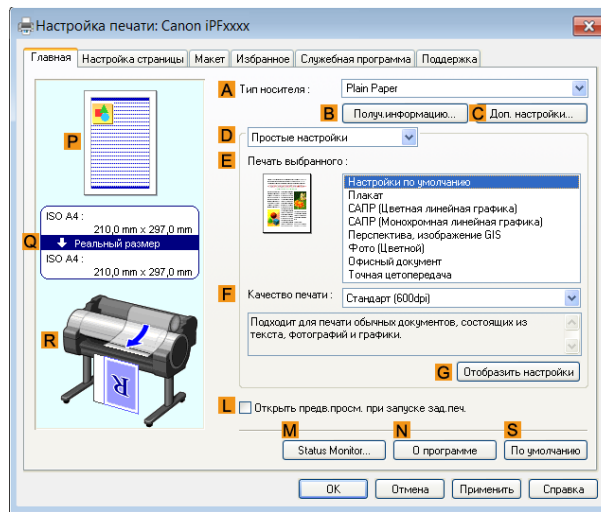
- В драйвере принтера доступны различные варианты настроек, соответствующие различным приложениям для печати. Для получения подробной информации о доступных условиях печати см. "Установки драйвера принтера ." →С.102

## Проверка установок печати

Существуют следующие два способа проверки установок печати.

- Проверка предварительного просмотра установок

Предварительный просмотр установок отображается с левой стороны листов **Главная**, **Настройка страницы** и **Макет**. Проверяя изображения и числовые значения в предварительном просмотре, Вы можете проверить текущие установки размера страницы, ориентации, источника носителя, макета и т.д.



| Область отображения              | Отображаемая информация  |
|----------------------------------|--|
| <b>P</b> Верхние иллюстрации     | На иллюстрациях отображаются ориентация, макет страницы, выбор печати без границ, цветной режим и другая информация об установках. |
| <b>Q</b> Средняя область в рамке | Отображаются размер страницы, размер бумаги, метод и процентное соотношение увеличения или уменьшения.                             |
| <b>R</b> Нижние иллюстрации      | На иллюстрациях отображаются источник носителя, ориентация, выбор печати без границ и другая информация об установках.             |



Примечание

- Для проверки опции **Печать выбранного** указанной в **Простые настройки** щелкните на кнопке **G Отобразить настройки** на странице **Главная** для отображения диалогового окна **Отобразить настройки**.

- Проверка предварительного просмотра печати

Вы можете увидеть изображение оригинала в таком виде, в каком оно будет напечатано.

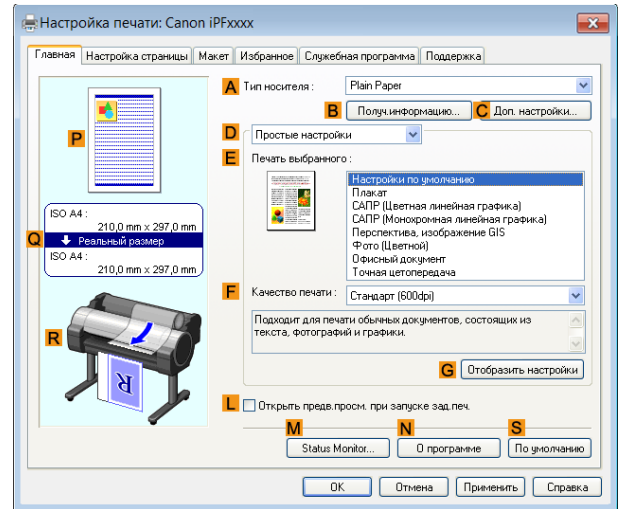
При активации этой функции перед печатью будет запущена программа **imagePROGRAF Preview** или **PageComposer**. Такая проверка внешнего вида документов помогает предотвратить ошибки печати.

Для подробной информации о предварительном просмотре печати, см. "Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью." →С.93

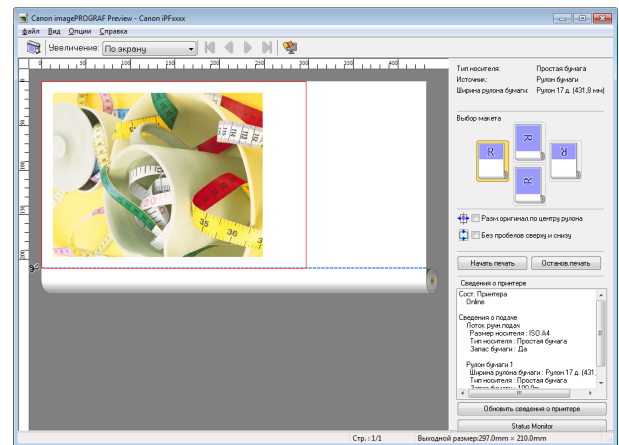
## Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью

В этой теме описано, как выполнять предварительный просмотр изображений заданий печати перед их реальной печатью.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- 2 Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Убедитесь, что отображается вкладка **Главная**.



- 4 Выберите отметку **L Открыть предв.просм. при запуске зад.печ..**
- 5 После щелчка на кнопке **OK**, во время печати задания, будет отображено окно **imagePROGRAF Preview**.



**Примечание** • Если запущена программа PageComposer, войдите в диалоговое окно **Специальные настройки** на вкладке **Макет** и удалите **Переключение предварительного просмотра**.

- 6 На главном окне можно выполнить проверку макета и изменить установки в случае необходимости.
- 7 Для выполнения печати выберите пункт **Печать** в меню **Файл**.

**Примечание** • Для получения информации о функциях **imagePROGRAF Preview**, см. "Preview." → С.132

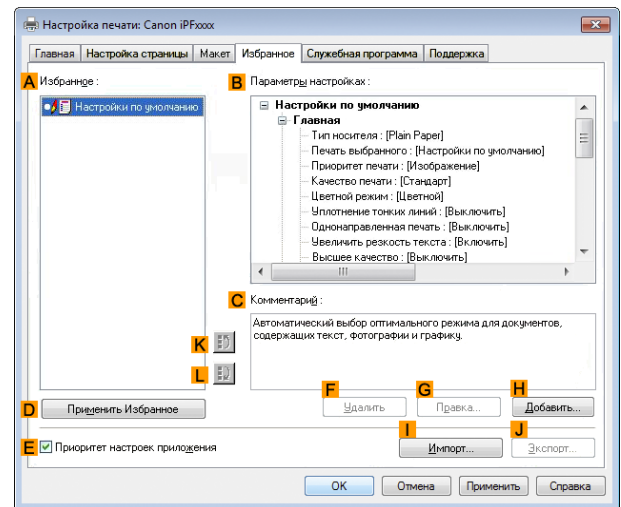
## Использование Избранного

В этой теме описано, как зарегистрировать избранные установки и выполнить печать с использованием избранных установок.

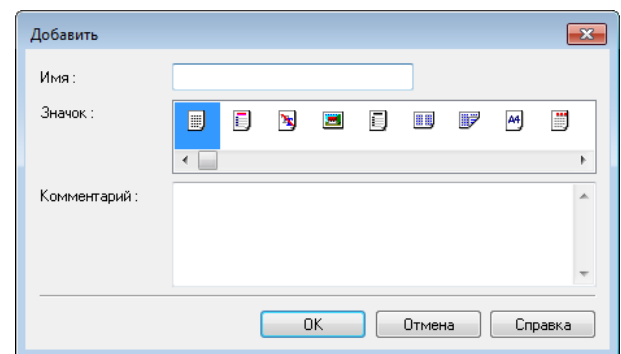
### Регистрация избранных параметров

В этом разделе описана процедура регистрации параметров печати, которые были изменены с помощью драйвера и отмечены как **Избранное**.

- 1 Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- 2 Выберите принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- 3 Используются обычные параметры печати.  
В этом диалоговом окне выполняется регистрация избранных параметров.
- 4 Откройте вкладку **Избранное** для отображения листа **Избранное**.




- 5 Выберите пункт **Добавить** для отображения диалогового окна **Добавить**.



- 6 Введите нужное название в поле **Имя**, например **Фотографии для презентаций** или **Ежемесячный отчет**.
- 7 Выберите подходящий значок для этих параметров печати в списке **Значок**.
- 8 При необходимости в поле **Комментарий** можно ввести необходимое описание добавляемого избранного параметра.

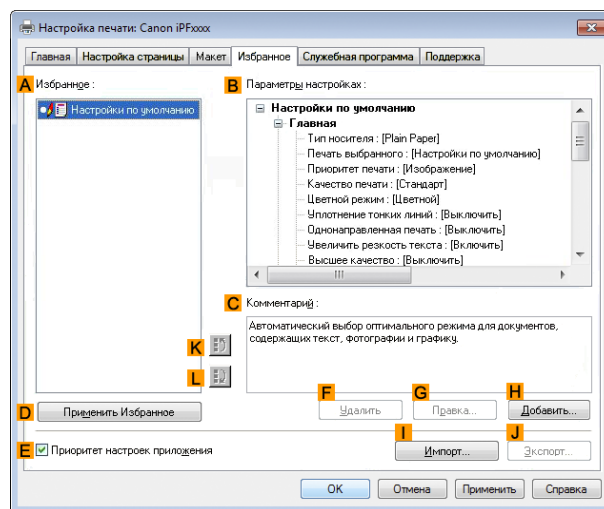
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Добавить**.  
Добавленные избранные параметры отображаются в списке **А Избранное**.

 **Примечание** • Для сохранения избранных параметров в виде файла выберите пункт **Ж Экспорт** и укажите файл для сохранения.


### Печать с использованием избранных установок

Выполните описанные ниже действия для печати с использованием зарегистрированных Вами избранных установок.

- Выберите пункт **Печать** в меню приложения.
- Выберите данный принтер в диалоговом окне, а затем откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") → С.108
- Щелкните на вкладке **Избранное** для отображения листа **Избранное**.




- В списке **А Избранное** выберите зарегистрированные Вами избранные установки.

 **Примечание** • Для выполнения импорта избранных установок, щелкните на кнопке **И импорт** и укажите файл избранных установок.


- Щелкните на кнопке **Д Применить Избранное** для замены избранных установок текущими установками печати.

- Подтвердите установки печати и выполните необходимую печать.

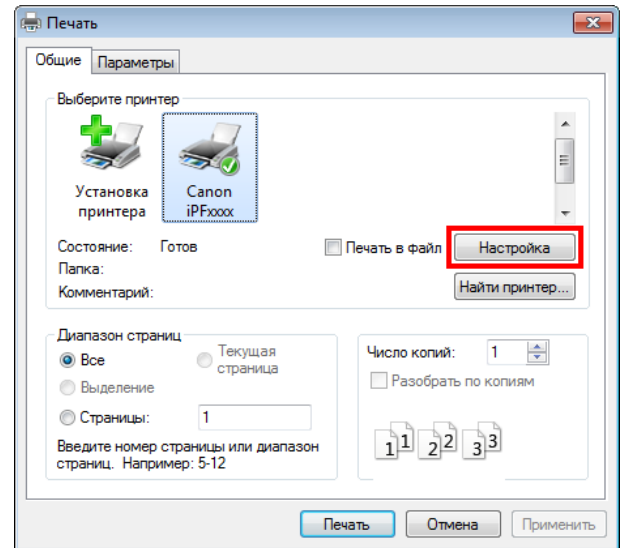
 **Примечание** • Для получения инструкций по подтверждению установок печати, см. "Проверка установок печати ." → С.105

### Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ

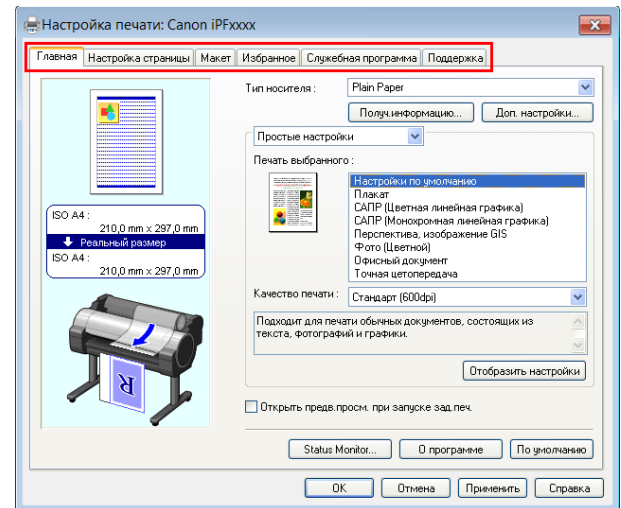
- Выберите пункт **Печать** в меню **Файл** для отображения диалогового окна для проверки условий печати.
- Выберите принтер, а затем отобразите диалоговое окно драйвера принтера.

 **Примечание** • Диалоговое окно для установки условий печати меняется в зависимости от приложения источника. В некоторых случаях при выборе принтера лист для настройки драйвера принтера добавляется к диалоговому окну.  
В таком случае щелкните на кнопке **Настройка**.

- Пример: Диалоговое окно **Печать**, отображаемое программным приложением



В драйвере принтера отображаются шесть листов с установками печати. **Главная, Настройка страницы, Макет, Избранное, Служебная программа и Поддержка.**



Примечание

- Заголовки диалоговых окон могут меняться в зависимости от приложения, а также могут отображаться другие листы, отличные от этих шести листов.



Важно

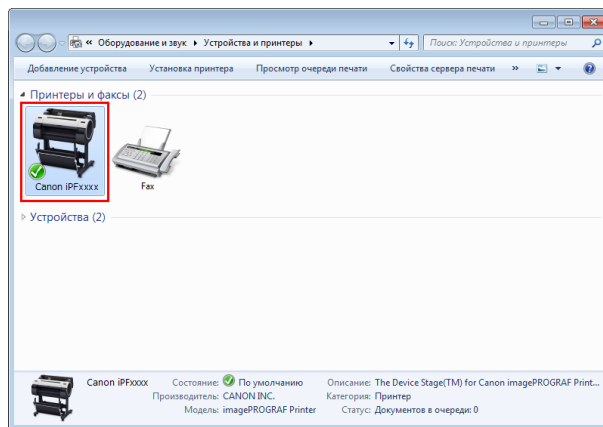
- В случае входа в диалоговое окно драйвера принтера из приложения источника, сделанные Вами изменения установок будут временно применены к этому приложению. Поскольку эти размеры устанавливаются Вами временно в драйвере принтера, они не будут доступны после выхода из приложения.
- Вы также можете войти в диалоговое окно драйвера принтера из системного меню Windows. Чтобы использовать параметры постоянно во всех приложениях, откройте драйвер принтера в системном меню и установите параметры.  
(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы .") → С.109

## Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы

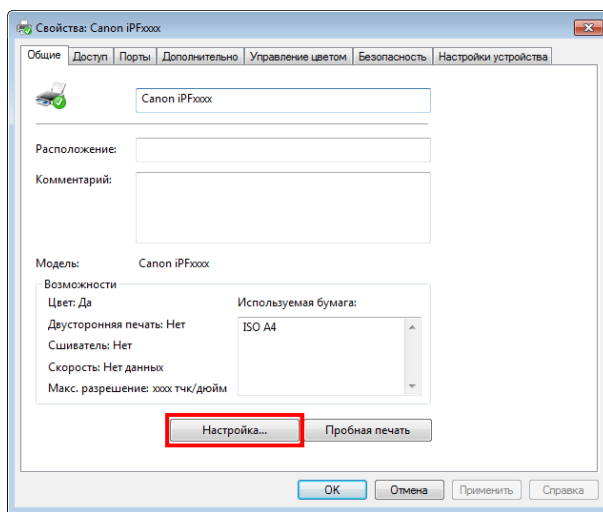
1

Откройте папку операционной системы, используемой для настройки принтеров.  
К примеру, в Windows 7 нажмите кнопку **Пуск** на рабочем столе и откройте окно **Устройства и принтеры**.

**2** Щелкните правой кнопкой мыши значок данного принтера и выберите пункт **Свойства принтера**, чтобы открыть окно свойств принтера.

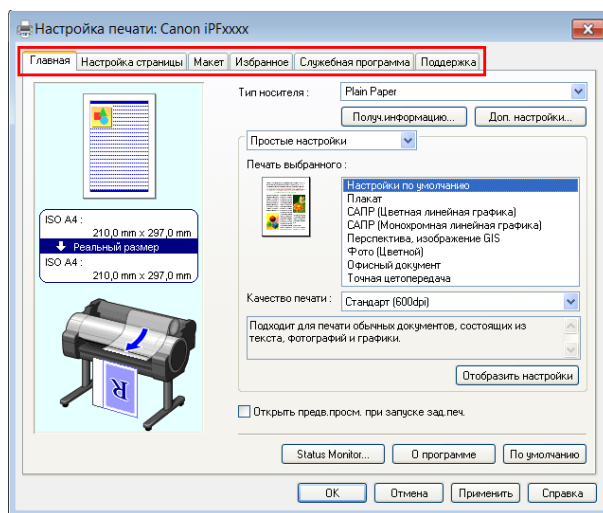


**3** Щелкните на кнопке **Настройка** для отображения диалогового окна **Настройка печати**, в заголовке которого будет имя данного принтера.



**Примечание** • Лист **Настройки устройства** также является расширением драйвера принтера. (См. "Лист Настройки устройства .") →С.131

В драйвере принтера отображаются шесть листов с установками печати. **Главная, Настройка страницы, Макет, Избранное, Служебная программа и Поддержка.**



- В случае входа в диалоговое окно драйвера принтера из меню операционной системы, сделанные Вами изменения установок будут применены ко всем приложениям, используемым для печати.
- Вы также можете войти в диалоговое окно драйвера принтера из приложений. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ .") →С.108

## Лист Главная

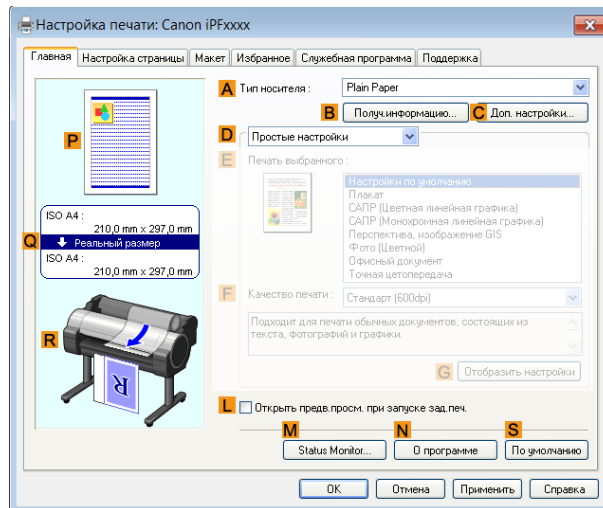
На странице **Главная** доступны следующие установки. Для получения подробной информации по установкам обратитесь к файлу справки по драйверу принтера.



Примечание

- На листе **Главная** выберите опцию **Простые настройки**, чтобы указать основные установки печати на основе конкретного типа печати или переключитесь на опцию **Дополнительные настройки** для выполнения более подробных необходимых установок.

### Общие опции настройки



#### • **A** Тип носителя

Выберите тип бумаги.

Для получения информации о типах бумаги, поддерживаемых принтером, обратитесь к разделу **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213

#### • **B** Получ.информацию

Отображение пункта **Сведения о бумаге принтера**. Можно обновить настройки драйвера принтера для источника подачи, типа носителя и ширины рулона, выбрав источник подачи.

- Диалоговое окно диалоговом окне Сведения о бумаге принтера → С.114

#### • **C** Доп. Настройки

Отображение пункта **Детальные настройки бумаги**. Можно установить настройки печати для сопоставления типа носителя, например, время высыхания чернил.

- Диалоговое окно Диалоговое окно Детальные настройки бумаги → С.114

#### • **L** Открыть предв.просм. при запуске зад.печ.

При установке этого флажка перед печатью запускается программа **imagePROGRAF Preview**. Это позволяет проверять экранные предварительные просмотры документов перед печатью.

- Проверка макета в окне предварительного просмотра перед печатью → С.93

#### • **M** Монит. сост.

Запуск функции **imagePROGRAF Status Monitor**.

Можно проверить состояние принтера, состояние задания или другие условия.

Можно также установить режим уведомления по электронной почте в случае возникновения ошибок принтера, выполнив настройку параметра **Уведомление по электронной почте**.

Подробнее об этом см. в файле справки **Монит. сост.**.

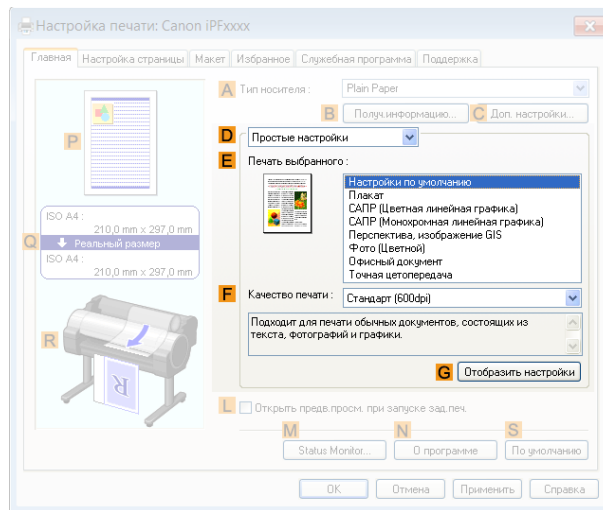
#### • **N** О программе

Используется для отображения информации о версии драйвера принтера.

- **S По умолчанию**

Возвращает все настройки на листе к значениям по умолчанию.

## Конфигурация с использованием опции **Простые настройки**



- **E Печать выбранного**

Выберите предварительные установки, соответствующие типу печатаемого документа.

- Печать фотографий и изображений → С.27
- Печать графических изображений и текста → С.33
- Печать офисной документации → С.29

В зависимости от параметра **A Тип носителя** некоторые опции **E Печать выбранного** могут быть недоступны.

- **F Качество печати**

Выберите уровень качества печати.

- Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати → С.43

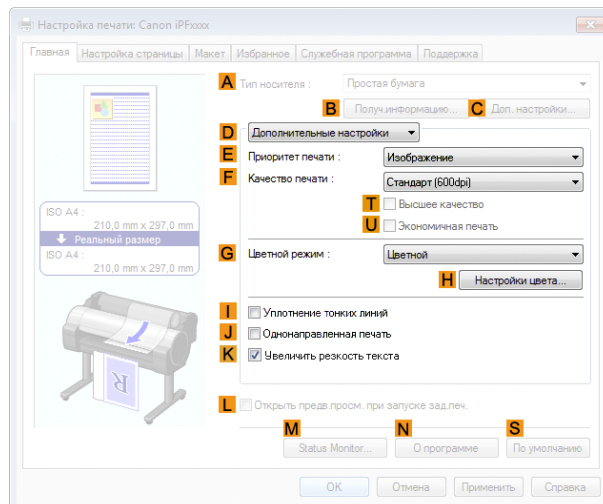
- **G Отобразить настройки**

Отображение значений настройки **E Печать выбранного**.

Можно просмотреть или изменить порядок значений настройки **E Печать выбранного**.

- Диалоговое окно Диалоговое окно Отобразить настройки для типа печати → С.116

## Конфигурация с использованием опции **Дополнительные настройки**





- **Е Приоритет печати**

Выберите графический элемент, который Вы хотите выделить при печати.

- Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати →С.43

- **Ф Качество печати**

Выберите уровень качества печати.

- Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати →С.43

- **Т Высшее качество**

При установке этого флажка печать выполняется с приоритетом на качество. Печать занимает больше времени и требует больше чернил, чем при печати в других режимах, однако при этом обеспечивается высочайшее качество печати.



Примечание

- Если для параметра **Ф Качество печати** установить значение **Выс.**, можно выбрать опцию **Т Высшее качество**. Однако в зависимости от значений параметров **А Тип носителя** и **Е Приоритет печати**, возможно, не удастся выбрать опцию **Т Высшее качество**.

- **У Экономичная печать**

Если выбрать эту опцию, можно уменьшить расход чернил при печати. Однако при этом качество печати будет ниже, чем при обычной печати.

Выбирайте данную опцию, чтобы сберечь чернила, например, при проверке рисунков. В зависимости от значений параметров **А Тип носителя** и **Ф Качество печати**, возможно, не удастся выбрать эту опцию.



Примечание

- Если для параметра **Ф Качество печати** задать значение **Быстрый**, можно выбрать опцию **У Экономичная печать**. Однако в зависимости от значений параметров **А Тип носителя** и **Е Приоритет печати**, возможно, не удастся выбрать опцию **У Экономичная печать**.

- **Г Цветной режим**

Выберите цветной режим.

- Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати →С.43



Примечание

- В зависимости от параметра **А Тип носителя** некоторые опции **Г Цветной режим** могут быть недоступны.

- **Н Настройки цвета**

Щелкните для отображения диалогового окна **Настройки цвета** для более подробных установок цвета.

- Регулировка цвета в драйвере принтера →С.39

- **И Уплотнение тонких линий**

Выберите эту опцию для более четкой печати тонких линий.

- **Ж Однонаправленная печать**

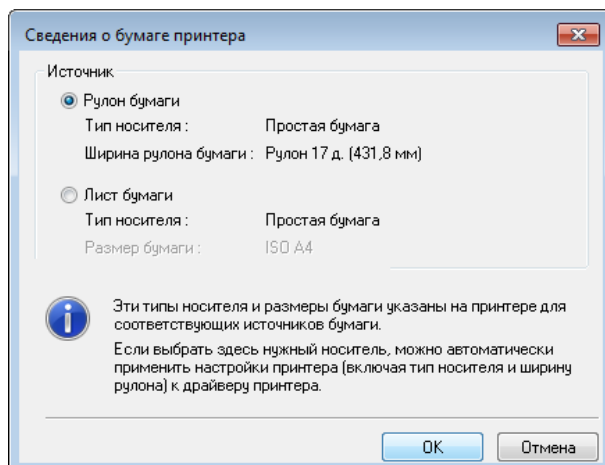
Установите этот флажок, чтобы предотвратить возникновение таких неполадок, как несовпадение линий, и улучшить качество печати. Однако скорость печати будет более медленной.

- **К Увеличить резкость текста**

Выберите эту опцию для увеличения резкости печатаемого текста.

## диалоговом окне Сведения о бумаге принтера

В диалоговом окне **Сведения о бумаге принтера** Вы можете получить информацию о бумаге в принтере и настроить установки драйвера принтера для источника бумаги и типа носителя.



Примечание

- Для отображения диалогового окна **Сведения о бумаге принтера** на листе **Главная** выберите для опции **Получ.информацию** значение **Тип носителя**. (См. "Лист Главная .") →С.111

### • А Источник

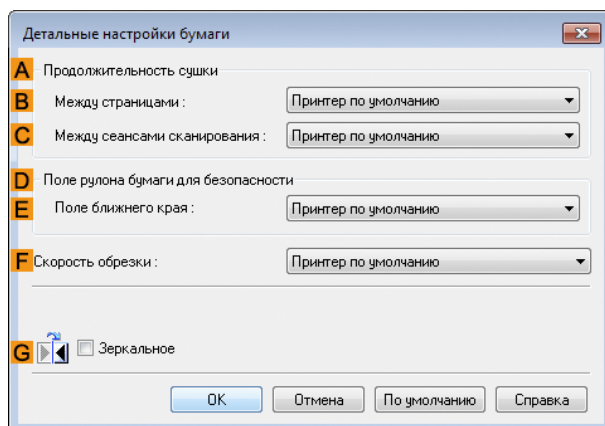
Показывает источник, поддерживаемый принтером, а также информацию о загруженной бумаге. Для обновления установок источник и типа носителя в драйвере принтера, выберите нужную опцию **Источник** и щелкните на кнопке **ОК**.

## Диалоговое окно Детальные настройки бумаги

В диалоговом окне **Детальные настройки бумаги** можно задать опцию **Продолжительность сушки** для бумаги, выбранной с помощью параметра **Тип носителя** листа **Главная** и т. д.

Это диалоговое окно можно отобразить, щелкнув **Доп. Настройки** в разделе **Тип носителя** на листе **Главная**. (См. "Лист Главная .") →С.111

Элементы, для которых можно выбрать опцию **Принтер по умолчанию** в этом диалоговом окне, можно также задать на панели управления принтера. (См. "Параметры меню.") →С.290



### А Продолжительность сушки

Укажите необходимое время, в течение которого принтер будет ожидать высыхания чернил. Установка **Между страницами** применима только для рулонов.

### • В Между страницами

Можно задать время ожидания после печати 1 страницы документа перед извлечением бумаги. Поскольку высыхания чернил перед отрезанием рулона требуется некоторое время ожидания, в приемник бумаги можно поставлять бумагу с высушенным чернилом, даже если для параметра **Р/м обрезки** задано значение **Автомат**.

| Элемент настройки   | Сведения  |
|---|---|
| <b>Принтер по умолчанию</b>   | Применяется настройка панели управления принтера.                                     |
| <b>Выкл</b>   | Бумага извлекается непосредственно после завершения печати.                           |
| <b>30 с. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. / 10 мин. / 30 мин. / 60 мин.</b> | Бумага извлекается после завершения заданного интервала времени по завершении печати. |

### • С Между сеансами сканирования

Можно задать время ожидания после печати 1 строки на странице перед печатью следующей строки. Задайте данный параметр, чтобы избежать просвечивания или неоднородности цветов. Например, просвечивание или неоднородность цветов может произойти на странице при печати без полей.

| Элемент настройки                       | Сведения  |
|---|---|
| <b>Принтер по умолчанию</b>             | Применяется настройка панели управления принтера.   |
| <b>Выкл</b>                             | Следующая строка печатается немедленно после печати строки.   |
| <b>1 с. / 3 с. / 5 с. / 7 с. / 9 с.</b> | Следующая строка печатается по завершении заданного интервала времени после печати строки.<br><br>* Увеличьте время в соответствии с условием возникновения просвечивания или неоднородности. |

## D Поле рулона бумаги для безопасности

Вы можете указать длину поля на ведущем крае бумаги, чтобы убедиться, что бумага, подверженная закручиванию, плотно прижимается к детали Пластина.

### • E Поле ближнего края

Укажите необходимую длину параметра **Поле ближнего края** (поле ведущего края) рулона.

| Элемент настройки           | Сведения   |
|-----------------------------|--|
| <b>Принтер по умолчанию</b> | Применяется настройка панели управления принтера.  |
| <b>3 мм (0,12 дюйма)</b>    | Печатается документ со стандартным размером.<br><br>* Эту настройку следует выбирать при отсутствии каких-либо проблем с печатью.        |
| <b>20 мм (0,8 дюйма)</b>    | Эту настройку следует выбирать, если бумага трется о печатающую головку, например при использовании бумаги, которая легко закручивается. |

## F Скорость обрезки

Выберите необходимую скорость для автоматического отрезания. Вы можете отрегулировать эту установку, если бумага не отрезается хорошо при использовании автоматического отрезания.

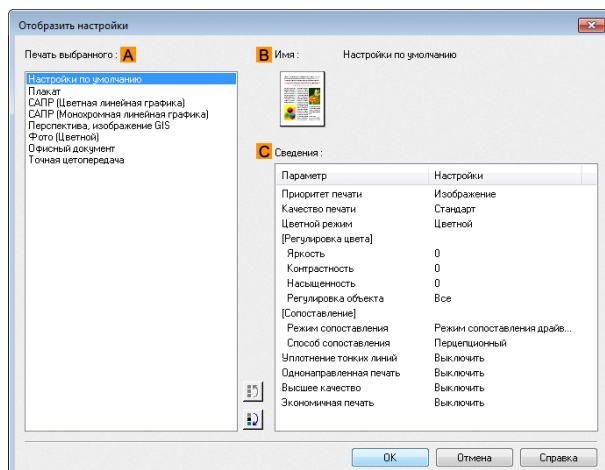
| Элемент настройки           | Сведения   |
|-----------------------------|--|
| <b>Принтер по умолчанию</b> | Применяется настройка панели управления принтера.  |
| <b>Высокая скорость</b>     | Выберите данную настройку, если задание значения <b>Стандарт</b> не приводит к аккуратной обрезке поверхности.   |
| <b>Стандарт</b>             | Эту настройку следует выбирать при отсутствии каких-либо проблем с автоматической обрезкой.  |
| <b>Низкая скорость</b>      | Эта настройка предотвращает налипание клея на резак, благодаря чему резак остается острым, даже если выбрать эту настройку при использовании клейкой бумаги. |

## G Зеркальное

Укажите, нужно ли печатать зеркальное изображение. Выберите эту опцию для печати версии документа или изображения, у которой левая и правая стороны заменены местами.

## Диалоговое окно Отобразить настройки для типа печати

В диалоговом окне **Отобразить настройки** Вы можете проверить подробности выбранного типа печати.



Примечание

- Для отображения диалогового окна **Отобразить настройки** на листе **Главная** выберите для опции **Отобразить настройки** значение **Печать выбранного**. (См. "Лист Главная.") → С.111

### • А Печать выбранного

Показывает все опции **Печать выбранного** (опции установок для типа печати).

### • В Имя

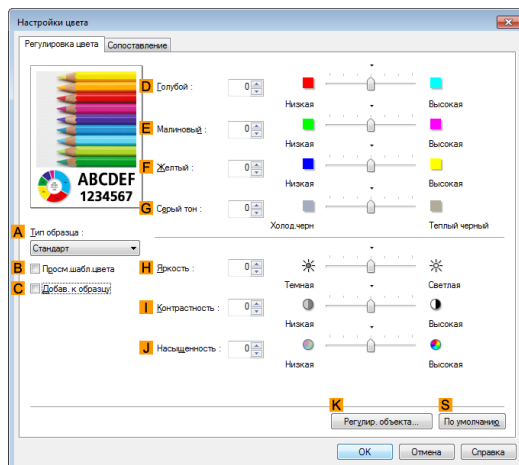
Определяет опцию в списке **Печать выбранного** по ее названию и значку.

### • С Сведения

Здесь Вы можете проверить подробные значения установок каждой перечисленной опции для выбранного типа **Печать выбранного**.

## Лист Регулировка цвета: Цветные

Если оттенок цвета напечатан не так, как ожидалось, Вы можете отрегулировать его на листе **Регулировка цвета**.



Примечание

- Для отображения листа **Регулировка цвета**, на вкладке **Главная** выберите в окне **Настройки цвета** опцию **Цветной режим** в меню **Дополнительные настройки**. (См. "Лист Главная.") → С.111

### • А Тип образца

Выберите образец из опций **Стандарт**, **Книжная**, **Альбомная** или **Графика**.

- **В Просм.шабл.цвета**

Установите этот флажок, чтобы отобразить шаблон цвета.

- **С Добав. к образцу**

Установите этот флажок, чтобы применить измененные настройки к изображению, являющемуся образцом.

- **Д Голубой/ Е Малиновый/ F Желтый**

Выполните точную настройку оттенков цвета, регулируя уровни каждого цвета.

- **G Серый тон**

Отрегулируйте нужным образом оттенок серого цвета. Выберите опцию **Холод.черн** (с синим оттенком) или **Теплый черный** (с красным оттенком).

- **Н Яркость**

Отрегулируйте нужным образом общую яркость изображения. Вы можете отрегулировать яркость, если напечатанный документ выглядит светлее или темнее, чем оригинальное изображение (например, сканированная оригинальная фотография или оригинальный рисунок, как они выглядят на экране компьютера).

- **I Контрастность**

Отрегулируйте нужным образом контрастность наиболее темных и наиболее светлых участков по отношению друг к другу. Увеличение параметра **Контрастность** делает изображения более резкими, а уменьшение параметра **Контрастность** смягчает изображения.

- **J Насыщенность**

Отрегулируйте нужным образом интенсивность цвета. Увеличение параметра **Насыщенность** делает цвета более яркими, а уменьшение параметра **Насыщенность** делает цвета более приглушенными.

- **К Регулировка объекта**

Выберите опцию для отображения диалогового окна **Регулировка объекта**, в котором Вы можете указать объекты, для которых используется регулировка цвета.

- Диалоговое окно Регулировка объекта: Цветные → С.117

- **S По умолчанию**

Щелкните для возврата всех установок на листе к значениям по умолчанию.

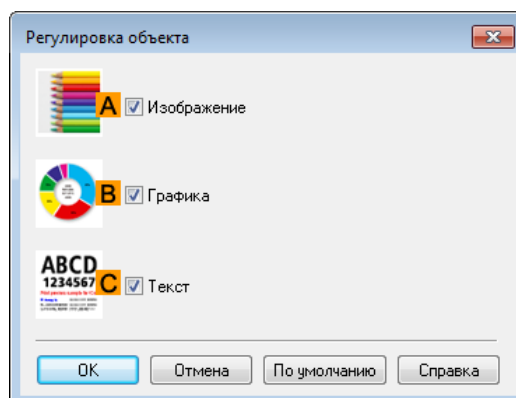


Примечание

- Для получения подробной информации по опциям установок, см. "Регулировка цвета в драйвере принтера." → С.39

## Диалоговое окно Регулировка объекта: Цветные

В диалоговом окне **Регулировка объекта** Вы можете указать, к какому типу заданий печати применять регулировку цвета. Если оригинал содержит изображения, графику и текст, Вы можете указать, к каким участкам применять регулировку цвета.



Примечание

- Для отображения диалогового окна **Регулировка объекта** щелкните на кнопке **Регулировка объекта** на листе **Регулировка цвета**.

- **A Изображение**

Выберите эту опцию для применения регулировки цвета к областям изображений, таким как фотографии.

- **B Графика**

Выберите эту опцию для применения регулировки цвета к графическим объектам, таким как линии и круги.

- **C Текст**

Выберите эту опцию для применения регулировки цвета к тексту.

## Лист Сопоставление

На листе **Сопоставление** можно указать согласование цветов для компенсации отличий в отображении цветов на различных устройствах.



Важно

- Если значение **Без цветовой коррекции** выбрано для параметра **Цветной режим**, лист **Сопоставление** не отображается.

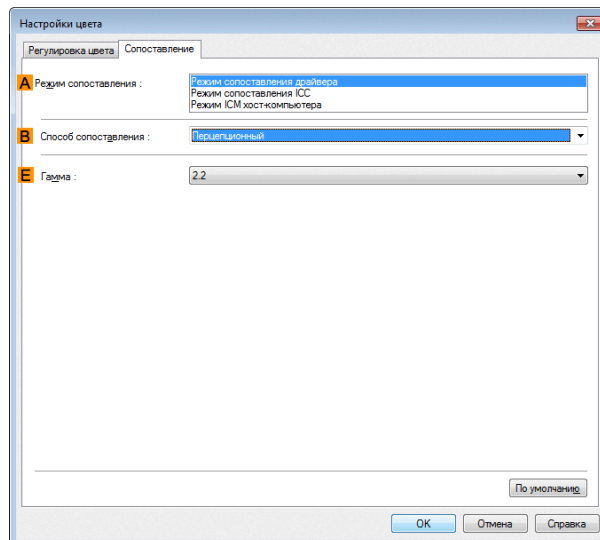


Примечание

- Чтобы перейти на лист **Сопоставление**, на листе **Главная** щелкните **Настройки цвета** в меню **Цветной режим** в окне **Дополнительные настройки**, а затем выберите лист **Сопоставление**. (См. "Лист Главная .") → С.111

## Режим сопоставления драйвера

Следующие опции доступны в случае выбора опции **Режим сопоставления драйвера** в списке **A Режим сопоставления**.



- **A Режим сопоставления**

Выберите для использования нужный режим сопоставления цветов.

Для обычной печати выберите **Режим сопоставления драйвера**. Для сопоставления цветов на основе профилей ICC, выберите опцию **Режим сопоставления ICC** или **Режим ICM хост-компьютера** в зависимости от Вашей системы сопоставления цветов.

- **B Способ сопоставления**

Выберите способ сопоставления цветов, соответствующий печатаемому документу. Различные опции **Способ сопоставления** доступны в зависимости от выбранного параметра **Режим сопоставления**.

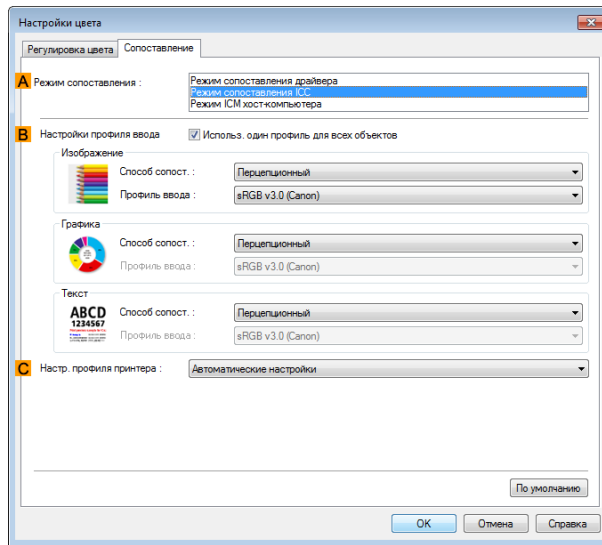
- **E Гамма**

Позволяет регулировать градацию промежуточных тонов изображения.

Обычно выбирается значение **2.2**. Если нужно придать изображению более мягкий вид, чем при гамме **2.2**, выберите значение **1.8**.

## Режим сопоставления ICC и Режим ICM хост-компьютера

Следующие опции доступны в случае выбора опции **Режим сопоставления ICC** или **Режим ICM хост-компьютера** в списке **A Режим сопоставления**.



### • **A Режим сопоставления**

Выберите для использования нужный режим сопоставления цветов.

### • **B Настройки профиля ввода**

Вы можете выбрать опцию **Изображение**, **Графика** или **Текст**. Можно выбрать **Способ сопост.** и **Профиль ввода**.

Различные опции доступны в зависимости от выбранного параметра **Режим сопоставления**.

Для применения одного профиля ввода автоматически для объектов **Графика** и **Текст**, выберите опцию **Использ. один профиль для всех объектов**. Для применения отдельных профилей ввода к объектам **Графика** и **Текст**, уберите отметку **Использ. один профиль для всех объектов** и укажите отдельные установки.


### • **C Настр. профиля принтера**


Установите необходимый профиль принтера. Для обычной печати выберите опцию **Автоматические настройки**.

Рекомендуется выбирать ICC-профиль, созданный с помощью доступного в продаже программного обеспечения для создания профилей, чтобы точно управлять цветом на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги.

Созданный ICC-профиль должен быть сохранен в следующей папке на используемом компьютере.

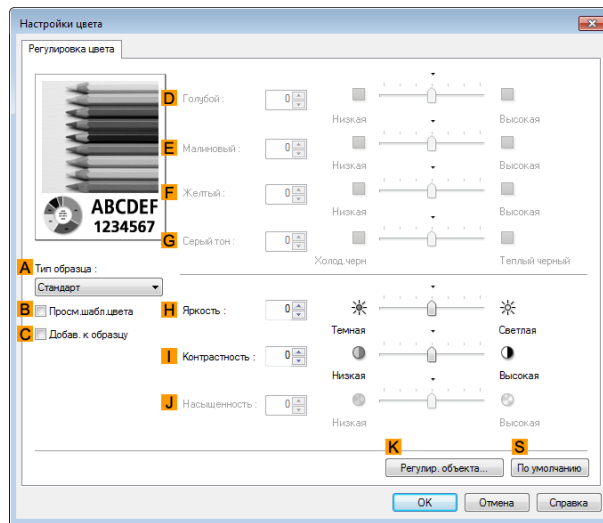
Папка C:\Windows\system32\spool\drivers\color

 **Примечание** • Вместо диска C: может использоваться другой в зависимости от пользовательской среды.

 **Примечание** • Для получения подробной информации об элементах настроек см. "Регулировка цвета в драйвере принтера." → С.39

## Лист Регулировка цвета: Монохромные

На листе **Регулировка цвета** для монохромной печати Вы можете отрегулировать яркость и контрастность.



Примечание

- Для отображения листа **Регулировка цвета**, на вкладке **Главная** выберите в окне **Настройки цвета** опцию **Цветной режим** в меню **Дополнительные настройки**. (См. "Лист Главная.") → С.111

### • **A** Тип образца

Выберите образец из опций **Стандарт**, **Книжная**, **Альбомная** или **Графика**.

### • **B** Просм.шабл.цвета

Установите этот флажок, чтобы отобразить шаблон цвета.

### • **C** Добав. к образцу

Установите этот флажок, чтобы применить измененные настройки к изображению, являющемуся образцом.

### • **D** Голубой/ **E** Малиновый/ **F** Желтый

Недоступно.

### • **G** Серый тон

Недоступно.

### • **H** Яркость

Отрегулируйте нужным образом общую яркость изображения. Вы можете отрегулировать яркость, если напечатанный документ выглядит светлее или темнее, чем оригинальное изображение (например, сканированная оригинальная фотография или оригинальный рисунок, как они выглядят на экране компьютера).

### • **I** Контрастность

Отрегулируйте нужным образом контрастность наиболее темных и наиболее светлых участков по отношению друг к другу. Увеличение параметра **Контрастность** делает изображения более резкими, а уменьшение параметра **Контрастность** смягчает изображения.

### • **J** Насыщенность

Недоступно.

### • **K** Регулировка объекта

Выберите опцию для отображения диалогового окна **Регулировка объекта**, в котором Вы можете указать объекты, для которых используется регулировка цвета.

- Диалоговое окно Регулировка объекта: Монохромные → С.121

### • **S** По умолчанию

Щелкните для возврата всех установок на листе к значениям по умолчанию.



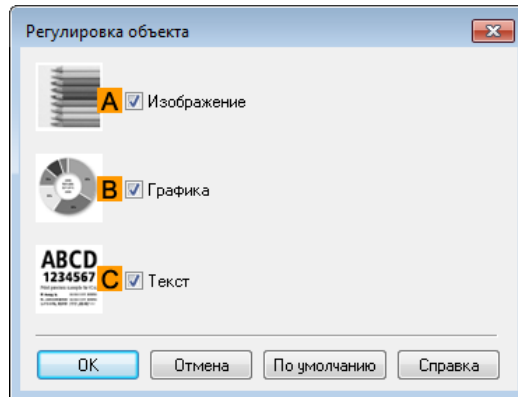


Примечание

- Для получения подробной информации по опциям установок, см. "Регулировка цвета в драйвере принтера." → С.39

## Диалоговое окно Регулировка объекта: Монохромные

В диалоговом окне **Регулировка объекта** Вы можете указать, к какому типу заданий печати применять регулировку цвета. Если оригинал содержит изображения, графику и текст, Вы можете указать, к каким участкам применять регулировку цвета.



Примечание

- Для отображения диалогового окна **Регулировка объекта** щелкните на кнопке **Регулировка объекта** на листе **Регулировка цвета**.

### • **A** Изображение

Выберите эту опцию для применения регулировки цвета к областям изображений, таким как фотографии.

### • **B** Графика

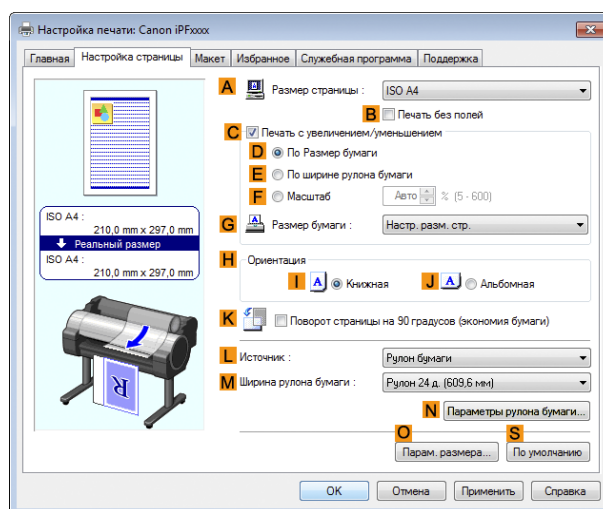
Выберите эту опцию для применения регулировки цвета к графическим объектам, таким как линии и круги.

### • **C** Текст

Выберите эту опцию для применения регулировки цвета к тексту.

## Лист Настройка страницы

На листе **Настройка страницы** доступны следующие установки. Для получения подробной информации по установкам обратитесь к файлу справки по драйверу принтера.

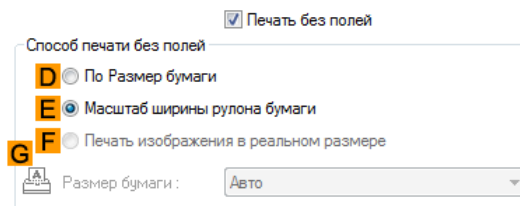


### • **A** Размер страницы

Выберите размер страницы, указанный в приложении источника.

Для получения информации о доступных размерах страницы, см. "Размеры бумаги." →С.210

### • В Печать без полей



Печать без полей доступна в случае выбора опции рулон бумаги в списке **L Источник**. Выберите одну из следующих опций в случае активации этой установки.

- Печать без полей на бумаге эквивалентного размера. →С.60
- Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона. →С.63
- Печать без полей с сохранением реального размера →С.56

### • D По размеру бумаги

Изменяет масштаб документа, чтобы он соответствовал размеру бумаги.

### • E Масштаб ширины рулона бумаги

Изменяет масштаб документа, чтобы он соответствовал ширине рулона.

### • F Печать изображения в реальном размере

Печатает документы с сохранением их реального размера. Эта функция доступна в случае выбора размера, совпадающего с шириной детали **Рулон бумаги** для длины или ширины документа в списке **A Размер страницы**.

### • G Размер бумаги

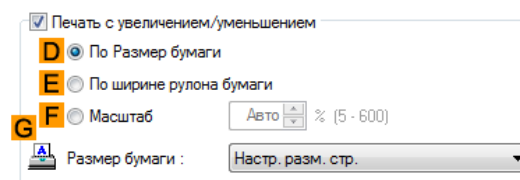
Доступно в случае выбора опции **D По размеру бумаги**.

Выберите размер бумаги, на котором будет выполняться печать.

Для получения информации о доступных размерах бумаги, см. "Размеры бумаги." →С.210

В этом списке показаны размеры бумаги, совместимые с печатью без полей.

### • C Печать с увеличением/уменьшением



Выберите одну из следующих опций в случае активации этой установки.

- Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги →С.47
- Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона →С.49
- Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования →С.51

### • D По размеру бумаги

Изменяет масштаб документа, чтобы он соответствовал размеру бумаги.

### • E По ширине рулона бумаги

Изменяет масштаб документа, чтобы он соответствовал ширине рулона.

### • F Масштаб

Изменяет размеры документа на основе указанного значения масштабирования. Введите значение в диапазоне **5–600**.

### • G Размер бумаги

Выберите размер бумаги, на котором будет выполняться печать.

Для получения информации о доступных размерах бумаги, см. "Размеры бумаги." →С.210

### • **Н Ориентация**

Выберите ориентацию печати.

- Приведение в соответствие ориентации оригинала и ориентации бумаги →С.97

### • **К Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)**

Активируйте эту установку для поворота изображения документа перед печатью на 90 градусов.

- Экономия рулона бумаги при помощи поворота оригиналов на 90 градусов →С.89

### • **Л Источник**

Выберите нужный источник подачи.

Отображаемые в списке опции будут отличаться в зависимости от выбора в меню **Тип носителя** на странице **Главная**.

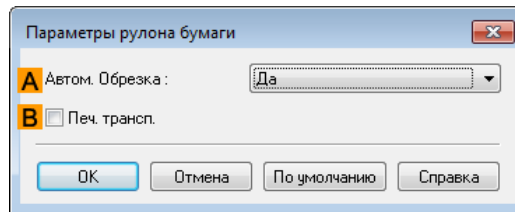
### • **М Ширина рулона бумаги**

Выберите ширину рулона.

Для получения информации о доступных вариантах ширины рулона, см. "Размеры бумаги." →С.210

### • **Н Параметры рулона бумаги**

Выполните дополнительные установки печати для рулона бумаги. Щелкните для отображения диалогового окна **Параметры рулона бумаги**.



В разделе **А Автоматическая обрезка** можно выбрать опции **Да** или **Нет** и **Направляющая обрезки**.

- Отрезание рулона бумаги после печати →С.99

Выберите опцию **В Печ. трансп.** в случае непрерывной печати нескольких страниц.

- Печать нескольких страниц непрерывно →С.77

### • **О Парам. размера**

Щелкните для отображения диалогового окна **Параметры размера бумаги**, позволяющего регистрировать дополнительные размеры бумаги или выбирать используемую систему измерения.

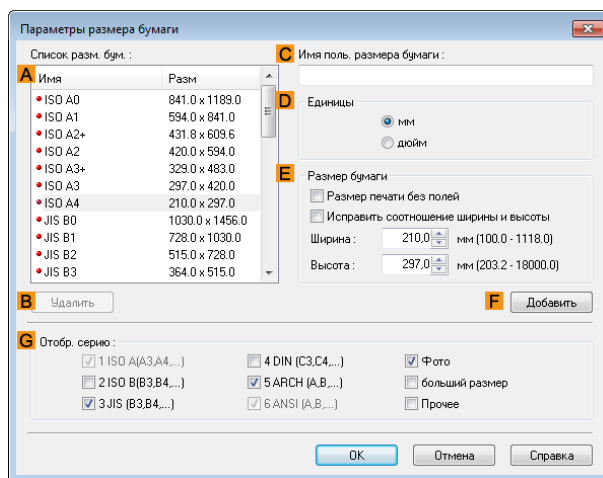
- Диалоговое окно Параметры размера бумаги →С.124

### • **С По умолчанию**

Возвращает все установки на листе к значениям по умолчанию.

## Диалоговое окно Параметры размера бумаги

В диалоговом окне **Параметры размера бумаги** Вы можете создать и зарегистрировать свою собственную настройку Пользовательский размер бумаги. Определенные Вами необходимые размеры будут перечислены вместе со стандартными размерами бумаги.



**Важно**

- Нельзя создать произвольную ширину рулона бумаги, как это делается в параметре Пользовательский размер бумаги.
- Если в окне **Параметры размера бумаги** выбран параметр **Размер бумаги**, загрузите в принтер бумагу, размер которой равен или превышает значение в окне **Параметры размера бумаги**. Если размер загруженной бумаги меньше указанного в окне **Параметры размера бумаги** значения, возможно, на печать будет выведено неполное изображение.



**Примечание**

- Чтобы отобразить диалоговое окно **Параметры размера бумаги**, щелкните **Параметры размера бумаги** на листе **Настройка страницы**. (См. "Лист Настройка страницы." ) → С.121

### • **A** Список разм. бум.

Показывает имена и размеры бумаги, которая может быть использована с драйвером принтера.

### • **B** Удалить

Специальные размера бумаги, созданные пользователем, могут быть в случае необходимости удалены из списка **A** **Список разм. бум.**.

Однако их нельзя удалить в описанных ниже ситуациях.

- Если выбран формат стандартной бумаги драйвера принтера.
- Если выбран формат увеличенной бумаги.
- Если выбран формат бумаги, обозначенный красным кружком.

### • **C** Имя поль. размера бумаги

Вы можете дать любое имя размеру Пользовательский размер бумаги.

### • **D** Единицы

Укажите нужные единицы измерения для высоты и ширины размера Пользовательский размер бумаги.

### • **E** Размер бумаги

Укажите нужные значения параметров **Ширина** и **Высота**. Вы можете выбрать параметр из размеров, совместимых с функцией **Печать без полей**, выбрав **Размер печати без полей**. Для сохранения соотношения величин **Ширина** и **Высота** во время изменения размера бумаги, выберите опцию **Исправить соотношение ширины и высоты**.

### • **F** Добавить

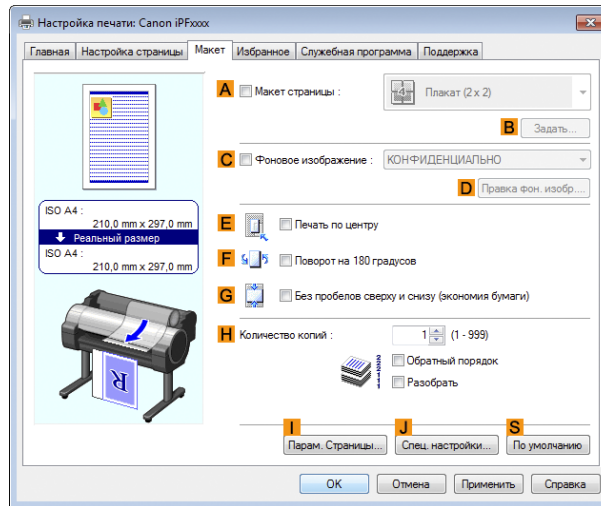
Позволяет зарегистрировать указанный Вами специальный размер бумаги или перезаписать существующий специальный размер бумаги.

- **G Отобр. Серию**

Вы можете ограничить число опций в списках **Размер страницы**, **Размер бумаги** и **Список разм. бум..**

## Лист Макет

На листе **Макет** доступны следующие установки. Для получения подробной информации по установкам обратитесь к справке по драйверу принтера.



- **A Макет страницы**

Активируйте эту установку для выбора конкретного макета страницы.

- Печать нескольких страниц на листе →С.79
- Печать плакатов по частям →С.81
- Печать нескольких оригиналов рядом друг с другом →С.75
- Использование программы PosterArtist для компоновки оригиналов →С.31

- **B Задать**

Щелкните для отображения одного из следующих диалоговых окон в зависимости от выбора в меню **A Макет страницы**. В этих диалоговых окнах Вы можете указать подробности макета, печатаемые страницы, а также другие установки.

- Печать макета страницы
- Страницы для печати
- Настройки Free Layout

- **C Фоновое изображение**

Активация этой опции делает доступными две установки, **Фоновые изображения** и **D Правка фон. изобр..**

- Печать с фоновыми изображениями →С.94
- **Фоновые изображения**  
Отображает список прилагаемых фоновых изображений. Выберите печатаемое фоновое изображение.

- **D Правка фон. изобр.**

Выберите для отображения диалогового окна **Правка фонового изображения** для создания своего собственного фонового изображения.

- **E Печать по центру**

Активируйте эту установку для печати изображений документа в центре бумаги.

- Печать оригиналов, размещенных по центру рулонов →С.84
- Печать оригиналов, размещенных по центру листов →С.86

- **F Поворот на 180 градусов**

Активируйте эту опцию для поворота изображений документа перед печатью на 180 градусов.

- **G Без пробелов сверху и снизу (экономия бумаги)**

Активируйте эту опцию для печати следующего изображения с пропуском пустых участков над и под печатаемыми данными в документе, что позволит Вам сэкономить бумагу.

- Экономия бумаги рулона путем печати оригиналов без верхних и нижних полей → С.90

- **H Количество копий**

Введите число печатаемых копий в диапазоне **1–999**.

- **Обратный порядок**  
Активируйте эту опцию для печати страниц в обратном порядке.
- **Разобрать**  
Активируйте эту опцию для печати полных наборов в установленном количестве.

- **I Парам. Страницы**

Щелкните для отображения диалогового окна **Параметры страницы**, с помощью которого можно выполнить установки для печати имени пользователя, даты или номера страницы в верхнем или нижнем колонтитуле.

- Диалоговое окно Параметры страницы → С.126

- **J Спец. настройки**

Если результаты печати не соответствуют ожиданиям, выберите эту опцию для отображения диалогового окна **Специальные настройки** и изменения способа обработки печати.

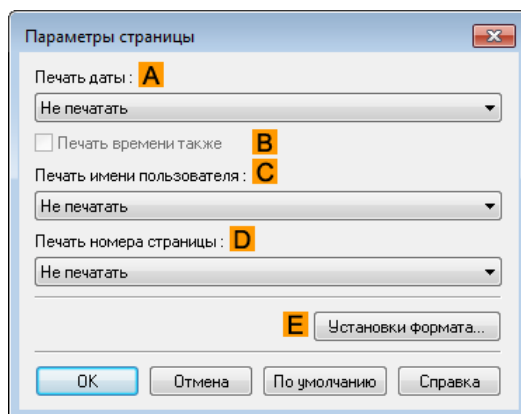
- Диалоговое окно Специальные настройки → С.127

- **S По умолчанию**

Щелкните для возврата всех установок на листе к значениям по умолчанию.

## Диалоговое окно Параметры страницы

Диалоговое окно **Параметры страницы** предлагает следующие установки.



Примечание

- Для отображения диалогового окна **Параметры страницы** на листе **Макет**, щелкните **Параметры страницы**. (См. "Лист Макет .") → С.125

- **A Печать даты**

Выберите место для печати даты, если это необходимо. Чтобы вместе с датой напечатать время, выберите опцию **B Печать времени также**.

- **C Печать имени пользователя**

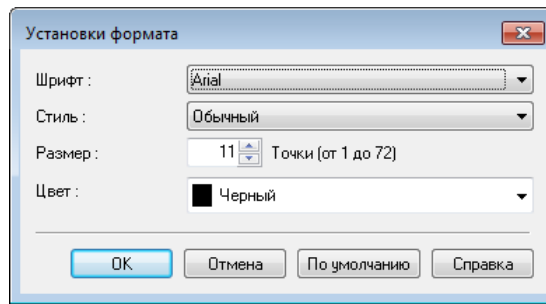
Выберите место для печати имени пользователя, если это необходимо.

- **D Печать номера страницы**

Выберите место для печати номера страницы, если это необходимо.

## • Е Установки формата

Щелкните для отображения диалогового окна **Установки формата** что позволит выполнить установки, связанные с форматом.

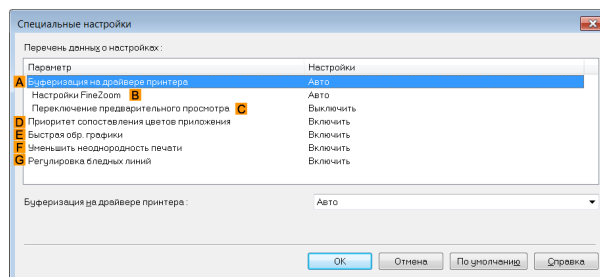


Примечание

- В случае задания одного и того же места для нескольких элементов, они будут напечатаны слева направо в следующем порядке: дата, имя пользователя и номер страницы.
- В случае печати на одном листе нескольких страниц с использованием функции **Печать макета страницы** или аналогичных функций, эти элементы будут напечатаны для каждой страницы.

## Диалоговое окно Специальные настройки

Если результаты печати не совпадают с ожидаемыми, Вы можете изменить способ обработки печати в диалоговом окне **Специальные настройки**.



Примечание

- Чтобы отобразить диалоговое окно **Специальные настройки**, щелкните **Спец. настройки** на листе **Макет**. (См. "Лист Макет .") → С.125
- Щелкните метод обработки для значения **Параметр** в рамке **Перечень данных о настройках**, чтобы отобразить список расширенных настроек под рамкой.

## • А Буферизация на драйвере принтера

Укажите, следует ли буферизировать задания печати в драйвере принтера, а также обрабатывать их в программе PageComposer.

Результаты печати в некоторых случаях можно улучшить, установив для этого параметра значение **Нет** или **Нет (буферизация EMF)**.



Примечание

- При установке значения **Нет** или **Нет (буферизация EMF)** не удастся воспользоваться такими функциями, как **Макет страницы**, **Фоновое изображение**, **Обратный порядок**, **Парам. Страницы**, **Настройки FineZoom** и **Переключение предварительного просмотра**.

### • В Настройки FineZoom

Данная функция используется для печати на большом формате.

Если установлено значение **Да**, можно устранить некоторые проблемы, возникающие при печати.

Если установлено значение **Нет**, можно устранить такие искажения изображения, как исчезновение тонких линий.

### • С Переключение предварительного просмотра

Если этот параметр включен, во время печати с установленным на листе **Главная** флажком **Открыть предв.просм. при запуске зад.печ.** запустится программа PageComposer.

- **D Приоритет сопоставления цветов приложения**

Если этот параметр включен, можно задавать приоритет приложений в управлении цветом.

- **E Быстрая обр. графики**

Включение этого параметра может помочь в достижении нужных результатов, если цвета изображения на напечатанных документах не согласованы или если напечатанные линии имеют разную толщину.



Примечание

- Эту функцию нельзя использовать в 64-битной версии ОС Windows.

- **F Уменьшить неоднородность печати**

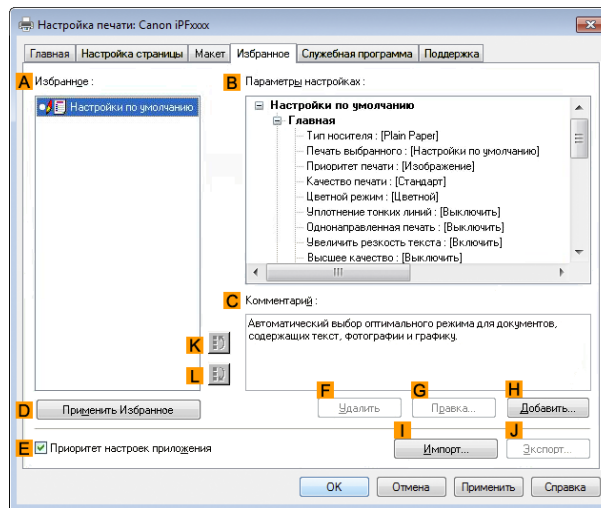
Если Вы беспокоитесь по поводу неравномерности печати, выбор этой опции поможет улучшить результаты печати. Однако, для некоторых изображений печать может занять больше времени.

- **G Регулировка бледных линий**

Если тонкие линии печатаются с использованием цветов, не совпадающих с цветами других контуров, снятие отметки с этой опции может помочь в достижении нужных результатов. Тем не менее, линии некоторых цветов могут выглядеть неровными.

## Лист Избранное

На листе **Избранное** доступны следующие установки. Для получения подробной информации по установкам обратитесь к справке по драйверу принтера.



- **A Избранное**

Избранные установки печати, созданные Вами и перечисляемые в списке избранных установок **Настройки по умолчанию**.

- Использование Избранного → С.98

- **B Параметры настроек**

Отображает подробные параметры избранных установок, выбранных в списке **A Избранное**.

- **C Комментарий**

Отображает примечания, зарегистрированные в избранных установках.

- **D Применить Избранное**

Щелкните для изменения текущих установок печати на установки, выбранные в списке **A Избранное**.

- **E Приоритет настроек приложения**

Активируйте эту установку, чтобы значения установок, указанные в приложении источника, имели преимущество для использования перед избранными установками, выбранными в списке **A Избранное**, во время щелчка на кнопке **D Применить Избранное**. Для получения подробной информации по установкам, используемым в качестве избранных, обратитесь к справке по драйверу принтера.



- **F Удалить**

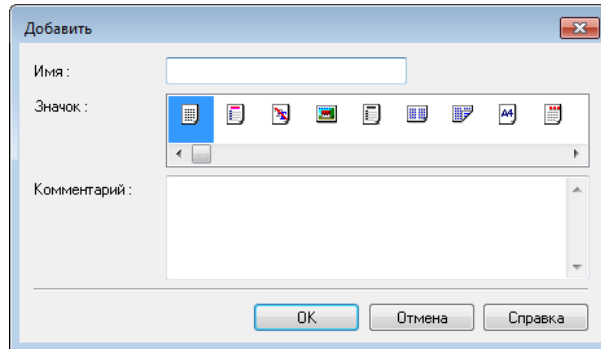
Щелкните для удаления выбранных избранных установок из списка **A Избранное**.

- **G Правка**

Щелкните для отображения диалогового окна **Правка**, позволяющего изменять название и значок для избранных установок, выбранных в списке **A Избранное**.

- **H Добавить**

Щелкните для отображения диалогового окна **Добавить**, позволяющего добавлять текущие установки печати в качестве избранных.



- **I Импорт**

Щелкните для отображения диалогового окна **Открыть**, позволяющего импортировать избранные установки, сохраненные в виде файла.

- **J Экспорт**

Щелкните для отображения диалогового окна **Сохранить как**, позволяющего сохранять избранные установки в виде файла.

- **K Вверх**

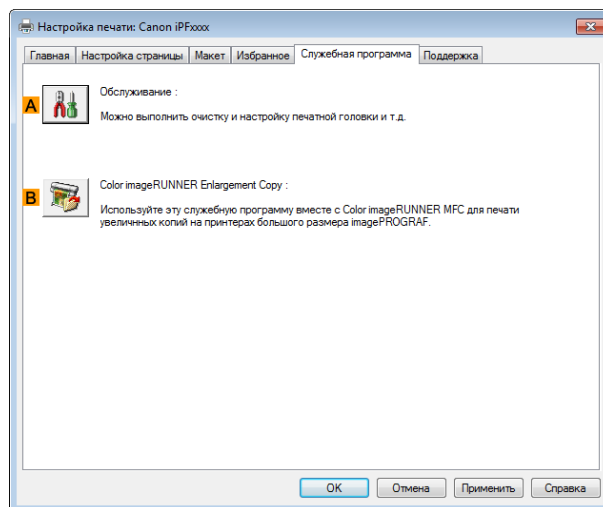
Щелкните для перемещения выбранной избранной установки вверх в списке **A Избранное**.

- **L Вниз**

Щелкните для перемещения выбранной избранной установки вниз в списке **A Избранное**.

## Лист Службная программа

Указанные ниже опции доступны для выполнения на листе **Службная программа**. Для получения подробной информации по служебным программам см. справку по соответствующей служебной программе.



- **A Обслуживание**

Щелкните для запуска программы **imagePROGRAF Status Monitor**, предоставляющей для принтера следующее обслуживание.

- Проверка сопла (выходного отверстия для чернил)
- Очистка сопла (выходного отверстия для чернил)
- Регулировка центрирования головки
- Регулировка величины подачи

### • **B Color imageRUNNER Enlargement Copy**

Щелкните для запуска программы **Color imageRUNNER Enlargement Copy** (увеличение копии iR), позволяющей создавать папки быстрого доступа для программы **Color imageRUNNER Enlargement Copy** и назначать установки для папок быстрого доступа.

- Увеличение отпечатков сканированных оригиналов из программы Color imageRUNNER →С.170

Для получения подробной информации см. "Color imageRUNNER Enlargement Copy." →С.163

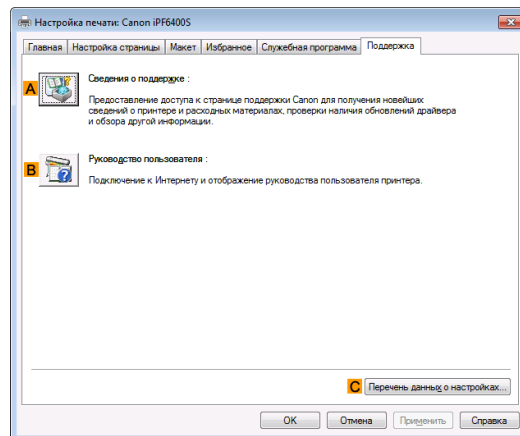


Примечание

- **Color imageRUNNER Enlargement Copy** не отображается в 64-битной версии ОС Windows.

## Лист Поддержка

На листе **Поддержка** Вы можете просмотреть информацию о поддержке и руководство пользователя.



### • **A Сведения о поддержке**

Щелкните для открытия веб-страницы поддержки Canon, где Вы сможете найти последнюю информацию по принтеру и расходных материалам, проверить обновления драйвера принтера и просмотреть другую информацию.

### • **B Руководство пользователя**

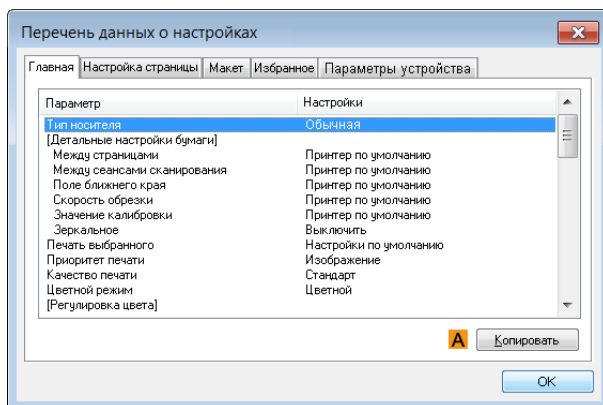
Щелкните для подключения к Интернету и отображения руководства пользователя принтера.

### • **C Перечень данных о настройках**

Щелкните для отображения диалогового окна **Отобразить настройки**, позволяющего проверить установки для листов **Главная**, **Настройка страницы**, **Макет** и **Избранное**.

## Диалоговое окно Перечень данных о настройках

Диалоговое окно **Перечень данных о настройках** позволяет подтвердить установки для листов **Главная**, **Настройка страницы**, **Макет** и **Избранное**.



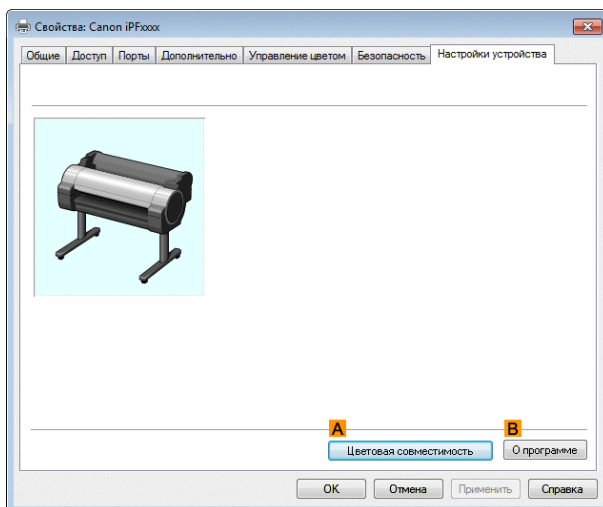
- **A Копировать**

Щелкните для копирования в буфер обмена информации об установках. Вы можете вставить информацию об установках в файл, созданный в текстовом редакторе или аналогичном приложении.

## Лист Настройки устройства

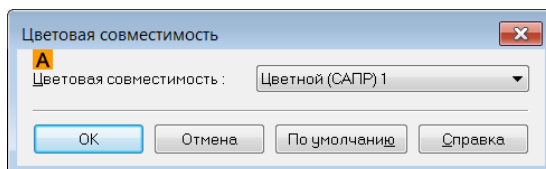
Многими установками свойств принтера можно управлять при помощи приложений Windows. Несмотря на это, лист **Настройки устройства** предназначен для настройки принтера и является расширением драйвера принтера.

На листе **Настройки устройства** доступны следующие установки.



- **A Цветовая совместимость**

Щелкните для отображения диалогового окна **Цветовая совместимость**, позволяющего регулировать цвета в случае выбора опции **Цвет. Режим > Цветной (САПР)**.



- Для получения подробной информации по настройкам цвета см. "Указание цветов и печать чертежей САПР." → С.36

- **B О программе**

Вы можете отобразить информацию о версии драйвера принтера.

## Preview

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Preview .....                                | 132 |
| Запуск Preview .....                                  | 132 |
| Главное окно Preview .....                            | 133 |
| Диалоговой панели .....                               | 135 |
| Увеличивать/Уменьшать дисплей экрана .....            | 136 |
| Двигать страницу .....                                | 136 |
| Используя линейка .....                               | 137 |
| Значение приоритета на поворачивать 90 градусов ..... | 137 |
| Печатание с выбирать макета .....                     | 138 |
| Печать на центре .....                                | 140 |
| Не печатать пробелы сверху/снизу .....                | 141 |

## Свойства Preview

Основные свойства Preview.

- Preview - это функция, позволяющая отрегулируйте значение макет документа, созданный с помощью приложения, пока осматривающ этот экран.
- Вы не можете только отрегулировать установки плана но также ваши изменения будут немедленно прикладной на экране содержание просмотра, и вы можете напечатать экран содержание просмотра по мере того как увидено.



- Тип носителя, размер изображения, детальные настройки носителя и настройки принтера влияют на результат печати и могут привести к тому, что напечатанное изображение будет отличаться от настроек Preview.

## Запуск Preview

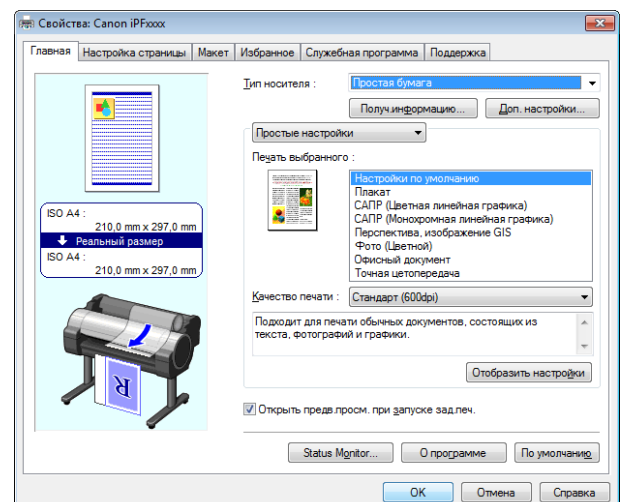
Следуйте инструкциям по запуску Preview.


- 1 Запустите приложение, которые вы используете.
- 2 Из меню приложения **Файл** выберите меню установки принтера, чтобы открылось диалоговое окно **Печать**.



- Обычно достаточно выбрать команду **Печать** в меню **Файл**.

- 3 В окне **Главная** установите флажок **Открыть предв.просм. при запуске зад.печ..** Нажмите на кнопка **ОК**, чтобы сохранить настройки.

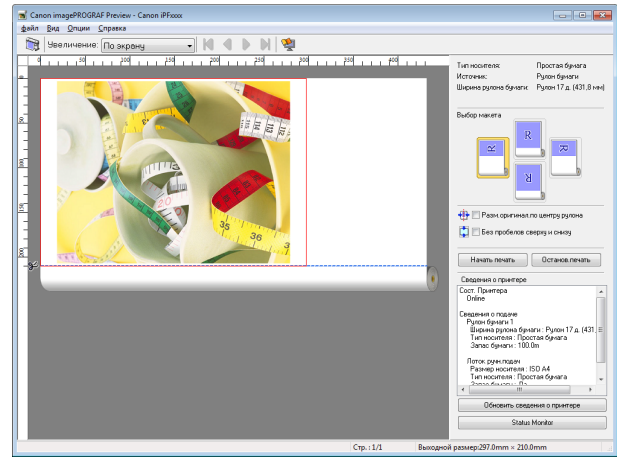


 • Ваш принтер изображен в нижней левой области этого экрана.

Примечание

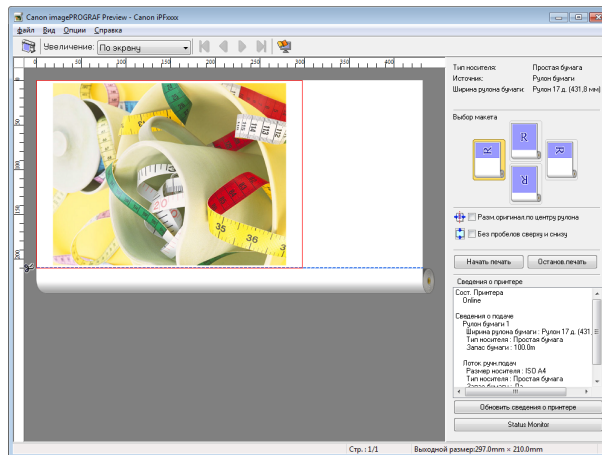
**4** Нажмите на кнопка **Печать** в диалоговом окне **Печать** в приложения.


**5** Появится главное окно Preview.



## Главное окно Preview

Главное окно Preview состоит из меню, панели инструментов, область предварительного просмотра, диалоговой панели и строки состояния.

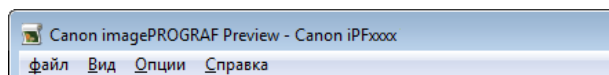


 • Используйте меню **Вид**, чтобы отображать или скрывать панель инструментов.

Примечание

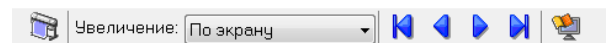
**• Панель меню**

Здесь можно выбрать пункты меню, наиболее часто используемые в работе.



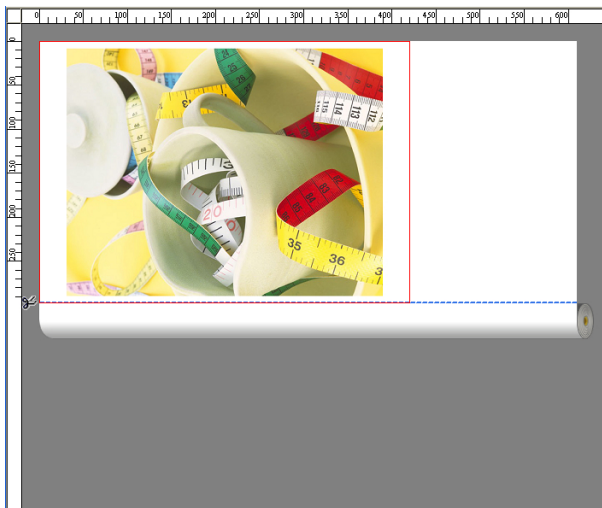
**• Панель инструментов**

Здесь можно выбрать инструменты, наиболее часто используемые в работе.



- Область предварительного просмотра

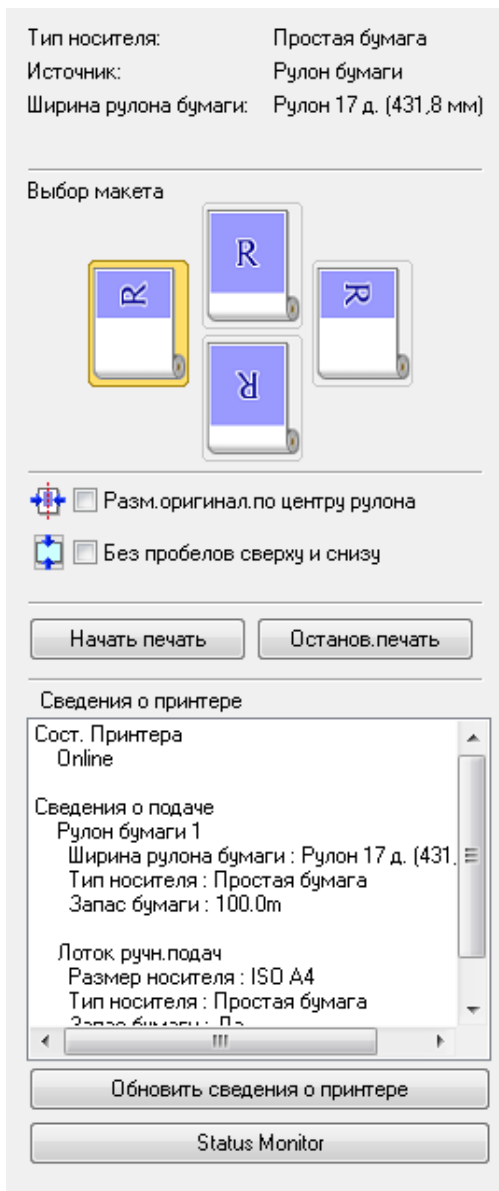
Здесь вы можете проверить, как будет выглядеть изображение с заданными вами настройками.



- Диалоговой панели

Здесь можно выбрать условия печати и выполнить печатную работу.

Подробнее см. "Диалоговой панели." → С.135



- **Строка состояния**

Здесь показывается сообщение, **Стр.** и **Размер выхода.**

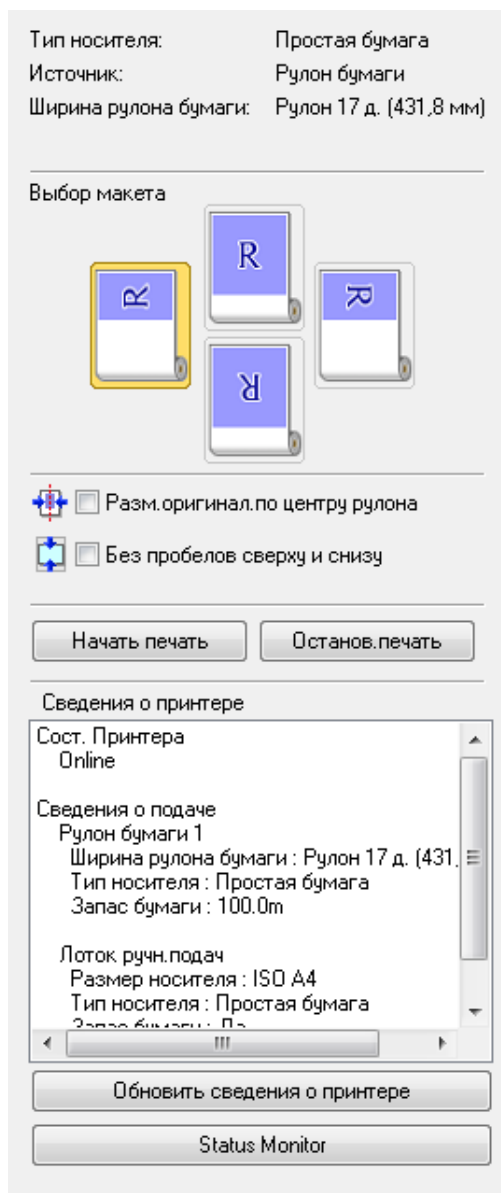
Поворот изобр. на 90 град.позв.экономить бумагу.

Стр.: 1/1

Выходной размер: 210,0мм × 297,0мм

## Диалоговой панели

Вы можете выбрать макет и напечатать на центре.



- **Тип носителя/Источник/Размер бумаги**

Вы можете подтвердить информацию которая установлена.

- **Выбор макета**

Вы можете напечатать которые сохраняет бумагу путем выбирать макета.

Подробнее об опции **Выбор макета**, см. "Печатание с выбирать макета." →С.138

- **Разм.оригинал.по центру рулона**

Вы можете напечатать на центре бумаги нагруженных в принтере.

Подробнее об опции **Разм.оригинал.по центру рулона**, см. "Печать на центре." →С.140



Примечание

- Функция доступна, только если в качестве **Источник** выбраны рулоны бумаги.

### • Без пробелов сверху и снизу

Вы можете сэкономить бумагу, не подавая ее для печати пустых мест, если распечатываемые данные содержат пробелы сверху и снизу.

Для получения инструкций относительно печати **Без пробелов сверху и снизу**, см. "Не печатать пробелы сверху/снизу." → С.141



Примечание

- Функция доступна, только если в качестве **Источник** выбраны рулоны бумаги.

### • Кнопка **Начать печать**

Нажмите на кнопку для того чтобы начать печать.

### • Кнопка **Останов.печать**

Нажмите на кнопку для того чтобы остановить печать.

### • **Сведения о принтере**

Вы можете подтвердить сведения приобретенную от принтера.

### • Кнопка **Обновить сведения о принтере**

Нажмите на кнопку обновить данных по принтера с соединяться к принтеру.

### • Кнопка **Status Monitor**

Нажмите на кнопку для запуск **Status Monitor**.

## Увеличивать/Уменьшать дисплей экрана

Вы можете увеличивать или уменьшать дисплей экрана когда выбираете **Увеличение** от меню **Вид**.

| Значение             | Параметры                                |
|----------------------|--|
| <b>По экрану</b>     | Дисплей полностью.                       |
| <b>По ширине</b>     | Дисплей по ширине окна.                  |
| <b>Уменьшить</b>     | Дисплей на половине стандартное размера. |
| <b>Стандартное</b>   | Дисплей на стандартное размера.          |
| <b>Увеличить</b>     | Дисплей с двойником стандартное размера. |
| <b>Увеличить еще</b> | Дисплей с триппелем стандартное размера. |



Примечание

- Этот элемент можно выбрать, даже если нажать кнопку ▼ на панели инструментов **Увеличение**.

## Двигать страницу

Вы можете двинуть странице показать когда выбираете **Перейти к странице** от меню **Вид**.

| Значение                   | Параметры                      |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Первая страница</b>     | Пойдите к первой странице.     |
| <b>Предыдущая страница</b> | Пойдите к предыдущей странице. |
| <b>Следующая страница</b>  | Пойдите к следующей странице.  |
| <b>Последняя страница</b>  | Пойдите к последней странице.  |
| <b>Перейти к странице</b>  | Пойдите к заданной странице.   |



Примечание

- Вы можете также двинуть страницу путем нажимать на инструментов.



на панели



## Используя линейка

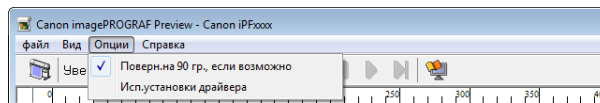
Вы можете подтвердить макет с используя линейка.

- Переключать Отображать/Скрывать линейка  
В меню **Вид**, выбираете **Линейка** переключить Отображать/Скрывать линейка.
- Изменять единицы линейка  
Вы можете установить единицы линейка когда выбираете **Единицы** от меню **Вид**.

| Значение    | Параметры   |
|-------------|---|
| <b>мм</b>   | Используйте мм в качестве единицы измерения линейки.    |
| <b>дюйм</b> | Используйте дюймы в качестве единицы измерения линейки. |

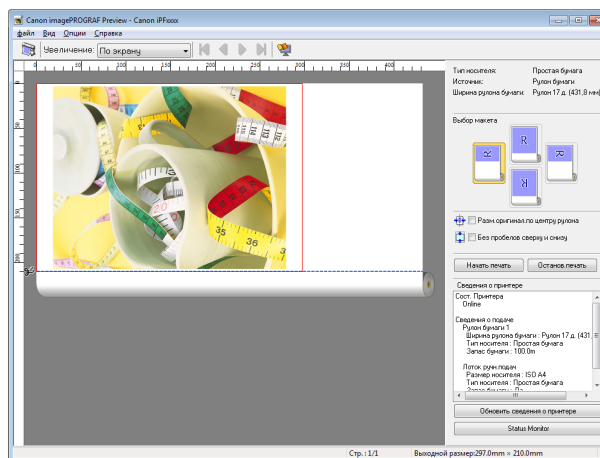
## Значение приоритета на поворачивать 90 градусов

Вы можете выбрать **Поверн.на 90 гр., если возможно** или **Исп.установки драйвера** от меню **Опции**.

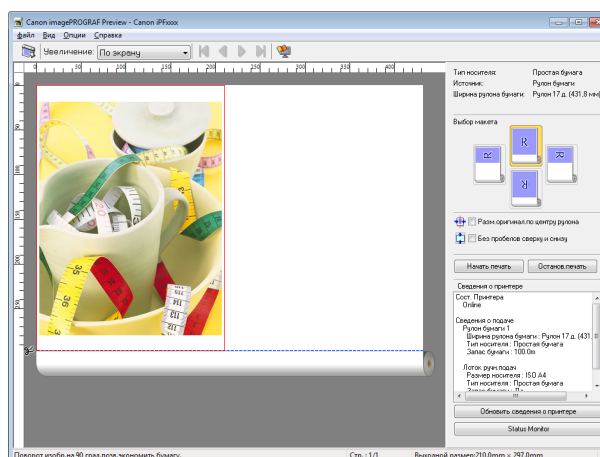


| Значение                               | Параметры   |
|--|---|
| <b>Поверн.на 90 гр., если возможно</b> | Поворот страниц перед печатью в книжную ориентацию на 90 град. Поворот выполняется только, если длина страниц не превышает ширины рулона. |
| <b>Исп.установки драйвера</b>          | При определении необходимости поворота страниц используются установки драйвера.   |

Выбирать **Поверн.на 90 гр., если возможно** или Устанавливать контрольную пометку для **Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)** на драйвер принтера



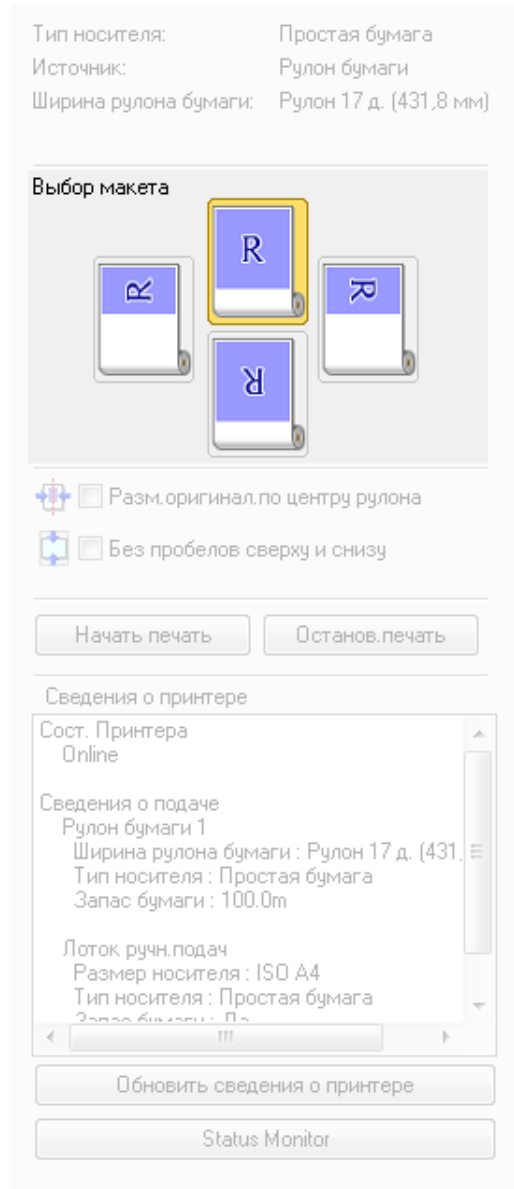
Выбирать **Исп.установки драйвера**







## Печатание с выбирать макета


Вы можете напечатать которые сохраняет бумагу путем выбирать макете.

**1** В **Выбор макета**, нажмите на кнопка макета для использования.

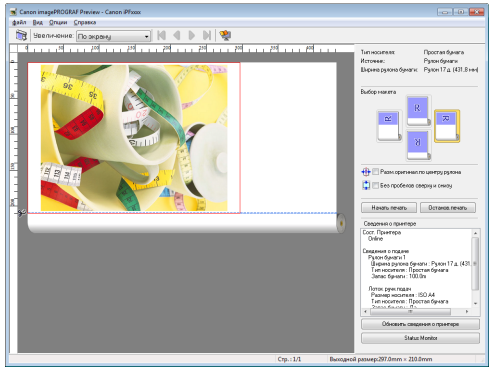





| Кнопка                | Параметры  |
|-----------------------|--|
| <b>Верхняя кнопка</b> | <br>Поверните на положение |
| <b>Правая кнопка</b>  | <br>Поверните на положение |

| Кнопка               | Параметры  |
|----------------------|--|
| <b>Левая кнопка</b>  |  <p>Поверните на положение</p> |
| <b>Нижняя кнопка</b> |  <p>Поверните на положение</p> |

 **Примечание**

- **Правая кнопка** или **Левая кнопка** можно выбрать только если длина страниц не превышает ширины рулона с поворот выполняется.
- Путем нажимать **Правая кнопка** или **Левая кнопка**, вы можете сохранить бумагу печатанием в ориентации ландшафта на бумаге крена.
- Если выбраны **Лист бумаги**, вы можете выбрать только **Верхняя кнопка** или **Нижняя кнопка**.



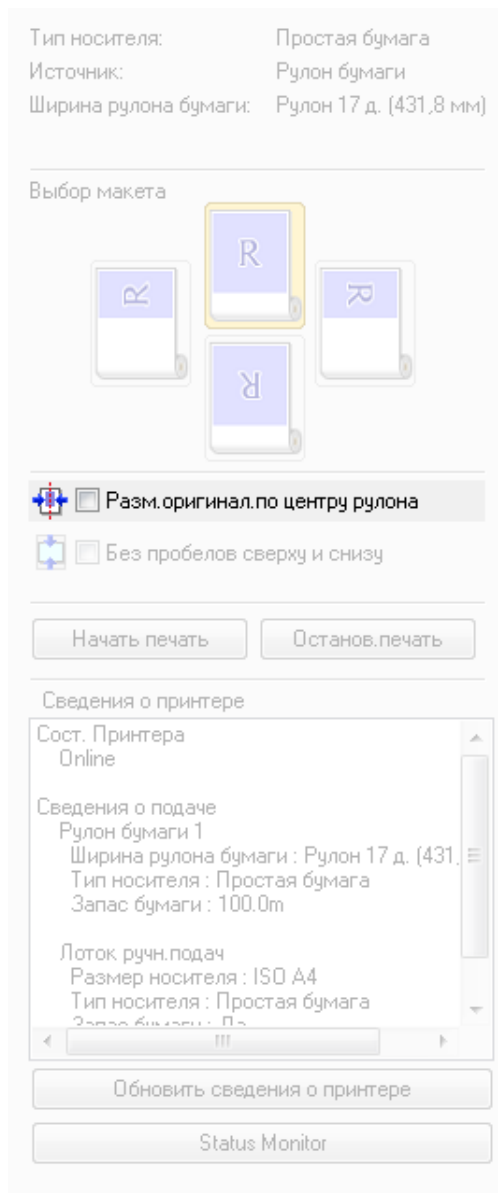
| Кнопка  | Параметры                         |
|---|-----------------------------------|
|  | Кнопка выбрана в настоящее время. |
|  | Кнопку можно выбрать.             |
|  | Кнопку нельзя выбрать.            |

- Нажмите кнопку **Начать печать**.  
Печатание на выбранном макете начинается.

## Печать на центре

Вы можете напечатать на центре бумаги нагруженных в принтере.

- 1 Установлен флажок **Разм.оригинал.по центру рулона**.



- 2 Нажмите кнопку **Начать печать**.

Печатание на центре начинается.



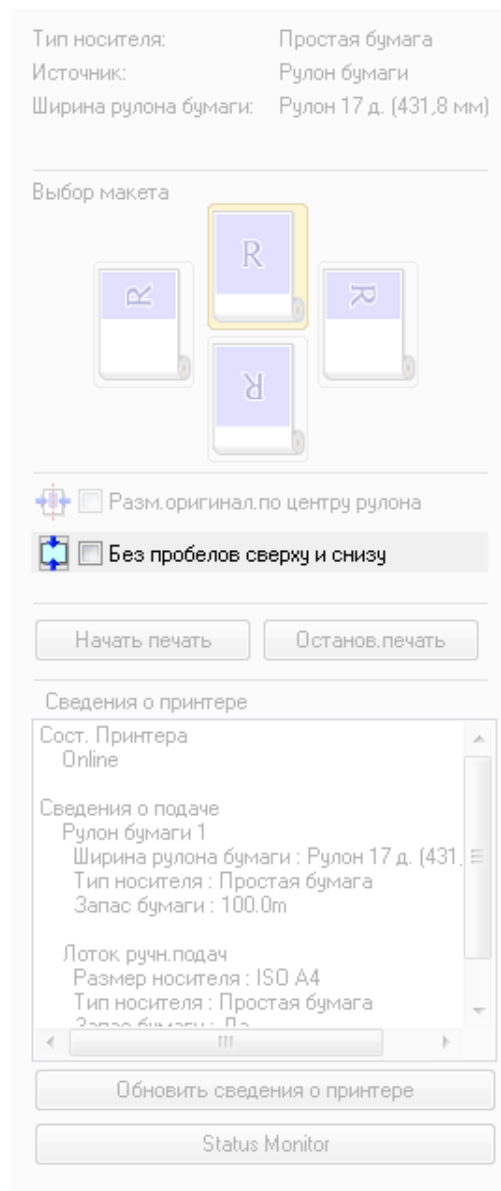
Примечание

- Функция доступна, только если в качестве **Источник** выбраны рулоны бумаги.

## Не печатать пробелы сверху/снизу

Вы можете сэкономить бумагу, не подавая ее для печати пустых мест, если распечатываемые данные содержат пробелы сверху и снизу.

**1** Установите флажок **Без пробелов сверху и снизу**.



**2** Нажмите кнопку **Начать печать**.

Начнется печать без пробелов сверху или снизу, в зависимости от настроек.

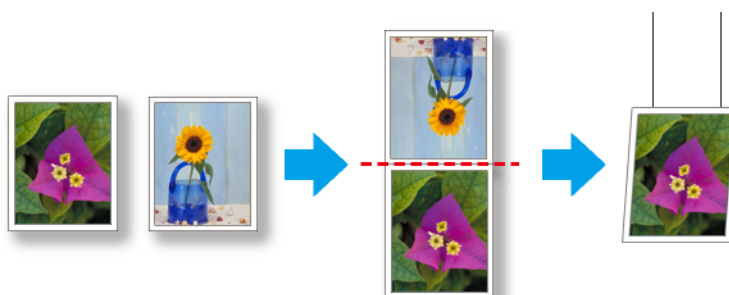
## Free Layout

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Free Layout .....  | 142 |
| Запуск Free Layout .....  | 142 |
| Главное окно Free Layout .....  | 144 |
| Детальные настройки .....   | 145 |
| Диалоговое окно Параметры .....   | 145 |
| Диалоговое окно Параметры страницы .....  | 146 |
| Диалоговое окно Увеличение .....  | 147 |
| Диалоговое окно Формат .....  | 148 |
| Размещение документа, состоящего из нескольких файлов, на одной странице .....            | 149 |
| Размещение документа, созданного с помощью нескольких приложений, на одной странице ..... | 151 |
| Выбор объекта .....   | 153 |
| Изменение размера объекта .....   | 154 |
| Перемещение объекта .....   | 155 |
| Вращение объекта .....  | 155 |
| Автоматическое размещение объектов .....  | 155 |
| Выравнивание объектов .....   | 156 |
| Изменение порядка перекрывания объектов .....   | 157 |
| Вставка скопированного или вырезанного объекта .....                                      | 158 |
| Окно Сложенная двусторонняя листовка .....  | 159 |
| Диалоговое окно Настройки окончательного размера .....                                    | 160 |
| Диалоговое окно Настройки брошюрования .....  | 161 |
| Печать с использованием функции Сложенная двусторонняя листовка .....                     | 162 |

## Свойства Free Layout

Основные свойства Free Layout.

- Free Layout - это функция, позволяющая создавать желаемый макет и печатать документ, созданный с помощью приложения.
- Вы можете не только создавать макет для нескольких страниц на одном листе, но еще и создавать макет и печатать на одном листе документ, состоящий из нескольких файлов или документ, созданный с помощью нескольких приложений.
- Любые две страницы могут быть распечатаны с использованием макета, который становится двусторонним при сгибании. Это может быть использовано, например, для рекламных постеров, подвешиваемых к потолку.



- Примечание**
- Тип носителя, размер изображения, детальные настройки носителя и настройки принтера влияют на результат печати и могут привести к тому, что напечатанное изображение будет отличаться от настроек Free Layout.

## Запуск Free Layout

Следуйте инструкциям по запуску Free Layout.

- 1 Запустите приложение, которые вы используете.

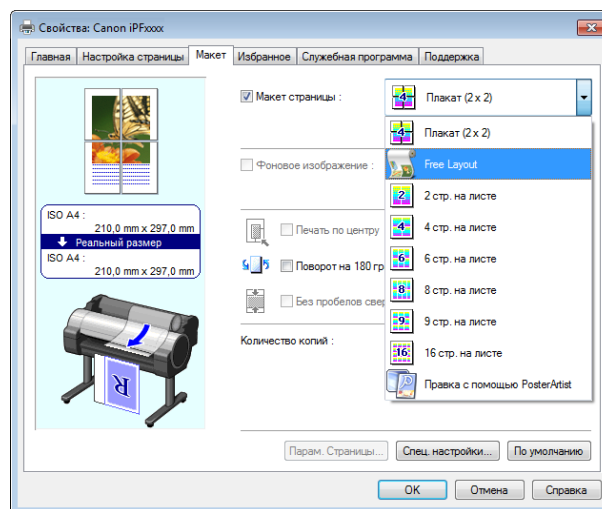
- 2** Из меню приложения **Файл** выберите меню установки принтера, чтобы открылось диалоговое окно **Печать**.



- Обычно достаточно выбрать команду **Печать** в меню **Файл**.

Примечание

- 3** Выберите из списка принтер и откройте окно **Макет**.



- Ваш принтер изображен в нижней левой области этого экрана.

Примечание

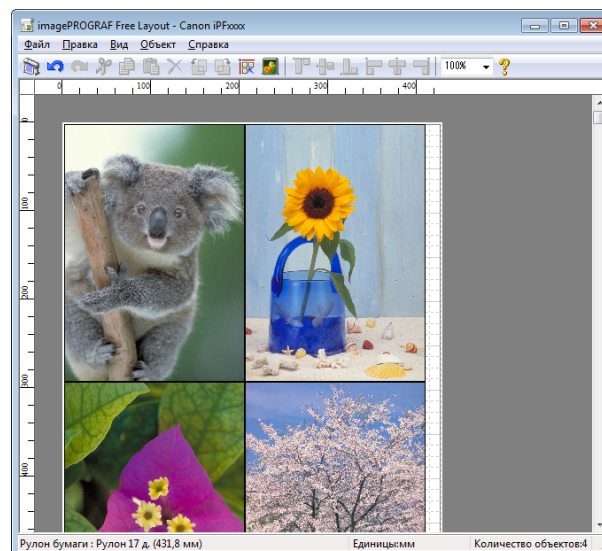
- 4** В окне **Макет** установите флажок **Макет страницы** и выберите из списка **Free Layout**. Нажмите на кнопку **ОК**, чтобы сохранить настройки.



- При выборе **Free Layout** все остальные настройки становятся недоступны.

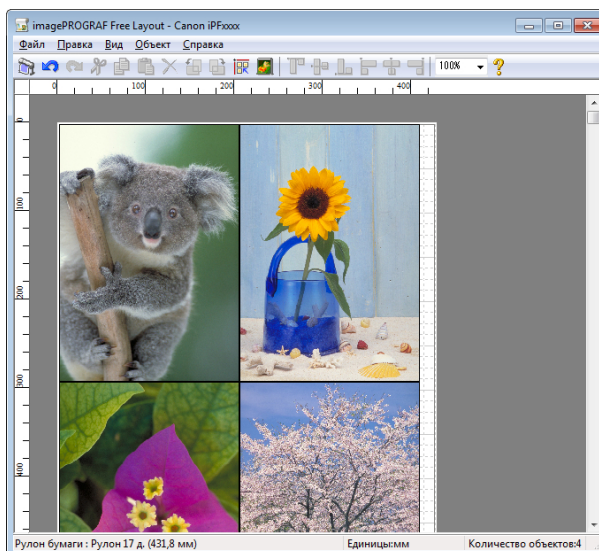
Примечание

- 5** Нажмите на кнопка **Печать** в диалоговом окне **Печать** в приложения. Появится главное окно **Free Layout**.



## Главное окно Free Layout

Главное окно Free Layout состоит из меню, панели инструментов, диалоговой панели, рабочей области и строки состояния. Описание Free Layout разбито на соответствующие разделы.

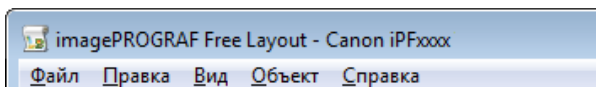


- Используйте меню **Вид**, чтобы отображать или скрывать панель инструментов и строку состояния.

Примечание

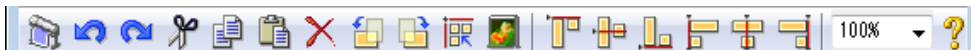
### • Панель меню

Здесь можно выбрать пункты меню, наиболее часто используемые в работе.



### • Панель инструментов

Здесь можно выбрать инструменты, наиболее часто используемые в работе.



### • Рабочая область

Здесь можно располагать объекты в желаемом порядке, менять их размер и поворачивать их.





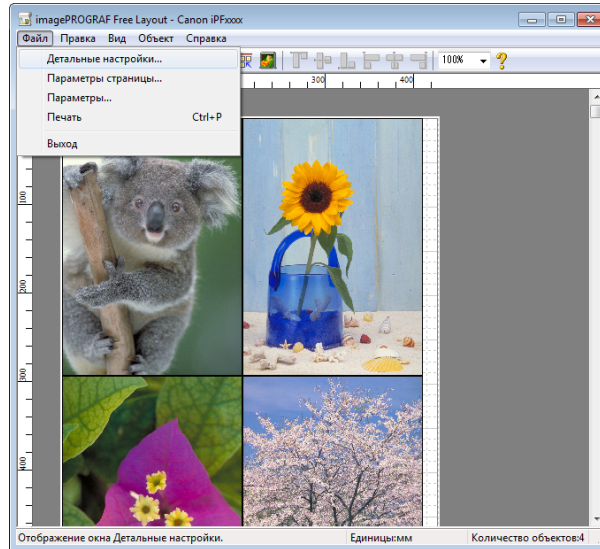
- Строка состояния

Здесь показывается размер бумаги, единицы измерения длины и число объектов.

Рулон бумаги : Рулон 24 д. (609,6 мм)      Единицы:мм      Количество объектов:4

## Детальные настройки

Драйвер принтера открывается при выборе **Детальные настройки** в меню **Файл**. Драйвер принтера используется для настройки основных параметров в соответствии с типом носителя, используемом в принтере.



Для получения сведений о драйвере принтера обратитесь к разделу "Драйвер принтера" → С.102 .

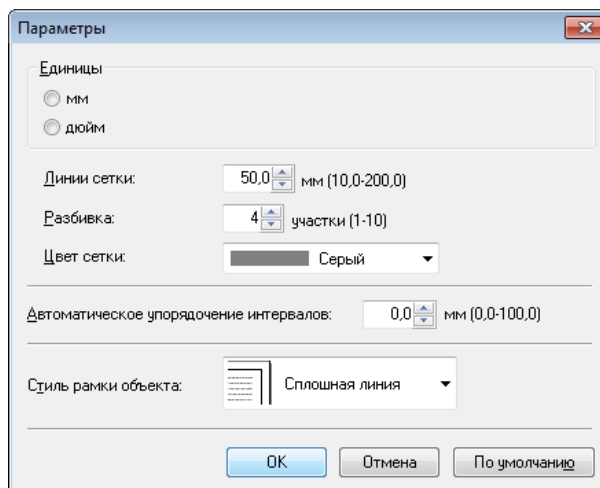


Примечание

- При выборе **Детальные настройки** отобразятся всего три листа: лист **Главная**, лист **Настройка страницы** и лист **Макет**. Некоторые параметры драйвера принтера могут быть отключены.

## Диалоговое окно Параметры

Это диалоговое окно появится, если нажать кнопку **Параметры** в меню **Файл**. С его помощью можно установить настройки для Free Layout.



- **Единицы**

Укажите, какие единицы измерения нужно использовать для обозначения размера страницы, ширины полей и т.д.

- **Линии сетки**

Можно добавить линию сетки определенной толщины (она задается численно), чтобы выровнивать по ней объекты на макете.



Примечание

- Допускаются значения от 10,0 до 200,0 мм.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

#### • Разбивка

Можно изменять число мерных меток на линиях сетки, чтобы выравнивать по ним объекты на макете.



Примечание

- Число должно быть от 1 до 10.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

#### • Цвет сетки

Выберите цвет линий сетки.

#### • Автоматическое упорядочение интервалов

Вы можете задать расстояние между объектами, на котором они будут автоматически располагаться при автоматической компоновке.



Примечание

- Допускаются значения от 0,0 до 100,0 мм.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

#### • Стиль рамки объекта

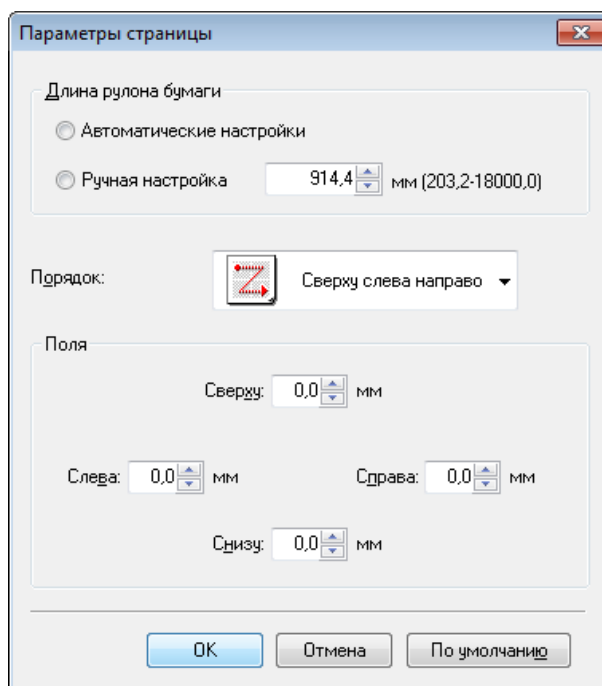
Вы можете выбрать стиль границ объекта для печати.

Для стиля рамки объекта доступны следующие настройки.

| Значение         | Параметры                                       |
|------------------|---|
| Нет              | Рамка не будет выведена на печать.              |
| Сплошная линия   | Рамка будет напечатана в виде сплошной линии.   |
| Точечная линия   | Рамка будет напечатана в виде точечной линии.   |
| Пунктирная линия | Рамка будет напечатана в виде пунктирной линии. |
| Метки обрезки    | Можно вывести на печать метки обрезки.          |

## Диалоговое окно Параметры страницы

Это диалоговое окно появляется при выборе **Параметры страницы** в меню **Файл**. С его помощью можно настроить длину рулона бумаги, порядок расположения объектов, а также поля для Free Layout.



#### • Длина рулона бумаги

Установите длину одной страницы для печати на рулонной бумаге.

Для длины рулонной бумаги доступны следующие настройки.

| Значение                        | Параметры   |
|---------------------------------|---|
| <b>Автоматические настройки</b> | Устанавливается такая длина, чтобы все объекты на макете были напечатаны на одной странице. |
| <b>Ручная настройка</b>         | Длина страницы устанавливается вручную в соответствующих единицах измерения.                |



Примечание

- Доступно только если рулоны выбраны в **Источник**.
- Допускаются значения от 203,2 до 18000,0 мм.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

#### • Порядок

Задайте порядок размещения объектов на макете.

Для подряка доступны следующие настройки.

| Значение                    | Параметры   |
|-----------------------------|---|
| <b>Сверху слева направо</b> | Объекты располагаются сверху в направлении слева направо. |
| <b>Сверху слева вниз</b>    | Объекты располагаются слева в направлении сверху вниз.    |
| <b>Сверху справа налево</b> | Объекты располагаются сверху в направлении справа налево. |
| <b>Снизу слева вверх</b>    | Объекты располагаются слева в направлении внизу вверх.    |



Примечание

- Если выбраны **Длина рулона бумаги > Автоматические настройки** и **Ориентация бумаги > По вертикали**, можно выбрать **Сверху слева направо** или **Сверху справа налево**.
- Если выбраны **Длина рулона бумаги > Автоматические настройки** и **Ориентация бумаги > По горизонтали**, можно выбрать **Сверху слева вниз** или **Снизу слева вверх**.

#### • Поля

Вы можете численно задавать размер полей.

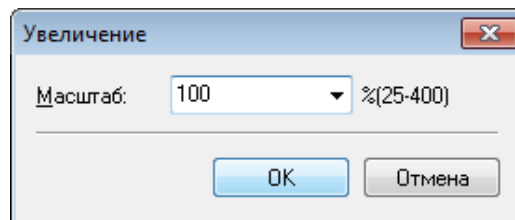


Примечание

- Допускаются значения от 0,0 до 50,0 мм.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

## Диалоговое окно Увеличение

Это окно появляется при выборе **Увеличение** в меню **Вид**. Окно можно уменьшать и увеличивать.



#### • Масштаб

Установите масштаб для увеличения или уменьшения окна.



Примечание

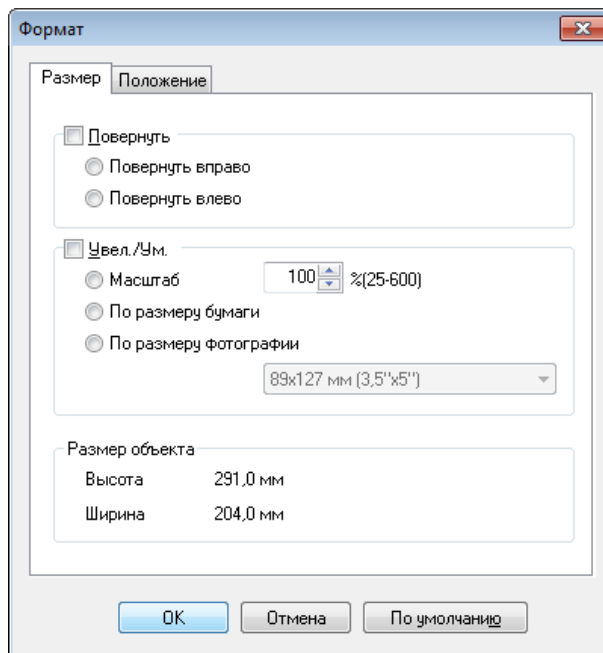
- Число должно быть от 25 до 400.
- Можно изменять значение с помощью кнопки ▼.

## Диалоговое окно Формат

Это окно появляется при выборе **Формат** в меню **Объект** после выбора объекта.

### Лист Размер

Объект можно поворачивать, растягивать или уменьшать.



Примечание

- Если не выбран ни один объект, меню **Формат** недоступно.

#### • Повернуть

Если здесь стоит флажок, можно выбрать **Повернуть вправо** или **Повернуть влево**.

| Значение                | Параметры  |
|-------------------------|--|
| <b>Повернуть вправо</b> | Повернуть объекта на 90 градусов по часовой стрелке.     |
| <b>Повернуть влево</b>  | Повернуть объекта на 90 градусов против часовой стрелке. |



Примечание

- Если выбрано несколько объектов, меню **Повернуть** недоступно.

#### • Увел./Ум.

Если здесь стоит флажок, можно выбрать **Масштаб**, **По размеру бумаги** или **По размеру фотографии**.

| Значение                     | Параметры  |
|------------------------------|--|
| <b>Масштаб</b>               | Позволяет ввести значение коэффициента увеличения или уменьшения объектов.   |
| <b>По размеру бумаги</b>     | Распечатка выполняется с увеличением или уменьшением каждого объекта до размера бумаги. Если используется рулонная бумага, объекты уменьшаются или увеличиваются таким образом, чтобы их ширина соответствовала ширине рулона. |
| <b>По размеру фотографии</b> | Размер всех распечатанных объектов будет соответствовать установленному размеру фотографии.  |

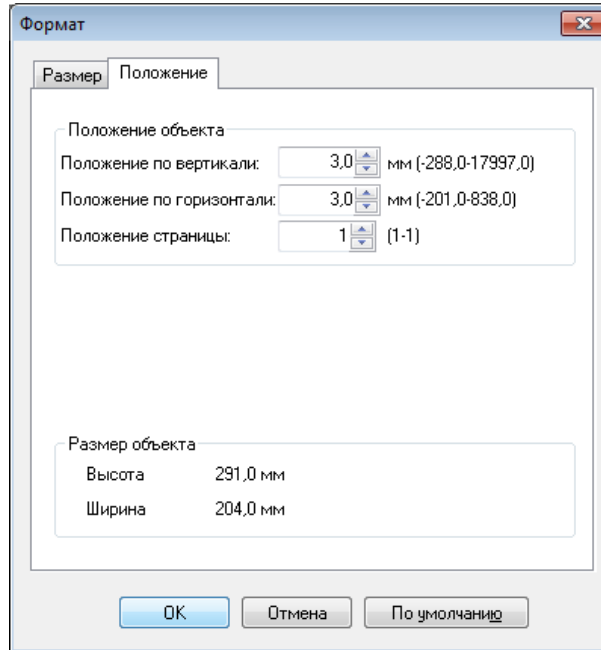


Примечание

- Число должно быть от 25 до 600.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

## Лист Положение

Объект можно поворачивать, растягивать или уменьшать.



- Если не выбран ни один объект, меню **Формат** недоступно.

Примечание

### • Положение объекта

Объект можно перемещать, меняя значения.

| Значение                        | Параметры  |
|---------------------------------|--|
| <b>Положение по вертикали</b>   | Вы можете численно задать значение положения по вертикали.   |
| <b>Положение по горизонтали</b> | Вы можете численно задать значение положения по горизонтали. |
| <b>Положение страницы</b>       | Вы можете численно задать значение положения страницы.       |

### • Размер объекта

Можно установить размер объекта.



- Если выбрано несколько объектов, меню **Размер объекта** недоступно.

Примечание

## Размещение документа, состоящего из нескольких файлов, на одной странице.

Вы можете создавать макет и печатать на одном листе документ, состоящий из нескольких файлов.

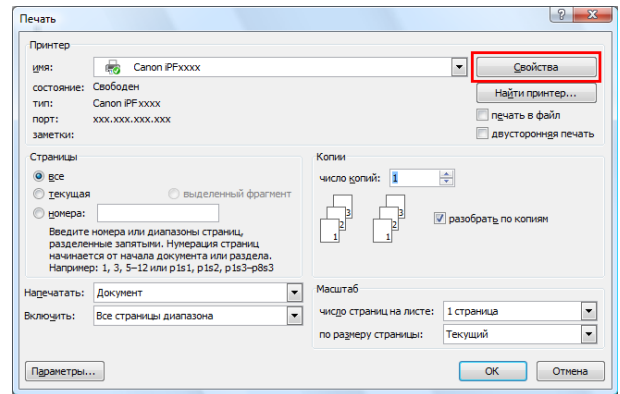
- 1 Из меню приложения **Файл** выберите меню установки принтера и откройте диалоговое окно **Печать**.



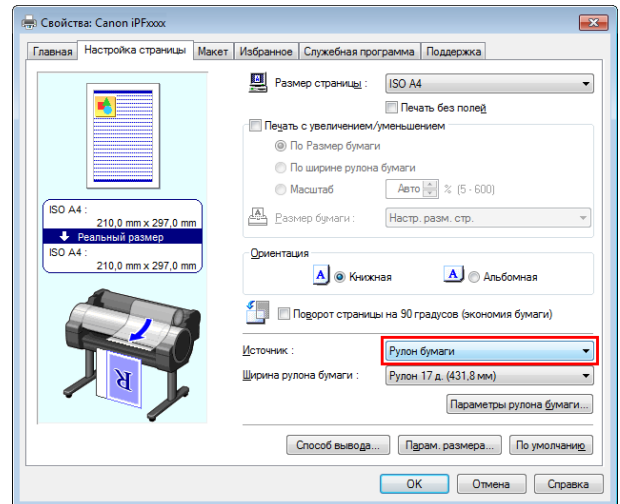
- Обычно достаточно выбрать команду **Печать** в меню **Файл**.

Примечание

**2** Щелкните мышью на **Свойства**, чтобы открыть диалоговое окно **Свойства**.

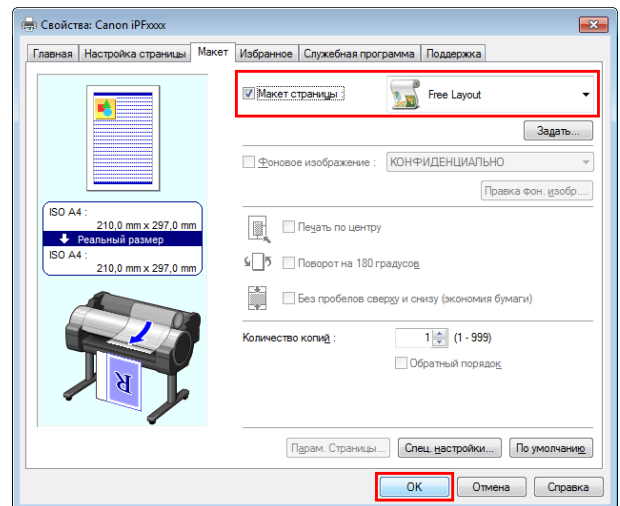


**3** На листе **Настройка страницы** установите флажок **Источник**.



**Примечание** • Ваш принтер изображен в нижней левой области этого экрана.

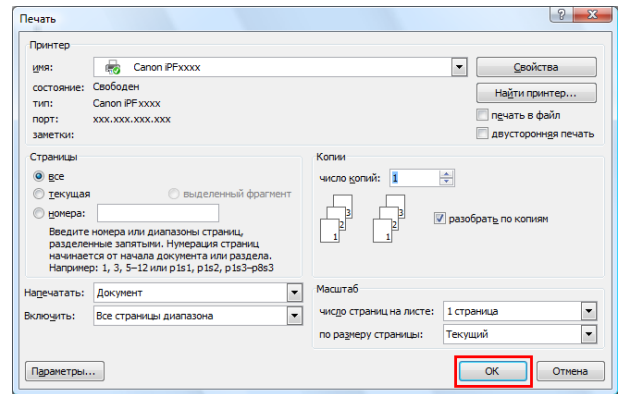
**4** На листе **Макет** установите флажок **Макет страницы** и выберите из списка **Free Layout**.



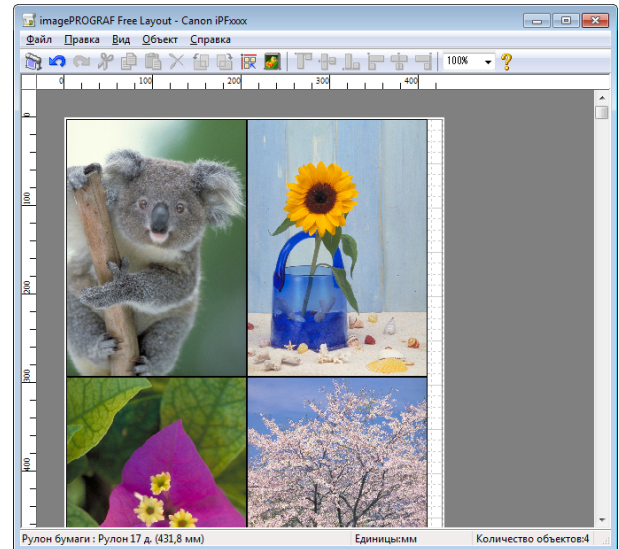
**Примечание** • Ваш принтер изображен в нижней левой области этого экрана.  
• При выборе **Free Layout** все остальные настройки становятся недоступны.

**5** Нажмите на кнопку **OK**, чтобы сохранить настройки.

- 6** В диалоговом окне **Печать** выберите страницы, которые вы хотите напечатать, и укажите необходимое число копий, после чего нажмите на кнопку **ОК**.



В открывшемся Free Layout появится макет документа, созданного с помощью программных приложений и представленного в рабочей области в виде объекта.



- 7** Не закрывая Free Layout откройте другие файлы с помощью соответствующих приложений и повторите описанное выше.

## Размещение документа, созданного с помощью нескольких приложений, на одной странице

Вы можете создавать макет и печатать на одном листе документ, созданный с помощью нескольких приложений.

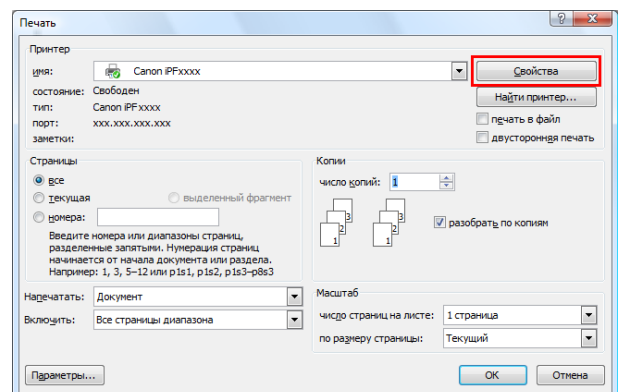
- 1** Из меню приложения **Файл** выберите меню установки принтера, чтобы открылось диалоговое окно **Файл** выберите меню установки принтера, чтобы открылось диалоговое окно **Печать**.



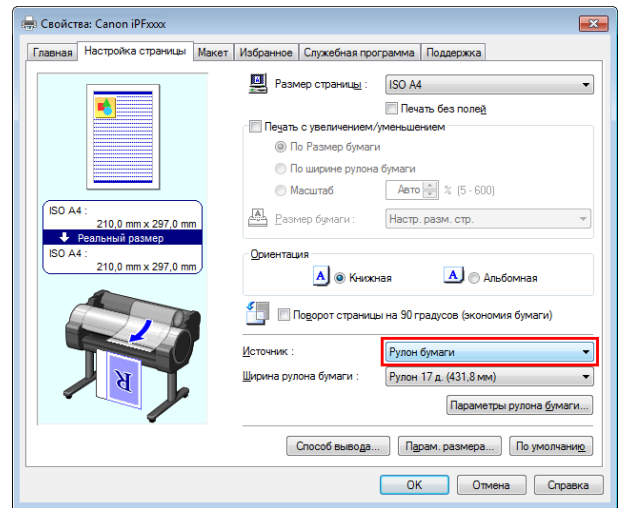
- Обычно достаточно выбрать команду **Печать** в меню **Файл**.

Примечание

- 2** Щелкните мышью на **Свойства**, чтобы открыть диалоговое окно **Свойства**.

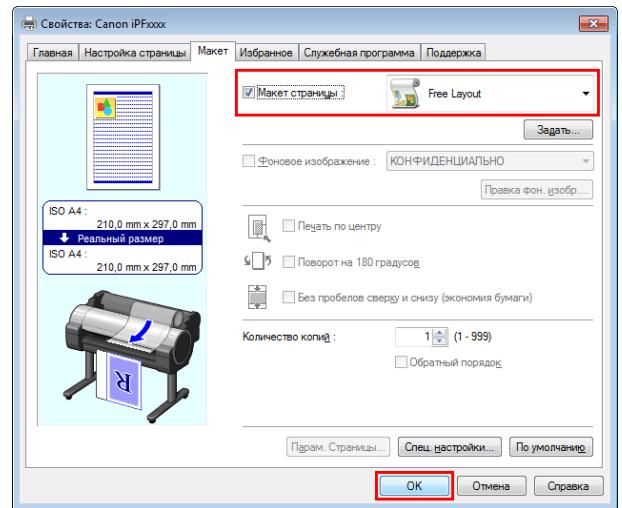


**3** На листе **Настройка страницы** выберите **Источник**.



**Примечание** • Ваш принтер изображен в нижней левой области этого экрана.

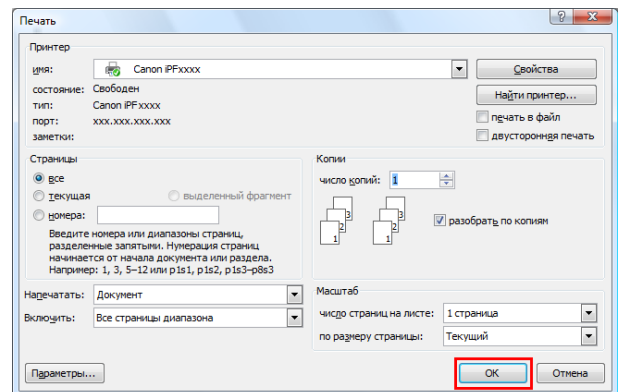
**4** На листе **Макет** установите флажок **Макет страницы** и выберите из списка **Free Layout**.



**Примечание** • Ваш принтер изображен в нижней левой области этого экрана.  
 • При выборе Free Layout все остальные настройки становятся недоступны.

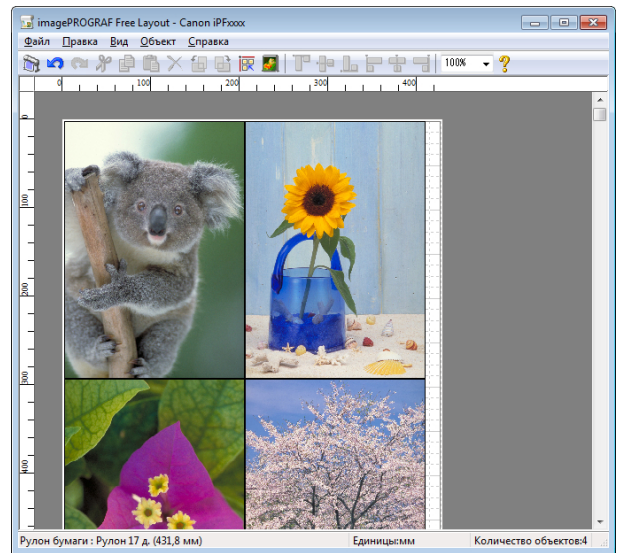
**5** Нажмите на кнопку **ОК**, чтобы сохранить настройки.

**6** В диалоговом окне **Печать** выберите страницы, которые вы хотите напечатать, и укажите необходимое число копий, после чего нажмите на кнопку **ОК**.





В открывшемся Free Layout появится макет документа, созданного с помощью программных приложений и представленного в рабочей области в виде объекта.



7

Не закрывая Free Layout, откройте другие файлы с помощью других приложений и повторите описанное выше.

## Выбор объекта

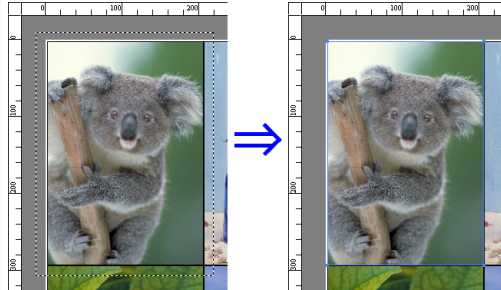
Вокруг выбранного объекта появляется прямоугольная синяя рамка.





Примечание

- Для выбора объекта щелкните на нем мышью.
- Для выбора нескольких соседних объектов щелкните на каждом из них, удерживая клавишу Shift.
- Для выбора нескольких объектов, не стоящих рядом, щелкните на каждом из них, удерживая клавишу Ctrl.
- Чтобы выбрать все объекты, воспользуйтесь командой **Выделить все** в меню **Правка**.
- Если задавать область мышью, удерживая нажатой левую кнопку, будут выбраны все объекты в этой области.



## Изменение размера объекта

Размер объекта можно менять с помощью мыши или путем задания числового значения.

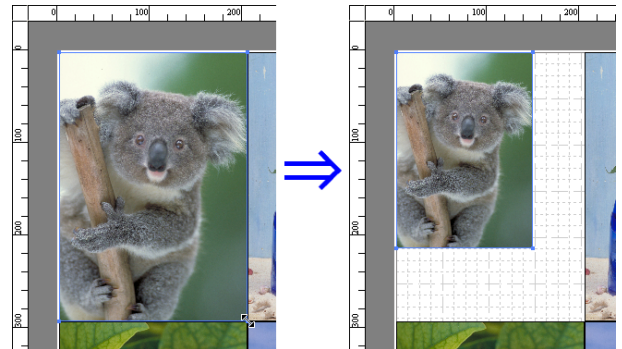


Примечание

- Соотношение сторон сохраняется при увеличении или уменьшении объекта.

### Изменение размера с помощью мыши

- 1 Выберите объект.
- 2 Подведите курсор к углу рамки объекта, чтобы появилась стрелочка, после чего растягивайте или уменьшайте размер с помощью этой стрелочки.



### Изменение размера через указание масштаба

- 1 Выберите объект.  
Установите флажок **Увел./Ум.** в Диалоговое окно **Формат** → **С.148** и выберите **Масштаб**.
- 2 Также можно вводить значения напрямую.



Примечание

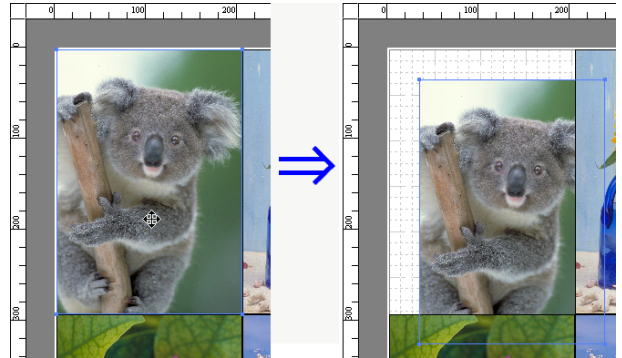
- Число должно быть от 25 до 600.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.

- 3 Нажмите на кнопку **ОК**.

## Перемещение объекта

Вы можете перемещать объект на макете.

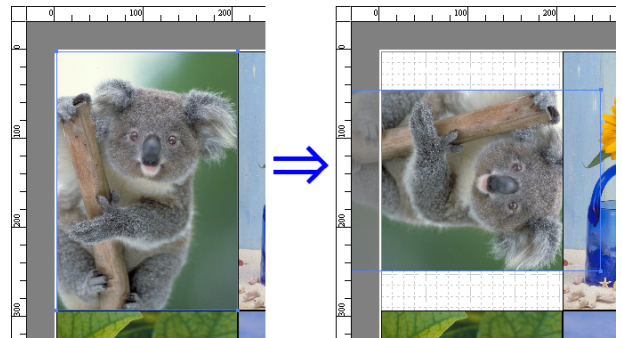
- 1 Выберите объект.
- 2 Наведите курсор на объект так, чтобы он оказался внутри рамки. Курсор приобретет форму крестика. Теперь можно перемещать объект, удерживая левую кнопку мыши. Вы также можете перемещать **Положение объекта**, численно задавая **Положение по вертикали**, **Положение по горизонтали** и **Положение страницы** в Диалоговое окно Формат → С.148 .



## Вращение объекта

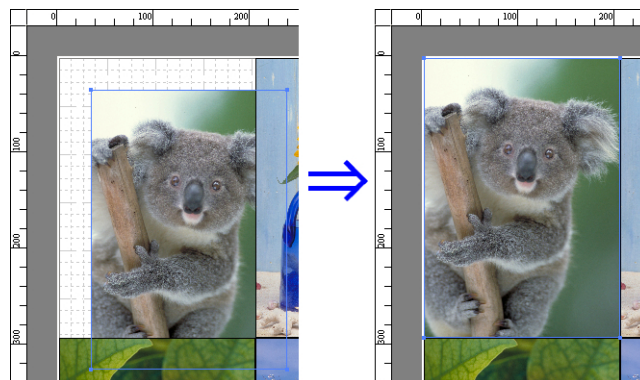
Вы можете вращать объект.

- 1 Выберите объект.
- 2 Выберите из панели инструментов **Повернуть влево на 90 градусов** или **Повернуть вправо на 90 градусов**. Вы также можете установить флажок **Повернуть** в Диалоговое окно Формат → С.148 , затем выбрать **Повернуть влево** или **Повернуть вправо** и нажмите на кнопку **ОК**.



## Автоматическое размещение объектов

Выберите в панели инструментов **Автоупорядоченный объект**. Объекты будут автоматически расположены на макете. Вы также можете выбрать **Автоупорядоченный объект** из меню **Объект**.



Примечание

- Порядок расположения объектов меняется в зависимости от настройки **Порядок** в диалоговом окне Диалоговое окно Параметры страницы → С.146 .

## Выравнивание объектов

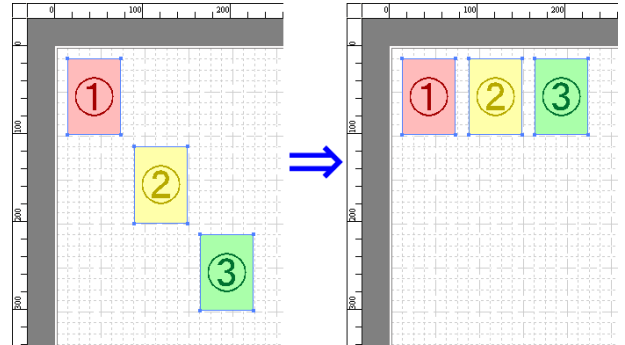
Вы можете выравнивать объекты относительно разных ориентиров.

**1** Выберите несколько объектов.

**2** В панели инструментов выберите Выравнивание. Также можно выбрать Выравнивание в меню **Объект**.

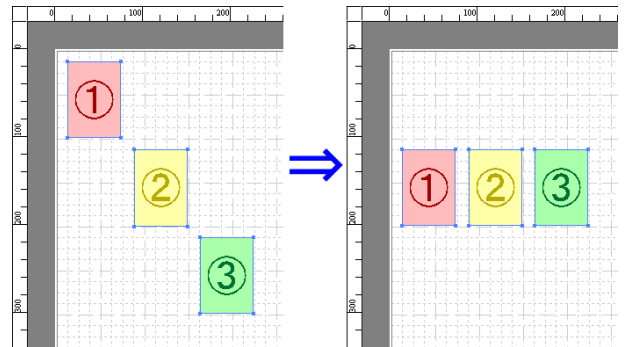
- **Выровнять по верхнему краю**

Выравнивает объекты по верхнему краю.



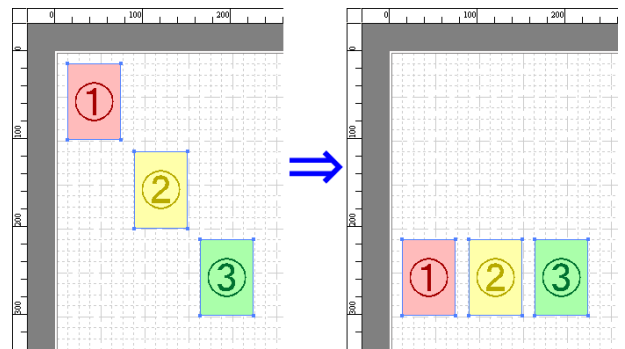
- **Центрировать по вертикали**

Располагает объекты вдоль линии, делящей область вертикально пополам.



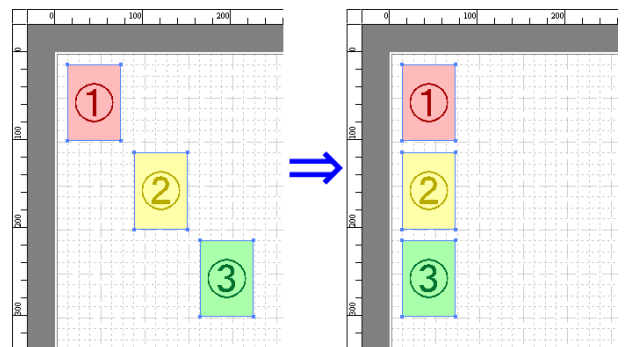
- **Выровнять по нижнему краю**

Выравнивает объекты по нижнему краю.



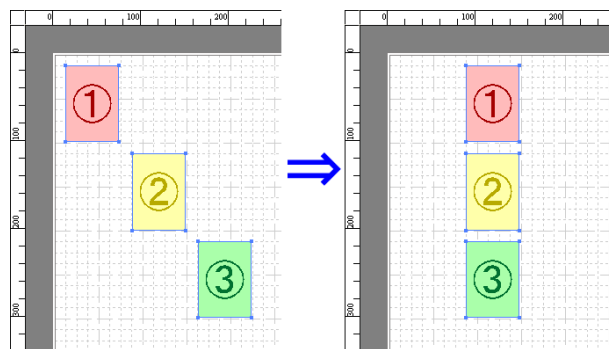
- **Выровнять по левому краю**

Выравнивает объекты по левому краю.



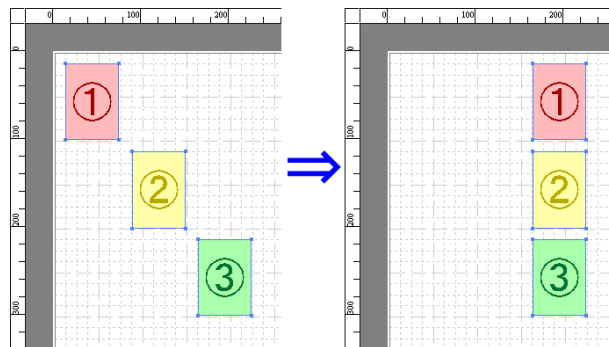
- **Центрировать по горизонтали**

Располагает объекты вдоль линии, делящей область горизонтально пополам.



- **Выровнять по правому краю**

Выравнивает объекты по правому краю.



## Изменение порядка перекрывания объектов

Вы можете изменить порядок перекрывания объектов.

**1** Выберите объект.

**2** Выберите порядок перекрывания из меню **Объект**.

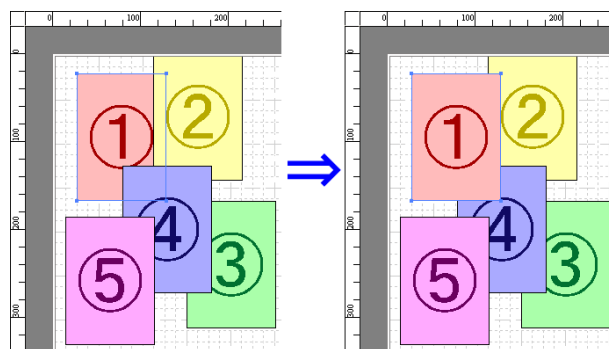


Примечание

- Порядок перекрывания влияет на автоматическое расположение объектов.
- Эти команды также можно вызвать, щелкнув на объекте правой кнопкой мыши.

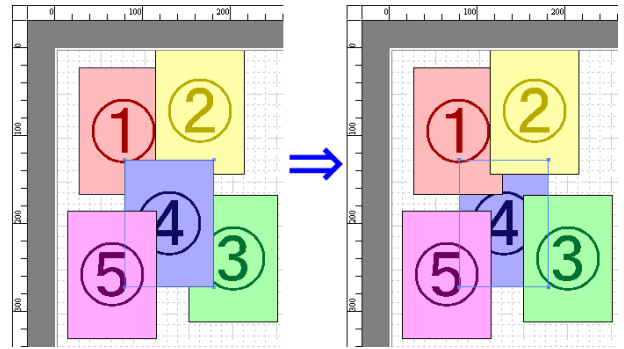
- **На передний план**

Перемещает объект поверх остальных.



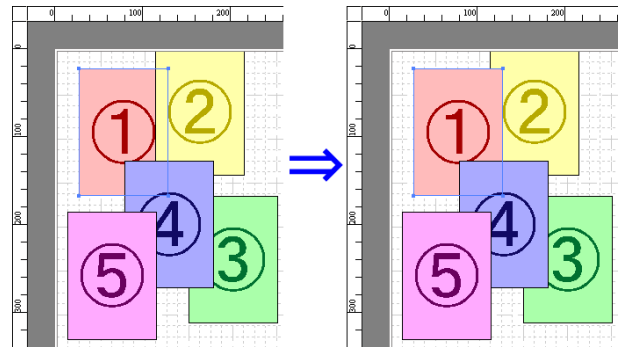
- **На задний план**

Перемещает объект за всеми остальными.



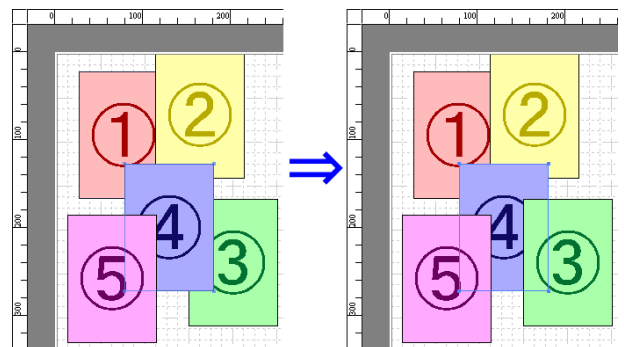
- **Переместить вперед**

Перемещает объект на одну позицию вперед.



- **Переместить назад**

Перемещает объект на одну позицию назад.



## Вставка скопированного или вырезанного объекта

- 1 Выберите на панели инструментов **Копировать** или **Вырезать**. Вы также можете выбрать команды **Копировать** или **Вырезать** из меню **Правка**.
- 2 Щелкните на **Вставить** в панели инструментов. Вы также можете выбрать команду **Вставить** из меню **Правка**.



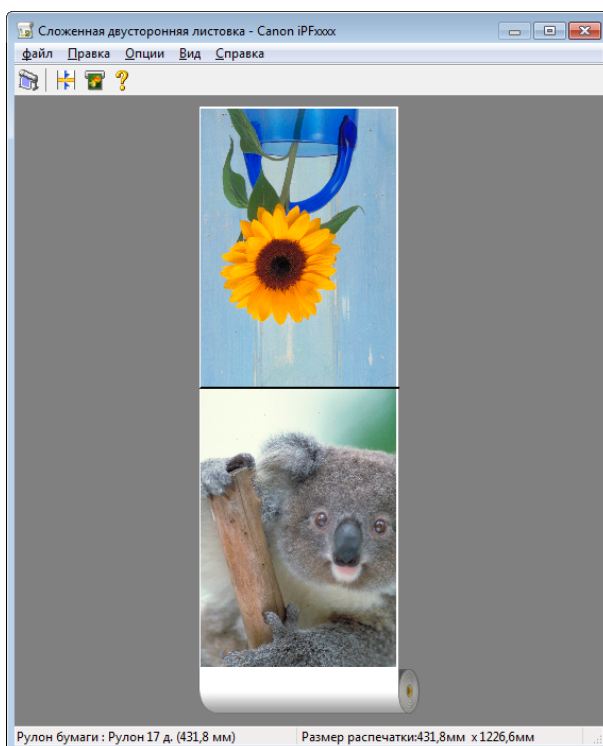
Примечание

- Скопированный или вырезанный объект будет вставлен в конец страницы.
- Эти команды также можно вызвать, щелкнув на объекте правой кнопкой мыши.
- Чтобы вставить объект в определенную точку, воспользуйтесь командой **Указать и вставить**. Для этого щелкните правой кнопкой мыши в нужной точке.

## Окно Сложенная двусторонняя листовка

Это окно отобразится, если выбрать функцию **Сложенная двусторонняя листовка** в меню **Правка** после выбора объекта. Функция **Сложенная двусторонняя листовка** позволяет осуществлять печать с добавлением линий сгиба.

Окно функции **Сложенная двусторонняя листовка** состоит из меню и панелей инструментов, области макета и строки состояния.



Примечание

- Используйте меню **Вид**, чтобы отображать или скрывать панель инструментов и строку состояния.

### • Панель меню

Здесь можно выбрать пункты меню, наиболее часто используемые в работе.

файл Правка Опции Вид Справка

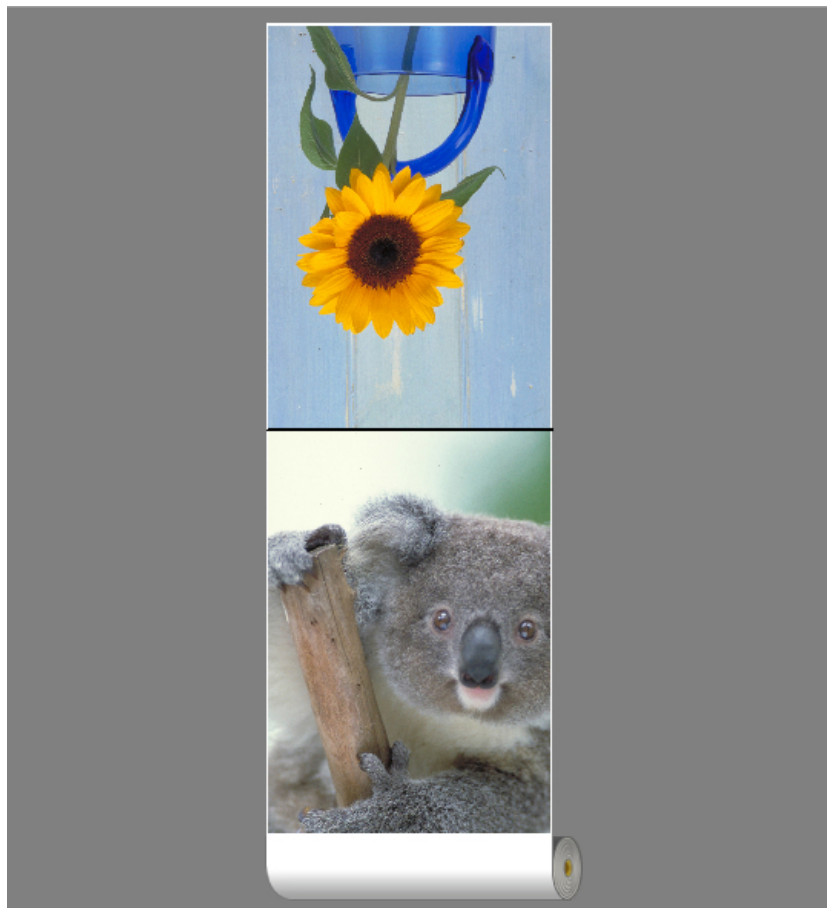
### • Панель инструментов

Здесь можно выбрать инструменты, наиболее часто используемые в работе.



• Рабочая область

Здесь можно проверить порядок и расположение объектов.



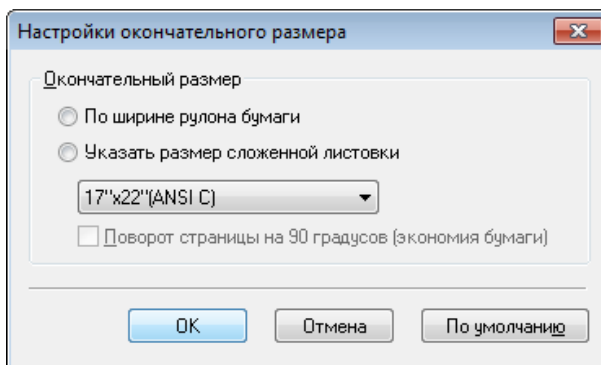
• Строка состояния

Здесь показывается источник бумаги, ширина рулона бумаги и размер на выходе.

Рулон бумаги : Рулон 17 д. (431,8 мм)      Размер распечатки:431,8мм x 1226,6мм

## Диалоговое окно Настройки окончательного размера

Это диалоговое окно отображается при выборе **Настройки окончательного размера** в меню **Правка**. Здесь можно настроить параметры окончательного размера.



• Окончательный размер

Выберите метод установки окончательного размера.

Для окончательного размера доступны следующие настройки.

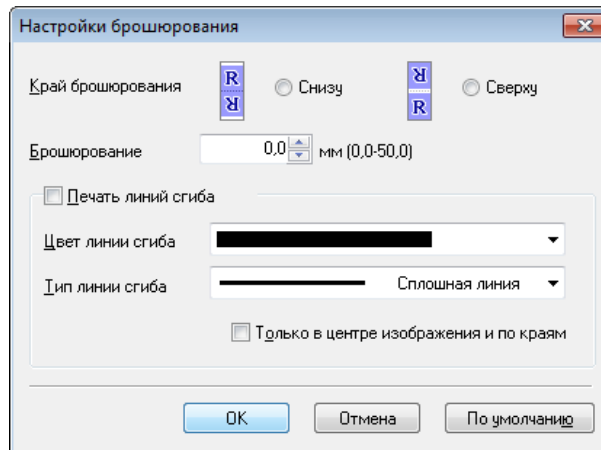
| Значение                       | Параметры   |
|--------------------------------|---|
| <b>По ширине рулона бумаги</b> | Печать ведется с автоматическим увеличением или уменьшением всего документа таким образом, чтобы его ширина соответствовала ширине рулона бумаги. |



| Значение   | Параметры  |
|--|--|
| <b>Указать размер сложенной листовки</b>                 | РПечать ведется с автоматическим увеличением или уменьшением всего документа до размера бумаги. Выберите фактический размер бумаги, на которой будет осуществляться печать, в окне <b>По размеру бумаги</b> .                                |
| <b>Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)</b> | Печать ведется с поворотом страницы на 90 градусов. Страницы автоматически поворачиваются, если после поворота они поместятся в пределах рулона бумаги, и не поворачиваются, если после поворота они не поместятся в пределах рулона бумаги. |

## Диалоговое окно Настройки брошюрования

Отображается при выборе **Настройки брошюрования** в меню **Правка**. Позволяет настроить параметры края брошюрования.



### • Край брошюрования

Позволяет настроить край брошюрования при сгибе бумаги. Для края брошюрования доступны следующие настройки.

| Значение      | Параметры   |
|---------------|---|
| <b>Снизу</b>  | Печать ведется с размещением поля сгиба (внутреннего поля) в нижней части документа.  |
| <b>Сверху</b> | Печать ведется с размещением поля сгиба (внутреннего поля) в верхней части документа. |

### • Брошюрование

Позволяет настроить поле сгиба (внутреннее поле).

Печать ведется с созданием поля сгиба (внутреннего поля) указанного размера. Введите размер поля в виде числа.



Примечание

- Можно ввести значения от 0 до 50 (мм).

### • Печать линий сгиба

Позволяет настроить цвет и вид линий сгиба.



Примечание

- Чтобы отменить печать линий сгиба, снимите флажок **Печать линий сгиба**.

### • Цвет линии сгиба

Вы можете выбрать стиль линий сгиба.

### • Тип линии сгиба

Вы можете выбрать стиль линий сгиба.

Для стиля линий сгиба доступны следующие настройки.

| Значение         | Параметры                                       |
|------------------|---|
| Сплошная линия   | Рамка будет напечатана в виде сплошной линии.   |
| Точечная линия   | Рамка будет напечатана в виде точечной линии.   |
| Пунктирная линия | Рамка будет напечатана в виде пунктирной линии. |

- **Только в центре изображения и по краям**

Для печати линий сгиба в центре изображения и по обоим краям установите флажок **Только в центре изображения и по краям**.

## Печать с использованием функции Сложенная двусторонняя листовка

Последовательная печать 2 страниц. Загибание бумаги по линиям сгиба по центру заменяет двустороннюю печать.

- 1 Выберите два объекта из области макетов для Free Layout.
- 2 Выберите функцию **Сложенная двусторонняя листовка** в меню **Правка** для Free Layout. Откройте окно **Сложенная двусторонняя листовка** и расположите выбранные объекты в области макетов.
- 3 Откройте диалоговое окно **Настройки окончательного размера** в меню **Правка**.
- 4 Выберите **По ширине рулона бумаги** или **Указать размер сложенной листовки** в окне **Окончательный размер**.



- Также можно выбрать **Поворот страницы на 90 градусов (экономия бумаги)**, если выбрана функция **Указать размер сложенной листовки**.

- 5 Щелкните **ОК** для сохранения параметров.
- 6 Откройте диалоговое окно **Настройки брошюрования** в меню **Правка**.
- 7 Выберите значение **Снизу** или **Сверху** для **Край брошюрования**.
- 8 Укажите ширину **Брошюрование** для **Брошюрование**.
- 9 Настройте **Цвет линии сгиба** и **Тип линии сгиба** в окне **Печать линий сгиба**.



- Когда установлен флажок **Только в центре изображения и по краям** линии сгиба печатаются только в трех местах — в центре и с обеих сторон.

- 10 Щелкните **ОК**, чтобы сохранить параметры.
- 11 Подтвердите параметры печати и начните печать.

## Color imageRUNNER Enlargement Copy

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Color imageRUNNER Enlargement Copy .....                                   | 163 |
| Запуск Color imageRUNNER Enlargement Copy .....                                     | 163 |
| Диалоговое окно Color imageRUNNER Enlargement Copy .....                            | 164 |
| "Горячая" папка .....   | 165 |
| Создание новой горячей папки .....  | 165 |
| Назначение существующей общей папки в качестве "горячей" .....                      | 167 |
| Установка параметров печати .....   | 170 |
| Увеличение отпечатков сканированных оригиналов из программы Color imageRUNNER ..... | 170 |

### Свойства Color imageRUNNER Enlargement Copy

Основные свойства Color imageRUNNER Enlargement Copy.

- Документ, сканированный при помощи Color imageRUNNER, можно автоматически увеличивать и распечатывать.
- Кроме стандартных настроек принтера (выбор принтера, тип носителя и настройки печати, способы сопоставления) можно использовать функцию печати без полей, увеличивать и уменьшать изображение без использования драйвера принтера.



Примечание

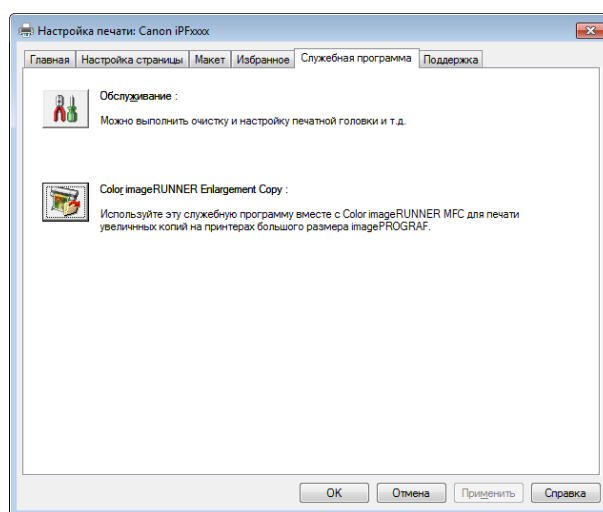
- Тип носителя, размер изображения, детальные настройки носителя и настройки принтера влияют на результат печати и могут привести к тому, что напечатанное изображение будет отличаться от настроек Color imageRUNNER Enlargement Copy.

### Запуск Color imageRUNNER Enlargement Copy

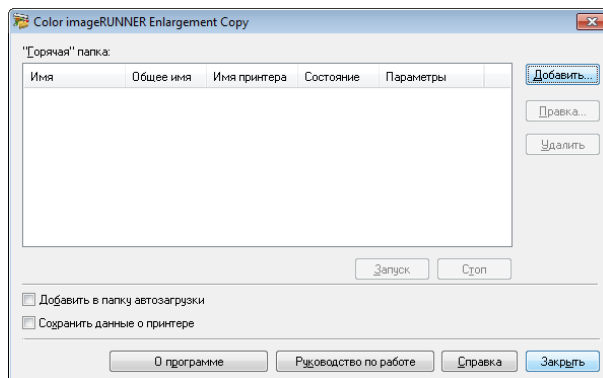
Следуйте инструкциям, чтобы запустить Color imageRUNNER Enlargement Copy.

Чтобы начать, выбрав **Устройства и принтеры** из меню кнопки **Пуск**

- 1 Откройте папку операционной системы, используемой для настройки принтеров.  
К примеру, в Windows 7 нажмите кнопку **Пуск** на рабочем столе и откройте окно **Устройства и принтеры**.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на имени принтера и выберите **Настройка печати**, чтобы открыть диалоговое окно **Настройка печати**. В листе **Службная программа** нажмите на кнопку **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.



**3** Появится диалоговое окно **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.

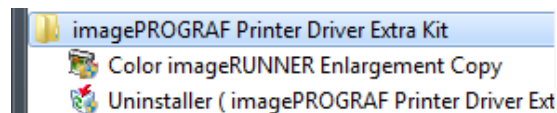


Примечание

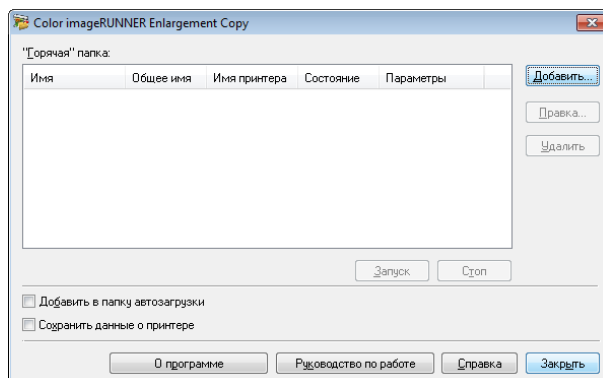
- При выборе **Добавить в папку автозагрузки** и установке флажка в диалоговом окне **Color imageRUNNER Enlargement Copy** значок утилиты Color imageRUNNER Enlargement Copy появится в панели задач при последующих запусках Windows.
- Эту функцию нельзя использовать в 64-битной версии ОС Windows.

Чтобы начать, выбрав **Color imageRUNNER Enlargement Copy** из меню кнопки **Пуск**

**1** Из меню Windows **Пуск** выберите **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.

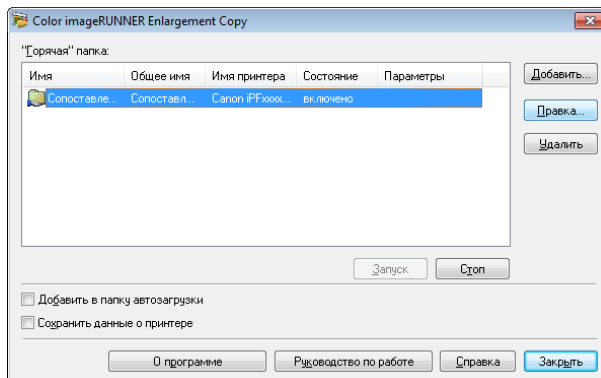


**2** Появится диалоговое окно **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.



**Диалоговое окно Color imageRUNNER Enlargement Copy**

Ниже описана работа диалогового окна **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.



Примечание

- Подробнее открыть диалогового окна **Color imageRUNNER Enlargement Copy**, см. "Запуск Color imageRUNNER Enlargement Copy." → С.163

- **"Горячая" папка**

Появляется список "горячих" папок.

- Кнопка **Добавить**

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть диалоговое окно **Мастер простой настройки**, где можно добавить "горячую" папку.

- Кнопка **Правка**

В списке **"Горячая" папка** выберите "горячую" папку и нажмите на эту кнопку, чтобы открыть диалоговое окно **Добавить/изменить "горячую" папку**.

- Кнопка **Удалить**

В списке **"Горячая" папка** выберите "горячую" папку и нажмите на эту кнопку, чтобы удалить "горячую" папку.

- Кнопка **Запуск**

Нажатие этой кнопки меняет **отключено** состояние "горячей" папки на **включено**.

- Кнопка **Стоп**

Нажатие этой кнопки меняет **включено** состояние "горячей" папки на **отключено**.

- **Добавить в папку автозагрузки**

Регистрация приложения в меню запуска Windows.

- **Сохранить данные о принтере**

Автоматически сохраняет данные печати.

- Кнопка **О программе**

При нажатии этой кнопки отображаются название и номер версии служебной программы.

- Кнопка **Руководство по работе**

Нажатие этой кнопки выводит **Руководство по настройке Color imageRUNNER Enlargement Copy**.

## "Горячая" папка

"Горячая" папка - это папка, которая используется для работы Color imageRUNNER Enlargement Copy.

- При передаче в "горячую" папку компьютера документ, сканированный с помощью Color imageRUNNER, печатается с увеличением, заданным условиями печати "горячей" папки.
- Вы можете создавать новые "горячие" папки, редактировать или удалять существующие и устанавливать условия печати по своему усмотрению.

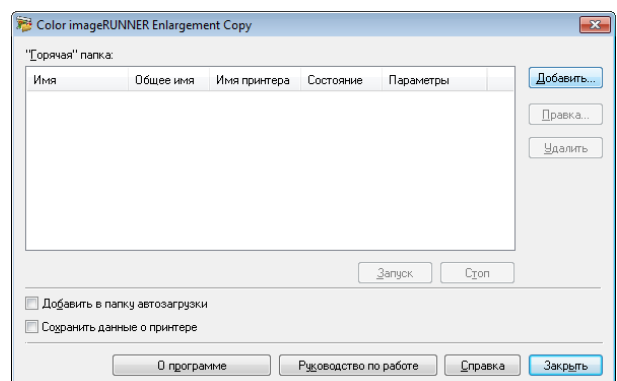


Примечание

- Можно создать до 20 "горячих" папок.

## Создание новой горячей папки

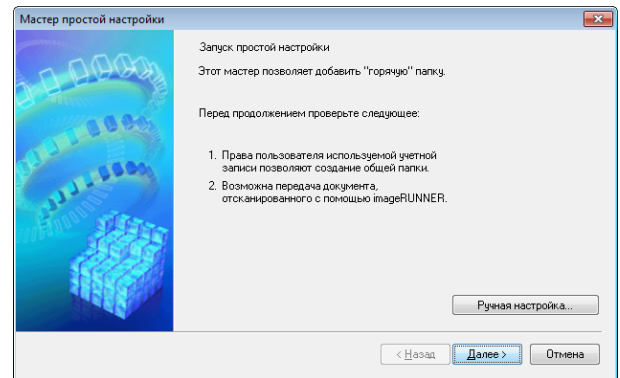
- 1 Откройте диалоговое окно **Color imageRUNNER Enlargement Copy**, затем нажмите на кнопку **Добавить**.



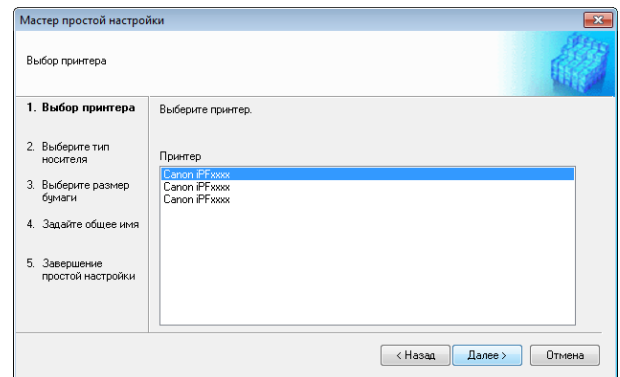
Примечание

- Подробнее открыть диалогового окна **Color imageRUNNER Enlargement Copy**, см. "Запуск Color imageRUNNER Enlargement Copy." → С.163

- 2** Появится диалоговое окно **Мастер простой настройки**.  
Нажмите на кнопку **Далее**.



- 3** Выберите тип принтера, который будет использоваться.  
Нажмите кнопку **Далее**.



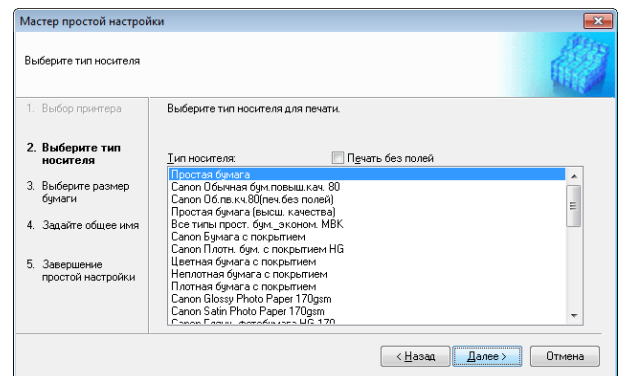
- 4** Выберите тип носителя для печати.



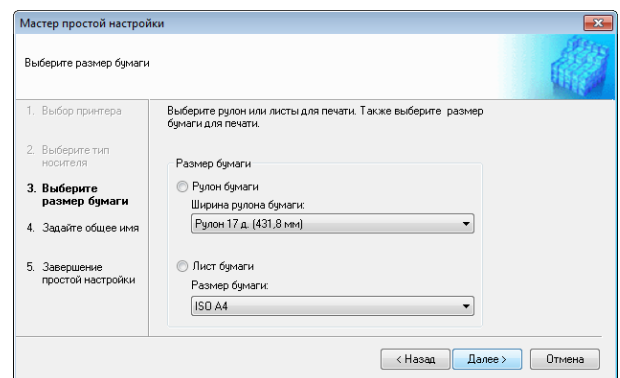
Примечание

- Если установлен флажок **Печать без полей**, в списке отображаются только типы носителей, поддерживающие печать без полей.

Нажмите на кнопку **Далее**.



- 5** Выберите рулонную или листовую бумагу для печати. Укажите размер бумаги.  
Нажмите на кнопку **Далее**.

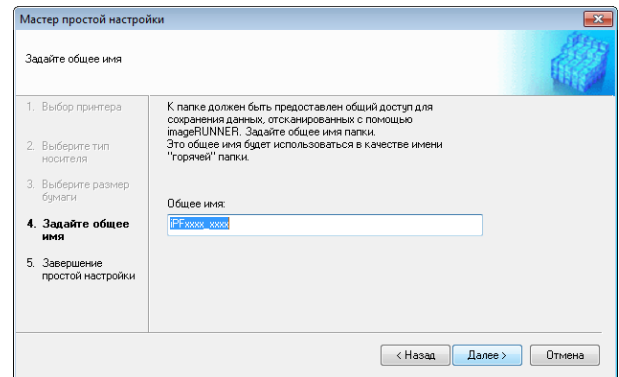


- 6** Для получения документа, сканированного с помощью Color imageRUNNER, следует открыть общий доступ к папке. Введите общее имя папки в поле **Общее имя**. Нажмите на кнопку **Далее**.

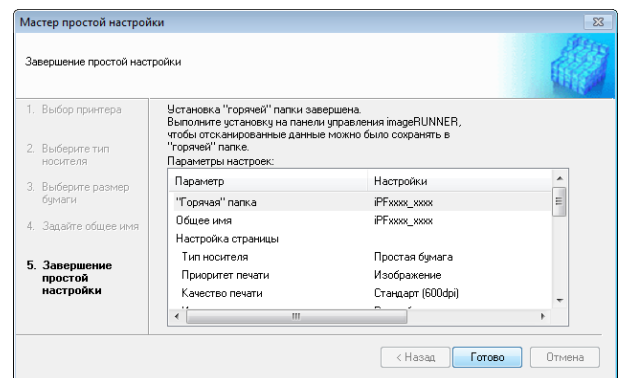


Примечание

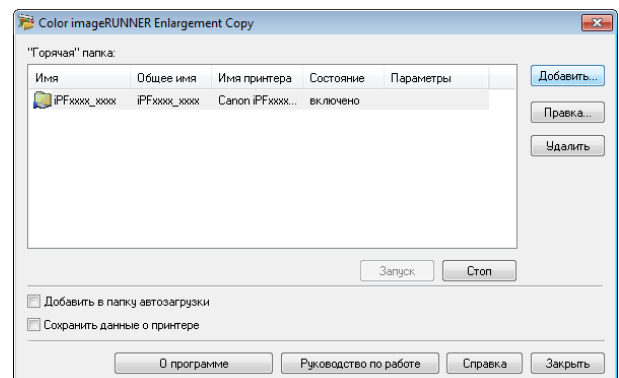
- Это общее имя будет использоваться как имя "горячей" папки.
- После нажатия на кнопку **Далее** нельзя будет воспользоваться кнопкой **Назад**.



- 7** Нажмите на кнопку **Готово**, чтобы закрыть диалоговое окно **Мастер простой настройки**.



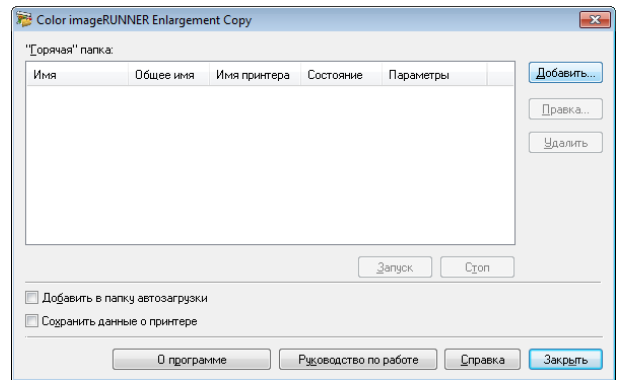
Созданная "горячая" папка появилась в списке **"Горячая" папка** в диалоговом окне **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.



## Назначение существующей общей папки в качестве "горячей"

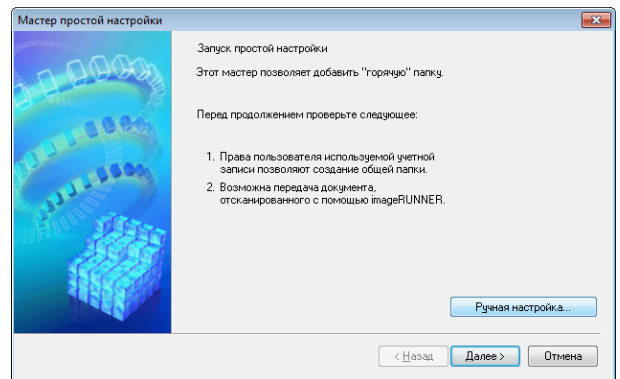
- 1** Сделайте общей папку, которую вы хотите назначить "горячей".

- 2** Откройте диалоговое окно **Color imageRUNNER Enlargement Copy**, затем нажмите на кнопку **Добавить**.

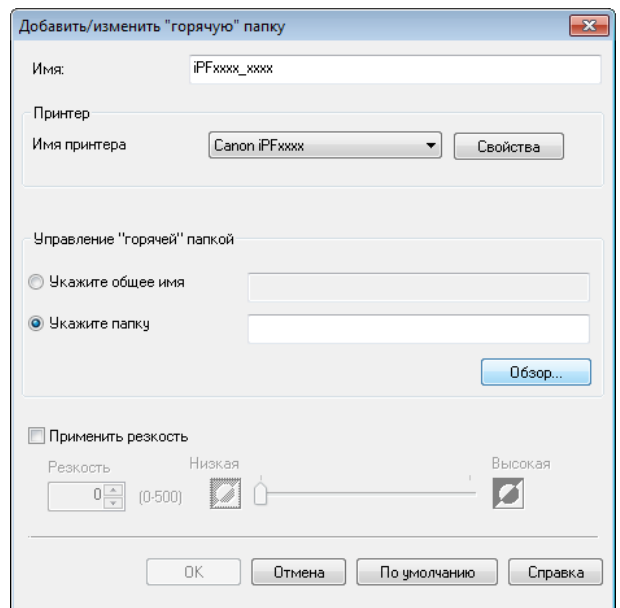


**Примечание** • Подробнее открыть диалогового окна **Color imageRUNNER Enlargement Copy**, см. "Запуск Color imageRUNNER Enlargement Copy." → С.163

- 3** Появится диалоговое окно **Мастер простой настройки**. Нажмите на кнопку **Ручная настройка**.

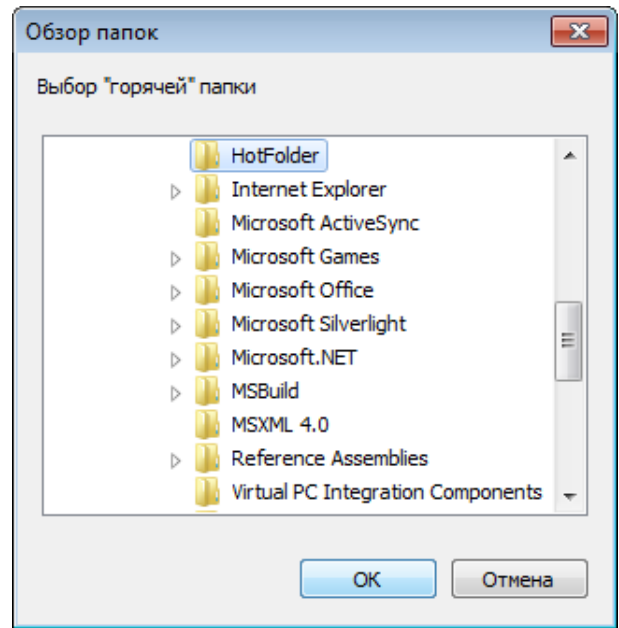


- 4** Появится диалоговое окно **Добавить/изменить "горячую" папку**. Введите имя "горячей" папки в поле **Имя**. Нажмите на кнопку **Обзор** и выберите **Укажите папку**, чтобы назначить общую папку.

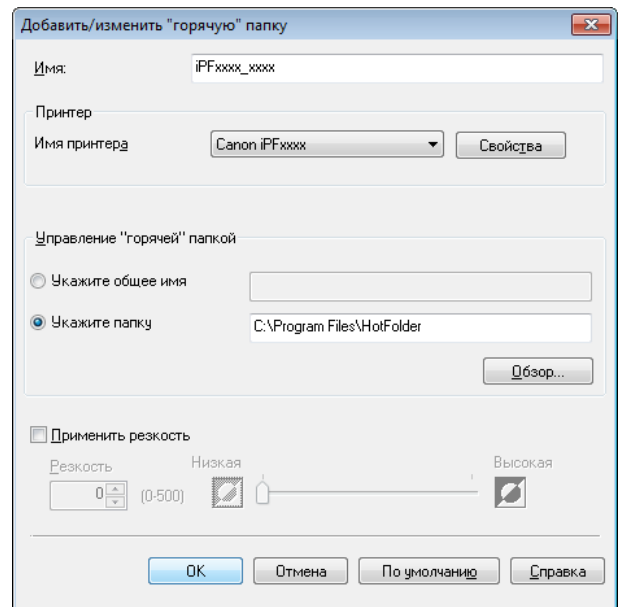




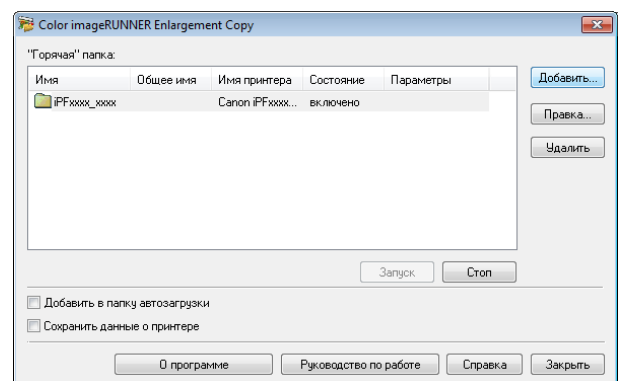
**5** Отобразится расположение папки. Выберите папку, которую вы хотите назначить "горячей" и нажмите на кнопку **ОК**.



**6** При необходимости задайте условия печати для "горячей" папки. (См. "Установка параметров печати.") → С.170  
Нажмите на кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Добавить/изменить "горячую" папку**.

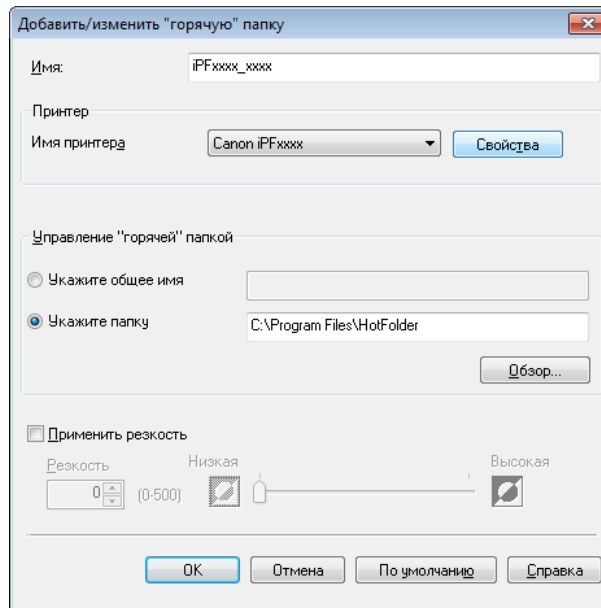


Созданная "горячая" папка появилась в списке "Горячая" папка в диалоговом окне **Color image-RUNNER Enlargement Copy**.



## Установка параметров печати

Драйвер принтера открывается при нажатии кнопки **Свойства** в диалоговом окне **Добавить/изменить "горячую" папку**. Драйвер принтера используется для настройки основных параметров в соответствии с используемым в принтере типом носителя.



Для получения сведений о драйвере принтера обратитесь к разделу "Драйвер принтера" → С.102 .



Примечание

- Отображаются всего три листа: лист **Главная**, лист **Настройка страницы** и лист **Макет**. Некоторые параметры драйвера принтера могут быть отключены.

### • Применить резкость

Установите флажок, чтобы добавить четкость.

Для настройки перемещайте рычажок влево или вправо. Также для настройки четкости можно ввести число в соответствующее поле.



Примечание

- Число должно быть от 0 до 500.
- Можно изменять значение с помощью кнопок ▲ и ▼.
- Эту настройку нельзя применить к файлам в формате PDF.

## Увеличение отпечатков сканированных оригиналов из программы Color imageRUNNER

Сканированные оригиналы из программы Color imageRUNNER могут быть автоматически увеличены и напечатаны.

Оригиналы, созданные Вами путем сканирования при помощи программы Color imageRUNNER, переносятся в "горячую папку" (папку быстрого доступа) и печатаются автоматически после увеличения в соответствии с условиями печати, указанными для этой папки.

Эта последовательность обработки называется функцией **Color imageRUNNER Enlargement Copy**.

Для использования функции **Color imageRUNNER Enlargement Copy** сначала выполните данные установки в следующем порядке.

1. Зарегистрируйте папку быстрого доступа на Вашем компьютере.  
Зарегистрируйте папку быстрого доступа на Вашем компьютере для хранения сканированных оригиналов из программы Color imageRUNNER и выполните установки для копирования с увеличением. Для получения подробной информации см. "Создание новой горячей папки." → С.165
2. Выполните установки сканирования в программе Color imageRUNNER.  
Настройте программу Color imageRUNNER для передачи сканированных оригиналов в папку быстрого доступа.

После завершения этих установок Вы можете печатать увеличенные копии сканированных оригиналов из программы Color imageRUNNER.

### Выполнение установок сканирования в программе Color imageRUNNER.

Настройте программу Color imageRUNNER для передачи сканированных оригиналов в папку быстрого доступа. Операция по пересылке сканированных оригиналов в папку быстрого доступа упрощается после назначения установок сканирования и места назначения кнопке **Favorites (избранного)** в программе Color imageRUNNER.

Для получения инструкций по назначению установок сканирования и места назначения кнопке **Favorites (избранного)**, обратитесь к руководству по установке, отображаемому по щелчку на кнопке **Руководство по настройке Color imageRUNNER Enlargement Copy** служебной программы **Color imageRUNNER Enlargement Copy**, либо обратитесь к руководству по программе Color imageRUNNER.

### Сканирование оригинала и печать увеличенного изображения.

Выполните описанные ниже действия для сканирования оригинала в программе Color imageRUNNER для печати на принтере с увеличением. Для получения подробных инструкций, обратитесь к руководству по программе Color imageRUNNER.

- 1** Установите оригинал на стекло для сканирования или в податчик документа Color imageRUNNER.
- 2** Нажмите кнопку **Send (Отправить)** для отображения экрана для переноса.
- 3** Нажмите кнопку **Favorites (избранного)**, а затем нажмите кнопку **Favorites (избранного)**, назначенную для папки быстрого доступа.
- 4** Нажмите кнопку **Start (Пуск)** на панели управления. Если Вы сканируете оригиналы на стекле для сканирования, после сканирования всех оригиналов, нажмите кнопку **Done (Готово)** на сенсорном экране.  
Сканированные оригиналы будут пересланы в папку быстрого доступа, автоматически увеличены и напечатаны с выполнением условий, указанных для этой папки.

## Print Plug-In for Office

|   |     |
|---|-----|
| Функции Print Plug-In for Office .....                            | 172 |
| Этапы установки .....   | 173 |
| Этапы удаления .....  | 175 |
| Если не появляется элемент Print Plug-In for Office .....         | 175 |
| Запуск из Microsoft Word .....                                    | 178 |
| Печать в соответствии с шириной рулона (Word) .....               | 180 |
| Печать без полей (Word) .....                                     | 182 |
| Многостраничная печать (Word) .....                               | 184 |
| Сохраните данные параметрами (Word) .....                         | 185 |
| Печать с использованием сохраненных параметров (Word) .....       | 186 |
| Книжная ориентация/Альбомная ориентация (Word) .....              | 188 |
| Запуск из Microsoft PowerPoint .....                              | 189 |
| Печать в соответствии с шириной рулона (PowerPoint) .....         | 191 |
| Печать без полей (PowerPoint) .....                               | 192 |
| Многостраничная печать (PowerPoint) .....                         | 194 |
| Сохраните данные параметрами (PowerPoint) .....                   | 196 |
| Печать с использованием сохраненных параметров (PowerPoint) ..... | 197 |
| Книжная ориентация/Альбомная ориентация (PowerPoint) .....        | 198 |
| Запуск из Microsoft Excel .....                                   | 199 |
| Печать всего листа (Excel) .....                                  | 201 |
| Печать выбранной области (Excel) .....                            | 203 |
| Настройка Брошюрование (Excel) .....                              | 205 |
| Изменение Специальные настройки .....                             | 206 |

## Функции Print Plug-In for Office

**Print Plug-In for Office** – это программа-расширение, которая позволяет легко выполнять печать из программы **Microsoft Office**.

- Она отображается на панели инструментов/ленте и поэтому является легко доступной.
- Ее установка выполняется путем выбора в Мастере.
- Из программ **Microsoft Word** и **Microsoft PowerPoint** также можно установить специальный формат носителя для **Печать на больших форматах** в Мастере.
- В программе **Microsoft Excel** можно автоматически установить специальный формат носителя.
- Макет можно проверить перед печатью путем запуска экрана предварительного просмотра.



Примечание

- 64-разрядная версия ОС Windows работает только в среде WOW64 (эмулятор 32-разрядного режима).



Важно

- После установки программы **imagePROGRAF Print Plug-In for Office** панель инструментов/лента программы **Print Plug-In for Office** иногда не отображается в программе **Microsoft Office**. Для получения подробных сведений обратитесь к разделу "Если не появляется элемент Print Plug-In for Office" → С.175 .
- Если документ Office открыт с помощью **Internet Explorer**, то программа не работает правильно.
- Если вложенный или связанный объект отредактирован, то программа не работает правильно.
- Если к быстродоступной панели инструментов **Microsoft Office** добавлена лента **imagePROGRAF Print Plug-In**, то программа не работает правильно.

## Этапы установки

Ниже перечислены этапы установки **Print Plug-In for Office**.



Примечание

- Перед началом установки Вам необходимо войти в Windows с правами администратора.

1

Вставьте диск "User Software CD-ROM" в привод CD-ROM и запустите программу установки.

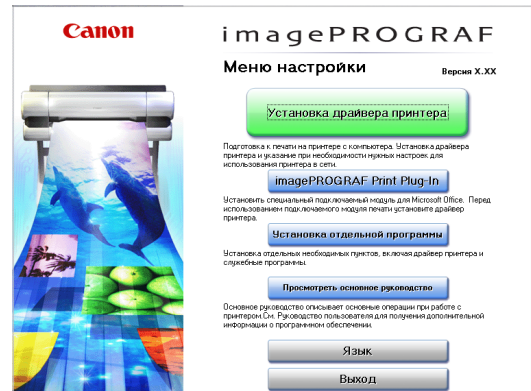


Примечание

- Если экран установщика не отображается автоматически, откройте значок CD-ROM и дважды щелкните на значке **iPFInst.exe**.

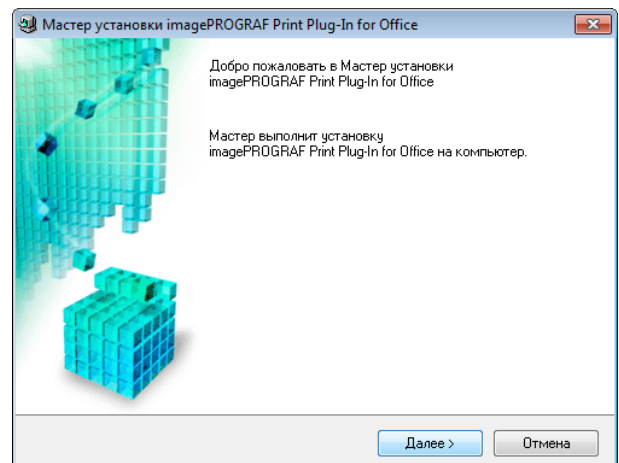
2

Щелкните на кнопке **imagePROGRAF Print Plug-In**.



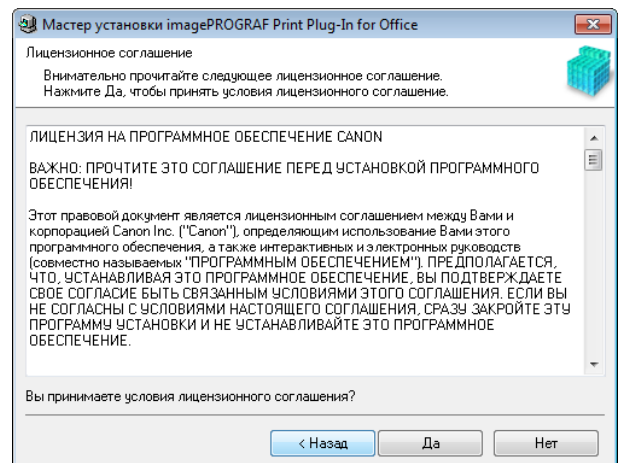
3

Щелкните на кнопке **Далее**.

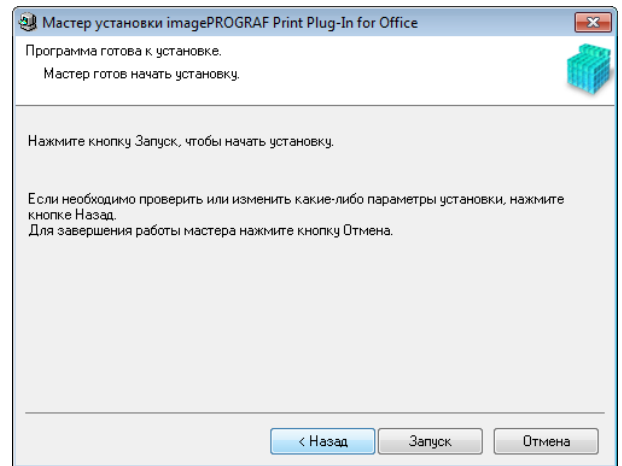


4

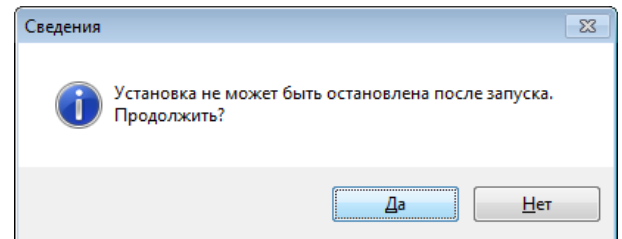
Прочтите **Лицензионное соглашение**, и щелкните на кнопке **Да**.



**5** Щелкните на кнопке **Запуск**.



**6** Щелкните на кнопке **Да**.

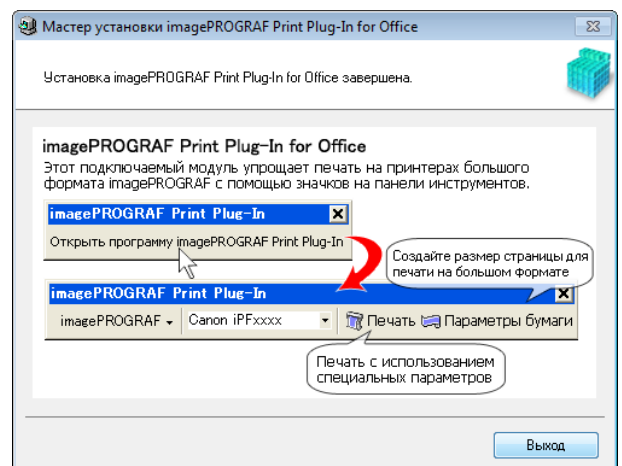


**Примечание**

- На компьютере под управлением Windows 8 или ОС более поздней версии может отображаться следующее сообщение. В этом случае установите **.NET Framework**, выполнив следующие действия.

**7** Щелкните на кнопке **Выход**.

Установка **Print Plug-In for Office** завершена.





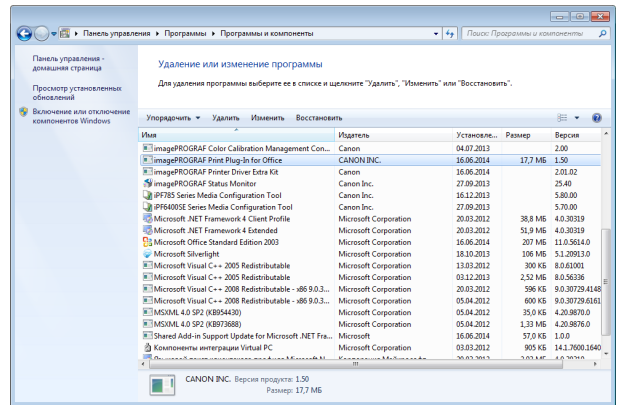
Важно

- При установке этого программного обеспечения бывает случай установки виртуального принтера **Canon imagePROGRAF PrintPlugIn**. При пользовании этим программным обеспечением нельзя удалять виртуальный принтер **Canon imagePROGRAF PrintPlugIn**.
- После установки программы **imagePROGRAF Print Plug-In for Office** панель инструментов/лента программы **Print Plug-In for Office** иногда не отображается в программе **Microsoft Office**. Для получения инструкций по отображению панели инструментов/ленты программы **imagePROGRAF Print Plug-In for Office** обратитесь к следующей теме.
  - Если не появляется элемент Print Plug-In for Office → [C.175](#)

## Этапы удаления

Ниже перечислены этапы удаления **Print Plug-In for Office**.

- 1** Закройте приложение **Microsoft Office**, если оно работает.
- 2** Выберите пункт **Панель управления** в меню **Пуск**.
- 3** Выберите пункт **Удаление программы**.
- 4** Выберите пункт **imagePROGRAF Print Plug-In for Office**, а затем нажмите кнопку **Удалить**.



Примечание

- Во время работы приложения Office не осуществляется удаление программы **Print Plug-In for Office**. При показании сообщения об этом, выбрав **Отмена**, закройте все работающие приложения Office.

## Если не появляется элемент Print Plug-In for Office

в приложениях Office **Word**, **PowerPoint**, **Excel** кнопка **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In** может не появляться, а функция программы **Print Plug-In for Office** может не использоваться.

При этом перезапустите программу **Print Plug-In for Office**.

А также, в случае приложения **Microsoft Office 2003** или более поздней версии включение надстроек позволяет отобразить элемент **Print Plug-In for Office**.

О порядке переустановки или включения надстроек смотрите ниже.

### Переустановить программу Print Plug-In for Office

Если возник выход из приложения **Microsoft Office** или системы в результате какой-нибудь неисправности, данное приложение выключает надстройки с целью обеспечения безопасности.

При этом, для отображения панели инструментов/ленты **imagePROGRAF Print Plug-In** нужно переустановить программу **Print Plug-In for Office**.



Примечание

- Во время работы приложения Office программа **Print Plug-In for Office** не переустанавливается. При появлении сообщения об этом закройте работающее приложение Office, выбрав элемент **Отмена**.

Для переустановки программы **Print Plug-In for Office** выполните операцию в нижеприведенном порядке.

- 1** Закройте приложение **Microsoft Office**, если оно открыто.

- Установите программу **Print Plug-In for Office**.  
Об установке программы - см. "Этапы установки." → С.173

**В отключенном объекте приложения Office включить программу Print Plug-In for Office**

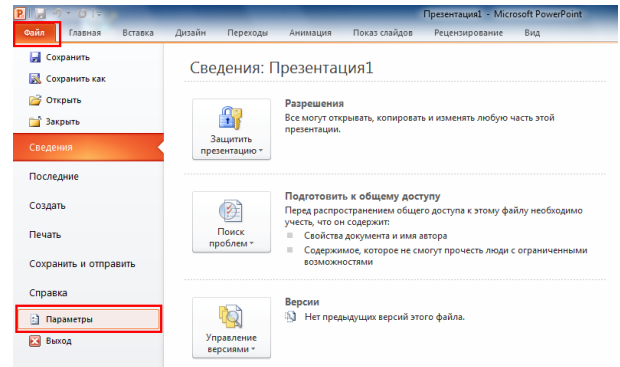
Если возник выход из приложения **Microsoft Office** или системы в результате какой-нибудь неисправности, данное приложение выключает надстройки с целью обеспечения безопасности.

При этом, для отображения панели инструментов/ленты **imagePROGRAF Print Plug-In** нужно восстановить выключенные надстройки.

Для восстановления выключенных надстроек в приложении **Microsoft Office** выполните операцию в нижеприведенном порядке.

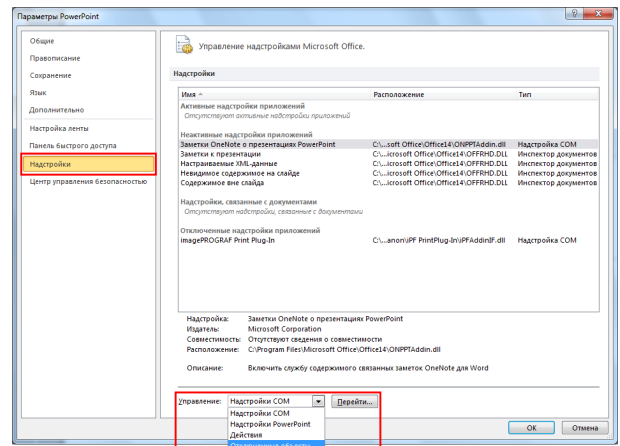
- В случае приложения **Microsoft Office 2010** и более поздних версий

- Выберите **Параметры** из меню **Файл**.

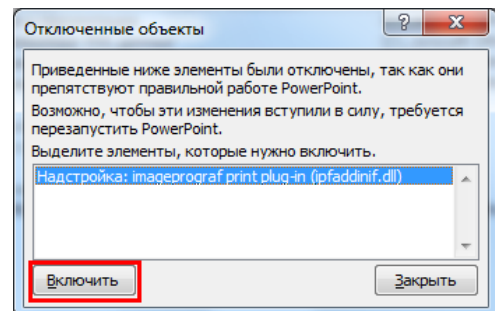


- Выберите элемент **Надстройки** из списка, находящегося с левой стороны диалогового окна **Параметры <наименования приложения>**.

- Выберите элемент **Отключенные объекты** из комбинированного списка **Управление** и щелкните на кнопке **Перейти**.



- Если в диалоговом окне **Отключенные объекты** появляется элемент **Надстройка imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)**, выберите его и щелкните на кнопке **Включить**.

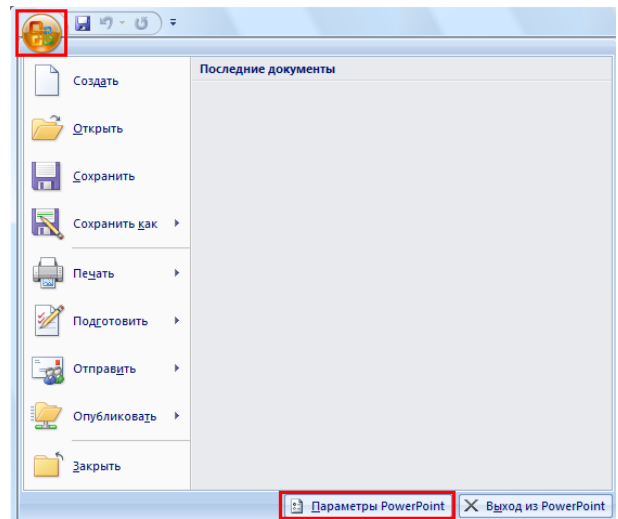


- Закрыв все диалоговые окна, перезапустите приложение Office.

- В случае приложения **Microsoft Office 2007**

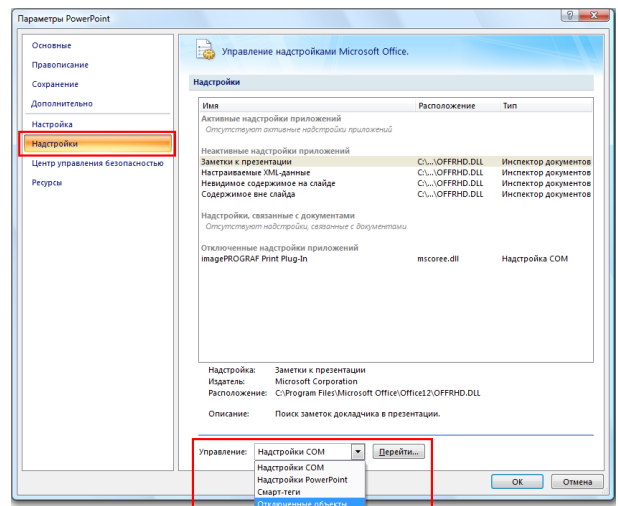


- Щелкните на кнопке **Office**, а затем на кнопке **Параметры <наименования приложения>**.

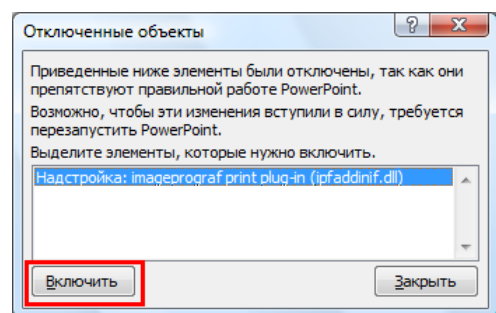


- Выберите элемент **Настройки** из списка, находящегося с левой стороны диалогового окна **Параметры <наименования приложения>**.

- Выберите элемент **Отключенные объекты** из комбинированного списка **Управление** и щелкните на кнопке **Перейти**.



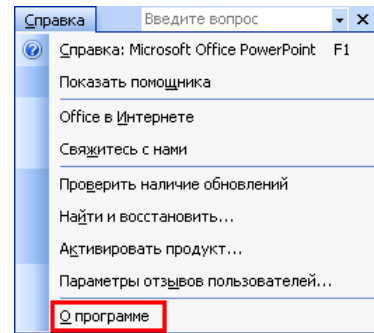
- Если в диалоговом окне **Отключенные объекты** появляется элемент **Настройка imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)**, выберите его и щелкните на кнопке **Включить**.



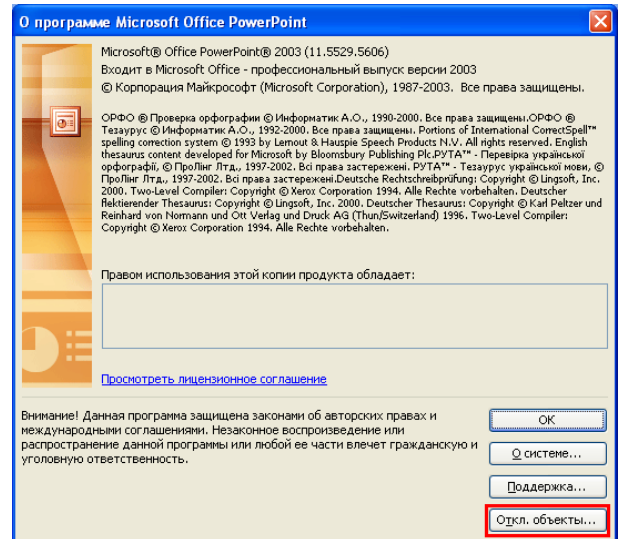
- Закрыв все диалоговые окна, перезапустите приложение Office.

- В случае приложения **Microsoft Office 2003**

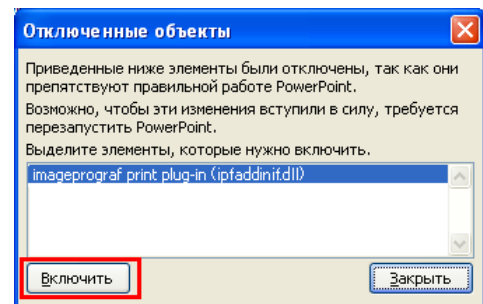
**1** Щелкните на кнопке **О программе** в меню **Справка** приложения.



**2** Щелкните на кнопке **Откл. объекты** в диалоговом окне **О программе**.



**3** Если в диалоговом окне **Отключенные объекты** появляется элемент **imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)**, выберите его и щелкните на кнопке **Включить**.



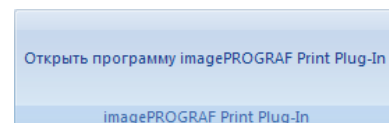
**4** Закрыв все диалоговые окна, перезапустите приложение Office.

## Запуск из Microsoft Word

Ниже перечислены шаги для запуска **Print Plug-In for Office** из **Microsoft Word**.

**1** Запустите **Microsoft Word**.

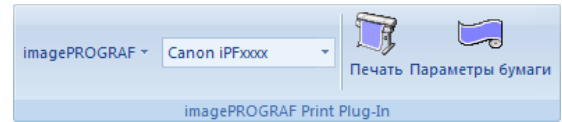
**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается на панели инструментов/ленте.



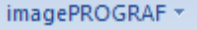
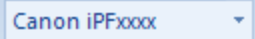
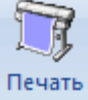
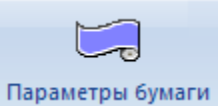
**Важно**

- Если панель инструментов/лента программы **imagePROGRAF Print Plug-In** не показывается, смотрите ниже.
- "Если не появляется элемент Print Plug-In for Office" → С.175

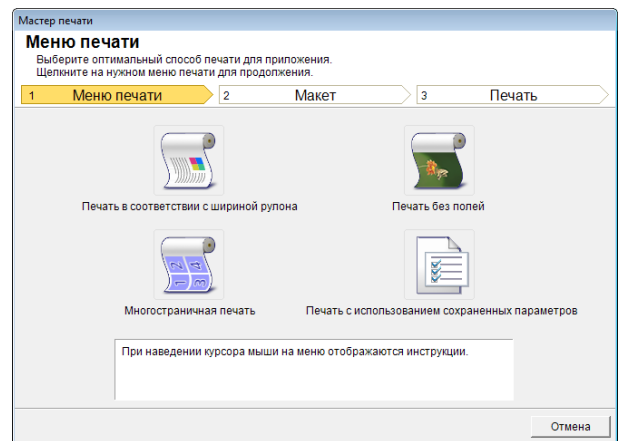
**3** Убедитесь, что отображается панель инструментов/лента **imagePROGRAF Print Plug-In**.



**4** Щелкните на кнопках на панели инструментов/ленте в соответствии с элементами, которые необходимо установить.

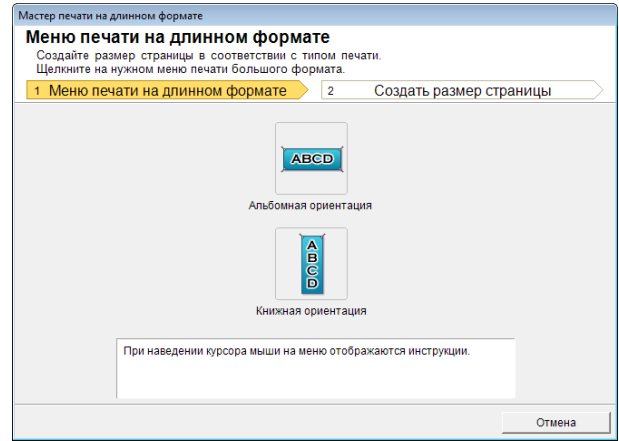
| Значок   | Содержание  |
|--|---|
| <br>Меню                            | Отображение диалоговых окон <b>О программе, Справка и Специальные настройки</b> .<br>Можно изменить настройки с помощью диалогового окна <b>Специальные настройки</b> .<br>Для получения дополнительных инструкций обратитесь к разделу "Изменение Специальные настройки" → С.206 . |
| <br>Список принтеров                | Выберите принтер.<br>При выборе <b>Показать все принтеры</b> отображается снова <b>imagePROGRAF</b> большеформатного принтера. При необходимости отобразить все драйверы принтеров или обновить отображение следует выбрать это.  |
| <br>Кнопка <b>Печать</b>            | Отображение Мастера печати.<br>Можно установить параметры <b>Печать в соответствии с шириной рулона, Печать без полей, Многостраничная печать, и Печать с использованием сохраненных параметров</b> .   |
| <br>Кнопка <b>Параметры бумаги</b> | Отображение Мастера печати на больших форматах.<br>Можно установить параметры для книжной и альбомной ориентации.   |

Диалоговое окно **Мастер печати**



- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

Диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**

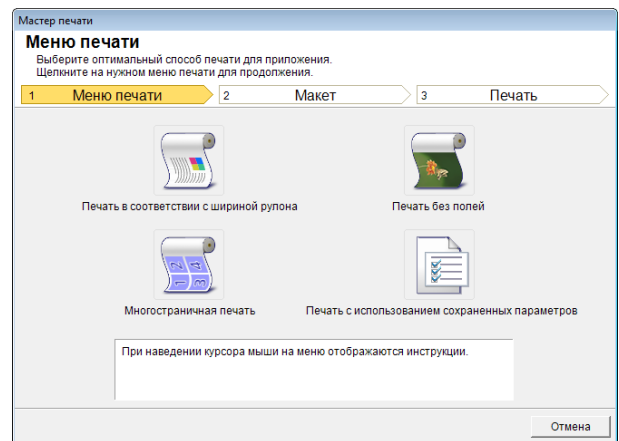
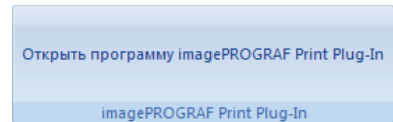


- Важно**
- Во время открытия окна **Мастер печати на длинном формате**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.
  - В случае, когда бумага подготавливается для существующих данных, их макет может быть разрушен. При этом следует откорректировать данные снова.

**Печать в соответствии с шириной рулона(Word)**

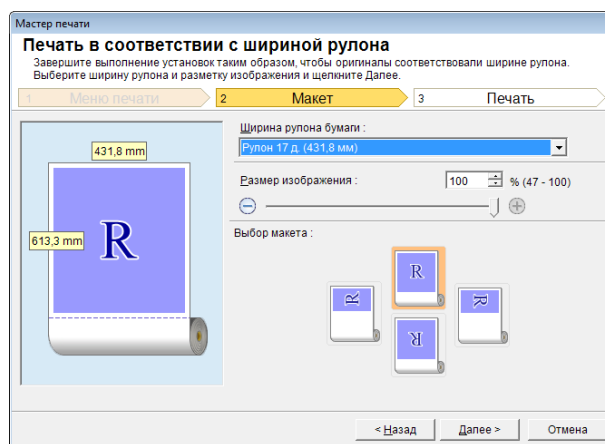
Печать на всю ширину рулона. Можно выполнять печать больших экспонатов и плакатов, а также выполнять печать в книжной и альбомной ориентации, установленной в программе **Мастер печати на длинном формате**.

- 1 Запустите **Microsoft Word**.
- 2 Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.
- 3 Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**. Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.

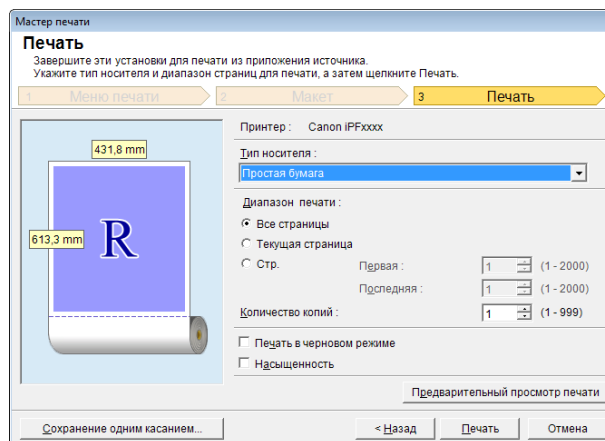


- Важно**
- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

- 4** Щелкните **Печать в соответствии с шириной рулона**.



- 5** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.
- 6** Выберите размер изображения.
- 7** Выберите макет.
- 8** Выберите **Далее**.



- 9** Выберите **Тип носителя**.
- 10** Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все страницы**, **Текущая страница** и **Стр..**. Если выбрана опция **Стр.**, введите число страниц.
- 11** Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Данные параметры будут сохранены при нажатии кнопки **Сохранение одним касанием**. Это удобно в случае необходимости многократной печати с одними и теми же параметрами.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- В случае печати на всю ширину рулона, максимальная длина будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 5,587 или 18,0 м.

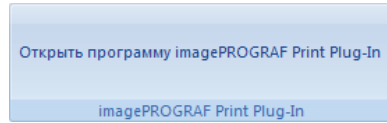
- 12** Нажмите **Печать** для запуска печати.

## Печать без полей(Word)

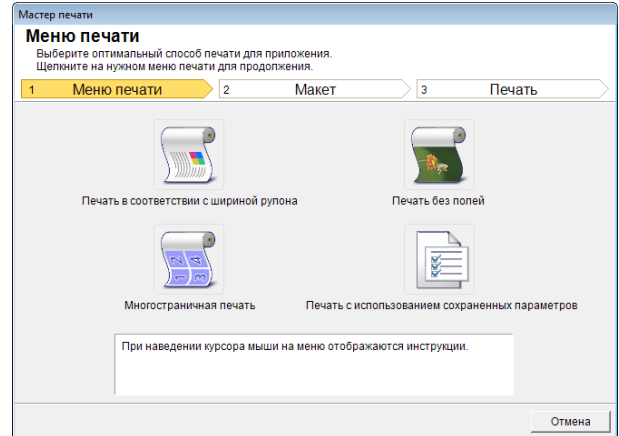
Печать до поля носителя. Можно печатать фотографии и плакаты, не заботясь о полях.

**1** Запустите **Microsoft Word**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

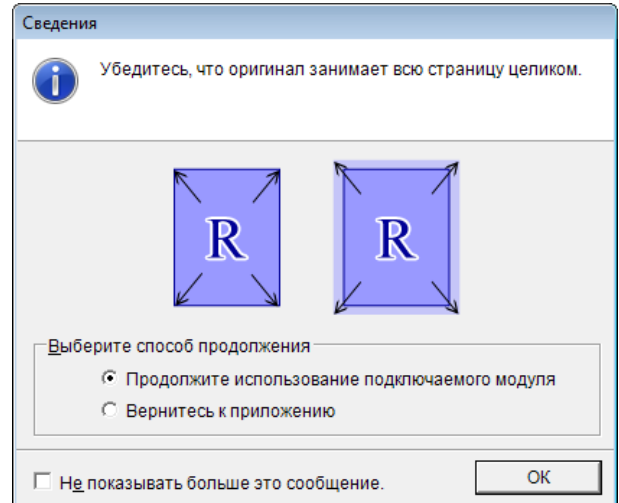


**3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.  
Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.



**Важно** • Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

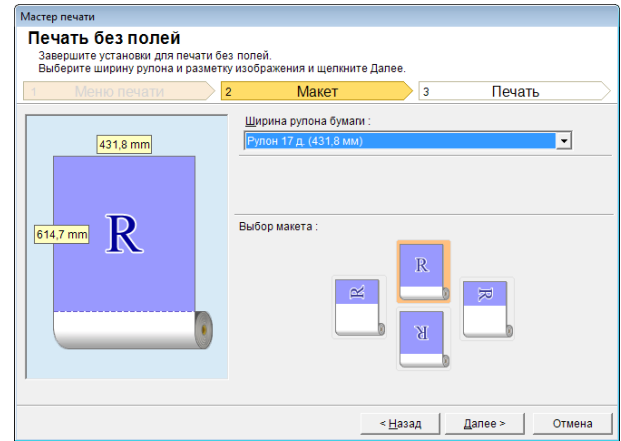
**4** Щелкните **Печать без полей**.



**5** Будет отображено диалоговое окно подтверждения. В случае заполнения страницы данными, убедитесь, что выбрана опция **Продолжите использование подключаемого модуля** в меню **Выберите способ продолжения** и нажмите **ОК**.



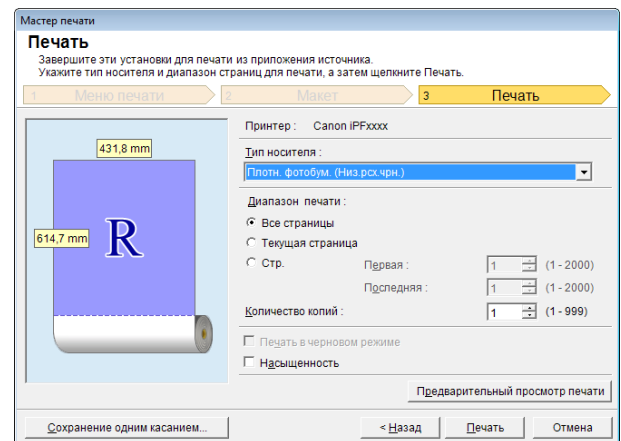
**Примечание** • Для корректировки данных выберите опцию **Вернитесь к приложению** и нажмите кнопку **ОК**. Закройте **Print Plug-In for Office** и вернитесь к приложению.



**6** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.

**7** Выберите макет.

**8** Выберите **Далее**.



**9** Выберите **Тип носителя**.

**10** Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все страницы**, **Текущая страница** и **Стр.**. Если выбрана опция **Стр.**, введите число страниц.

**11** Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Нажмите кнопку **Сохранение одним касанием** для сохранения параметров. Это удобно при многократной печати с одними и теми же параметрами.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при печати без полей будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 5,587 или 18,0 м.

**12** Нажмите **Печать** для запуска печати.

## Многостраничная печать (Word)

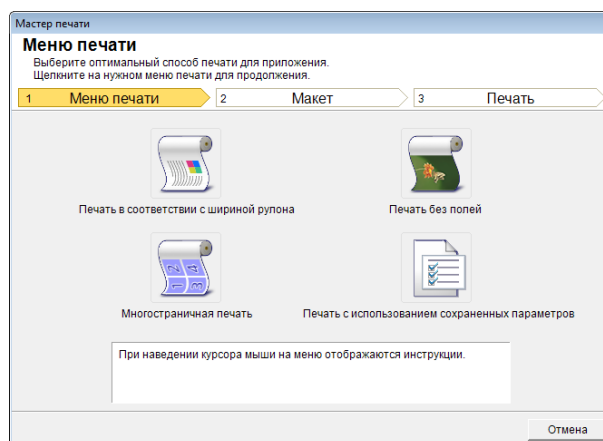
Печать нескольких страниц в виде одной страницы. Можно печатать рекламные листовки в виде одной странице или материал с несколькими страницами.

- 1 Запустите **Microsoft Word**.
- 2 Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In

imagePROGRAF Print Plug-In

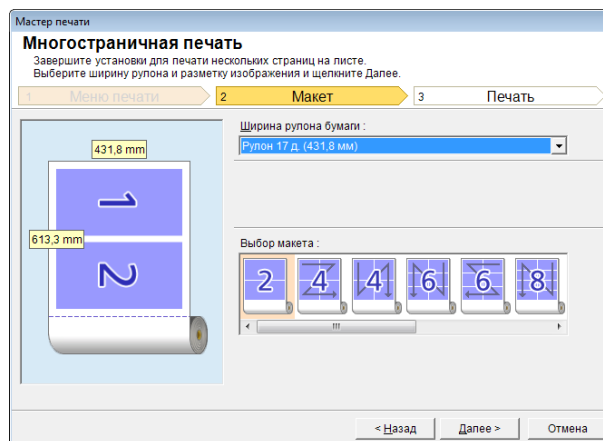
- 3 Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**. Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.



Важно

- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

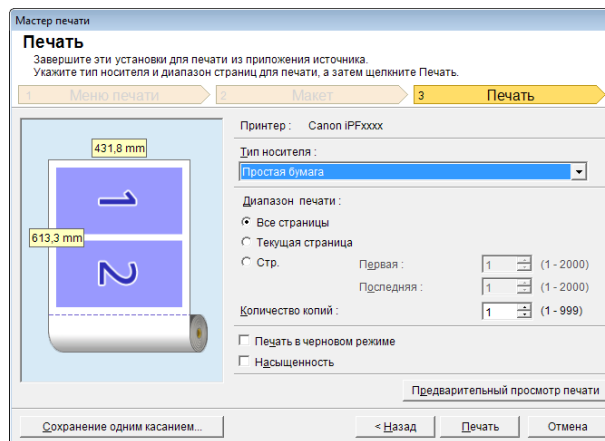
- 4 Щелкните **Многостраничная печать**.



- 5 Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.
- 6 Выберите макет в меню **Выбор макета**.



## 7 Выберите Далее.



## 8 Выберите Тип носителя.

## 9 Выберите Диапазон печати в разделе Все страницы, Текущая страница и Стр.. Если выбрана опция Стр., введите число страниц.

## 10 Введите Количество копий.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Данные параметры будут сохранены при нажатии кнопки **Сохранение одним касанием**. Это удобно в случае необходимости многократной печати с одними и теми же параметрами.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при Многостраничная печать будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 5,587 или 18,0 м.

## 11 Нажмите Печать для запуска печати.

## Сохраните данные параметрами (Word)

Если будет выполняться многократная печать с одними и теми же параметрами, можно выбрать **Сохранение одним касанием**. Сохраненные параметры можно вызвать из меню **Печать с использованием сохраненных параметров**.

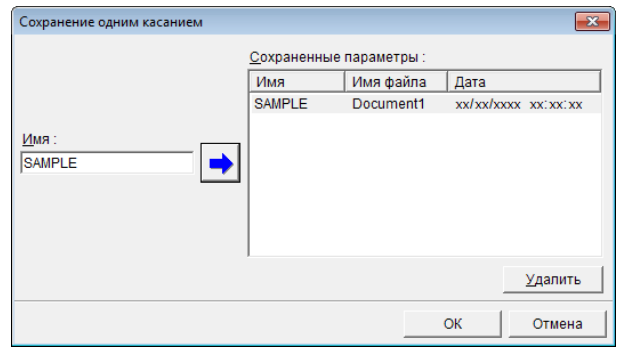
## 1 Установите экран Печать из меню Печать в соответствии с шириной рулона, Печать без полей или Многостраничная печать меню Меню печати.



Примечание

- Можно сохранить до 20.
- Доступными являются следующие установки.
  - Печать в соответствии с шириной рулона(Word) →С.180
  - Печать без полей(Word) →С.182
  - Многостраничная печать(Word) →С.184

**2** Щелкните на кнопке **Сохранение одним касанием**.




**3** Введите имя в поле **Имя**.  
Можно вводить до 31 буквы.

**4** Щелкните . Введенное имя будет отображаться в разделе **Сохраненные параметры**.

**5** Щелкните **ОК** и вернитесь к экрану **Печать**.

**6** Щелкните **Печать** для выполнения печати и щелкните **Отмена** для отмены печати.

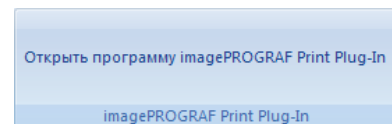
 **Примечание** • Щелчок кнопки **Отмена** на экране **Печать** не приводит к удалению сохраненных параметров.

## Печать с использованием сохраненных параметров(Word)

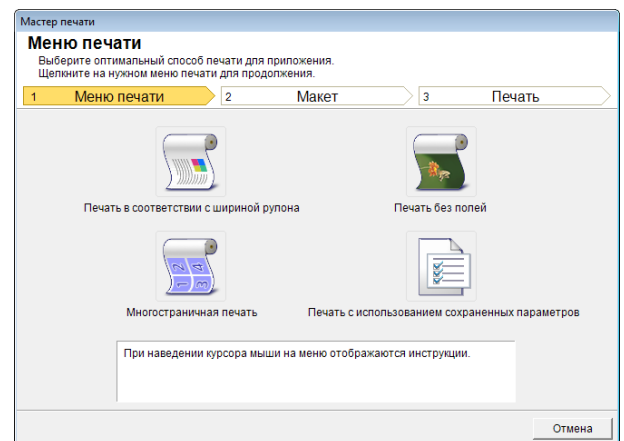
Выполнение печати с использованием сохраненных параметров.


**1** Запустите **Microsoft Word**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

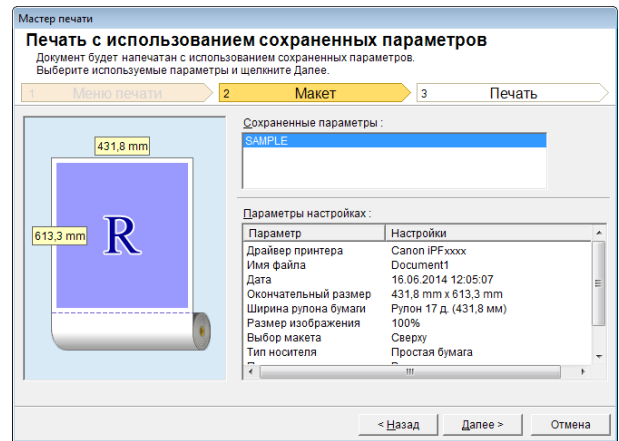


**3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.  
Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.

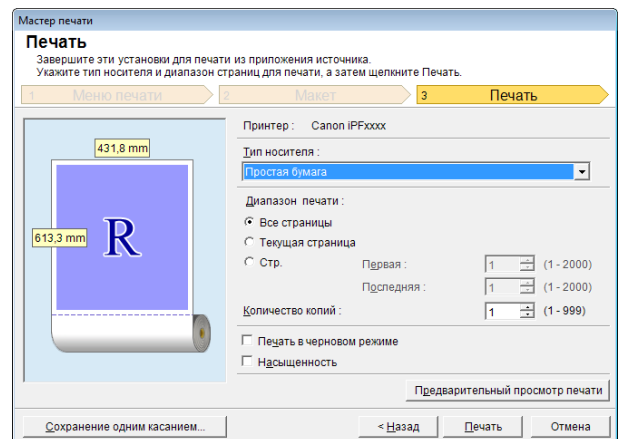


 **Важно** • Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

#### 4 Щелкните **Печать с использованием сохраненных параметров**.



#### 5 Щелкните на кнопке **Далее**.



#### 6 Выберите **Тип носителя**.

#### 7 Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все страницы**, **Текущая страница** или **Стр.**. Если выбрана опция **Стр.**, введите число страниц.

#### 8 Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при печати с использованием сохраненных параметров будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 5,587 или 18,0 м.

#### 9 Нажмите **Печать** для запуска печати.

## Книжная ориентация/Альбомная ориентация(Word)

Печать на всю ширину рулона. Можно выполнять печать больших экспонатов и плакатов, а также выполнять печать с размерами страниц в книжной и альбомной ориентации, установленной в программе **Мастер печати на длинном формате**.

Создайте размер страниц с книжной или альбомной ориентацией.

Используйте **Мастер печати на длинном формате** для создания размеров страниц с книжной ориентацией для книжной ориентации и размеров страниц с альбомной ориентацией для альбомной ориентации.

**1** Запустите **Microsoft Word**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In

imagePROGRAF Print Plug-In

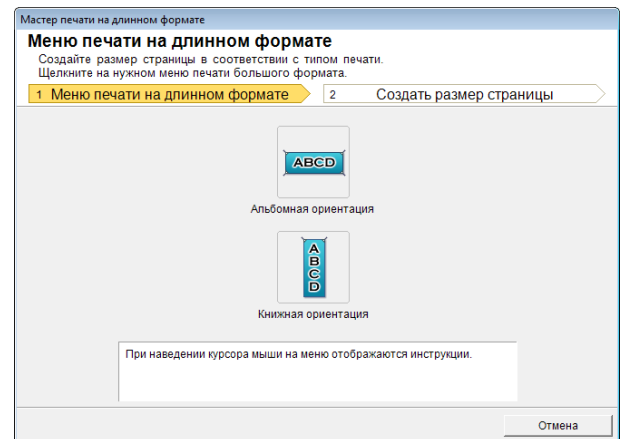
**3** Щелкните на кнопке **Параметры бумаги** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.

Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**.



Примечание

- Во время открытия окна **Мастер печати на длинном формате**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

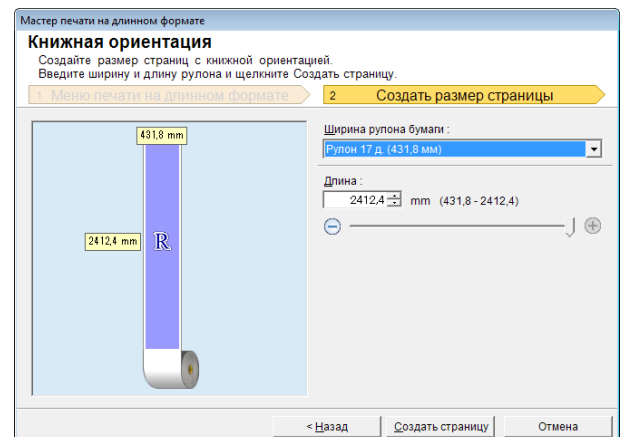


**4** Щелкните **Книжная ориентация** или **Альбомная ориентация**.

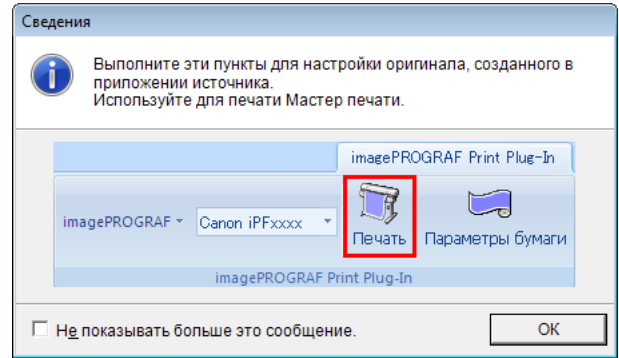


Примечание

- В качестве примера для пояснения процедуры будут использованы шаги, предпринятые для создания размера страницы с книжной ориентацией.



- 5** Отрегулируйте параметр **Длина** с помощью окна списка или ползунка.
- 6** Щелкните на кнопке **Создать страницу**.
- 7** Щелкните **ОК** в случае отображения сообщения.



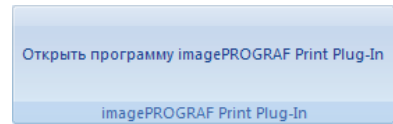
**8** Отредактируйте и создайте документ.

- **Примечание** Печать будет выполняться в разделе **Печать в соответствии с шириной рулона** меню **Мастер печати**. Для получения подробной информации о функции **Печать в соответствии с шириной рулона**, см. "Печать в соответствии с шириной рулона(Word)." → С.180
- **Важно** В случае, когда бумага подготавливается для существующих данных, их макет может быть разрушен. При этом следует откорректировать данные снова.

## Запуск из Microsoft PowerPoint

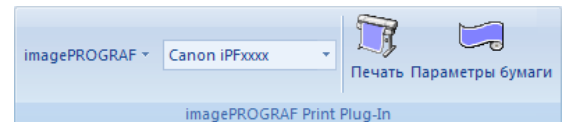
Ниже перечислены шаги для запуска **Print Plug-In for Office** из **Microsoft PowerPoint**.

- 1** Запустите **Microsoft PowerPoint**.
- 2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается на панели инструментов/ленте.

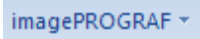
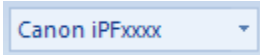




- **Важно** Если панель инструментов/лента программы **imagePROGRAF Print Plug-In** не показывается, смотрите ниже.
- Если не появляется элемент Print Plug-In for Office → С.175

**3** Убедитесь, что отображается панель инструментов/лента **imagePROGRAF Print Plug-In**.

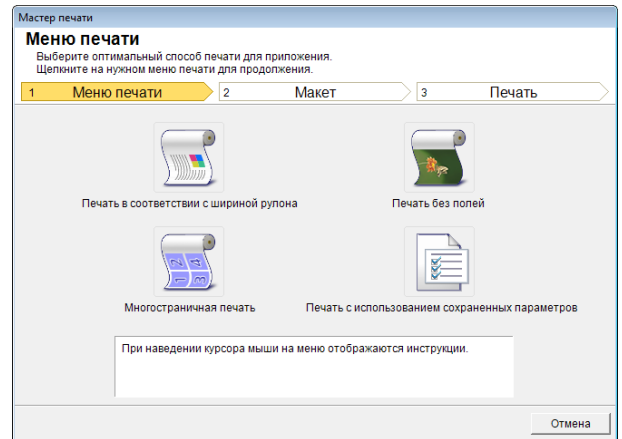


**4** Щелкните на кнопках на панели инструментов/ленте в соответствии с элементами, которые необходимо установить.

| Значок  | Содержание   |
|---|--|
| <br>Меню             | Отображение диалоговых окон <b>О программе, Справка и Специальные настройки</b> . (См. "Изменение Специальные настройки.") → С.206   |
| <br>Список принтеров | Выберите принтер.<br>При выборе <b>Показать все принтеры</b> отображается снова <b>imagePROGRAF</b> большеформатного принтера. При необходимости отобразить все драйверы принтеров или обновить отображение следует выбрать это. |

| Значок  | Содержание  |
|---|---|
| <br>Печать<br>Кнопка <b>Печать</b>                     | Отображение Мастера печати.<br>Можно установить параметры <b>Печать в соответствии с шириной рулона</b> , <b>Печать без полей</b> , <b>Многостраничная печать</b> , и <b>Печать с использованием сохраненных параметров</b> . |
| <br>Параметры бумаги<br>Кнопка <b>Параметры бумаги</b> | Отображение Мастера печати на больших форматах.<br>Можно установить параметры для книжной и альбомной ориентации.   |

Диалоговое окно **Мастер печати**

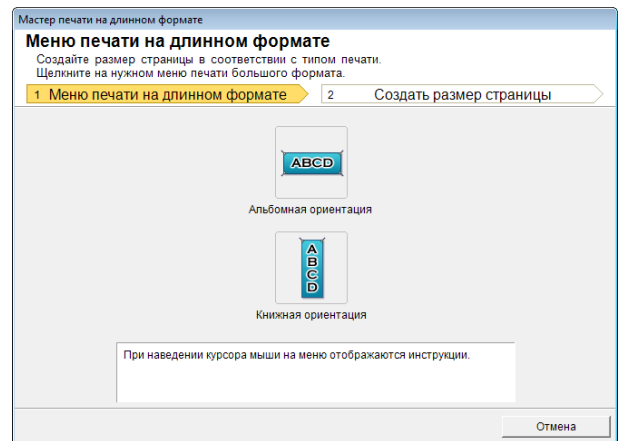


- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.



- При открытии документа с сохраненным паролем в режиме чтения не осуществляется программа **Мастер печати**.

Диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**



- Во время открытия окна **Мастер печати на длинном формате**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.
- В случае, когда бумага подготавливается для существующих данных, их макет может быть разрушен. При этом следует откорректировать данные снова.



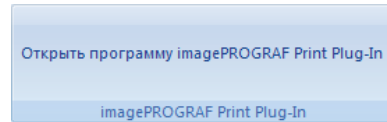
- При открытии документа с сохраненным паролем в режиме чтения не осуществляется программа **Мастер печати на длинном формате**. Отмените сохранение пароля.

## Печать в соответствии с шириной рулона(PowerPoint)

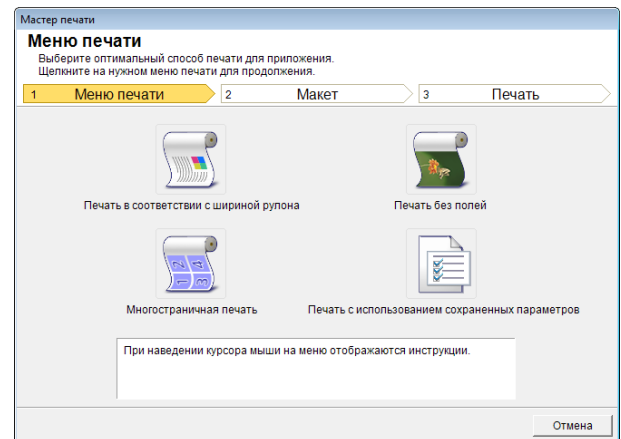
Печать на всю ширину рулона. Можно выполнять печать больших экспонатов и плакатов, а также выполнять печать в книжной и альбомной ориентации, установленной в программе **Мастер печати на длинном формате**.

**1** Запустите **Microsoft PowerPoint**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.



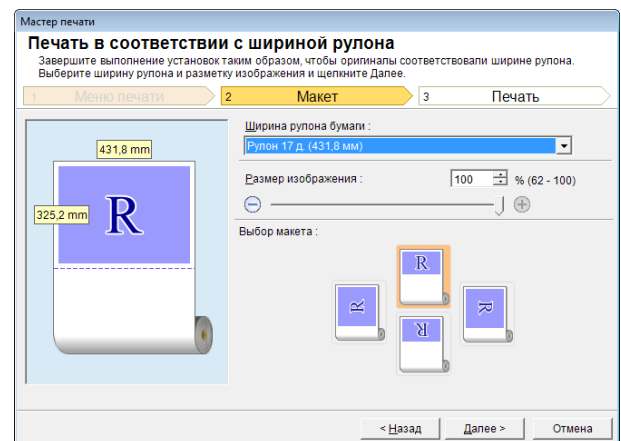
**3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**. Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.



Важно

- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

**4** Щелкните **Печать в соответствии с шириной рулона**.

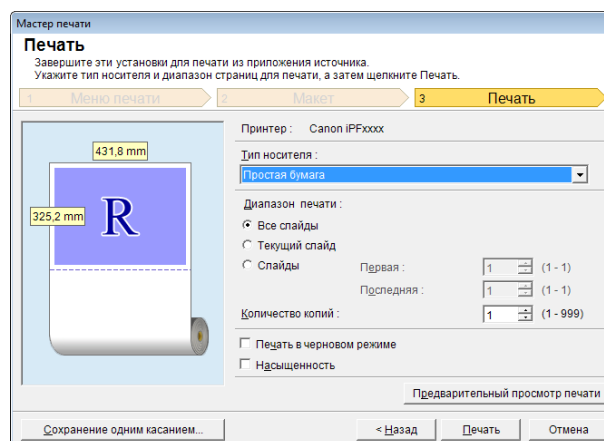


**5** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.

**6** Выберите размер изображения.

**7** Выберите макет.

## 8 Выберите **Далее**.



## 9 Выберите **Тип носителя**.

## 10 Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все слайды**, **Текущий слайд** и **Слайды**. Если выбрана опция **Слайды**, введите номера слайдов.

## 11 Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Данные параметры будут сохранены при нажатии кнопки **Сохранение одним касанием**. Это удобно в случае необходимости многократной печати с одними и теми же параметрами.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- В случае печати на всю ширину рулона, максимальная длина будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 14,22 или 18,0 м.

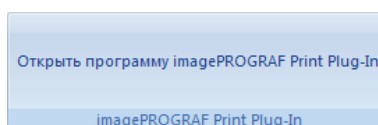
## 12 Нажмите **Печать** для запуска печати.

## Печать без полей(PowerPoint)

Печать до поля носителя. Можно печатать фотографии и плакаты, не заботясь о полях.

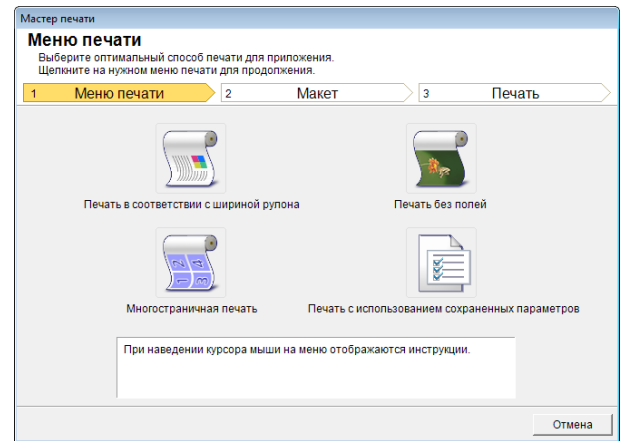
### 1 Запустите **Microsoft PowerPoint**.

### 2 Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.





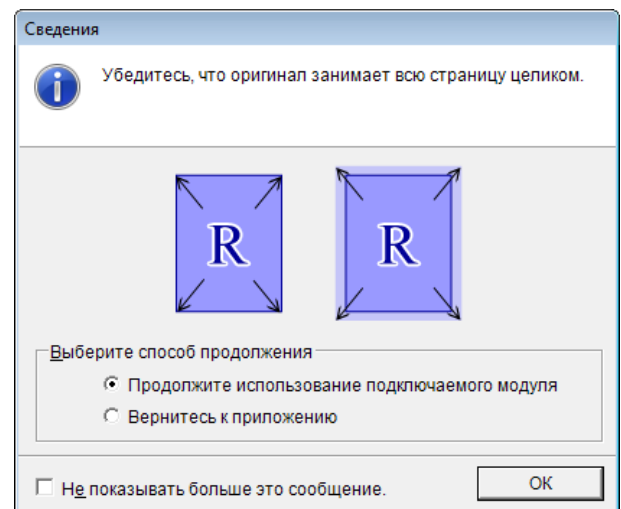
- 3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.  
Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.



Важно

- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

- 4** Щелкните **Печать без полей**.

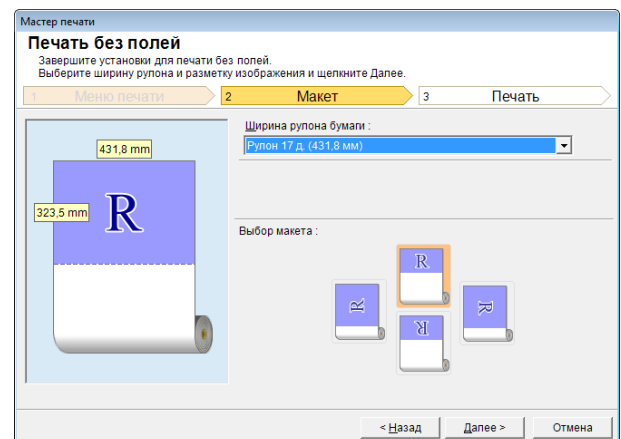


- 5** Будет отображено диалоговое окно подтверждения. В случае заполнения страницы данными, убедитесь, что выбрана опция **Продолжите использование подключаемого модуля** в меню **Выберите способ продолжения** и нажмите **ОК**.



Примечание

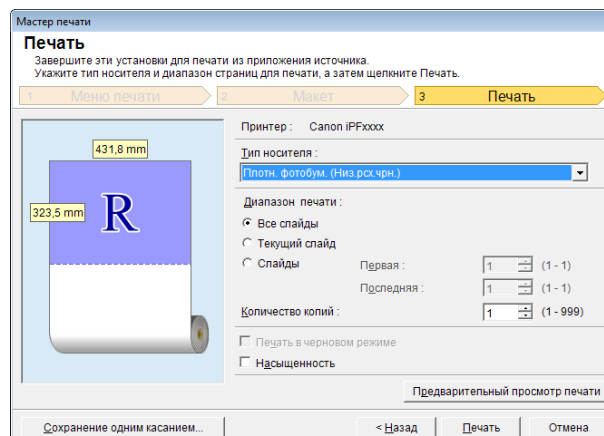
- Для корректировки данных выберите опцию **Вернитесь к приложению** и нажмите кнопку **ОК**. Закройте **Print Plug-In for Office** и вернитесь к приложению.



- 6** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.

**7** Выберите макет.

**8** Выберите **Далее**.



**9** Выберите **Тип носителя**.

**10** Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все слайды**, **Текущий слайд** и **Слайды**. Если выбрана опция **Слайды**, введите номера слайдов.

**11** Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается..
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Нажмите кнопку **Сохранение одним касанием** для сохранения параметров. Это удобно при многократной печати с одними и теми же параметрами.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при печати без полей будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 14,22 или 18,0 м.

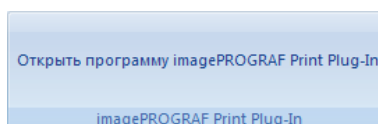
**12** Нажмите **Печать** для запуска печати.

## Многостраничная печать(PowerPoint)

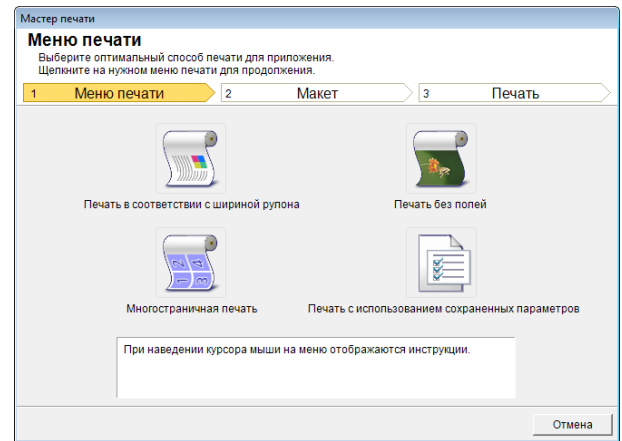
Печать нескольких страниц в виде одной страницы. Можно печатать рекламные листовки в виде одной странице или материал с несколькими страницами.

**1** Запустите **Microsoft PowerPoint**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.



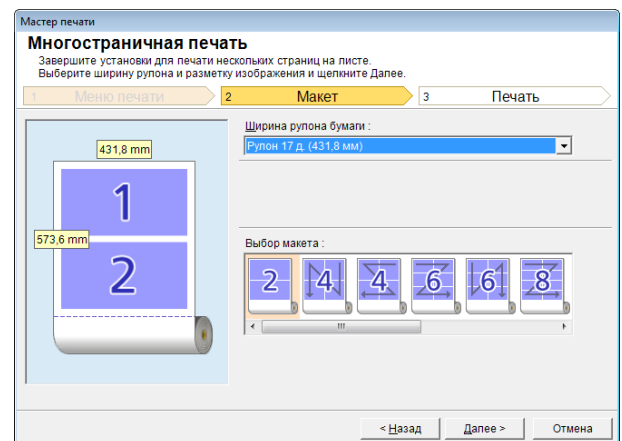
- 3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.  
Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.



**Важно**

- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

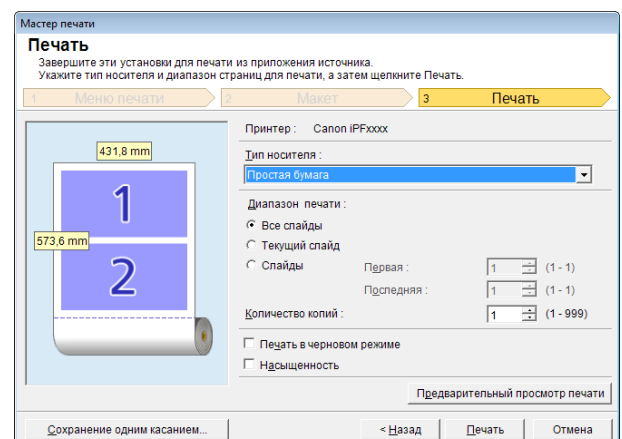
- 4** Щелкните **Многостраничная печать**.



- 5** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.

- 6** Выберите макет в меню **Выбор макета**.

- 7** Выберите **Далее**.



- 8** Выберите **Тип носителя**.

- 9** Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все слайды**, **Текущий слайд** и **Слайды**.  
Если выбрана опция **Слайды**, введите номера слайдов.

**10** Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается..
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Данные параметры будут сохранены при нажатии кнопки **Сохранение одним касанием**. Это удобно в случае необходимости многократной печати с одними и теми же параметрами.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при Многостраничная печать будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 14,22 или 18,0 м.

**11** Нажмите **Печать** для запуска печати.

**Сохраните данные параметрами (PowerPoint)**

Если будет выполняться многократная печать с одними и теми же параметрами, можно выбрать **Сохранение одним касанием**. Сохраненные параметры можно вызвать из меню **Печать с использованием сохраненных параметров**.

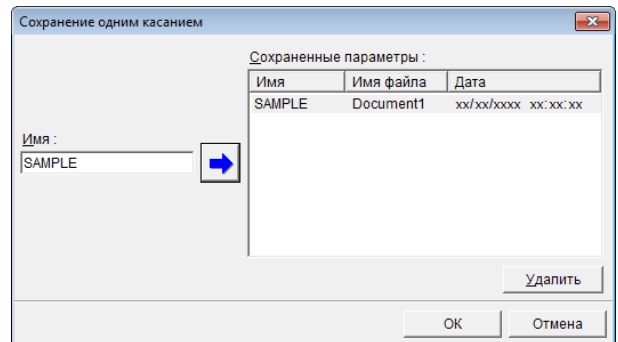
**1** Установите экран **Печать** из меню **Печать в соответствии с шириной рулона, Печать без полей** или **Многостраничная печать** меню **Меню печати**.



Примечание

- Можно сохранить до 20.
- Доступными являются следующие установки.
  - Печать в соответствии с шириной рулона(PowerPoint) →С.191
  - Печать без полей(PowerPoint) →С.192
  - Многостраничная печать(PowerPoint) →С.194

**2** Щелкните на кнопке **Сохранение одним касанием**.



**3** Введите имя в поле **Имя**.  
Можно вводить до 31 буквы.

**4** Щелкните . Введенное имя будет отображаться в разделе **Сохраненные параметры**.

**5** Щелкните **ОК** и вернитесь к экрану **Печать**.

**6** Щелкните **Печать** для выполнения печати и щелкните **Отмена** для отмены печати.



Примечание

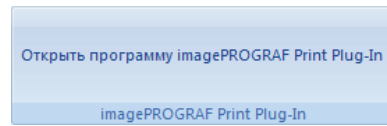
- Щелчок кнопки **Отмена** на экране **Печать** не приводит к удалению сохраненных параметров.

## Печать с использованием сохраненных параметров(PowerPoint)

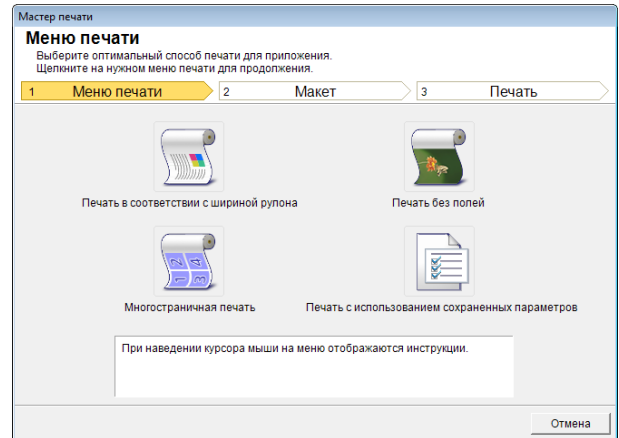
Выполнение печати с использованием сохраненных параметров.

**1** Запустите **Microsoft PowerPoint**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.



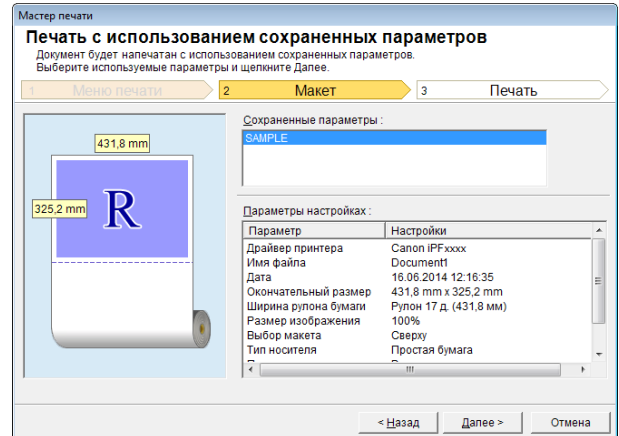
**3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**. Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.



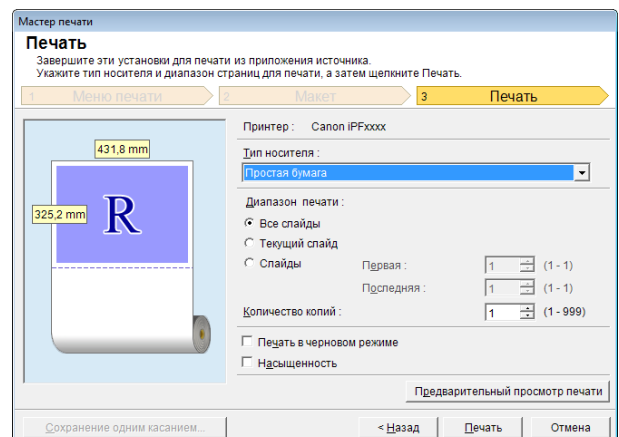
Важно

- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

**4** Щелкните **Печать с использованием сохраненных параметров**.



**5** Cliquez sur le bouton **Далее**.



**6** Выберите **Тип носителя**.

**7** Выберите **Диапазон печати** в разделе **Все слайды, Текущий слайд и Слайды**. Если выбрана опция **Слайды**, введите номера слайдов.

**8** Введите **Количество копий**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при печати с использованием сохраненных параметров будет меньше ширины рулона бумаги, умноженной на 14,22 или 18,0 м.

**9** Нажмите **Печать** для запуска печати.

## Книжная ориентация/Альбомная ориентация(PowerPoint)

Печать на всю ширину рулона. Можно выполнять печать больших экспонатов и плакатов, а также выполнять печать с размерами страниц в книжной и альбомной ориентации, установленной в программе **Мастер печати на длинном формате**.

Создайте размер страниц с книжной или альбомной ориентацией.

Используйте **Мастер печати на длинном формате** для создания размеров страниц с книжной ориентацией для книжной ориентации и размеров страниц с альбомной ориентацией для альбомной ориентации.

**1** Запустите **Microsoft PowerPoint**.

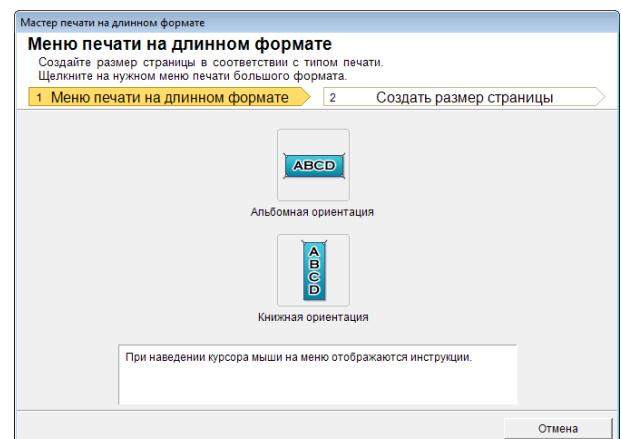
**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In

imagePROGRAF Print Plug-In

**3** Щелкните на кнопке **Параметры бумаги** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.

Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**.



Важно

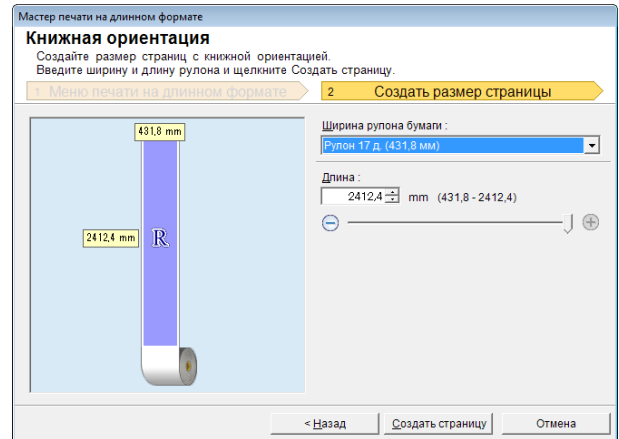
- Во время открытия окна **Мастер печати на длинном формате**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати на длинном формате**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.

#### 4 Щелкните **Книжная ориентация** или **Альбомная ориентация**.



Примечание

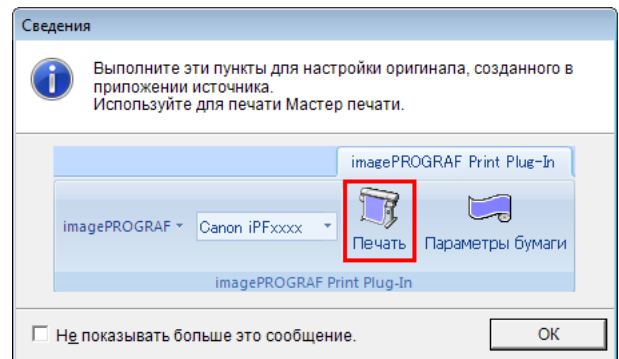
- В качестве примера для пояснения процедуры будут использованы шаги, предпринятые для создания размера страницы с книжной ориентацией.



#### 5 Отрегулируйте параметр **Длина** с помощью окна списка или ползунка.

#### 6 Щелкните на кнопке **Создать страницу**.

#### 7 Щелкните **ОК** в случае отображения сообщения.



#### 8 Отредактируйте и создайте документ.



Важно

- В случае, когда бумага подготавливается для существующих данных, их макет может быть разрушен. При этом следует откорректировать данные снова.



Примечание

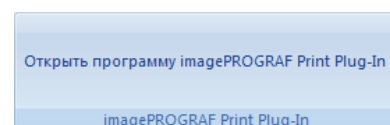
- Печать будет выполняться в разделе **Печать в соответствии с шириной рулона** меню **Мастер печати**. Для получения подробной информации о функции **Печать в соответствии с шириной рулона**, см. "Печать в соответствии с шириной рулона(PowerPoint)." → С.191

## Запуск из Microsoft Excel

Ниже перечислены шаги для запуска **Print Plug-In for Office** из **Microsoft Excel**.

#### 1 Запустите **Microsoft Excel**.

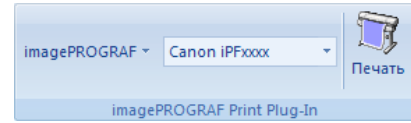
#### 2 Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается на панели инструментов/ленте.





- Если панель инструментов/лента программы **imagePROGRAF Print Plug-In** не показывается, смотрите ниже.
- Если не появляется элемент Print Plug-In for Office → С.175

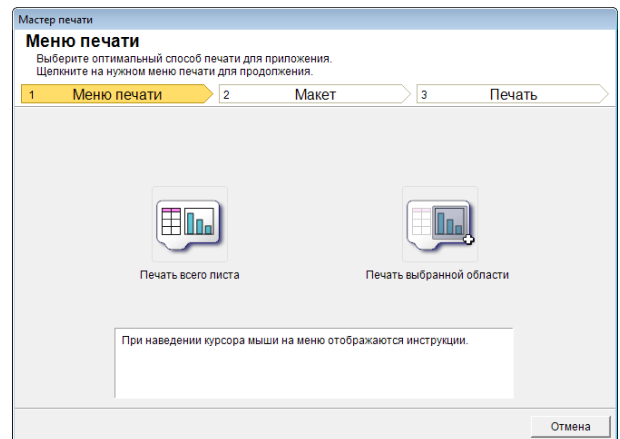
**3** Убедитесь, что отображается панель инструментов/лента **imagePROGRAF Print Plug-In**.



**4** Щелкните на кнопках на панели инструментов/ленте в соответствии с элементами, которые необходимо установить.

| Значок                   | Содержание   |
|--------------------------|--|
| <br>Меню                 | Отображение диалоговых окон <b>О программе, Справка и Специальные настройки</b> . (См. "Изменение Специальные настройки.") → С.206   |
| <br>Список принтеров     | Выберите принтер.<br>При выборе <b>Показать все принтеры</b> отображается снова <b>imagePROGRAF</b> большеформатного принтера. При необходимости отобразить все драйверы принтеров или обновить отображение следует выбрать это. |
| <br>Кнопка <b>Печать</b> | Отображение Мастера печати.<br>Можно установить параметры <b>Печать всего листа</b> , и <b>Печать выбранной области</b> .  |

Диалоговое окно **Мастер печати**



- Во время открытия окна **Мастер печати**, для переключения отображения на другой файл или приложение закройте диалоговое окно **Мастер печати**. В противном случае переключение отображения и работа панели инструментов/ленты могут не выполняться.
- Во время редактирования ячейки программа **Мастер печати** не запускается щелчком на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте.
- При выборе нескольких листов не осуществляется программа **Мастер печати**. Надо выбрать только один лист и щелкнуть на кнопке **Печать** снова.
- При выборе объекта программа **Мастер печати** не запускается щелчком на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте.
- Если формат бумаги документа Excel не выбран, не осуществляется программа **Мастер печати**. Проверьте параметр **Размер бумаги** в опции **Параметры страницы** в меню **Файл** программы Excel.





Примечание

- В случае, когда при выборе графика выполняется щелчок на кнопке **Печать**, то появляется диалоговое окно для вывода сообщения о том, что проверить, продолжить ли печать. Щелчком на **Нет** восстанавливается окно приложения.
- В случае, когда при установке конца страницы выполняется щелчок на кнопке **Печать**, то появляется диалоговое окно для вывода сообщения о том, что проверить, продолжить ли печать. Щелчком на **Нет** восстанавливается окно приложения. Если установленный конец страницы не используется, надо проверить его в окне предварительного просмотра конца страницы и изменить его.
- В случае, когда при установке области печати выполняется щелчок на кнопке **Печать**, то появляется диалоговое окно для вывода сообщения о том, что проверить, продолжить ли печать. Щелчком на **Нет** восстанавливается окно приложения. Если установленная область печати не используется, надо проверить ее в окне предварительного просмотра конца страницы и изменить ее.
- В случае, когда при защите листа или ячейки выполняется щелчок на кнопке **Печать**, то появляется диалоговое окно для вывода сообщения о том, что проверить, продолжить ли печать. Щелчком на **Нет** восстанавливается окно приложения. При изменении настроек надо отменить защиту листа или ячейки.

## Печать всего листа(Excel)

Для изменения размеров всего листа, чтобы они соответствовали ширине рулона. Выберите эту опцию для увеличения перед печатью отображаемого в данный момент листа.

**1** Запустите **Microsoft Excel**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In

imagePROGRAF Print Plug-In

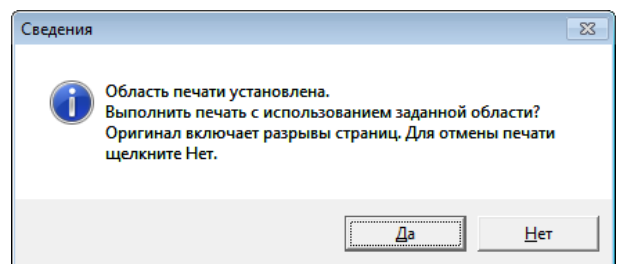
**3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.



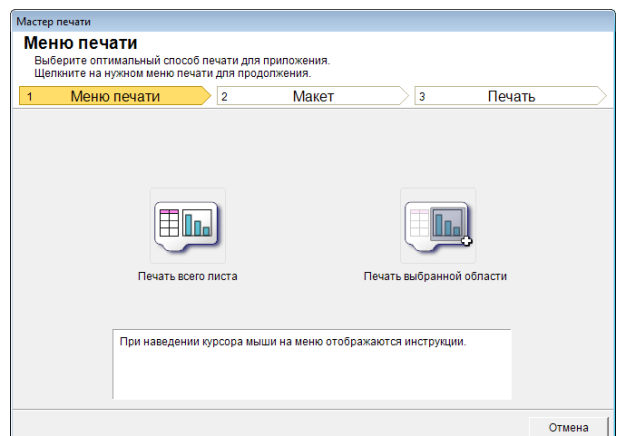
Важно

- При выборе нескольких листов не осуществляется программа **Мастер печати**. Надо выбрать только один лист и щелкнуть на кнопке **Печать** снова.

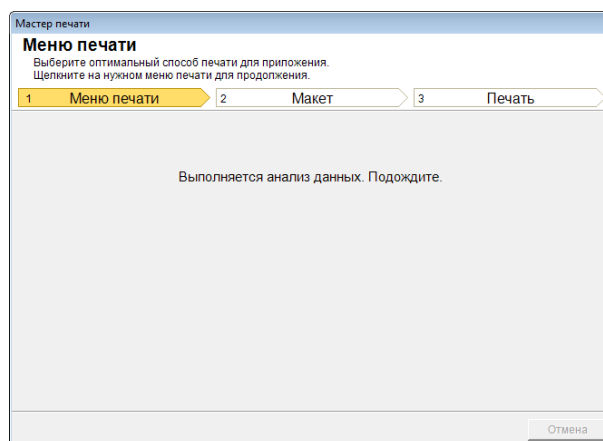
При установке области печати показывается диалоговое окно для вывода сообщения об убеждении в этом.  
Для печати всего листа, отмените настройку области печати.



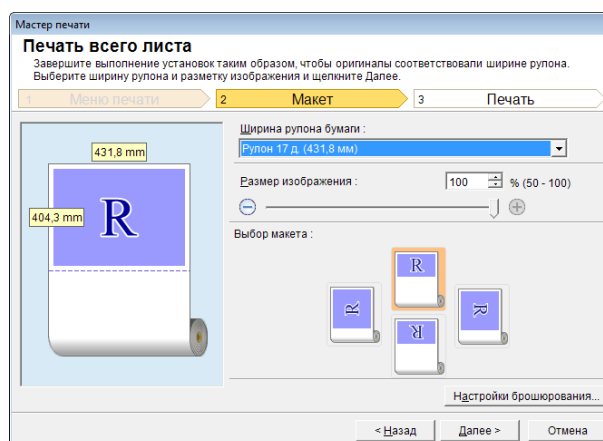
Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.




- 4** Щелкните **Печать всего листа**.  
Появляется сообщение о выполнении анализа.

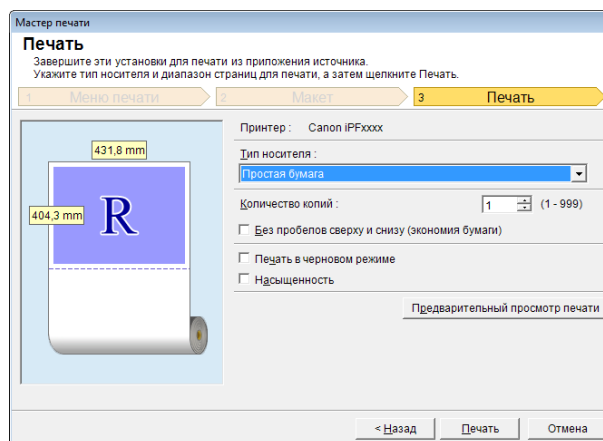


Автоматически появляется меню Макет.



 **Примечание** • В случае, когда на анализ данных требуется много времени, появляется диалоговое окно для вывода сообщения. При выборе **Нет** восстанавливается окно приложения.

- 5** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.
- 6** Выберите размер изображения.
- 7** Выберите макет.
- 8** Для настройки **Брошюрование** нажмите кнопку **Настройки брошюрования**.  
Для получения инструкций относительно процедуры настройки **Брошюрование** обратитесь к разделу "Настройка Брошюрование (Excel)" → С.205 .
- 9** Выберите **Далее**.



- 10** Выберите **Тип носителя**.

**11** Введите **Количество копий**.

**12** В случае больших пробелов сверху и снизу следует проверить **Без пробелов сверху и снизу (экономия бумаги)**.

Пробелы сверху и снизу можно проверить в окне **Предварительный просмотр печати**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при печати на всю ширину рулона составляет 18,0 м.

**13** Нажмите **Печать** для запуска печати.



Важно

- В случае, когда данные разделяются на страницы, следует сократить размер данных или выбираемую область печати.
- При отсутствии никаких данных на листе не осуществляется выбор **Печать** или **Предварительный просмотр печати**.

## Печать выбранной области(Excel)

Для изменения выбранного диапазона ячеек, чтобы он соответствовал ширине рулона. Выберите эту опцию для увеличения перед печатью определенной части листа.

**1** Запустите **Microsoft Excel**.

**2** Щелкните на кнопке **Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In**, если она отображается.

Открыть программу imagePROGRAF Print Plug-In

imagePROGRAF Print Plug-In

**3** Щелкните на кнопке **Печать** на панели инструментов/ленте **imagePROGRAF Print Plug-In**.

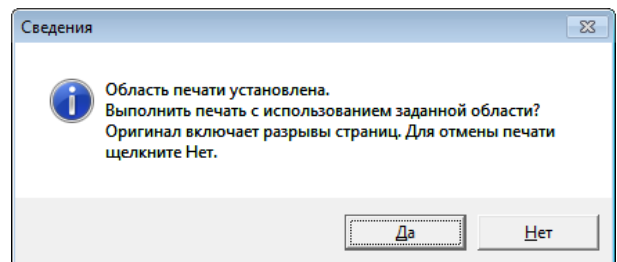


Важно

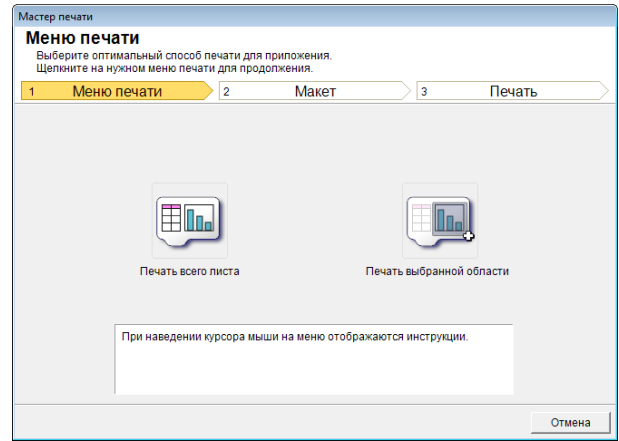
- При выборе нескольких листов не осуществляется программа **Мастер печати**. Надо выбрать только один лист и щелкнуть на кнопке **Печать** снова.

При установке области печати показывается диалоговое окно для вывода сообщения об убеждении в этом.

Для печати выбранной области, отмените настройку области печати.



Будет отображено диалоговое окно **Мастер печати**.

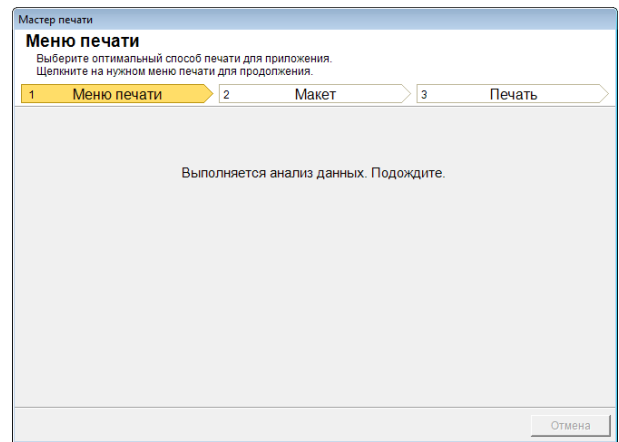


**4** Щелкните **Печать выбранной области**.

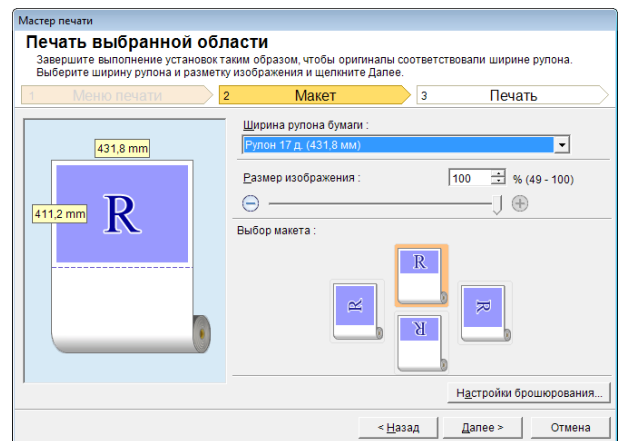


- Если несколько ячеек не выбираются, то **Печать выбранной области** не выбирается.

Появляется сообщение о выполнении анализа.



Автоматически появляется меню **Макет**.



- Если выбранная область в **Excel 2007** или более поздней версии слишком большая, данные не анализируются. Уменьшите выбираемую область, а затем выполните операцию.



- В случае, когда на анализ данных требуется много времени, появляется диалоговое окно для вывода сообщения. При выборе **Нет** восстанавливается окно приложения.

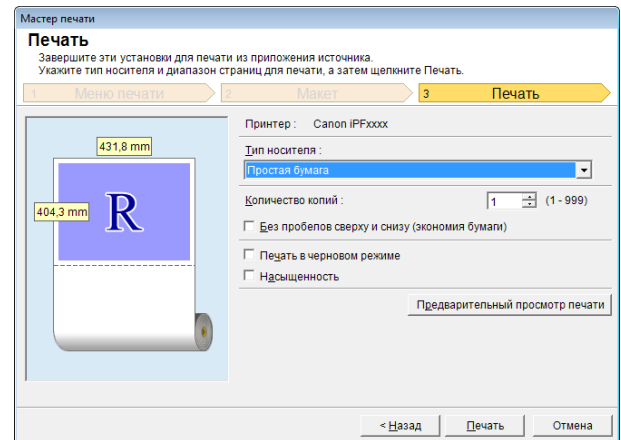
**5** Выберите опцию **Ширина рулона бумаги**, установленную в принтере.

**6** Выберите размер изображения.

**7** Выберите макет.

**8** Для настройки **Брошюрование** нажмите кнопку **Настройки брошюрования**.  
Для получения инструкций относительно процедуры настройки **Брошюрование** обратитесь к разделу "Настройка Брошюрование (Excel)" → С.205 .

**9** Выберите **Далее**.



**10** Выберите **Тип носителя**.

**11** Введите **Количество копий**.

**12** В случае больших пробелов сверху и снизу следует проверить **Без пробелов сверху и снизу (экономия бумаги)**.

Пробелы сверху и снизу можно проверить в окне **Предварительный просмотр печати**.



Примечание

- Если выбрана **Печать в черновом режиме**, печать выполняется быстро, но ее качество снижается.
- Если выбрана **Насыщенность**, можно выполнять четкую печать плакатов и т. п.
- Нажмите кнопку **Предварительный просмотр печати** для отображения экрана предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра можно выполнять проверку макета и вносить в него изменения.
- Максимальная длина при печати на всю ширину рулона составляет 18,0 м.

**13** Нажмите **Печать** для запуска печати.



Важно

- В случае, когда данные разделяются на страницы, следует сократить размер данных или выбираемую область печати.
- При отсутствии никаких данных на листе не осуществляется выбор **Печать** или **Предварительный просмотр печати**.

## Настройка Брошюрование (Excel)

Можно настроить поля **Брошюрование** для сгибаемых распечаток.

**1** Измените настройки вплоть до параметра **Выбор макета** на экране **Макет** в меню **Печать всего листа** или **Печать выбранной области**.

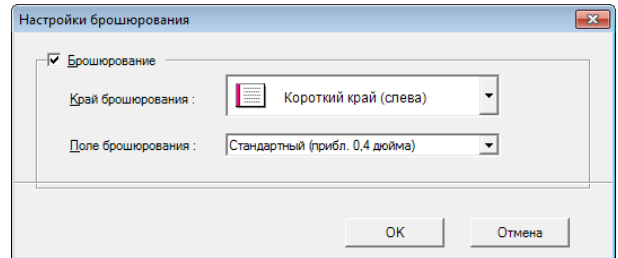
Для получения сведений о методах настройки обратитесь к разделам "Печать всего листа(Excel)" → С.201 и "Печать выбранной области(Excel)" → С.203 .

**2** Нажмите кнопку **Настройки брошюрования**.

**Важно**

- В следующих ситуациях нажать кнопку **Настройки брошюрования** нельзя.
  - Если значение параметра **Размер изображения** установлено на значение менее **100 %**
  - Если выбран граф
  - Если был установлен разрыв страницы
  - Если лист или поле защищены

Откройте диалоговое окно **Настройки брошюрования**.



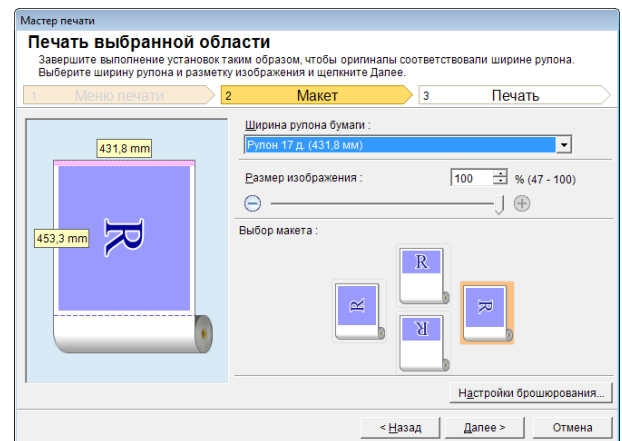
**3** Если флажок **Брошюрование** не установлен, установите его, чтобы включить брошюрование.

**4** Выберите **Край брошюрования**.

**5** Выберите **Поле брошюрования**.

**6** Нажмите кнопку **ОК**.  
Вернитесь к экрану **Макет**.

Убедитесь, что настройки **Брошюрование** были применены на предыдущем экране.

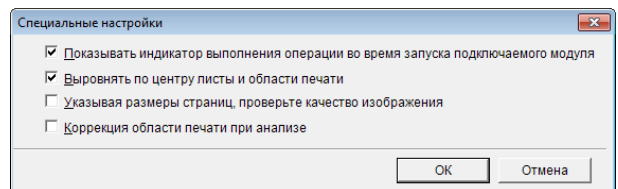


**7** Измените настройки в диалоговом окне **Мастер печати**.

## Изменение Специальные настройки

Вы можете изменить **Специальные настройки** с помощью панели инструментов **imagePROGRAF Print Plug-In**.

**1** Щелкните **imagePROGRAF** на панели инструментов и выберите **Специальные настройки**.



**2** Установите или снимите флажок для элемента, который хотите включить или выключить.

| Элемент   | Сведения   |
|---|--|
| <b>Показывать индикатор выполнения операции во время запуска подключаемого модуля</b> | Если этот параметр отключен, индикатор выполнения операции, который появляется во время запуска подключаемого модуля, не будет отображаться. |

| Элемент   | Сведения  |
|---|---|
| <b>Выровнять по центру листы и области печати</b>               | Если этот параметр отключен, печать выполняется без изменения расположения. Если этот параметр включен, печать выполняется с выровненными полями сверху, снизу, слева и справа. Если этот параметр отключен, печать выполняется без изменения расположения.<br>Эта функция доступна только в программе <b>Microsoft Excel</b> . |
| <b>Указывая размеры страниц, проверьте качество изображения</b> | Если этот параметр включен, создаются документы максимального размера. Это уменьшает коэффициент увеличения непосредственно во время печати, что минимизирует снижение качества фотографий и пр.<br>Эта функция доступна только в программе <b>Microsoft PowerPoint</b> .   |
| <b>Коррекция области печати при анализе</b>                     | Для данных, которые невозможно обработать обычным анализом, область печати корректируется, после чего обрабатываются данные. В случае сбоя анализа данных, можно запустить печать, установив этот флажок.<br>Эта функция доступна только в программе <b>Microsoft Excel</b> .   |

3

Щелкните **ОК** для закрытия диалогового окна **Специальные настройки**.

# Memo



|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |

## Операции и использование бумаги

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Бумага                             | 210 |
| Операции с рулонами                | 216 |
| Операции с листами                 | 236 |
| Приемник бумаги                    | 242 |
| Media Configuration Tool (Windows) | 247 |

|  |     |
|--|-----|
| Панель управления                              | 271 |
| Детали принтера                                | 307 |
| Настройки сети                                 | 317 |
| Контроль заданий печати                        | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

# Бумага

|   |     |
|---|-----|
| Типы бумаги .....   | 210 |
| Размеры бумаги .....  | 210 |
| Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги .....                                | 212 |
| Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров ..... | 212 |
| Отображение раздела Справочное руководство о бумаге .....   | 213 |
| Обновление информации о бумаге .....  | 214 |

## Типы бумаги

Принтером поддерживаются следующие типы бумаги. Для получения подробной информации о типах бумаги, поддерживаемых принтером, обратитесь к разделу **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →С.213

- Простая бумага
- Бумага с покрытием
- Фотобумага
- Глянцевая бумага
- Пробная бумага
- Бумага для САПР и т.д.

Ниже приведено содержание раздела **Справочное руководство о бумаге**.

- Типы бумаги
- Операции с бумагой
- Характеристики бумаги
- Меры предосторожности во время использования
- Установка драйвера принтера, панели управления и т.д.

### Способ отображения раздела **Справочное руководство о бумаге**

Для получения инструкций о том, как открыть **Справочное руководство о бумаге**, см. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге." →С.213

### Способ обновления поддерживаемой бумаги

На веб-сайте компании Canon может публиковаться новая бумага, поддерживаемая принтером. Чтобы использовать новую выпущенную бумагу, зарегистрируйте в принтере последнюю информацию о бумаге, используя программу Media Configuration Tool. (См. "Обновление информации о бумаге.") →С.214



**Важно**

- Даже если Вы не используете драйвер принтера, необходимо установить программу Media Configuration Tool, чтобы зарегистрировать в принтере типы носителя, применяемые в Вашей местности. (См. "Media Configuration Tool (Windows).") →С.247

## Размеры бумаги

### Рулоны

Поддерживаются рулоны, соответствующие перечисленным ниже требованиям.

- Наружный диаметр: до 150 мм (6 дюймов)
- Внутренний диаметр стержневой насадки: 2 или 3 дюйма
- Стороной для печати наружу

| Ширина рулона          | Ширина рулона бумаги Настройки в драйвере принтера (*1) | Печать без полей (*1) |
|------------------------|---|-----------------------|
| 609,6 мм (24,00 дюйма) | <b>Рулон 24 д. (609,6 мм)</b>                           | Да                    |
| 594,0 мм (23,39 дюйма) | <b>Рулон ISO A1/A2 (594,0 мм)</b>                       | Да                    |
| 515,0 мм (20,28 дюйма) | <b>Рулон JIS B2/B3 (515,0 мм)</b>                       | Да                    |

| Ширина рулона          | Ширина рулона бумаги Настройки в драйвере принтера (*1) | Печать без полей (*1) |
|------------------------|---|-----------------------|
| 431,8 мм (17,00 дюйма) | <b>Рулон 17 д. (431,8 мм)</b>                           | Да                    |
| 420,0 мм (16,54 дюйма) | <b>Рулон ISO A2/A3 (420,0 мм)</b>                       | Да                    |
| 406,4 мм (16,00 дюйма) | <b>Рулон 16 д. (406,4 мм)</b>                           | Нет                   |
| 355,6 мм (14,00 дюйма) | <b>Рулон 14 д. (355,6 мм)</b>                           | Да                    |
| 300,0 мм (11,81 дюйма) | <b>Рулон 300 мм (300,0 мм)</b>                          | Да                    |
| 297,0 мм (11,69 дюйма) | <b>Рулон ISO A3/A4 (297,0 мм)</b>                       | Да                    |
| 257,0 мм (10,12 дюйма) | <b>Рулон JIS B4 (257,0 мм)</b>                          | Да                    |
| 254,0 мм (10,00 дюйма) | <b>Рулон 10 д. (254,0 мм)</b>                           | Да                    |

\*1: Для получения сведений о типах бумаги, совместимых с печатью без полей, см. **Справочное руководство о бумаге.**  
(См. "Типы бумаги.") → С.210

## Листы

Поддерживаются листы следующих форматов.

| Размеры бумаги          | Размеры                                |
|-------------------------|--|
| <b>ISO A1</b>           | 594,0 × 841,0 мм (23,39 × 33,11 дюйма) |
| <b>ISO A2+</b>          | 431,8 × 609,6 мм (17,00 × 24,00 дюйма) |
| <b>ISO A2</b>           | 420,0 × 594,0 мм (16,54 × 23,39 дюйма) |
| <b>ISO A3+</b>          | 329,0 × 483,0 мм (12,95 × 19,02 дюйма) |
| <b>ISO A3</b>           | 297,0 × 420,0 мм (11,69 × 16,54 дюйма) |
| <b>ISO A4</b>           | 210,0 × 297,0 мм (8,27 × 11,69 дюйма)  |
| <b>ISO B2</b>           | 500,0 × 707,0 мм (19,69 × 27,83 дюйма) |
| <b>ISO B3</b>           | 353,0 × 500,0 мм (13,90 × 19,69 дюйма) |
| <b>ISO B4</b>           | 250,0 × 353,0 мм (9,84 × 13,90 дюйма)  |
| <b>JIS B2</b>           | 515,0 × 728,0 мм (20,28 × 28,66 дюйма) |
| <b>JIS B3</b>           | 364,0 × 515,0 мм (14,33 × 20,28 дюйма) |
| <b>JIS B4</b>           | 257,0 × 364,0 мм (10,12 × 14,33 дюйма) |
| <b>22"x34"(ANSI D)</b>  | 558,8 × 863,6 мм (22,00 × 34,00 дюйма) |
| <b>17"x22"(ANSI C)</b>  | 431,8 × 558,8 мм (17,00 × 22,00 дюйма) |
| <b>11"x17"(Ledger)</b>  | 279,4 × 431,8 мм (11,00 × 17,00 дюйма) |
| <b>13"x19"(Super B)</b> | 330,2 × 482,6 мм (13,00 × 19,00 дюйма) |
| <b>Letter(8,5"x11")</b> | 215,9 × 279,4 мм (8,50 × 11,00 дюйма)  |
| <b>Legal(8,5"x14")</b>  | 215,9 × 355,6 мм (8,50 × 14,00 дюйма)  |
| <b>24"x36"(ARCH D)</b>  | 609,6 × 914,4 мм (24,00 × 36,00 дюйма) |
| <b>18"x24"(ARCH C)</b>  | 457,2 × 609,6 мм (18,00 × 24,00 дюйма) |
| <b>12"x18"(ARCH B)</b>  | 304,8 × 457,2 мм (12,00 × 18,00 дюйма) |
| <b>9"x12"(ARCH A)</b>   | 228,6 × 304,8 мм (9,00 × 12,00 дюйма)  |
| <b>DIN C2</b>           | 458,0 × 648,0 мм (18,03 × 25,51 дюйма) |
| <b>DIN C3</b>           | 324,0 × 458,0 мм (12,76 × 18,03 дюйма) |
| <b>DIN C4</b>           | 229,0 × 324,0 мм (9,02 × 12,76 дюйма)  |
| <b>20"x24"</b>          | 508,0 × 609,6 мм (20,00 × 24,00 дюйма) |
| <b>18"x22"</b>          | 457,2 × 558,8 мм (18,00 × 22,00 дюйма) |
| <b>14"x17"</b>          | 355,6 × 431,8 мм (14,00 × 17,00 дюйма) |
| <b>12"x16"</b>          | 304,8 × 406,4 мм (12,00 × 16,00 дюйма) |
| <b>10"x12"</b>          | 254,0 × 304,8 мм (10,00 × 12,00 дюйма) |
| <b>10"x15"</b>          | 254,0 × 381,0 мм (10,00 × 15,00 дюйма) |
| <b>US Photo 16"x20"</b> | 406,4 × 508,0 мм (16,00 × 20,00 дюйма) |

| Размеры бумаги                 | Размеры   |
|--------------------------------|---|
| Плакат 20"х30"                 | 508,0 × 762,0 мм (20,00 × 30,00 дюйма)  |
| 13"х22"                        | 329,0 × 558,0 мм (12,95 × 21,97 дюйма)  |
| Плакат 300х900 мм              | 300,0 × 900,0 мм (11,81 × 35,43 дюйма)  |
| Пользовательский размер бумаги | от 203,2 x 279,0 мм (8,00 x 10,98 дюйма) до 610,0 x 1600,0 мм (24,02 x 62,99 дюйма) |



Примечание

- Подробнее о нестандартных размерах бумаги см. в разделе Пользовательский размер бумаги, см. "Печать на нестандартных размерах бумаги." →С.71
- Печать без полей на листах не поддерживается.

## Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги

Во время использования этого принтера для печати на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, используйте бумагу, соответствующую перечисленным ниже условиям.



Примечание

- Подробнее о фирменной бумаге Canon и одобренной бумаге см. в документе **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →С.213

- Бумага, размер которой описан в разделе "Размеры бумаги" (См. "Размеры бумаги.") →С.210
- Бумага, толщина которой описана в разделе "Толщина бумаги" в документе "Технические характеристики" (См. "Технические характеристики.") →С.460
- Бумага, при печати на которой не растекаются чернила и не остаются их излишки
- Бумага, которая не коробится при загрузке или печати



Важно

- Если используется бумага, отличная от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, компания Canon не предоставляет никакой гарантии относительно качества печати или свойств подачи бумаги. Подробнее о фирменной бумаге Canon и одобренной бумаге см. в документе **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →С.213

Для печати загрузите бумагу в принтер, а затем выберите драйвер принтера и тип бумаги на панели управления.

Можно легко выполнять печать, выбирая существующие параметры, которые предоставляются на панели управления принтера и в драйвере принтера. (См. "Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров.") →С.212

## Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров

Можно легко и без сложной настройки параметров выполнить печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, выбрав существующие параметры, которые предоставляются на панели управления принтера и в драйвере принтера, в зависимости от используемого типа носителя. Существующие параметры состоят из универсальных параметров бумаги, предоставленных для каждого типа носителя, и специальных параметров, которые позволяют выбрать количество используемых чернил.



Важно

- Параметры для фирменной бумаги Canon, которые предоставляются на панели управления принтера и в драйвере принтера, оптимизированы для фирменной бумаги Canon. Если эти параметры выбрать для печати на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon, чернила могут растекаться или печатающая головка может царапать бумагу. Чтобы легко выполнить печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, рекомендуется выбрать один из перечисленных ниже универсальных или специальных параметров.



Примечание

- Обзор типов носителей см. "Типы бумаги." →С.210
- Для получения подробной информации о выборе типа носителя на панели управления и в драйвере принтера см. "Типы бумаги." →С.210

## Выбор универсальных параметров бумаги

Поскольку эти параметры предусматривают широкий выбор бумаги, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, они предотвратят растекание чернил и царапание печатающей головки. Для получения подробной информации о зависимости между характеристиками бумаги, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, и выбираемым типом носителя см. приведенную ниже таблицу.

| Тип                | Приблизительная плотность | Приблизительная толщина | Панель управления принтера                             | Драйвер принтера  |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|--|---|
| Простая бумага     | 70 г/м <sup>2</sup>       | 0,09 мм (0,0035 дюйма)  | <b>Простая бумага</b>                                  | <b>Простая бумага</b>   |
| Бумага с покрытием | 90 г/м <sup>2</sup>       | 0,13 мм (0,0051 дюйма)  | <b>Непл. бм.с покр.</b>                                | <b>Неплотная бумага с покрытием</b>   |
|                    | 170 г/м <sup>2</sup>      | 0,22 мм (0,0087 дюйма)  | <b>Плот. с покр.</b>                                   | <b>Плотная бумага с покрытием</b>   |
| Фотобумага         | 180 г/м <sup>2</sup>      | 0,18 мм (0,0071 дюйма)  | <b>Непл. фотобумага</b>                                | <b>Неплотная фотобумага</b>   |
|                    |                           |                         | <b>Непл.ф-б.(Нз.чр)(*1)</b>                            | <b>Неплот. фотобум.<br/>(Низ.рсах.чрн.)(*1)</b>                             |
|                    | 260 г/м <sup>2</sup>      | 0,26 мм (0,010 дюйма)   | <b>Плот. фотобумага</b><br><b>Плот.ф-б.(Нз.чр)(*1)</b> | <b>Плотная фотобумага</b><br><b>Плотн. фотобум.<br/>(Низ.рсах.чрн.)(*1)</b> |
| Пробная            | 80 г/м <sup>2</sup>       | 0,10 мм (0,0039 дюйма)  | <b>Газ.проб.печ.</b>                                   | (*2)  |
| Указатель/Для САПР | 150 г/м <sup>2</sup>      | 0,11 мм (0,0043 дюйма)  | <b>Прозр.коп.пл-ка</b>                                 | <b>Прозрачная копировальная пленка</b>                                      |
|                    | 90 г/м <sup>2</sup>       | 0,08 мм (0,0031 дюйма)  | <b>Коп.бум.(Нз.чрн)</b>                                | <b>Копиров. бумага<br/>(Низ.рсах.чрн.)</b>                                  |
|                    | 100 г/м <sup>2</sup>      | 0,13 мм (0,0051 дюйма)  | <b>Синт.бум.(Нз.чр)</b>                                | <b>Синтет. бумага<br/>(Низ.рсах.чрн.)</b>                                   |

\*1: Печать с меньшим количеством чернил. Используйте этот режим во избежание стирания чернил после печати.

\*2: Программное обеспечение RIP требуется отдельно.

## Выбор специальных параметров

Специальные параметры позволяют пошагово выбрать объем используемых чернил. Можно предотвратить потускнение и растекание чернил, выбрав специальные параметры, в которых количество используемых чернил соответствует используемой бумаге.

Для параметра "Специальная 1" используется наименьшее количество чернил, при этом оно увеличивается за 5 шагов по мере увеличения номера до "Специальная 5", при котором используется наибольшее количество чернил. Хотя увеличение количества чернил позволяет получить более яркие цвета, чернила легче растекаются. Во время проверки состояния печати рекомендуется начинать с параметра "Специальная 1".

## Отображение раздела Справочное руководство о бумаге

**Справочное руководство о бумаге** не входит в комплект поставки. Чтобы просмотреть его, откройте **Справочное руководство о бумаге**, которое доступно на веб-сайте компании по ссылкам, предоставленным в установленном программном обеспечении. Для просмотра необходимо подключение к Интернету.

- Windows

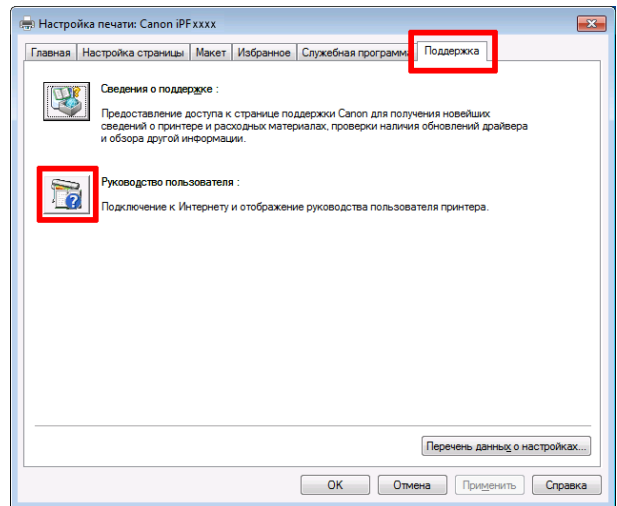
Ниже приведены основные инструкции по отображению раздела **Справочное руководство о бумаге** из драйвера принтера.

1. Откройте драйвер принтера.

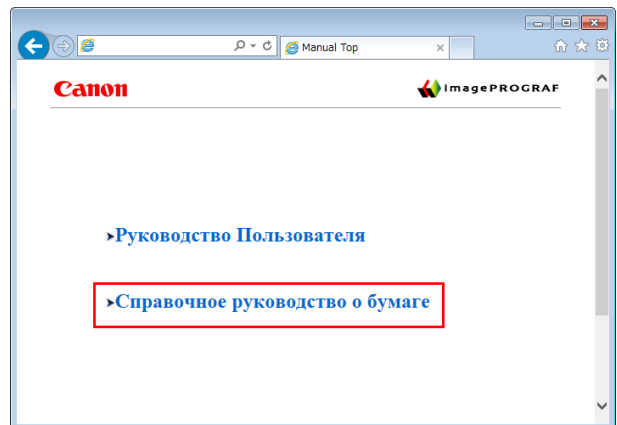
(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ (Windows).") → С.108

(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы (Windows).") → С.109

## 2. Выберите вкладку **Поддержка** и нажмите кнопку **Руководство пользователя**.



## 3. Щелкните **Справочное руководство о бумаге**.



## Обновление информации о бумаге

Информацию о носителе можно обновить в меню принтера Панель управления и в драйвере принтера, применив **Файл с информацией о носителе** (Media Information File) последней версии. Дополнительная информация о том, как применять **Файл с информацией о носителе** (Media Information File), приведена ниже.

- Media Configuration Tool (Windows) → C.247



**Важно**

- Новые документы **Файл с информацией о носителе** (Media Information File) публикуются на веб-сайте компании Canon. Для того чтобы загрузить **Файл с информацией о носителе** (Media Information File), потребуется компьютер с доступом в Интернет.

При использовании программы Media Configuration Tool, **Файл с информацией о носителе** (Media Information File) загружается автоматически.

Перейдите на веб-сайт компании Canon, чтобы загрузить файл вручную. На веб-сайт компании Canon можно перейти по ссылке в установленном программном обеспечении.

- Windows

Для доступа к веб-сайту компании Canon с драйвера принтера необходимо придерживаться следующих инструкций.

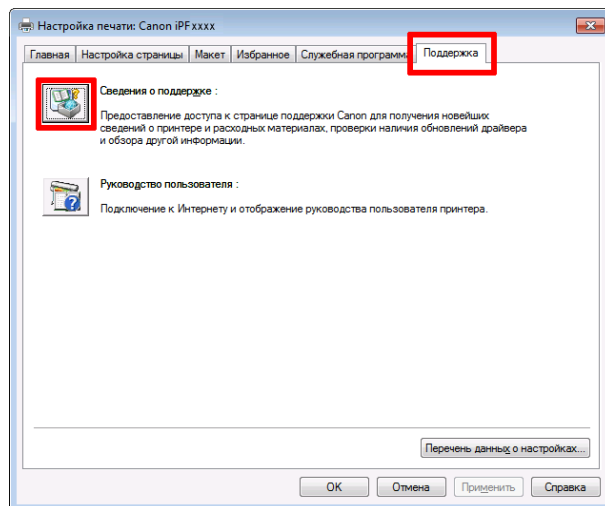
### 1. Откройте драйвер принтера.

(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из программ (Windows).") → C.108

(См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы (Windows).") → C.109

**2.** Выберите вкладку **Поддержка** и нажмите кнопку **Сведения о поддержке**.

На Вашем компьютере будет запущен стандартный браузер, в котором откроется веб-сайт компании Canon.

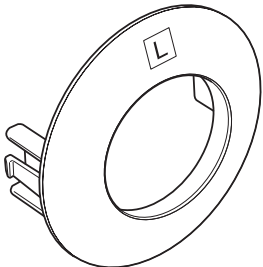
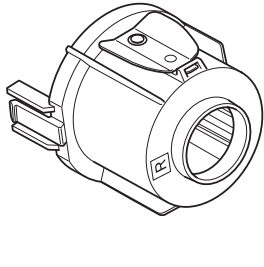


## Операции с рулонами

|   |     |
|---|-----|
| Прикрепление держателя рулона к рулонам .....             | 216 |
| Загрузка рулонов в принтер .....                          | 219 |
| Изменение типа бумаги .....                               | 221 |
| Указание длины бумаги .....                               | 223 |
| Извлечение рулона из принтера .....                       | 223 |
| Извлечение держателя рулона из рулонов .....              | 225 |
| → Удаление смятой рулонной бумаги .....                   | 407 |
| → Удаление смятой бумаги (слот для подачи бумаги) .....   | 413 |
| Ручная подача рулонной бумаги .....                       | 227 |
| Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги .....  | 227 |
| Установка продолжительности сушки для рулонов .....       | 228 |
| Указание способа обрезки для рулонов .....                | 229 |
| Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги ..... | 233 |
| Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов .....      | 234 |
| Комплект держателя рулона .....                           | 314 |

### Прикрепление держателя рулона к рулонам

Во время печати на рулонах прикрепите Держатель рулона к рулону. Рулоны имеют стержневые насадки для двух- и трехдюймовой бумаги. Используйте соответствующее приспособление для стержневой насадки. Данный принтер поставляется с установленным узлом Стержневая насадка для 2-дюймовой бумаги.

| Использование рулонов со стержневой насадкой для 2-дюймовой бумаги                  |                                   | Использование рулонов со стержневой насадкой для 3-дюймовой бумаги                   |   |
|---|-----------------------------------|--|---|
| Стопор держателя (левая сторона)  | Держатель рулона (правая сторона) | Стопор держателя (левая сторона)   | Держатель рулона (правая сторона)   |
| Стержневая насадка для 2-дюймовой бумаги  | Приспособление не нужно           | Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги L   | Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги R  |
|  |                                   |  |  |



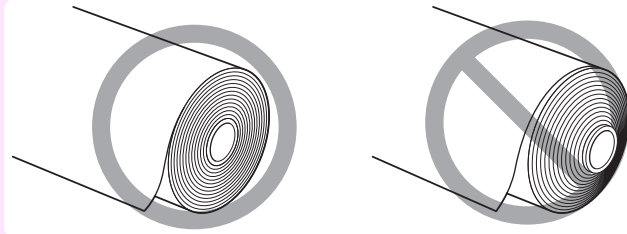
- Разместите рулон на столе или другой плоской поверхности так, чтобы он не скатился или не упал. Рулоны имеют большой вес и их падение может привести к травме.





Важно

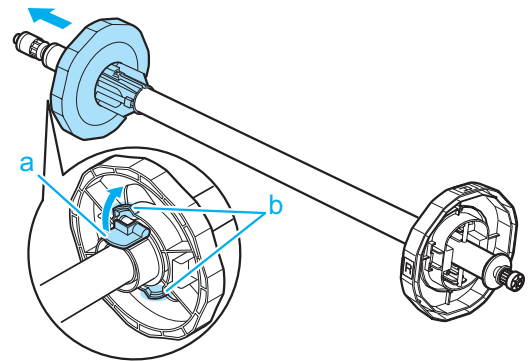
- Будьте осторожны в обращении с рулонами, чтобы не загрязнить поверхность печати. Это может повлиять на качество печати. При обращении с рулонами рекомендуется надевать чистые тканевые перчатки для защиты поверхности печати.
- Если край рулона неровный, грязный или имеет следы ленты, отрежьте его с помощью ножниц или режущего инструмента. В противном случае это может привести к возникновению проблем с подачей и повлиять на качество печати. Будьте осторожны, чтобы не разрезать какой-либо штрих-код, напечатанный на рулоне.
- Выровняйте края бумаги на обоих концах рулона. Если их не выровнять, это может привести к возникновению проблем с подачей.



Примечание

- Подробнее о поддерживаемых размерах и типах рулонов см. раздел **Размеры бумаги** или **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Размеры бумаги." →C.210) (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге." →C.213)
- Чтобы просмотреть инструкции для присоединения Держатель рулона, нажмите кнопку **Navigate (Перейти)**. (См. "Просмотр инструкций с помощью команды Перейти." →C.278)

**1** Поднимите рычаг Стопор держателя (a) со стороны вала, чтобы разблокировать его. Удерживая Стопор держателя в направлении, указанном значком (b), снимите его с узла Держатель рулона.

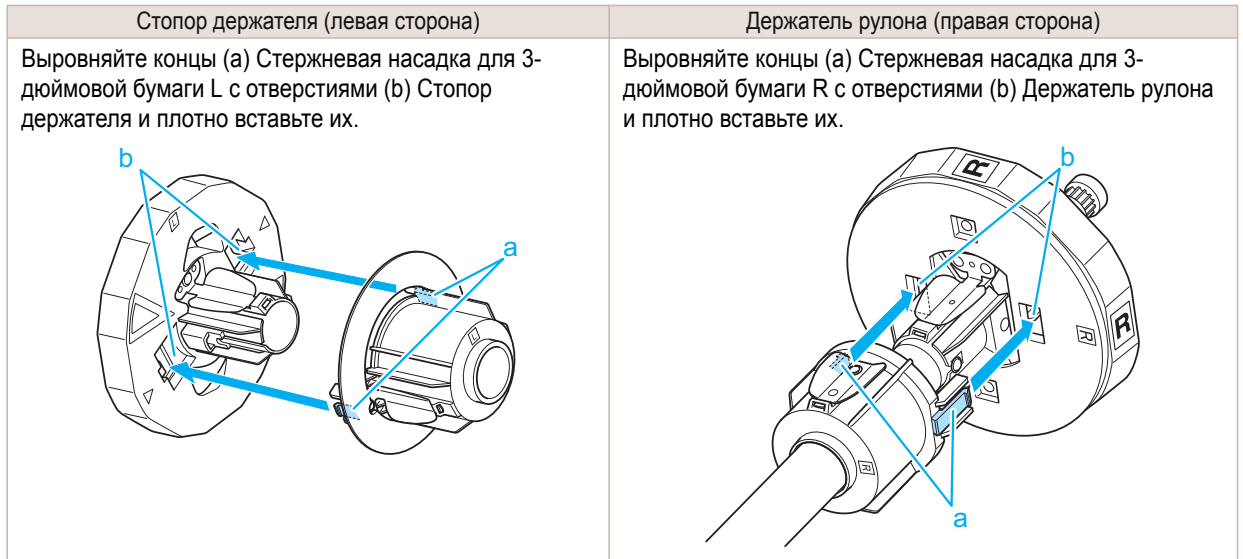


**2** Вставьте соответствующие приспособления для стержневой насадки рулона на Держатель рулона и Стопор держателя.

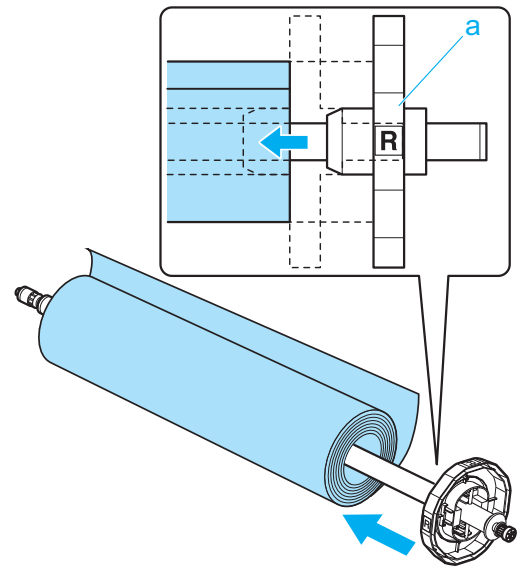
- Использование рулонов со стержневой насадкой для 2-дюймовой бумаги

| Сторона держателя (левая сторона)   | Держатель рулона (правая сторона) |
|---|-----------------------------------|
| <p>Выровняйте концы (a) Стержневая насадка для 2-дюймовой бумаги с отверстиями (b) Стопор держателя и плотно вставьте их.</p> | <p>Приспособление не нужно.</p>   |

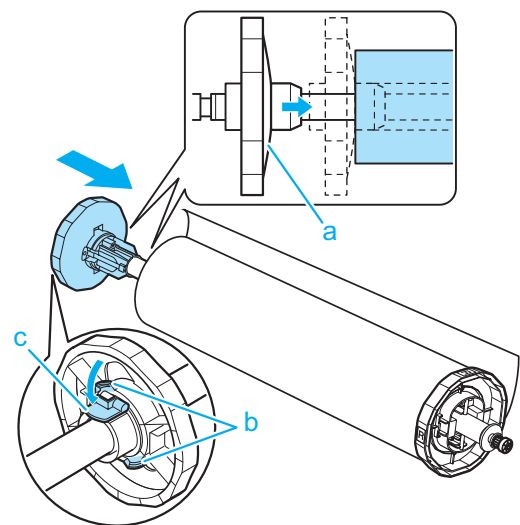
• Использование рулонов со стержневой насадкой для 3-дюймовой бумаги



**3** Удерживая край рулонной бумаги так, чтобы она была обращена вперед, как показано на рисунке, вставьте рулон в Держатель рулона с правой стороны рулона. Установите рулон плотно до конца, пока он не коснется фланца (a) узла Держатель рулона без промежуток.



**4** Вставьте Стопор держателя с левой стороны в Держатель рулона как показано на рисунке. Удерживая его в направлении, указанном значком (b), плотно вставляйте его до тех пор, пока фланец (a) Стопор держателя не коснется рулона. Заблокируйте рычаг Стопор держателя (c), толкая его вниз в сторону вала.



## Загрузка рулонов в принтер

Выполните эти шаги для загрузки рулонов в принтер.



Примечание

- Перед загрузкой рулонов убедитесь, что принтер чист под Верхняя крышка и возле Выходная направляющая. Если эти области грязные, рекомендуется выполнить их предварительную чистку. (См. "Чистка под верхней крышкой." → С.393)

### 1 Нажмите кнопку **Load (Загрузить)**.



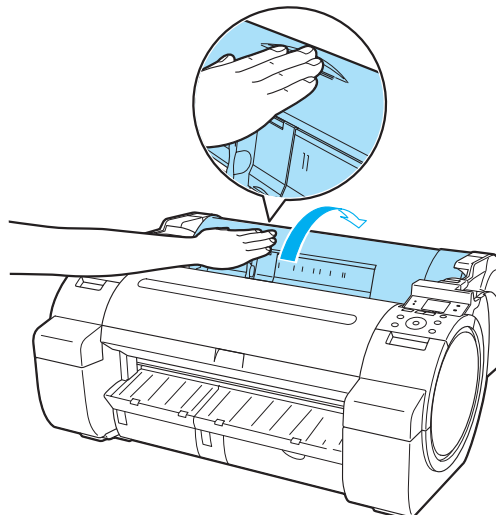
### 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **"Устан. рол. бумаги"**, а затем нажмите кнопку **OK**.



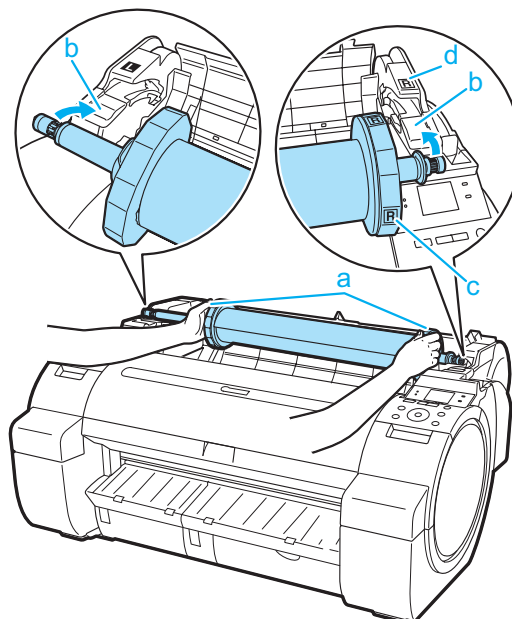
Примечание

- В случае подачи бумаги, которая не будет использована, появится сообщение с запросом извлечь ее. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **OK**. Извлеките бумагу и перейдите к следующему шагу.

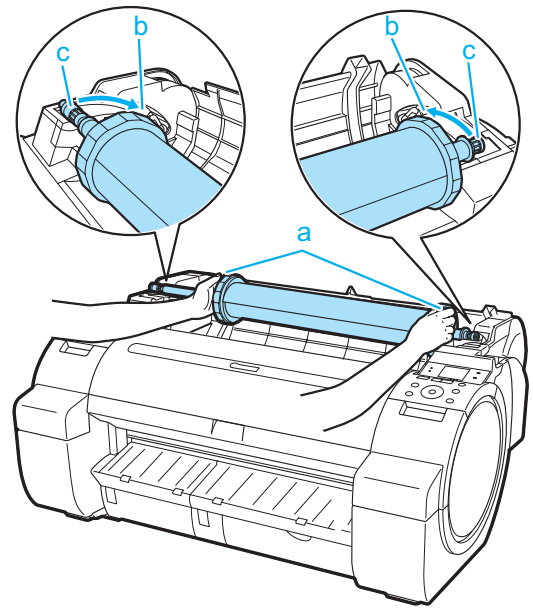
### 3 Расположив руки так, как показано на рисунке, откройте Упаковка рулона.



### 4 Удерживая фланец Держатель рулона (a), установите вал Держатель рулона на Край рулона (b). В это время расположите держатель так, чтобы этикетка **R** (c) на фланце Держатель рулона совпала с этикеткой **R** (d) принтера.

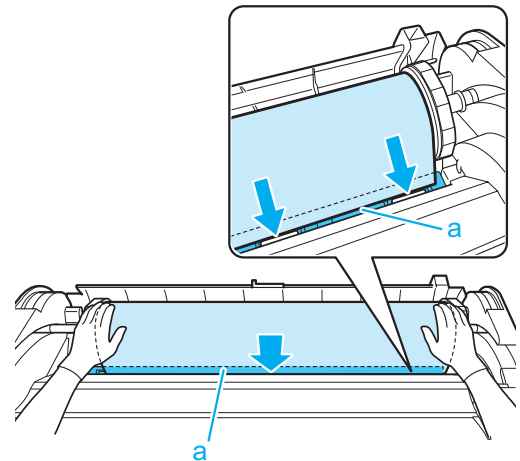


- 5** Удерживая фланец Держатель рулона (a), направьте держатель вдоль Отверстия для загрузки рулонов (b) по обоим концам, сохраняя уровень держателя при загрузке его в Слот держателя рулона.

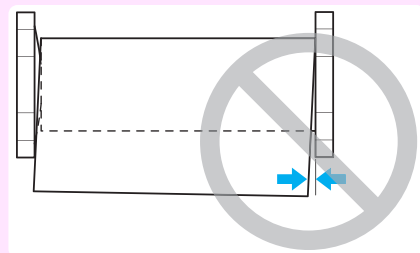


- Не заталкивайте Держатель рулона в принтер силой, когда левый и правый концы перепутаны. Это может привести к повреждению принтера и Держатель рулона.
- Не отпускайте фланцы, пока держатель не будет загружен в Слот держателя рулона.
- Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы между Отверстия для загрузки рулонов (b) и валом узла Держатель рулона (c) во время загрузки рулонов.

- 6** Вставьте край рулона бумаги в Слот для подачи бумаги (a) и подавайте его до тех пор, пока не прозвучит звуковой сигнал подачи.



- Будьте осторожны, чтобы не загрязнить поверхность рулонной бумаги для печати во время ее загрузки в отверстие. Это может повлиять на качество печати. При обращении с рулонами рекомендуется надевать чистые тканевые перчатки для защиты поверхности печати.
- Если бумага сморщена или покороблена, выпрямите ее перед загрузкой.
- Загружайте бумагу прямо, чтобы она подавалась без перекоса.



7

Как только начнется подача бумаги, необходимо будет выполнить следующие действия на основе настройки **Упр.оставш.рул.** и штрих-коде, напечатанном на рулонах. (См. "Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги.") → С.227

| Упр.оставш.рул. | Штрих-коды    | Работа принтера после подачи бумаги   |
|-----------------|---------------|---|
| <b>Выкл</b>     | Напечатаны    | Меню для выбора типа бумаги автоматически отображается на Экран индикации. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> .                                   |
|                 | Не напечатаны |   |
| <b>Вкл</b>      | Напечатаны    | Тип и оставшееся количество бумаги автоматически определяется на основе напечатанного на рулоне штрих-кода. Нет необходимости устанавливать тип и длину бумаги.                             |
|                 | Не напечатаны | Меню для выбора типа и длины бумаги будет автоматически показано в окне Экран индикации. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип и длину загруженной бумаги, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> . |

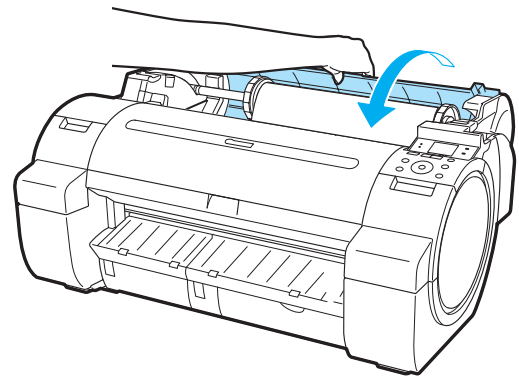


Примечание

- Подробнее о выборе типов бумаги см. в документе **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213

8

Удерживая его в указанном положении, закройте Упаковка рулона.



Примечание

- Отрежьте край рулона после подачи бумаги, если он загрязнен или если отрезан ножницами или лезвием после удаления помятых краев. (См. "Указание способа обрезки для рулонов.") → С.229

## Изменение типа бумаги

Для изменения типа бумаги, указанного в принтере после загрузки бумаги, выполните следующие шаги. Если бумага этого типа будет использоваться в дальнейшем, выберите пункт **Сохр. тип бум. > Вкл**. Это поможет сэкономить время и усилия при настройке значения параметра типа носителя при повторной загрузке бумаги. Текущие параметры типа носителя перед выбором значения **Вкл** при этом выбираются автоматически. (См. "Регулярное использование одинакового типа бумаги.") → С.222



Важно

- Для получения максимального качества печати принтер выполняет точную настройку высоты печатающей головки и количества подаваемой бумаги для каждого ее типа. Перед выполнением печати убедитесь, что для использования выбран правильный тип бумаги.
- Поскольку принтер точно настраивает количество подаваемой бумаги для каждого ее типа, ширина полей и размер напечатанных изображений зависят от типа используемой бумаги. Если ширина полей и размер изображений отличаются от ожидаемых, настройте количество подаваемой бумаги. (См. "Регулировка величины подачи.") → С.363
- Области печати рулонов и листов различаются: нижнее поле на листах больше, чем на рулонах. (См. "Область печати.") → С.462

## Изменение типа бумаги



Примечание

- После установки рулона в окне Экран индикации будет отображено меню для выбора типа бумаги. Выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **ОК**. Если на рулоне не напечатан штрих-код и для параметра **Упр.оставш.рул.** установлено значение **Вкл**, то после типа бумаги укажите длину рулона. (См. "Указание длины бумаги.") → С.223

- 1** В окне **Экран Выбор вкладки** меню Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите раздел Вкладка Бумага (  ).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

- 2** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню бумаги**.

- 3** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Изм.тип бумаги**, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 4** Кнопками ▲ и ▼ выберите тип загруженной бумаги ( **Рулон бумаги** или **Лист** ), а затем нажмите кнопку **OK**.

- 5** Кнопками ▲ и ▼ выберите тип бумаги, загруженной в принтер, а затем нажмите кнопку **OK**.



Важно

- Убедитесь, что для использования выбран правильный тип бумаги. Если это значение не будет совпадать с типом загруженной бумаги, могут возникать ошибки при подаче и ухудшиться качество печати.



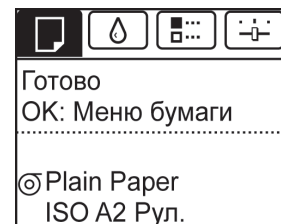
Примечание

- Подробнее о типах бумаги см. в документе **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Типы бумаги.") → С.210 По умолчанию выбрано значение Plain Paper.
- Если переместить Отжимной рычаг, настройка автоматически вернется к выбранному перед этим типу бумаги.

### Регулярное использование одинакового типа бумаги

Настройте этот параметр, чтобы при загрузке того же типа бумаги в дальнейшем автоматически выбирались текущие значения параметра типа носителя.

- 1** В окне **Экран Выбор вкладки** меню Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите раздел Вкладка Бумага (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню бумаги**.

- 3** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Сохранить тип бум.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 4** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Вкл**, затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Указанные значения параметра типа носителя обновляются в следующих ситуациях.
  - Если при использовании листов задание печати отправляется до загрузки листа, значение параметра типа носителя обновляется в соответствии с типом бумаги, указанным в задании печати.
  - Если в меню Панель управления выбрано значение **Упр.оставш.рул. > Вкл** и на рулоне печатается штрих-код, значение параметра типа носителя обновляется в соответствии с типом бумаги, определенным штрих-кодом.
- Сведения об изменении значения параметра типа носителя см. "Изменение типа бумаги." → С.221


## Указание длины бумаги

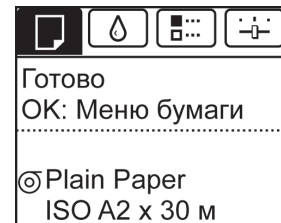
В случае изменения длины бумаги после подачи бумаги укажите длину следующим образом.



Примечание

- Укажите длину бумаги, установив **Упр.оставш.рул.** на значение **Вкл.** (См. "Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги." → С.227)

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Изм.разм.бумаги**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Длина рулона**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Нажмите кнопку ▲ и ▼ выберите длину бумаги, загруженной в принтер, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Укажите длину рулона следующим образом.
  1. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы перейти к следующему полю ввода.
  2. Введите значения с помощью кнопок ▲ и ▼.
  3. Повторите шаги 1 и 2 для завершения ввода значения, а затем нажмите кнопку **OK**.


## Извлечение рулона из принтера

Извлекайте рулоны из принтера следующим образом.



Примечание

- Если рулон необходимо обрезать, см. см. "Указание способа обрезки для рулонов." → С.229

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага (  ).





Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

**2** Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню бумаги**.

**3** С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Снять рулон**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

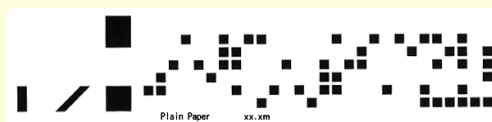
**4** С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Рулон перемотан и извлечен.



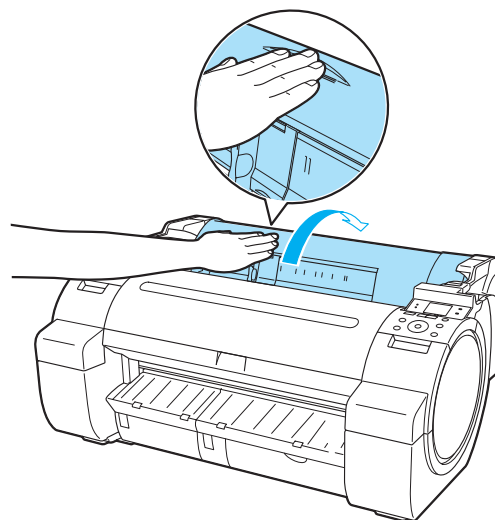
Внимание

- Если выбрать **Упр.оставш.рул. > Вкл** в меню Панель управления, штрих-код будет напечатан на ведущем крае рулона.

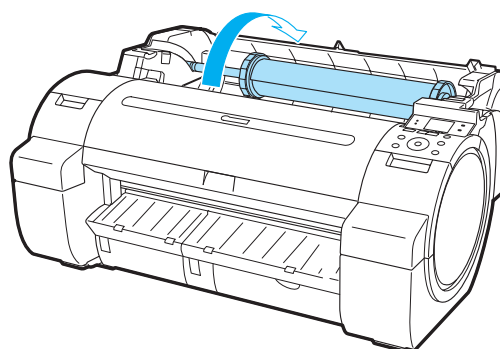
Не извлекайте рулон, пока не будет напечатан штрих-код. После этого будет невозможно отследить количество оставшейся бумаги в рулоне. (См. "Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги.") → С.227



**5** Расположив руки так, как показано на рисунке, откройте Упаковка рулона.

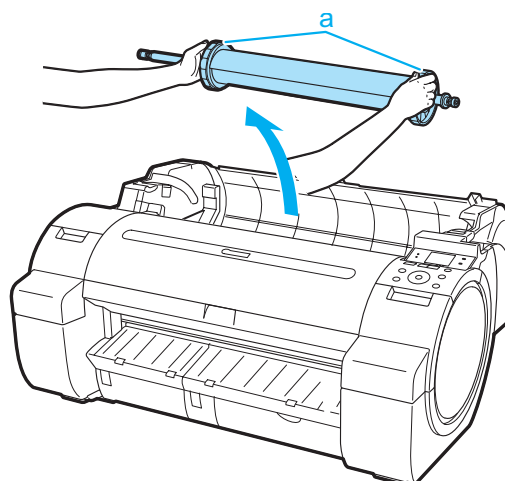


**6** Обеими руками поверните Держатель рулона назад для перемотки рулона.





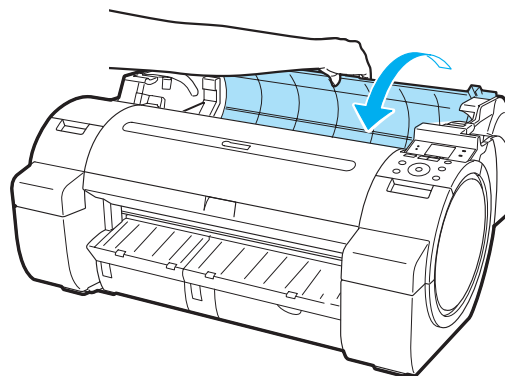
- 7** Удерживая фланец Держатель рулона (а), извлеките держатель из Слот держателя рулона.



Примечание

- Для получения инструкций по извлечению узла Держатель рулона из рулонов см. см. "Извлечение держателя рулона из рулонов." → С.225

- 8** Удерживая его в указанном положении, закройте Упаковка рулона.

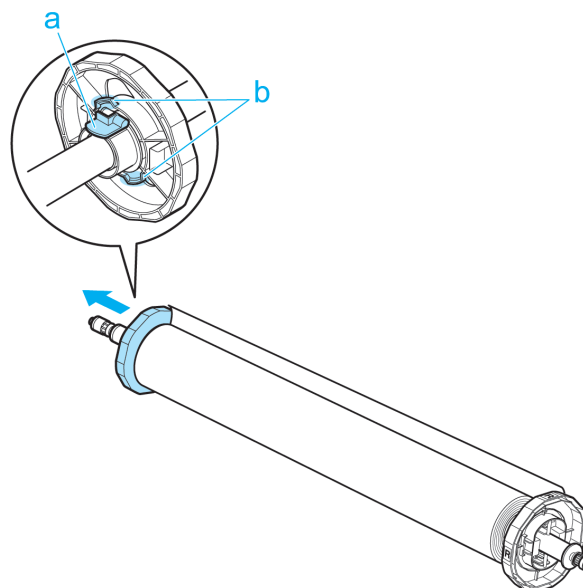


Примечание

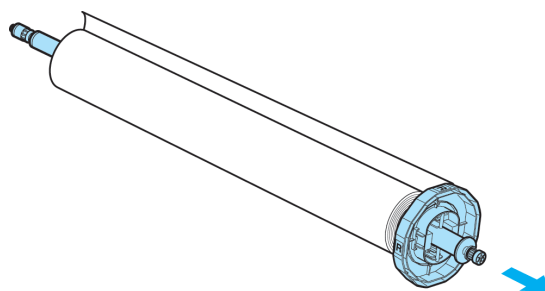
- Для загрузки нового рулона бумаги в принтер на этом этапе, см. "Загрузка рулонов в принтер." → С.219

## Извлечение держателя рулона из рулонов

- 1** Поднимите рычаг Стопор держателя (а) со стороны вала, чтобы разблокировать его. Удерживая Стопор держателя в направлении, указанном значком (b), снимите его с узла Держатель рулона.

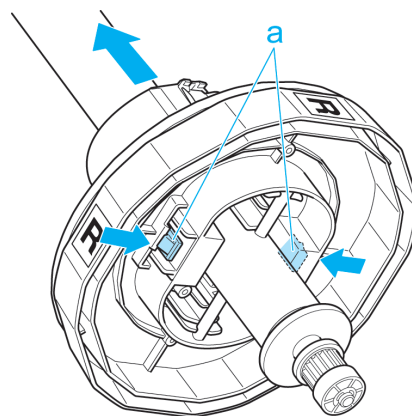


**2** Извлеките Держатель рулона из рулона.

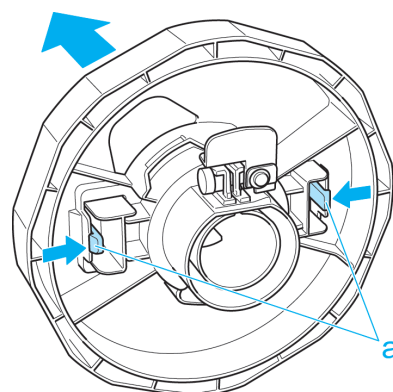


**3** При извлечении приспособлений нажимайте концы (a) внутрь во время извлечения приспособления.

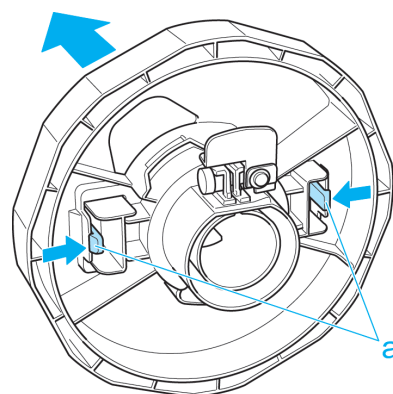
- Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги R (Держатель рулона сторона)



- Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги L (Стопор держателя сторона)



- Стержневая насадка для 2-дюймовой бумаги



**Важно**

- Храните рулон в оригинальной сумке или коробке, чтобы избежать влияния высокой температуры, влажности и попадания прямых солнечных лучей. Если бумага будет храниться неправильно, поверхность печати может быть повреждена, что может повлиять на качество печати при повторном ее использовании.

## Ручная подача рулонной бумаги

После подачи рулона можно нажать кнопку **Feed (Подать)** для подачи рулона вперед или назад с помощью кнопок ▲ и ▼.



- 1 Нажмите кнопку **Feed (Подать)**.
- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ подайте рулон вперед или назад. Нажмите кнопку ▲ для подачи рулона назад вручную. Нажмите кнопку ▼ для подачи рулона вперед вручную.

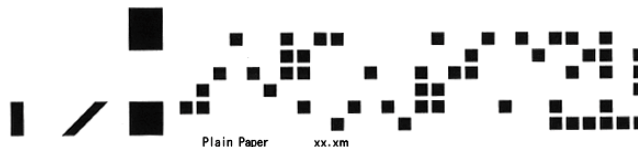


Примечание

- В случае удержания кнопки ▲ или ▼ менее одной секунды, рулон бумаги переместится примерно на 1 мм (0,04 дюйма). В случае удержания кнопки ▲ или ▼ более одной секунды, рулон бумаги будет перемещаться до тех пор, пока кнопка не будет отпущена. Отпустите кнопку, когда на Экран индикации появится сообщение "Подача бум. зав. Дальн.пдч. бум.невозм."

## Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги

Установка для параметра **Упр.оставш.рул.** значения **Вкл** в **Меню бумаги** элемента Панель управления приведет к печати штрих-кода с текстом на рулоне, когда последний вынимается, который определяет тип бумаги и оставшееся количество. Когда для параметра **Упр.оставш.рул.** установлено значение **Вкл** и загружаются рулоны с напечатанными штрих-кодами, тип бумаги и оставшееся количество определяются автоматически после загрузки рулонов. Штрих-код будет отрезан после считывания.

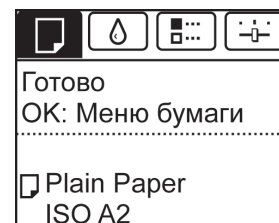


Важно

- Если штрих-код на рулоне не определен, введите тип и длину бумаги на элементе Панель управления.

Выполните эти шаги, чтобы установить для параметра **Упр.оставш.рул.** значение **Вкл**, как указано ниже.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** в меню Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите пункт Вкладка Бумага (□).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **OK**. Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Упр.оставш.рул.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Кнопками ▲ и ▼ выберите **Вкл**, затем нажмите кнопку **OK**.

## Установка продолжительности сушки для рулонов

Когда используется бумага, требующая более длительного высыхания чернил, при извлечении бумаги на ее поверхность могут попасть чернила и загрязнить ее. В таком случае можно улучшить ситуацию, установив время ожидания высыхания чернил после печати.



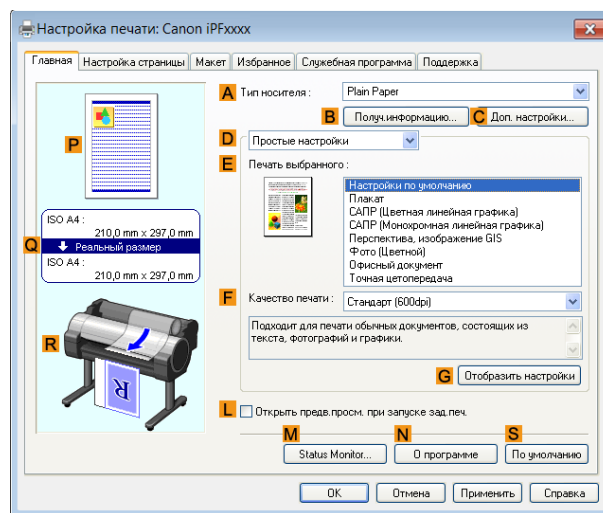
Примечание

- Если Резак касается поверхности печати с невысохшими чернилами на ней, поверхность бумаги может поцарапаться или загрязниться, либо же поверхность бумаги может тереться при выходе, отчего ее поверхность может загрязниться. Чтобы включить время ожидания высыхания чернил, не позволяя напечатанным документам падать после печати, установите для опции **Р/м обрезки** в меню принтера значение **Извл..** (См. "Указание способа обрезки для рулонов.") → С.229
- Параметры также можно устанавливать, используя Панель управления принтера. Выберите тип бумаги в разделе **Свед. о бум.** в **Меню бумаги**. (См. "Параметры меню.") → С.290

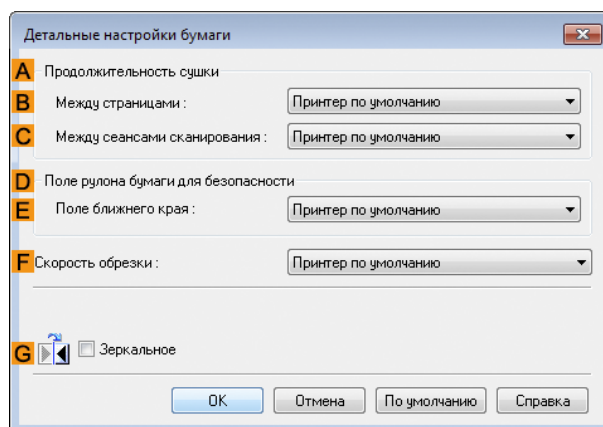
### Windows

**1** Откройте диалоговое окно драйвера принтера. (См. "Доступ к диалоговому окну драйвера принтера из меню операционной системы (Windows).") → С.109

**2** Выберите вкладку **Главная** и щелкните пункт **Доп. Настройки** в разделе **Тип носителя**.



**3** В диалоговом окне **Детальные настройки бумаги**, которое отображается далее, выберите нужные значения параметров в пунктах **В Между страницами** и **С Между сеансами сканирования** раздела **А Продолжительность сушки**, а затем нажмите кнопку **ОК**. (См. "Диалоговое окно Детальные настройки бумаги (Windows).") → С.114



## Указание способа обрезки для рулонов

Способ обрезки рулона после извлечения меняется в зависимости от настроек принтера.

| Способ обрезки   |   | Настройки принтера   |                 | Установка драйвера                   |                                  |
|--|---|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Автоматическая   | Рулон обрезается автоматически с помощью Блок резака в соответствии с параметрами драйвера принтера.  | <b>МенюНосит. &gt; Свед. о бум. &gt; (Разные типы бумаги) &gt; Р/м обрезки</b> | <b>Автомат.</b> | <b>Автом. Обрезка</b>                | <b>Да</b>                        |
| Извлечение (ожидание высыхания чернил после печати)  | Выберите этот параметр, если нужно, чтобы документы не падали сразу после печати, как в случае ожидания высыхания чернил. Чтобы обрезать рулон с помощью Блок резака, нажмите кнопку <b>Cut (Разрезать)</b> .   |  | <b>Извл.</b>    |                                      | <b>Да</b>                        |
| Вручную (при использовании носителя, который нельзя обрезать с помощью кнопки Блок резака) | Выберите этот параметр, если используется носитель, который нельзя обрезать с помощью кнопки Блок резака. Отрежьте каждую страницу от рулона с помощью ножниц. При непрерывной печати (если резка страниц будет выполнена позже), выберите значение <b>Автом. Обрезка &gt; Да</b> или выберите опцию <b>Направляющая обрезки</b> . (См. "Отрезание рулона бумаги после печати." → С.99) |  | <b>Вручн.</b>   | <b>Нет, Да, Направляющая обрезки</b> |                                  |
| Резка бумаги (обрезка рулона в указанном положении)  | Выберите эту опцию, чтобы обрезать страницы с помощью кнопок Блок резака для обрезки вручную после печати, если выбрано значение <b>Автом. Обрезка &gt; Нет</b> или в драйвере принтера выбрана опция <b>Направляющая обрезки</b> . В противном случае используйте эту опцию для обрезки края рулона после его загрузки.  | Нажата кнопка <b>Cut (Разрезать)</b>   | <b>Да</b>       |                                      | <b>Нет, Направляющая обрезки</b> |



### Примечание

- Опции Автоматическая и Извлечение применимы только в том случае, если в драйвере принтера выбрано значение **Автом. Обрезка > Да**.
- С опцией Извлечение печать не возобновляется даже после серии заданий непрерывной печати, выполненных перед обрезкой рулона.
- **Извл.** является предустановленным выбором в **Р/м обрезки** для некоторых типов бумаги. Для этого типа бумаги рекомендуется сохранять предустановленный режим обрезки.

Обрезайте рулоны вручную в перечисленных ниже случаях.

## Извлечение (ожидание высыхания чернил после печати)



- При обрезке широкоформатных документов после их извлечения необходимо двое человек для поддержки документов. Если бумага упадет, напечатанные документы могут быть повреждены.
- Не поднимайте бумагу, удерживая отпечатанные документы перед обрезкой. Если бумага поднимется, это может повлиять на качество печати или привести к неровной обрезке краев.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага ( ).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **OK**. Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Р/м обрезки**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Извл.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 7 Начнется печать.  
После завершения печати принтер остановит работу, не выполняя обрезку.
- 8 Поддерживая отпечатанный документ, нажмите кнопку **Cut (Разрезать)**, чтобы обрезать рулон.



Вручную (при использовании носителя, который нельзя обрезать с помощью кнопки Блок резака )



- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага ( ).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

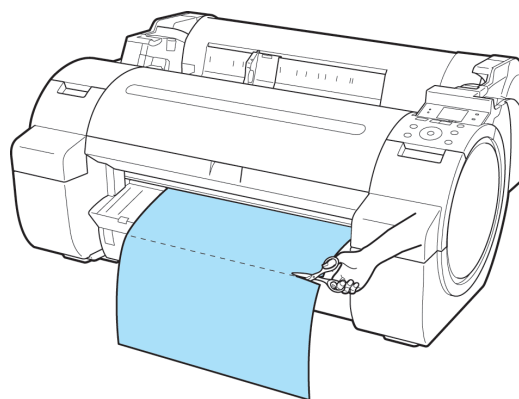
Примечание

- 2 Нажмите кнопку **OK**. Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Р/м обрезки**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Вручн.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 7 Начнется печать.  
Принтер прекратит подачу бумаги после печати.
- 8 Нажмите кнопку **Feed (Подать)**.

Рулонная бумага будет подана в указанное положение для обрезки, а затем автоматически остановлена.

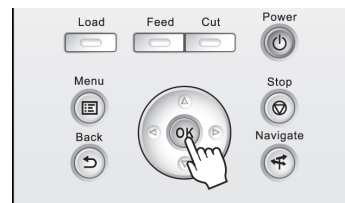


- Обрежьте рулонную бумагу вручную ножницами или аналогичным инструментом.

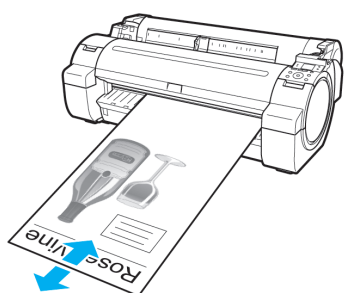


- Нажмите кнопку **OK**.

После перемотки рулон остановится автоматически.



Резка бумаги (обрезка рулона в указанном положении)



Подайте бумагу до положения отрезания нажатием кнопки ▲ или ▼



Отрезание бумаги

- Нажмите кнопку **Feed (Подать)**.
- Нажмите кнопку ▼ для подачи рулона в положение для обрезки.



- Нажмите кнопку **Cut (Разрезать)**.





- 4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**. После обрезки рулонная бумага будет перемотана автоматически.



Внимание

- Если длина бумаги недостаточна для обрезки в конкретном положении, в некоторых случаях перед обрезкой рулон может быть автоматически подан вперед.

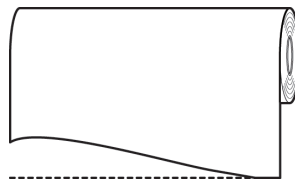
## Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги

Если передняя кромка бумаги обрезается криво или неровно при загрузке рулона бумаги, выполнить правильную печать на нем будет невозможно. В таком случае переднюю кромку бумаги можно обрезать ровно, если при загрузке рулона бумаги использовать функцию **Снач.обрез.край** в меню Панель управления.

Параметр **Снач.обрез.край** предлагает указанные ниже опции.

### • Автомат.

Если передняя кромка бумаги обрезается криво или неровно при загрузке рулона бумаги, обрежьте переднюю кромку ровно и извлеките отрезанный кусок бумаги, чтобы избежать печати на пластине и загрязнения принтера.



### • Вкл. (Пред. дл.)

Количество бумаги, отрезаемой от передней кромки, зависит от типа носителя, а отрезание выполняется на указанную длину. Для получения подробной информации об указанных длинах см. **Справочное руководство о бумаге**, в котором описываются длины предварительной резки передней кромки (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213 .

### • Вкл. (Дл. ввода)

Количество бумаги, отрезаемой от передней кромки, задается на панели управления. Количество бумаги, отрезаемой от передней кромки, можно задать в диапазоне длин, отображенном на панели управления. Диапазон длин зависит от типа носителя.



Примечание

- Для количества бумаги, отрезаемой от передней кромки, нельзя установить значение короче длины, отображенной на панели управления.

### • Вручн.

Регулировку количества бумаги, отрезаемой от передней кромки, можно выполнить кнопками ▲ и ▼. Завершив регулировку, можно обрезать бумагу, нажав кнопку **Резк.бум.** и выбрав пункт **"Резать бумагу"**.

После завершения обрезки бумаги нажмите кнопку **"Закон.компл.бумаги"**.




Примечание

- Если после обрезки бумаги не нажать кнопку **"Закон.компл.бумаги"**, дальнейшая печать будет невозможна.

### • Выкл

Кромка не будет обрезана, а обрезки не будут удалены.

Выполните эти шаги, чтобы изменить значение параметра **Снач.обрез.край**.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** в меню Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите пункт Вкладка Бумага (  ).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

- 2 Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Кнопками ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Снач.обрез.край**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 Воспользуйтесь кнопкой ▲ или ▼ для выбора нужной опции установки, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Это значение параметра будет задействовано во время загрузки следующего рулона.

## Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов


Для таких носителей как Backlit Film, после обрезки которых может оставаться много отходов, выберите опцию **Уменьш. пыли > Вкл** в **Меню бумаги** на Панель управления. Эта опция позволяет сократить отходы от обрезки, печатая черные линии на переднем и заднем краях документов. Это помогает избежать повреждения Печатающая головка. Можно установить включение опции **Уменьш. пыли** только для определенных типов бумаги.

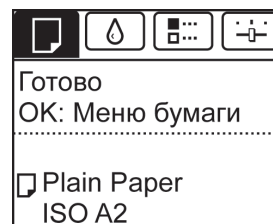


Важно

- Не устанавливайте для опции **Уменьш. пыли** значение **Вкл** при работе с бумагой, которая легко сминается, например Plain Paper или неплотной бумагой. Это может ухудшить качество обрезки и привести к замятию бумаги.
- Печать без полей недоступна, если для опции **Уменьш. пыли** установлено значение **Вкл**. Чтобы использовать печать без полей, выберите **Уменьш. пыли > Выкл**.

Установите для опции **Уменьш. пыли** значение **Вкл** описанным ниже способом.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага (  ).





Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите тип бумаги, загруженной в принтер, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Уменьш. пыли**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 6 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Вкл**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

# Операции с листами

|   |     |
|---|-----|
| Загрузка листов в принтер .....                         | 236 |
| Изменение типа бумаги .....                             | 221 |
| Печать с определенной начальной позиции .....           | 238 |
| Извлечение листов .....                                 | 240 |
| → Удаление смятого листа .....                          | 410 |
| → Удаление смятой бумаги (слот для подачи бумаги) ..... | 413 |

## Загрузка листов в принтер

Выполните эти шаги для загрузки листов в принтер.



**Важно**

- В Слот для подачи бумаги можно загрузить только один лист бумаги за один раз. Не загружайте больше одного листа за один раз. Это может привести к замятию бумаги.
- Перед подачей бумаги или печатью убедитесь, что лист расположен ровно по отношению к узлу Упаковка рулона. Лист может застрять, если он закрутится перед подачей или печатью и задний край попадет в направлении переднего края.
- Сморщенная или покоробленная бумага может застрять. Выпрямите бумагу при необходимости и повторно загрузите ее.
- Загрузите бумагу ровно. Загрузка бумаги с перекосом приведет к возникновению ошибки. (См. "Бумага встав-на неровно..") → С.445



**Примечание**

- Храните неиспользованную бумагу в оригинальной упаковке, чтобы избежать влияния на него высокой температуры, влажности и попадания прямых солнечных лучей.

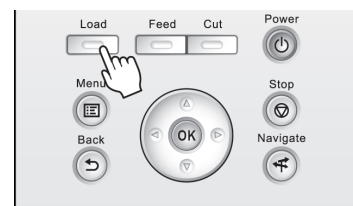
### 1 Выберите листы в качестве источника бумаги.

- Если задание печати получено

Листы автоматически выбираются, а тип и формат носителя, определенные заданием печати, отображаются на Экран индикации. Перейдите к следующему шагу.

- Если задание печати не получено

#### 1. Нажмите кнопку **Load (Загрузить)**.



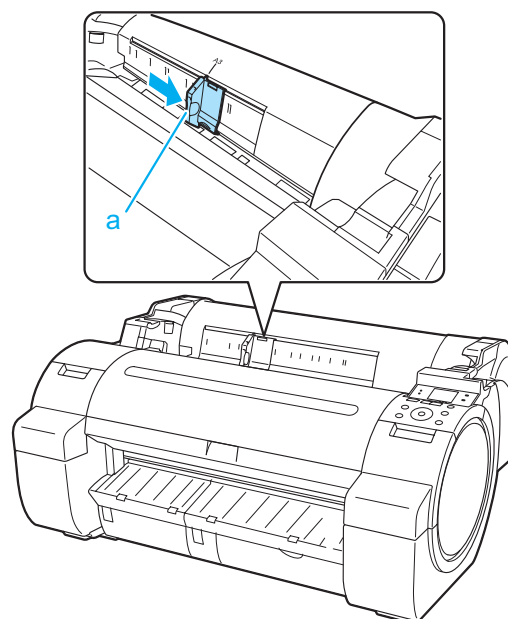
#### 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите "**Встав. лист. бум.**", а затем нажмите кнопку **ОК**.



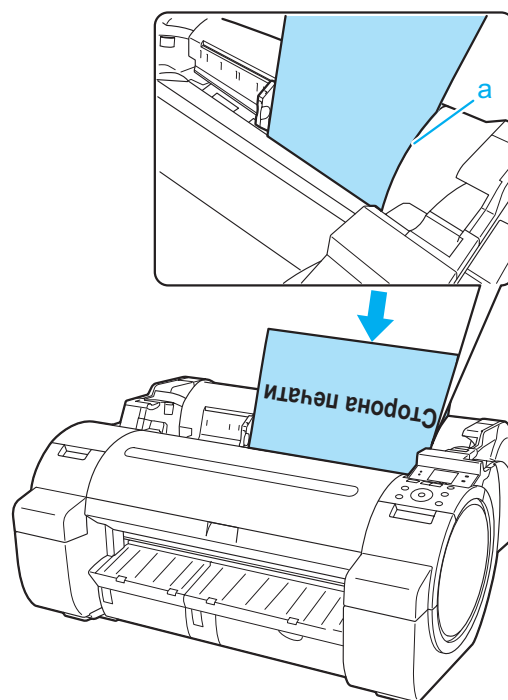
**Примечание**

- В случае подачи бумаги, которая не будет использована, появится сообщение с запросом извлечь ее. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Извлеките бумагу и перейдите к следующему шагу.

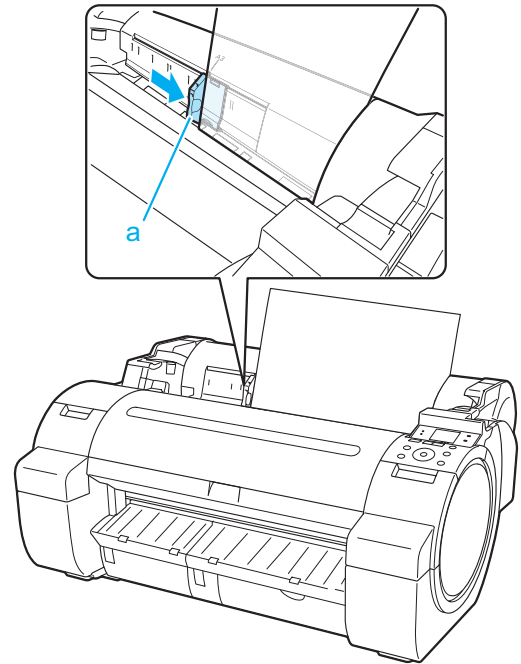
- 2** Сдвиньте Направляющая ширины (a) так, чтобы совместить ее с меткой размера загружаемой бумаги.



- 3** Загрузите один лист вверх стороной для печати в Слот для подачи бумаги, выровняв правый край относительно Направляющая для выравнивания бумаги (a) справа от Упаковка рулона. Вставляйте бумагу, пока ведущий край не установит контакт и не раздастся звуковой сигнал.



- 4** Осторожно сместите деталь Направляющая ширины (a) таким образом, чтобы она совместилась с размером загруженной бумаги. Установите деталь Направляющая ширины по краю бумаги, чтобы предотвратить искривление или сморщивание бумаги.



- 5** Нажмите кнопку **OK**.

- Если задание печати получено  
После этого принтер начнет подачу бумаги.
- Если задание печати не получено  
Меню для выбора типа бумаги автоматически отображается на Экран индикации. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **OK**. После этого принтер начнет подачу бумаги.




Примечание

- Обратитесь к разделу **Справочное руководство о бумаге** для получения подробной информации о типе бумаги, который нужно выбрать. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213

## Печать с определенной начальной позицией

При выполнении печати внутри разделительных линий или в других ситуациях, если необходимо указать конкретное положение, с которого необходимо начать печать, установите для параметра **Опр. ширины** значение **Выкл** в меню принтера для типа используемой бумаги.

Установите для параметра **Опр. ширины** значение **Выкл**

- 1** В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите Вкладка Бумага (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

- 2** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню бумаги**.

- 3** С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Опр. ширины**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Выкл.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

### Загрузите бумагу в нужное положение, с которого необходимо начать печать

Выполните эти инструкции, чтобы загрузить бумагу в нужную начальную позицию для печати, если для параметра **Опр. ширины** установлено значение **Выкл.**

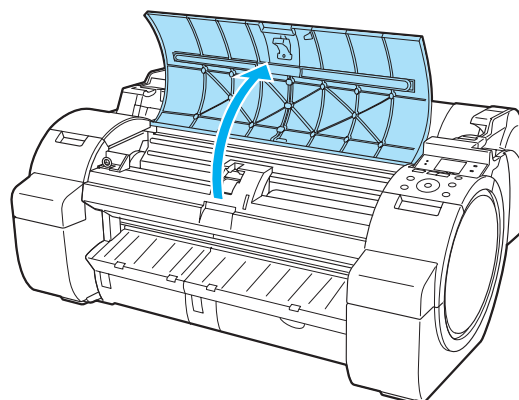
- 1 Если задание печати не отправлено предварительно, отображается меню выбора типа бумаги. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **ОК**.



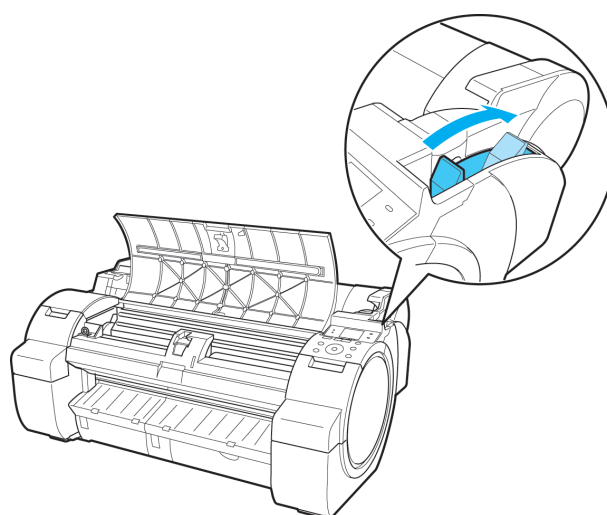
Примечание

- Если задание печати получено до загрузки бумаги, тип и формат носителя, указанного для задания, отображаются на Экран индикации. Таким образом, этот экран не отображается. Перейдите к шагу 2.

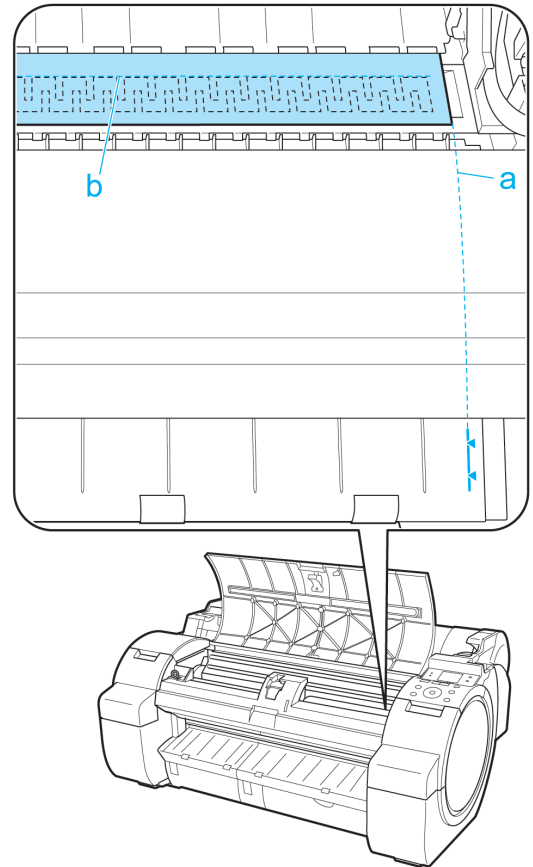
- 2 Отображается сообщение "**Опр. ширины ВЫКЛ. Продолжить?**" на Экран индикации. Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт "**Ост. ВЫКЛ.**", а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 3 После отображения меню выбора размера бумаги клавишами ▲ и ▼ выберите размер бумаги, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Откройте Верхняя крышка и проверьте положение, в котором выполняется загрузка бумаги.



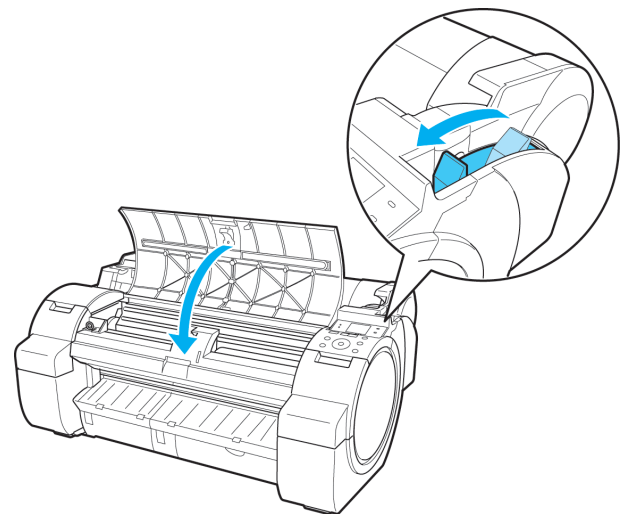
Чтобы начать печать с текущей позиции, закройте Верхняя крышка.  
Чтобы изменить положение бумаги, сдвиньте Отжимной рычаг назад.



- 5** Удерживая правый край бумаги на одном уровне с продленной Линия центрирования бумаги (a) с правой стороны выходной направляющей, а передний край на одном уровне с пазом (b) на дальнем конце Пластина, загрузите бумагу в позицию, с которой нужно начать печать.




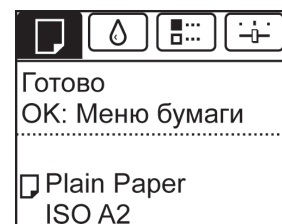
- 6** Потяните Отжимной рычаг на себя и закройте Верхняя крышка.



## Извлечение листов

Извлекайте листы из принтера следующим образом.

- 1** В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага (  ).



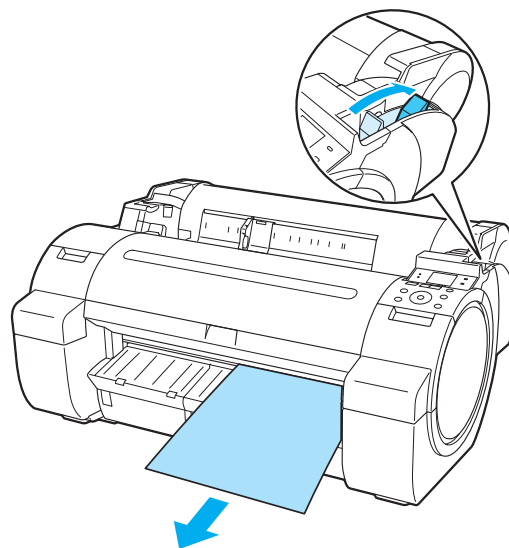




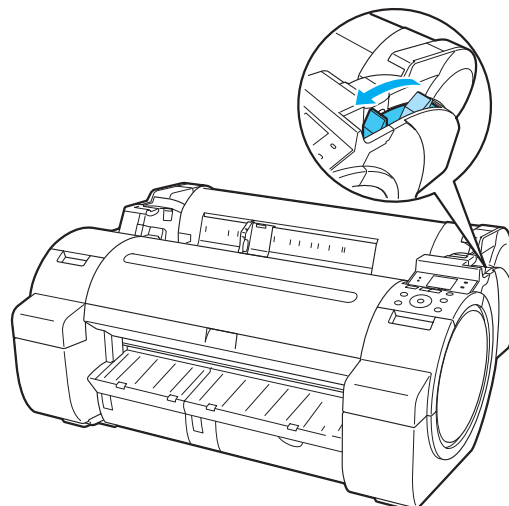
Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню бумаги**.
- 3 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Снять рулон**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Бумага извлекается с передней стороны принтера.
- 5 Удерживая бумагу, нажмите на Отжимной рычаг в направлении от себя и извлеките лист.



- 6 Переместите Отжимной рычаг вперед.

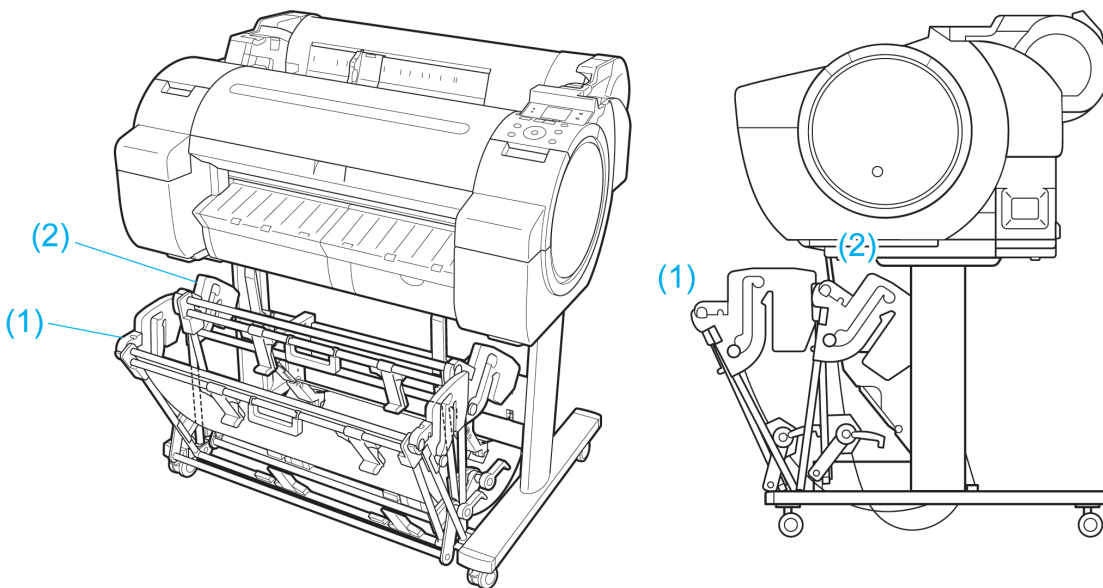


# Приемник бумаги

## Использование приемника бумаги

В этом разделе описано, как использовать Приемник бумаги.

- Во время хранения напечатанных документов на детали Приемник бумаги Используйте положение (1). Для получения подробной информации об использовании положения Выдвинутое положение, которое является полезной функцией для извлечения отпечатанного материала, см. примечание относительно положения Выдвинутое положение. (См. "Примечание относительно Выдвинутое положение.") → С.242
- Когда Приемник бумаги не используется, во время загрузки бумаги или при перемещении принтера Используйте положение (2).  
При перемещении принтера всегда поднимайте Стержень опоры в положение Выдвинутое положение А, прежде чем ставить его в положение (2), иначе Полотно лотка может касаться пола и испачкаться или получить повреждение. (См. "Переключение в положение Выдвинутое положение А.") → С.243



Важно

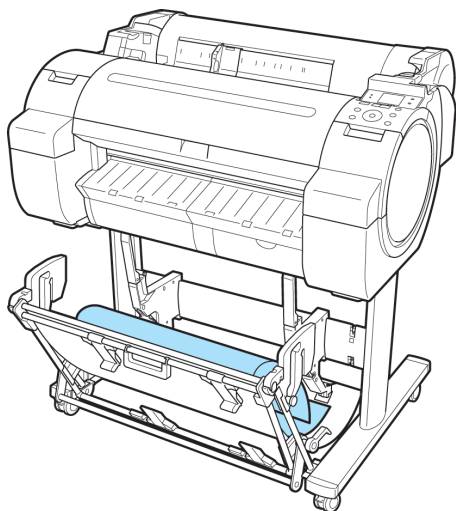
- Во время хранения напечатанных документов на узле Приемник бумаги всегда используйте ее в положении (1). В противном случае напечатанные документы могут не попадать в Приемник бумаги, а отпечатанная поверхность может загрязниться.
- Приемник бумаги может удерживать один лист. В случае печати нескольких страниц удаляйте каждый лист после печати.
- Приемник бумаги может использоваться для поддержки документов, напечатанных на рулонах бумаги длиной до 36 дюйма (915 мм).

### Примечание относительно Выдвинутое положение

Приемник бумаги имеет обычное положение и положение для легкого извлечения напечатанных документов. Используйте наилучшее положение для используемого формата бумаги и ориентации. Для получения информации о типах и размерах бумаги, которые поддерживаются в положении Выдвинутое положение обратитесь к следующим данным.

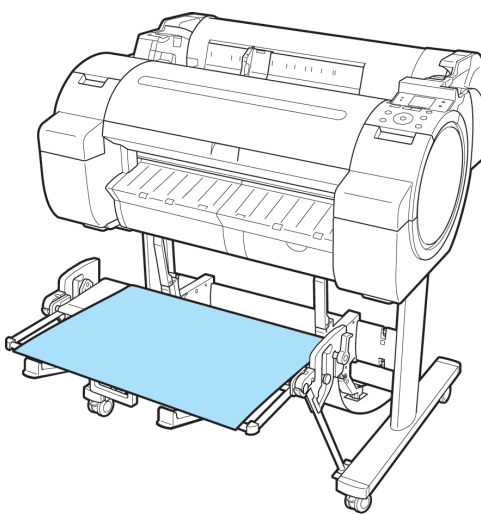
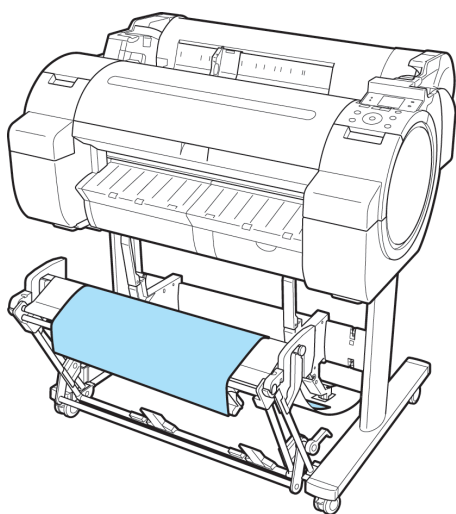
- Подставка для принтера ST-27: Руководство по работе с приемником бумаги (входит в комплект детали Подставка для принтера ST-27)

Обычное положение



Выдвинутое положение А

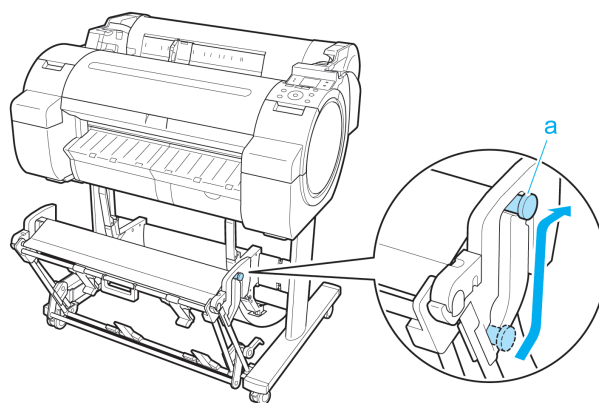
Выдвинутое положение В



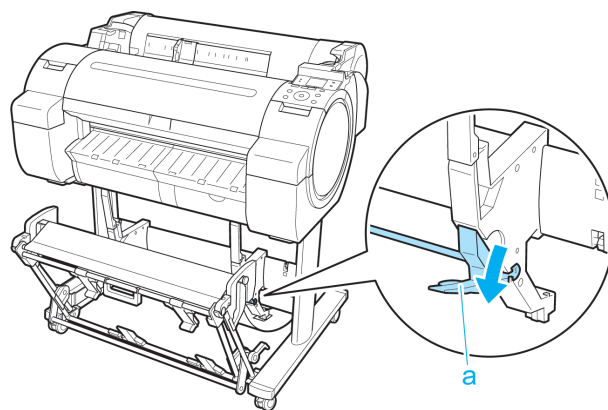
- Переключение в положение Выдвинутое положение А

Переключите устройство для укладки бумаги в Выдвинутое положение А следующим образом.

- 1 Поднимите Стержень опоры в указанное положение (а) и переключите устройство для укладки бумаги в Выдвинутое положение А.

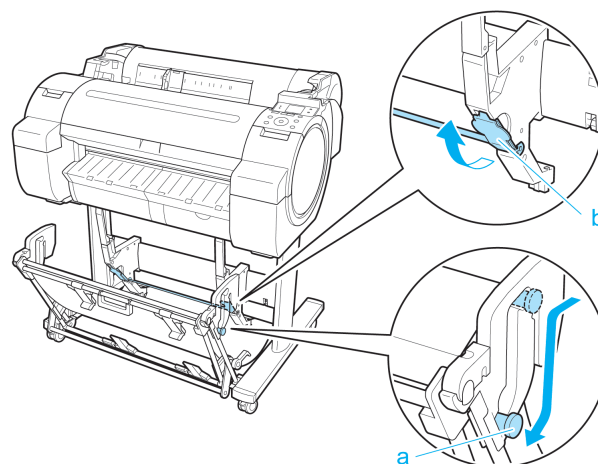


- 2** При использовании рулонов размера 24 дюйма или A1 (книжная ориентация) вытяните Регулируемый стопор (a). Это завершит процедуру переключения в Выдвинутое положение А.

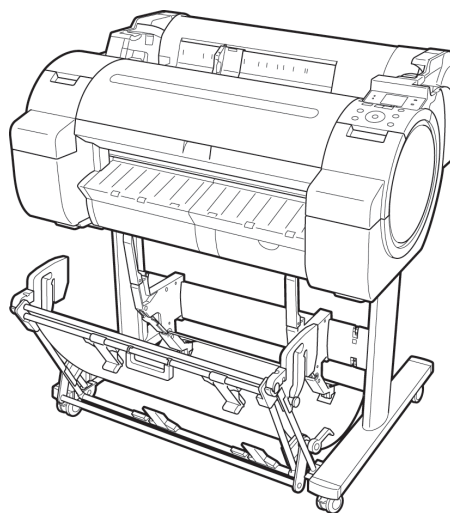


После завершения печати с помощью указанной ниже процедуры вернуться в обычное положение.

- 1** Опустите Стержень опоры в показанное положение (a), чтобы вернуться в обычное положение. Если Регулируемый стопор (b) выдвинут, верните его на место.

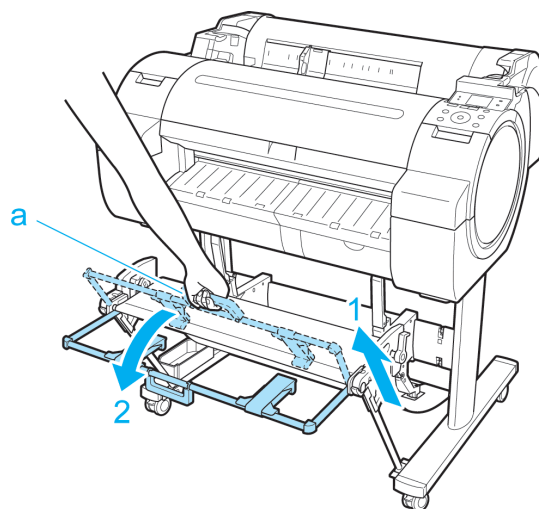


- 2** Вернуться к обычному положению.

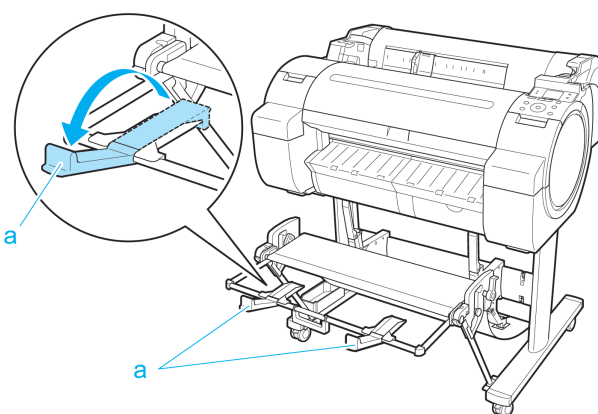


- Переключение в выдвинутое положение В  
Переключите устройство для укладки бумаги в Выдвинутое положение В следующим образом.

- 1 Возьмите деталь Ручка приемника бумаги (a) и вытяните Приемник бумаги, чтобы он опрокинулся к вам.

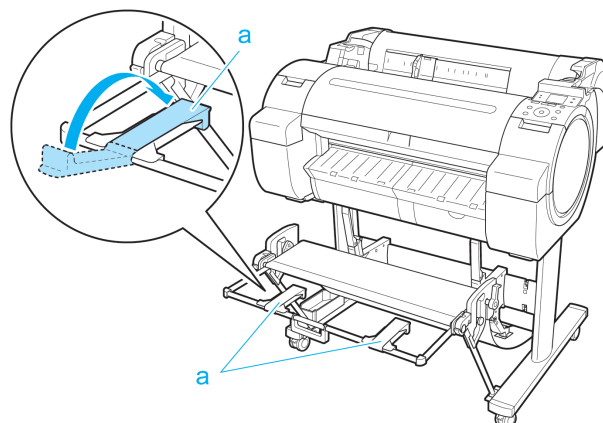


- 2 Откройте Выходные направляющие приемника бумаги (a). Это завершит процедуру перехода в Выдвинутое положение В.

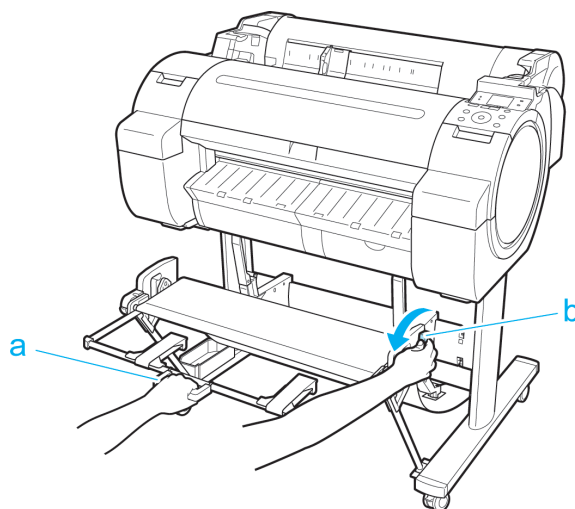


После завершения печати с помощью указанной ниже процедуры вернитесь в обычное положение.

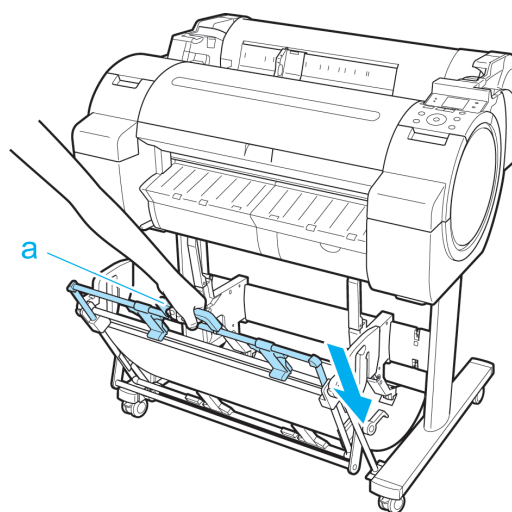
- 1 Нажимайте закрытые Выходные направляющие приемника бумаги (a), пока они не защелкнутся на месте.



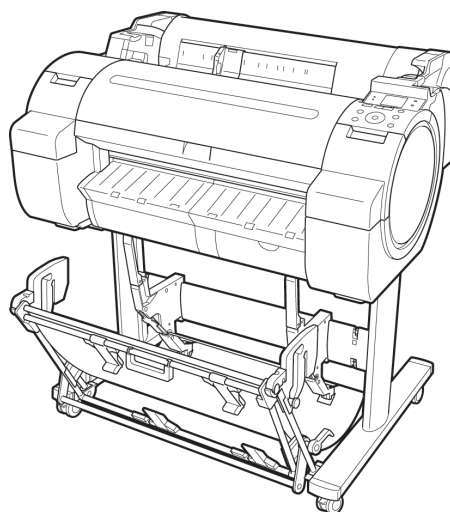
- 2** Возьмитесь за деталь Ручка приемника бумаги (a) и потяните узел Отжимной рычаг приемника бумаги (b) к себе.



- 3** Продолжая удерживать деталь Ручка приемника бумаги (a), медленно опустите Приемник бумаги.



- 4** Вернитесь к обычному положению.



## Media Configuration Tool (Windows)

|   |     |
|---|-----|
| Свойства Media Configuration Tool .....   | 247 |
| Процесс установки .....   | 247 |
| Обновление информации о носителе после установки .....                              | 249 |
| Главное окно Media Configuration Tool .....   | 253 |
| Изменение информации о типе носителя для фирменной бумаги и одобренной бумаги ..... | 255 |
| Добавление типов носителей .....  | 256 |
| Изменение названий носителей .....  | 260 |
| Удаление добавленных типов носителей .....  | 262 |
| Отображение/скрытие носителей .....   | 264 |
| Изменение порядка вывода типов носителей .....                                      | 266 |
| Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере .....   | 267 |
| Проверка обновления .....   | 269 |

### Свойства Media Configuration Tool

Лучшие параметры принтера imagePROGRAF для каждого типа бумаги собраны в файлах с информацией о носителях, что позволяет обеспечить результаты печати высшего качества. Компания Canon предоставляет в этих файлах с информацией о носителях параметры как для фирменной бумаги Canon, так и для одобренной Canon бумаги.



Примечание

- Подробнее о фирменной бумаге Canon и одобренной бумаге Canon см. в Справочном руководстве о бумаге.

Программа Media Configuration Tool позволяет выполнять описанные ниже операции.

- При добавлении поддерживаемой принтером новой бумаги файл с информацией о носителе можно автоматически загрузить с веб-сайта компании Canon, и эту новую информацию о носителе можно добавить на панель управления принтера и в драйвер принтера.
- В дополнение к другим функциям Вы можете перегруппировать список типов бумаги на панели управления принтера и в диалоговом окне драйвера принтера, а затем переименовать их.



Важно

- Как правило, при установке драйвера принтера с диска User Software CD-ROM программа Media Configuration Tool также устанавливается, и настраивается информация о носителе. Используйте это программное обеспечение, если Вы не используете диск User Software CD-ROM, для добавления новой или редактирования существующей информации о носителе.
- Управление информацией о бумаге с помощью Media Configuration Tool должен выполнять администратор принтера.
- Для загрузки файла с информацией о носителе с веб-сайта необходим компьютер, подключенный к Интернету.

### Драйверы, подходящие для Media Configuration Tool

- imagePROGRAF Printer Driver

### Процесс установки

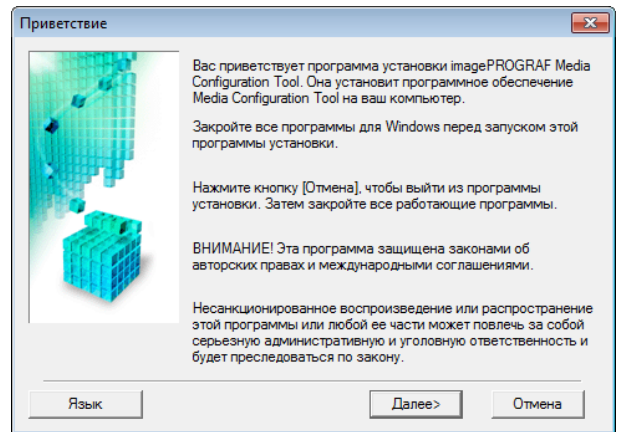
Ниже описана процедура установки программы Media Configuration Tool.



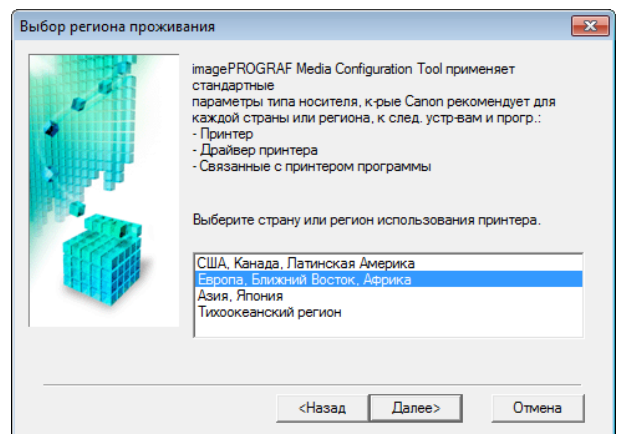
Важно

- При установке драйвера принтера с диска User Software CD-ROM программа Media Configuration Tool также устанавливается, и настраивается информация о носителе. Поэтому, как правило, описанная ниже процедура не требуется. Выполняйте ее в том случае, если Вы устанавливаете программу Media Configuration Tool без использования диска User Software CD-ROM, например, загрузив ее последнюю версию с веб-сайта компании Canon.
- При установке программного обеспечения в Windows необходимо войти как Администратор.

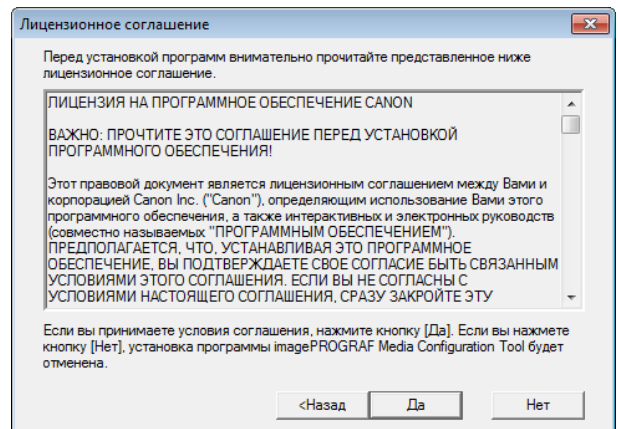
- 1** Запустите мастер установки Media Configuration Tool.  
Нажмите на кнопку **Далее**.



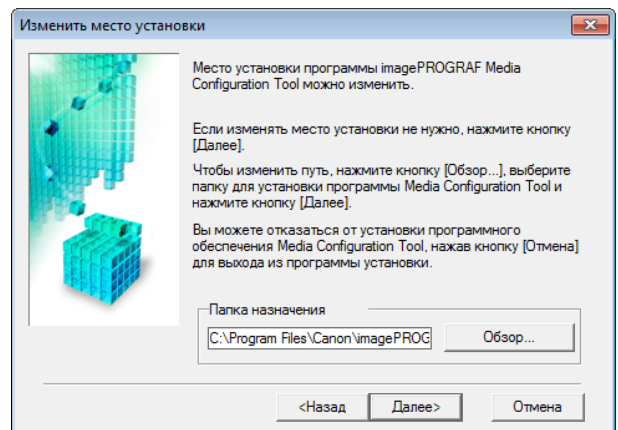
- 2** В следующем окне необходимо выбрать страну или регион, в котором вы планируете использовать принтер.  
Выберите страну или регион и нажмите на кнопку **Далее**.



- 3** Появится **Лицензионное соглашение**.  
Если вы принимаете условия соглашения, нажмите кнопку **Да**.

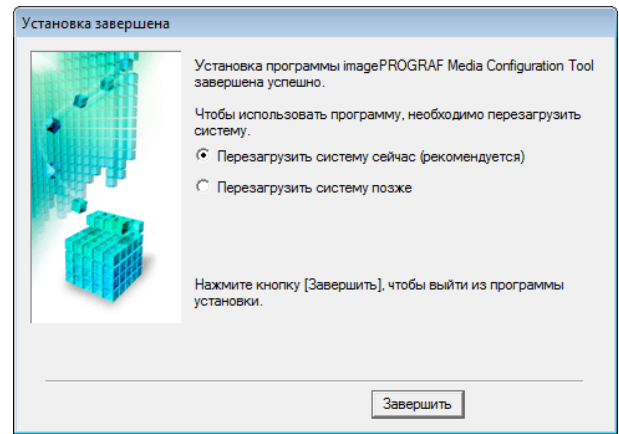


- 4** Появится окно с заголовком **Изменить место установки**.  
Выберите папку для установки, нажмите на кнопку **Далее**.





- 5** Появится окно с заголовком **Установка завершена**.  
Нажмите на кнопку **Готово**.  
Установка Media Configuration Tool завершена.



Важно

- После завершения установки обновите информацию о носителе в соответствии с разделом Обновление информации о носителе после установки → С.249 .

## Обновление информации о носителе после установки

Если вы запускаете Media Configuration Tool в первый раз после установки, понадобится настроить информацию о носителях на панели управления принтера и в драйвере принтера.

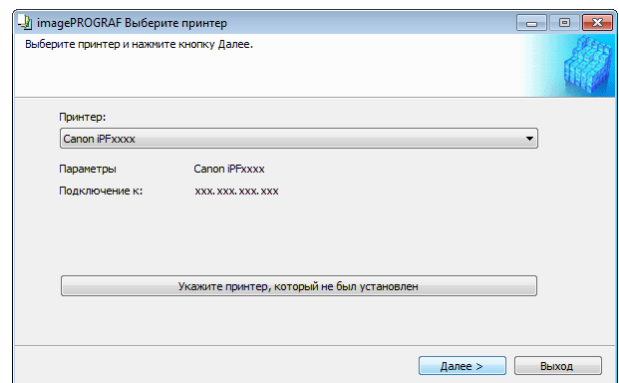


Важно

- В этой процедуре нет необходимости, если драйвер принтера установлен с диска User Software CD-ROM.
- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

- 1** В меню **Пуск** выберите **Все программы > imagePROGRAF Media Configuration Tool > imagePROGRAF Media Configuration Tool**.

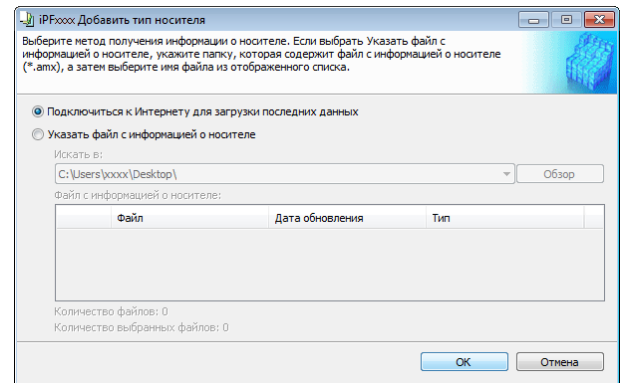
- 2** Отобразится диалоговое окно **Выберите принтер**. Выберите принтер, информацию о носителе в котором необходимо настроить, а затем нажмите кнопку **Далее**.



Примечание

- Если Вы используете принтер без драйвера принтера, нажмите кнопку **Укажите принтер, который не был установлен** и укажите принтер, следуя инструкциям на экране.
- На следующих экранах не удастся изменить принтер, если требуется обновление информации о типе носителя.

- 3** Отобразится диалоговое окно **Добавить тип носителя**. Убедитесь, что выбрана команда **Подключиться к Интернету для загрузки последних данных**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Из Интернета загрузится актуальный файл с информацией о носителе.



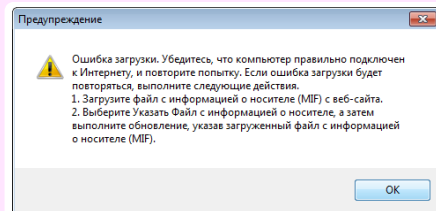
Примечание

- Если в этот момент отобразится главное окно, значит, информация о носителе уже была обновлена и дальнейшие действия не требуются.

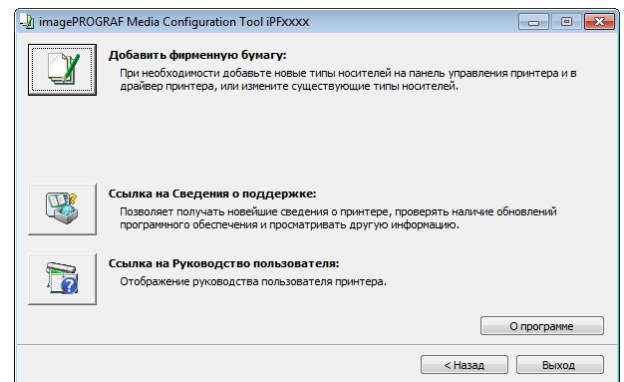


Важно

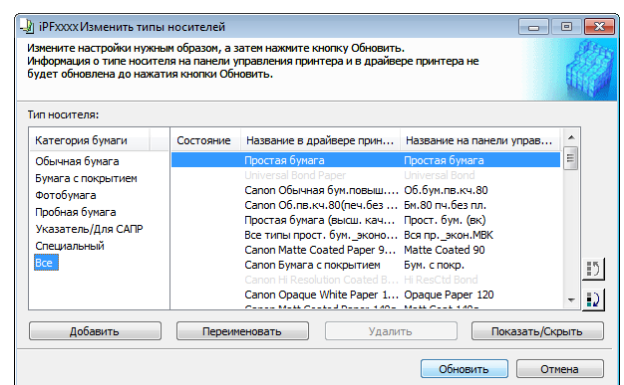
- Если отобразится приведенное справа сообщение, значит, файл с информацией о носителе не удалось загрузить из Интернета автоматически. Настройте параметры, выполнив следующую процедуру из раздела Если файл с информацией о носителе не загружается автоматически из Интернета → С.251 .



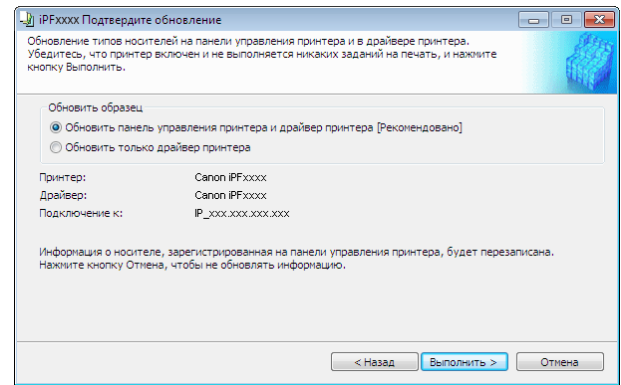
- 4** Отобразится главное окно программы Media Configuration Tool. Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу**.



- 5** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



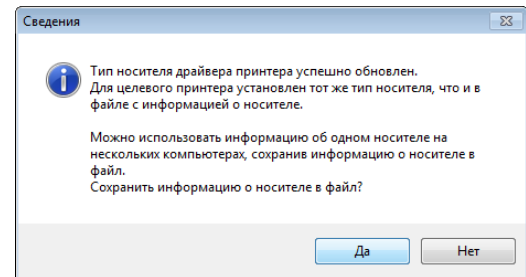
- 6** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**.  
 Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**.  
 Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.



Примечание

- Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.

- 7** Справа отображается сообщение.  
 Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.

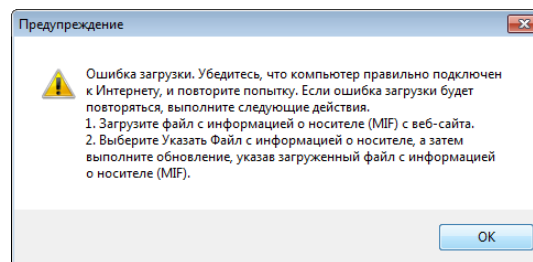


Примечание

- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .atx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

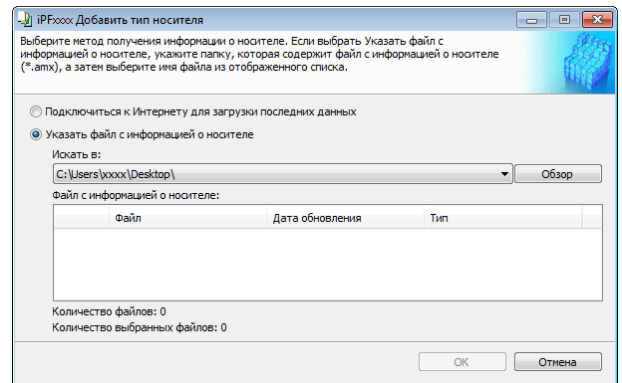
### Если файл с информацией о носителе не загружается автоматически из Интернета

При отображении приведенного ниже сообщения установки принтера необходимо настраивать в соответствии с описанной далее процедурой.

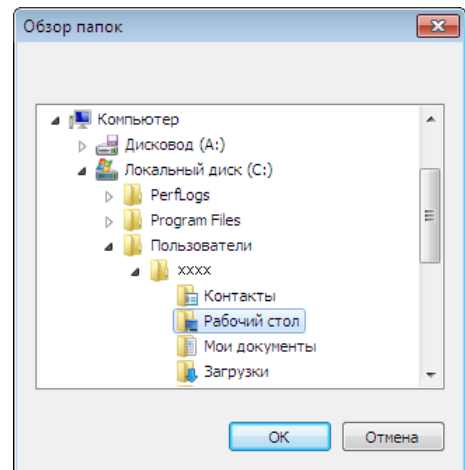


- 1** Откройте веб-браузер на компьютере, подключенном к Интернету, и перейдите на веб-сайт компании Canon.
- 2** Загрузите с веб-сайта компании Canon файл с информацией о носителе (Media Information File/ файл .atx), соответствующий принтеру, для которого требуется обновление.
- 3** Скопируйте загруженный файл с информацией о носителе (файл .atx) на компьютер, где установлена программа Media Configuration Tool.

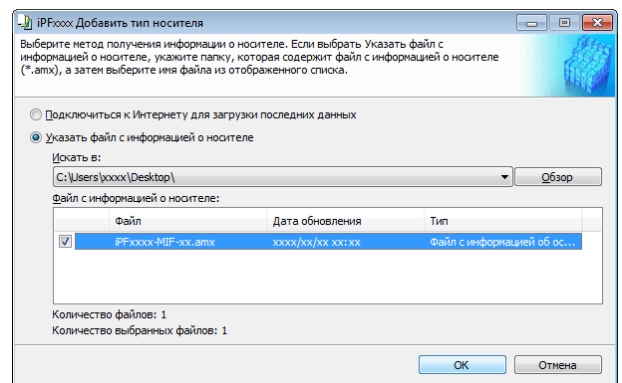
- 4** Запустите программу Media Configuration Tool, выберите **Указать файл с информацией о носителе** и нажмите кнопку **Обзор** в диалоговом окне **Добавить тип носителя**.



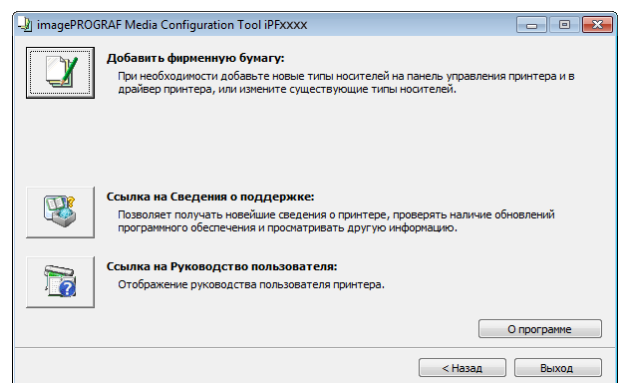
- 5** Выберите папку, содержащую файл с информацией о носителе (файл .atx), который Вы загрузили, и нажмите кнопку **ОК**.



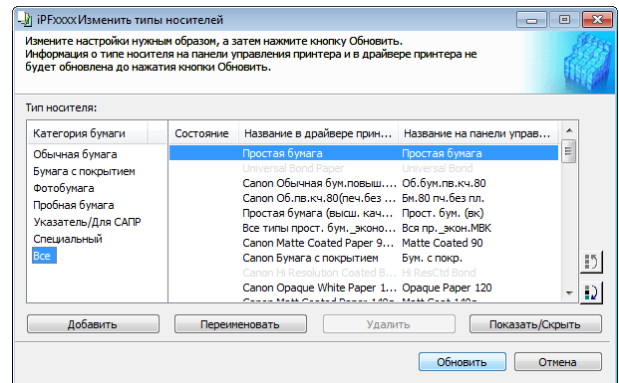
- 6** Имена файлов с информацией о носителе, содержащихся в выбранной папке, отображаются в разделе **Файл с информацией о носителе** диалогового окна **Добавить тип носителя**. Установите флажок напротив имени файла с информацией о носителе и нажмите кнопку **ОК**.



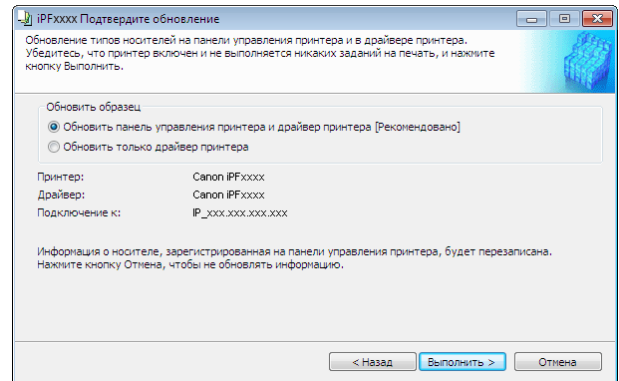
- 7** Отобразится главное окно программы Media Configuration Tool. Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу**.



- 8** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



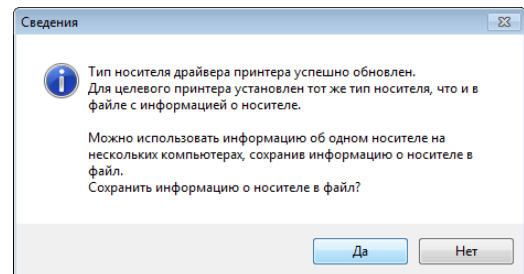
- 9** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**.  
Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**.  
Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.



- Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.

Примечание

- 10** Справа отображается сообщение.  
Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.



- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .atx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

Примечание

## Главное окно Media Configuration Tool

Ниже описана работа главного окна Media Configuration Tool.

Откройте главное окно программы Media Configuration Tool, следуя приведенным ниже указаниям.

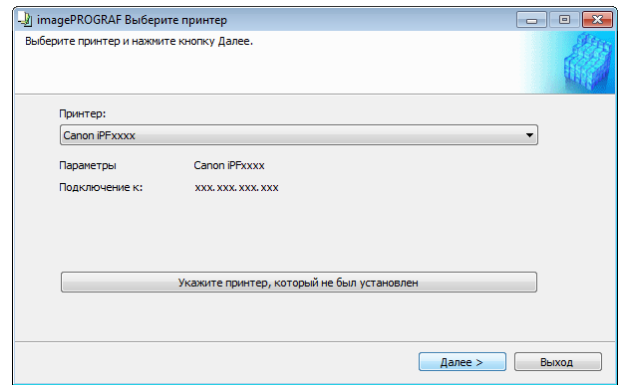


Важно

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

- 1** В меню **Пуск** выберите **Все программы > imagePROGRAF Media Configuration Tool > image-PROGRAF Media Configuration Tool**.

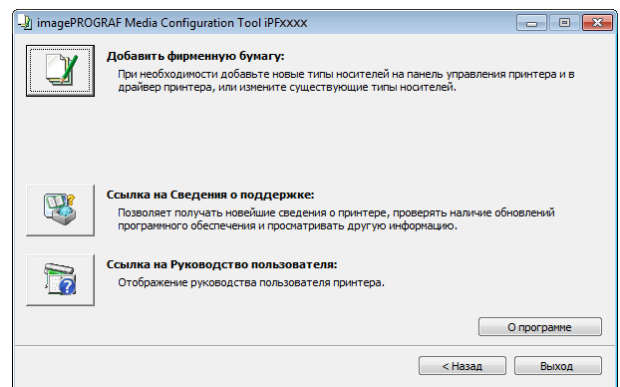
**2** Отобразится диалоговое окно **Выберите принтер**. Выберите принтер, информацию о носителе в котором необходимо настроить, а затем нажмите кнопку **Далее**.



**Примечание**

- Если Вы используете принтер без драйвера принтера, нажмите кнопку **Укажите принтер, который не был установлен** и укажите принтер, следуя инструкциям на экране.
- На следующих экранах не удастся изменить принтер, если требуется обновление информации о типе носителя.

Отобразится главное окно программы Media Configuration Tool.



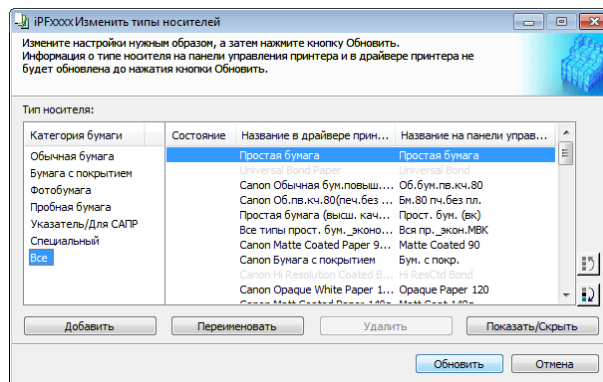
**Примечание**

- Если на данном этапе отображается диалоговое окно **Добавить тип носителя**, а главное окно не открывается, необходимо выполнить настройки в соответствии с разделом **Обновление информации о носителе** после установки → С.249 .

- Кнопка **Добавить фирменную бумагу**  
 Если нажать эту кнопку, отобразится диалоговое окно **Изменить типы носителей**, в котором можно добавить на панель управления принтера и в драйвер принтера файлы с информацией о носителях(Media Information File), предоставленные компанией Canon. Можно также переименовывать, отображать или скрывать, а также удалять добавленные типы носителей. Можно также изменить порядок отображения типов бумаги.  
 Подробнее об опции **Добавить фирменную бумагу** см. в разделе "Изменение информации о типе носителя для фирменной бумаги и одобренной бумаги" → С.255 .
- Кнопка **Ссылка на Сведения о поддержке**  
 Можно просмотреть такие сведения, как последнюю информацию о продукте и сведения об обновлении версии программного обеспечения.
- Кнопка **Ссылка на Руководство пользователя**  
 Отображение руководства пользователя принтера.

## Изменение информации о типе носителя для фирменной бумаги и одобренной бумаги

При добавлении фирменной бумаги и одобренной бумаги для принтера на панель управления принтера и в драйвер принтера, а также при редактировании информации о типе носителя нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне программы Media Configuration Tool, чтобы открыть диалоговое окно **Изменить типы носителей**.



Примечание

- Для получения дополнительной информации о процедуре открытия главного окна программы Media Configuration Tool см. "Главное окно Media Configuration Tool." → С.253
- Бумага, недоступная для выбора, не отображается в драйвере принтера или на панели управления принтера.

### • Кнопка **Добавить**

Чтобы добавить фирменную бумагу или одобренную бумагу на панель управления принтера и в драйвер принтера, нажмите эту кнопку.

Для получения подробной информации о процедуре добавления типов носителей см. "Добавление типов носителей." → С.256

### • Кнопка **Переименовать**

Чтобы изменить название фирменной бумаги и одобренной бумаги на панели управления принтера и в драйвере принтера, выберите бумагу, название которой необходимо изменить, и нажмите эту кнопку.

Для получения подробной информации о процедуре изменения отображаемых названий бумаги см. "Изменение названий носителей." → С.260

### • Кнопка **Удалить**

Чтобы удалить добавленную фирменную бумагу и одобренную бумагу из панели управления принтера и драйвера принтера, выберите бумагу, которую нужно удалить, и нажмите эту кнопку.

Для получения подробной информации о процедуре удаления добавленных типов носителей см. "Удаление добавленных типов носителей." → С.262

### • Кнопка **Показать/Скрыть**

Чтобы выбрать, отображать либо нет название фирменной или одобренной бумаги на панели управления принтера и в драйвере принтера, выберите бумагу, параметры которой нужно изменить, и нажмите эту кнопку.

Для получения подробной информации о процедуре изменения параметров отображения типов носителей см. "Отображение/скрытие носителей." → С.264

### • Кнопка **Изменение порядка отображения** ( или )

Чтобы изменить порядок отображения типа носителя на панели управления принтера и в драйвере принтера, выберите бумагу, параметры которой нужно изменить, и нажмите эту кнопку.

Для получения подробной информации о процедуре изменения порядка отображения типов носителей см. "Изменение порядка вывода типов носителей." → С.266



Важно

- При обновлении информации о типе носителя выполните такое же обновление на всех ПК, использующих данный принтер.



- При определенных условиях невозможно удалять, отображать или скрывать и изменять порядок вывода носителей.

Примечание

## Добавление типов носителей

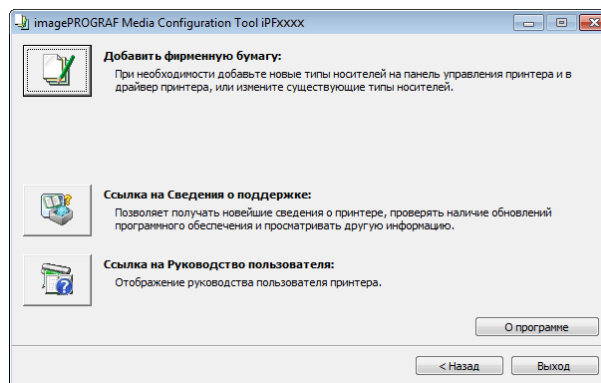
Файлы с информацией о носителе (Media Information File/файлы .amx), выпущенные компанией Canon, можно зарегистрировать на панели управления принтера и в драйвере принтера.



Важно

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.
- После применения файла с информацией о носителе, порядок сортировки типов носителей и другие параметры вернутся к своим значениям по умолчанию. Понадобится заново настроить эти параметры после применения файла с информацией о носителе.

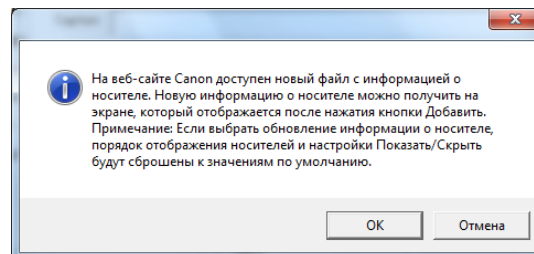
**1** Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне программы Media Configuration Tool.



Примечание

- Для получения дополнительной информации о процедуре открытия главного окна программы Media Configuration Tool см. "Главное окно Media Configuration Tool." → С.253
- Если после выбора принтера отображается диалоговое окно **Добавить тип носителя**, а главное окно не открывается, необходимо выполнить настройки в соответствии с разделом Обновление информации о носителе после установки → С.249 .

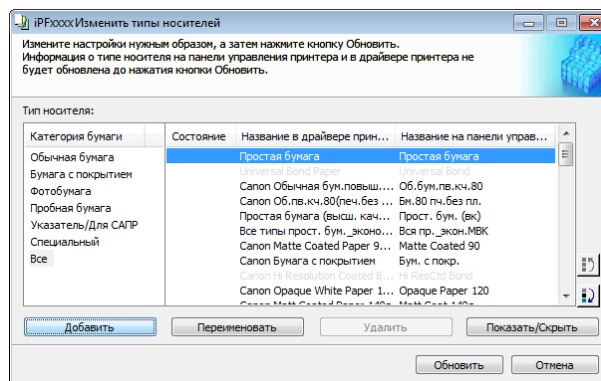
Когда на веб-сайте Canon появляется более новая версия файла с информацией о носителе, чем та, что уже применена к драйверу принтера, отображается приведенное справа сообщение. Для обновления информации о носителе нажмите кнопку **ОК**.



Важно

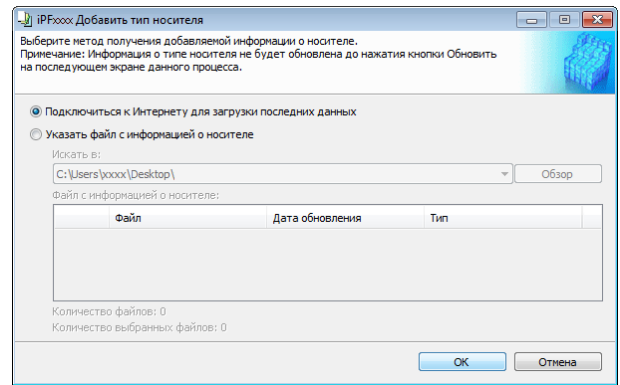
- После обновления информации о носителе, порядок сортировки типов бумаги и параметры **Показать/Скрыть** вернутся к своим значениям по умолчанию.

**2** Отобразится диалоговое окно **Изменить типы носителей**. Нажмите кнопку **Добавить**.





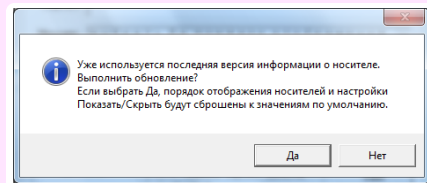
**3** Убедитесь, что выбрана команда **Подключиться к Интернету для загрузки последних данных**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



**Важно**

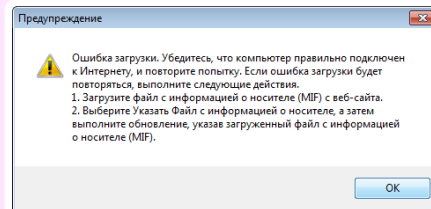
После обновления информации о носителе, порядок сортировки типов бумаги и параметры **Показать/Скрыть** вернутся к своим значениям по умолчанию.

- Если в этот момент отобразится приведенное справа сообщение, значит, актуальная информация о носителе уже применена к драйверу принтера. При этом нет необходимости в обновлении.



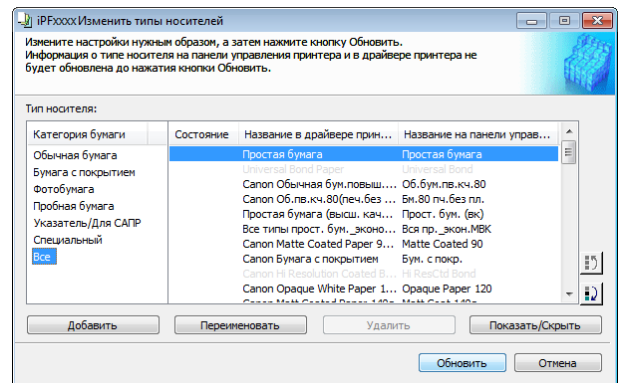
Чтобы выйти без обновления, нажмите кнопку **Нет**. Чтобы выполнить обновление, нажмите кнопку **Да**.

- Если отобразится приведенное справа сообщение, значит, файл с информацией о носителе не удалось загрузить из Интернета автоматически. Настройте параметры, выполнив следующую процедуру из раздела Если файл с информацией о носителе не загружается автоматически из Интернета → С.258 .

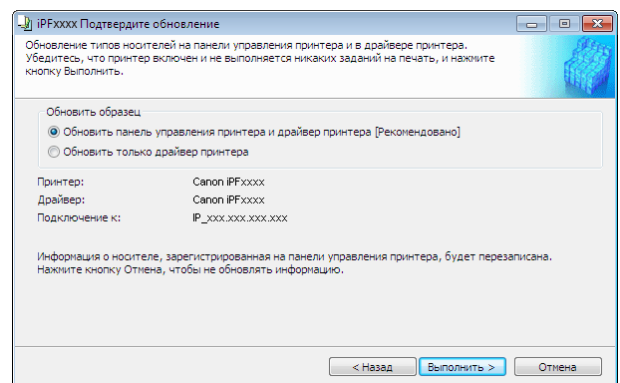


**4** Нажмите кнопку **ОК** при появлении сообщения о подтверждении.

**5** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



**6** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**. Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**. Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.



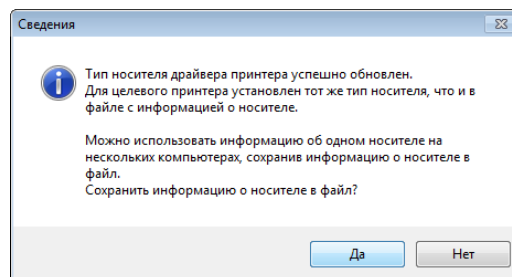


- Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.

Примечание

7

Справа отображается сообщение. Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.

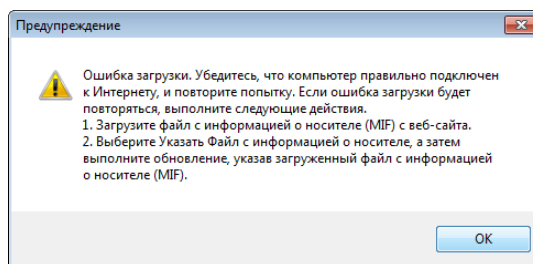


Примечание

- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .atx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

Если файл с информацией о носителе не загружается автоматически из Интернета

При отображении приведенного ниже сообщения установки принтера необходимо настраивать в соответствии с описанной далее процедурой.



1

Откройте веб-браузер на компьютере, подключенном к Интернету, и перейдите на веб-сайт компании Canon.

2

Загрузите с веб-сайта компании Canon файл с информацией о носителе (Media Information File/ файл .atx), соответствующий принтеру, для которого требуется обновление.

3

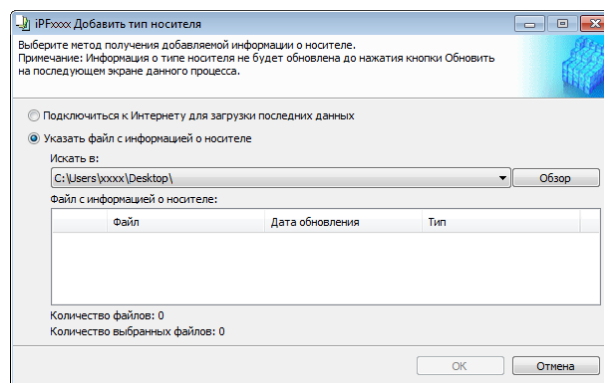
Скопируйте загруженный файл с информацией о носителе (файл .atx) на компьютер, где установлена программа Media Configuration Tool.

4

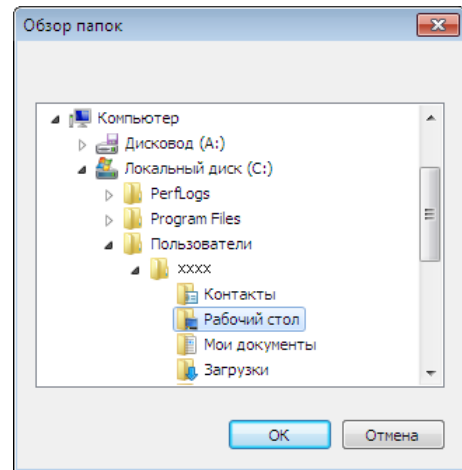
Запустите программу Media Configuration Tool. Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне, а затем нажмите кнопку **Добавить** в диалоговом окне **Изменить типы носителей**.

5

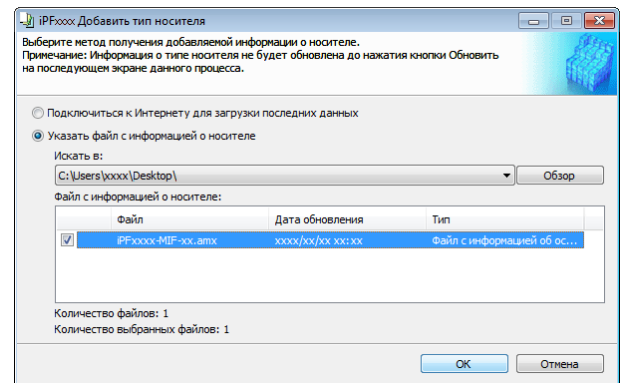
Выберите команду **Указать файл с информацией о носителе** в диалоговом окне **Добавить тип носителя**, а затем нажмите кнопку **Обзор**.



- 6** Выберите папку, содержащую файл с информацией о носителе (файл .atx), который Вы загрузили, и нажмите кнопку **ОК**.

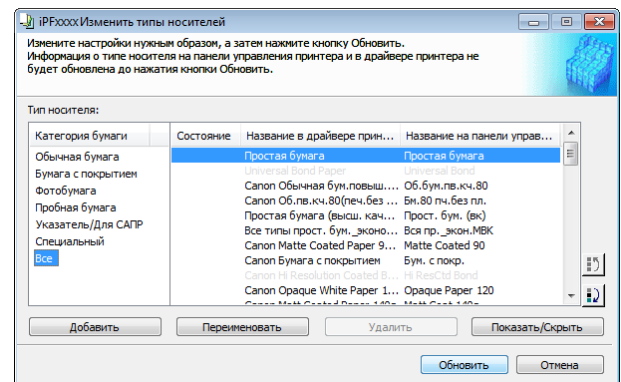


- 7** Имена файлов с информацией о носителе, содержащихся в выбранной папке, отображаются в разделе **Файл с информацией о носителе** диалогового окна **Добавить тип носителя**. Установите флажок напротив имени файла с информацией о носителе и нажмите кнопку **ОК**.

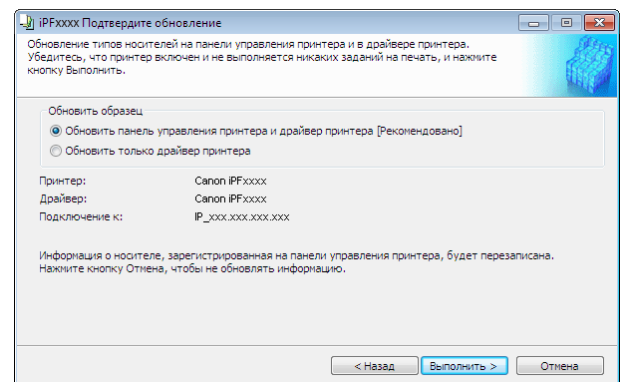


- 8** Нажмите кнопку **ОК** при появлении сообщения о подтверждении.

- 9** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



- 10** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**. Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**. Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.



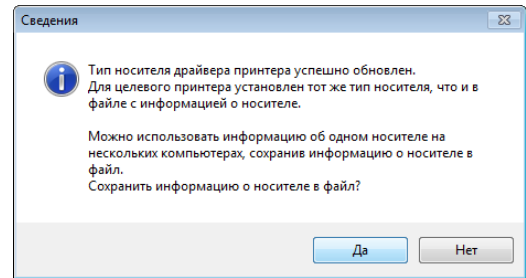


Примечание

- Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.

11

Справа отображается сообщение. Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.



Примечание

- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .atmx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

## Изменение названий носителей

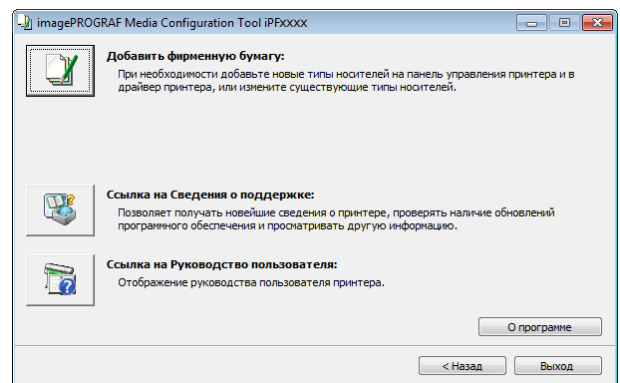


Важно

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

1

Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне программы Media Configuration Tool.

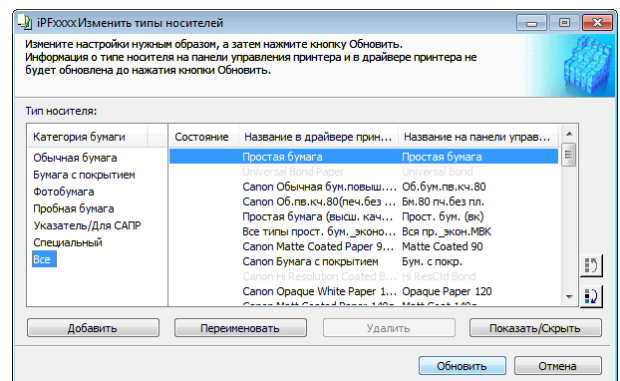


Примечание

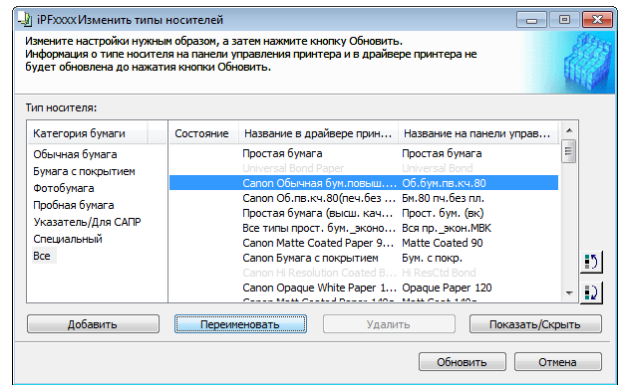
- Для получения дополнительной информации о процедуре открытия главного окна программы Media Configuration Tool см. "Главное окно Media Configuration Tool." → С.253

2

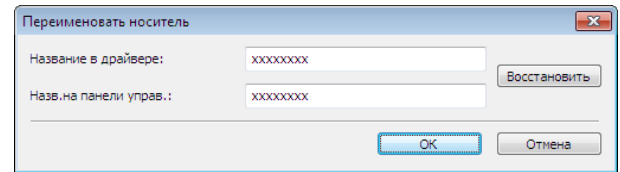
Отобразится диалоговое окно **Изменить типы носителей**.



**3** В списке **Тип носителя** выберите название, которое необходимо изменить. Нажмите на кнопку **Переименовать**.



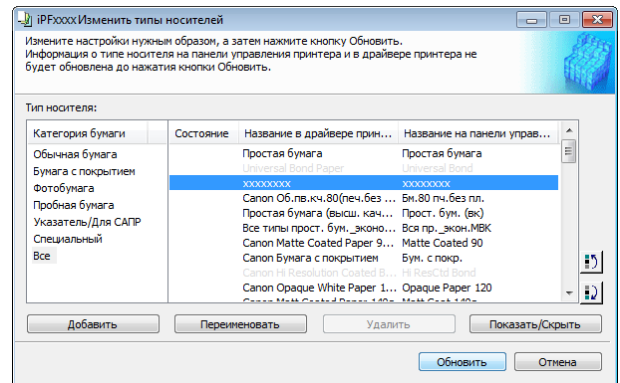
**4** Появится диалоговое окно **Переименовать носитель**. Отредактируйте названия в полях **Название в драйвере** и **Назв.на панели управ.** и нажмите кнопку **ОК**.



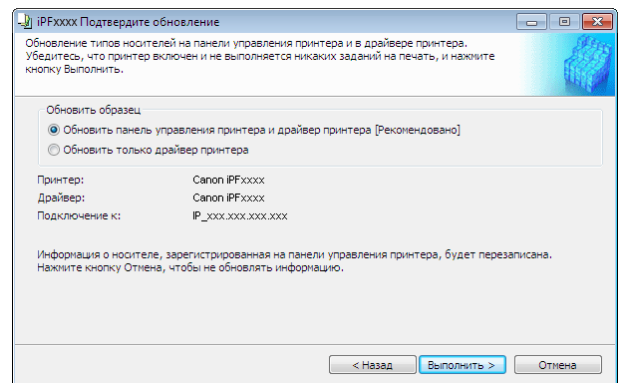
**Примечание**

- Для восстановления оригинальных названий нажмите кнопку **Восстановить**.
- Символы, которые можно вводить для параметров **Название в драйвере** и **Назв.на панели управ.**, указаны ниже.  
алфавитно-цифровые символы, пробел, "-", ".", "\_", "(", ")", "+", "%", ";", "/"
- В параметре **Название в драйвере** можно указать до 32 однобайтных символов, а в параметре **Назв.на панели управ.** — до 16 однобайтных символов.

**5** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



**6** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**. Настройте **Обновить образец** и нажмите кнопку **Выполнить**. Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.



**Примечание**

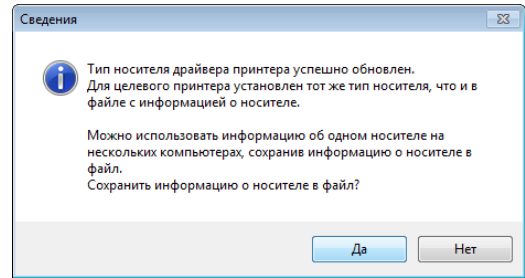
- Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.



- Если для принтера задаются данные, отличные от тех, которые необходимо обновить, обновляется выбранный файл информации о носителе. Если вы не хотите обновлять данные, заданные для принтера, нажмите на кнопку **Отмена**.

**7**

Справа отображается сообщение. Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.



Примечание

- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .amx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

## Удаление добавленных типов носителей

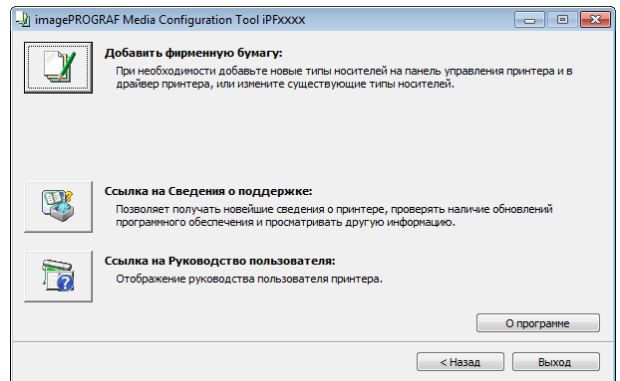


Важно

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

**1**

Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне программы Media Configuration Tool.

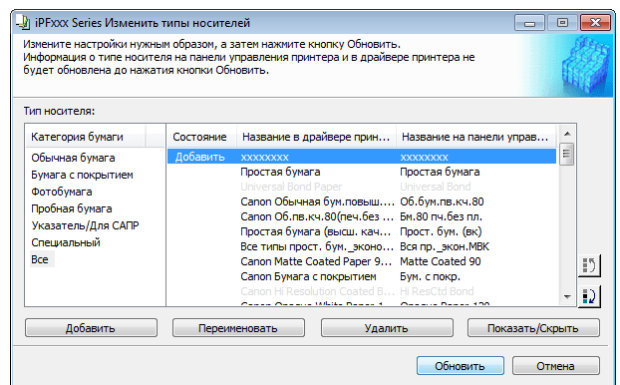


Примечание

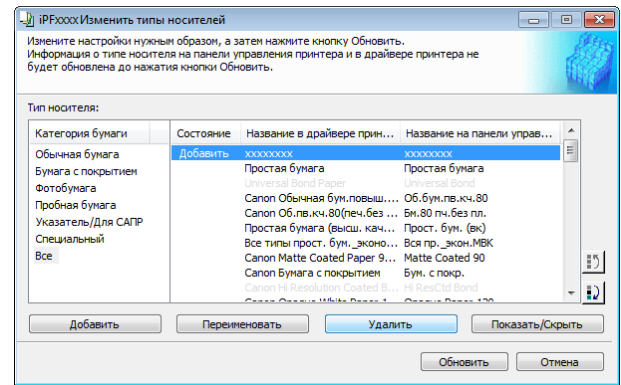
- Для получения дополнительной информации о процедуре открытия главного окна программы Media Configuration Tool см. "Главное окно Media Configuration Tool." → С.253

**2**

Отобразится диалоговое окно **Изменить типы носителей**.



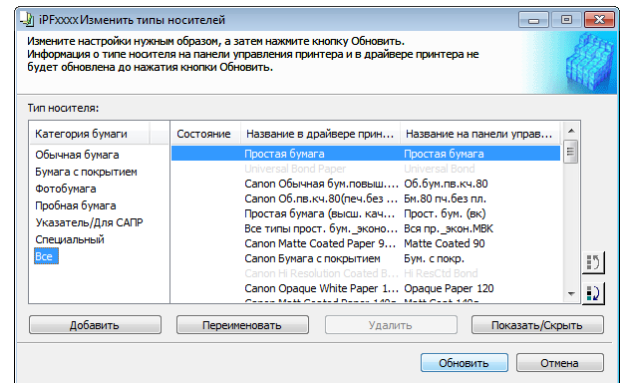
- 3** В списке **Тип носителя** выберите название носителя, который необходимо удалить. Нажмите на кнопку **Удалить**.



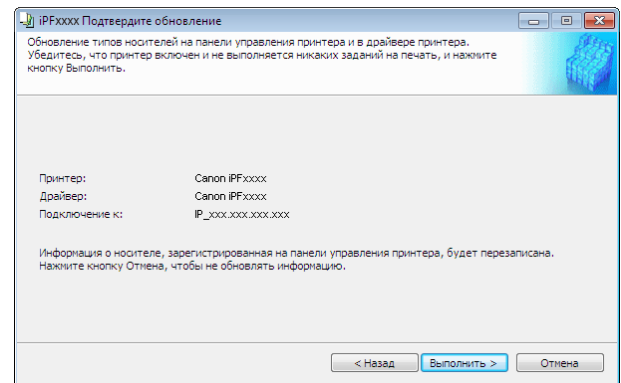
Примечание

- Возможно удаление только бумаги, для которой опция **Состояние** в поле **Тип носителя** установлена в положение **Добавить**.

- 4** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



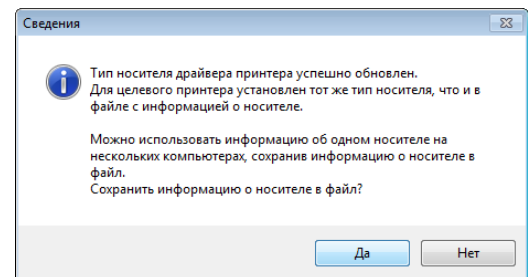
- 5** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**. Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**. Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.



Важно

- Если для принтера задаются данные, отличные от тех, которые необходимо обновить, обновляется выбранный файл информации о носителе. Если вы не хотите обновлять данные, заданные для принтера, нажмите на кнопку **Отмена**.

- 6** Справа отображается сообщение. Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.





Примечание

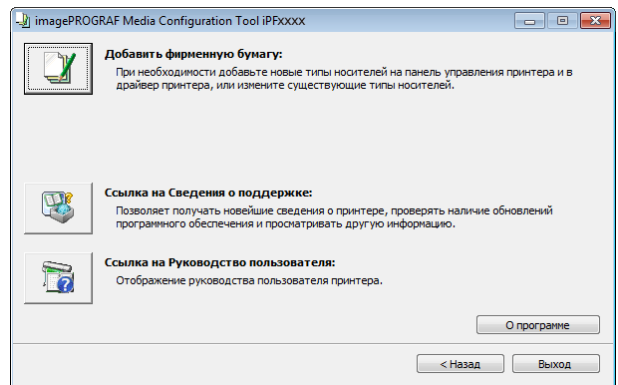
- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .amx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267



Важно

- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

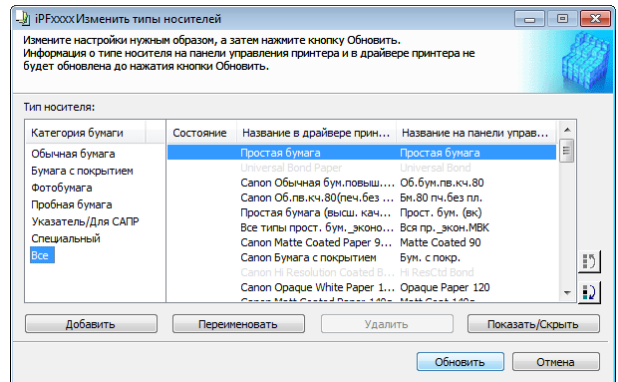
**1** Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне программы Media Configuration Tool.



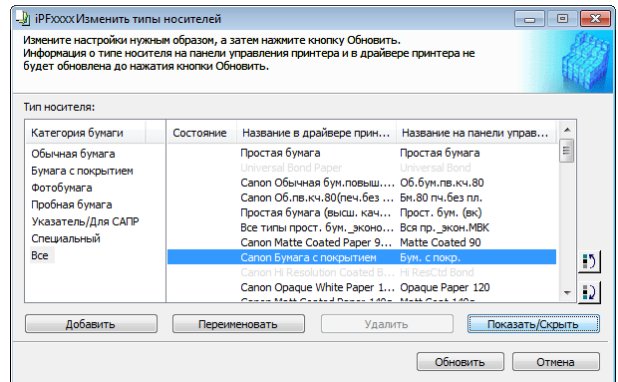
Примечание

- Для получения дополнительной информации о процедуре открытия главного окна программы Media Configuration Tool см. "Главное окно Media Configuration Tool." → С.253


**2** Отобразится диалоговое окно **Изменить типы носителей**.



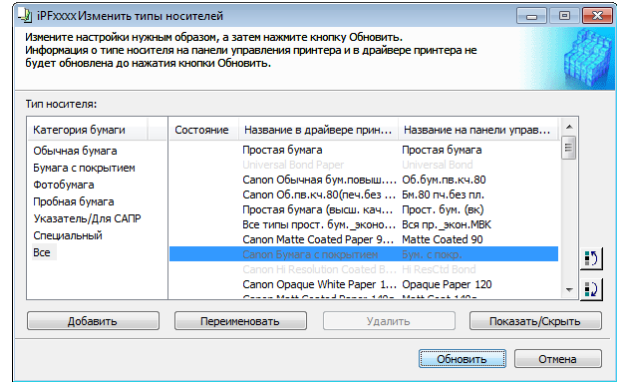
**3** В списке **Тип носителя** выберите название носителя, который необходимо скрыть или отобразить. Нажмите на кнопку **Показать/Скрыть**. Выбранный тип бумаги будет поочередно отображаться или скрываться.



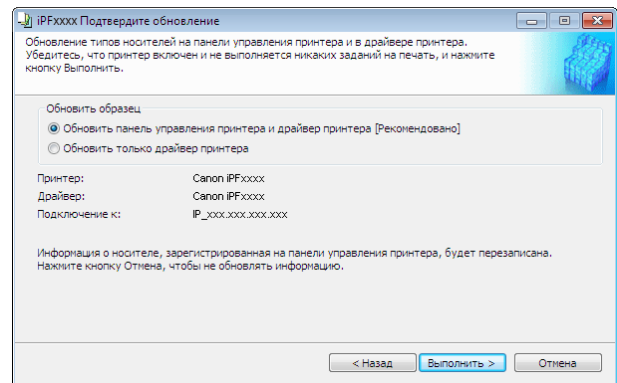



-  **Примечание** • Можно выбрать несколько типов бумаги.
- Носители, которые были скрыты, показываются в списке **Тип носителя** недоступными для выбора.
- При нажатии кнопки **Показать/Скрыть** поочередно показываются и скрываются драйвер и панель принтера, а затем отображается только панель принтера.


**4** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



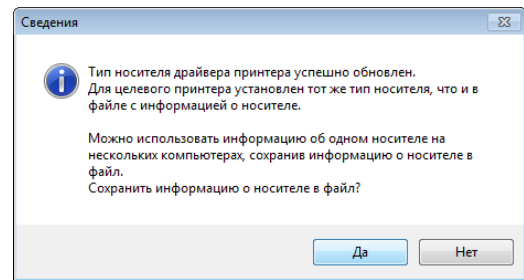
**5** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**. Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**. Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.




-  **Примечание** • Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.

-  **Важно** • Если для принтера задаются данные, отличные от тех, которые необходимо обновить, обновляется выбранный файл информации о носителе. Если вы не хотите обновлять данные, заданные для принтера, нажмите на кнопку **Отмена**.

**6** Справа отображается сообщение. Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.



-  **Примечание** • Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .atmx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

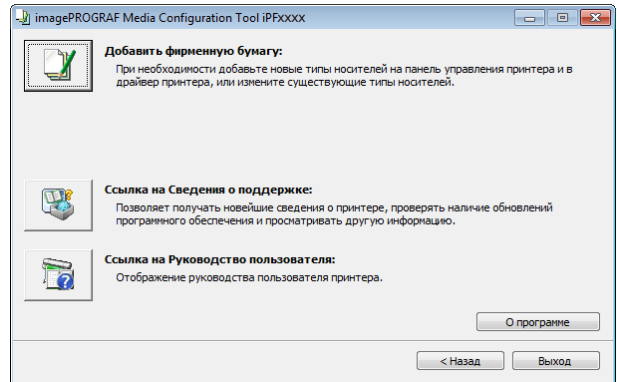
## Изменение порядка вывода типов носителей



• Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

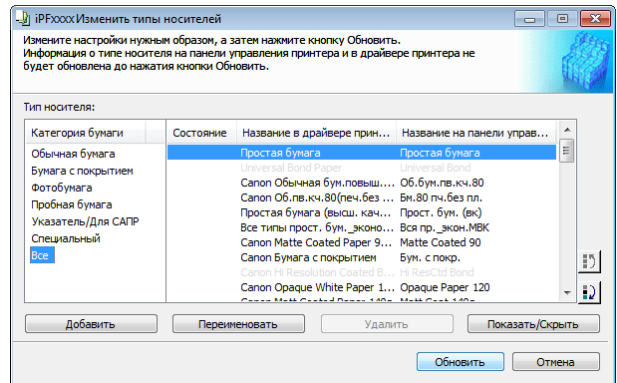
Важно



**1** Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу** в главном окне программы Media Configuration Tool.

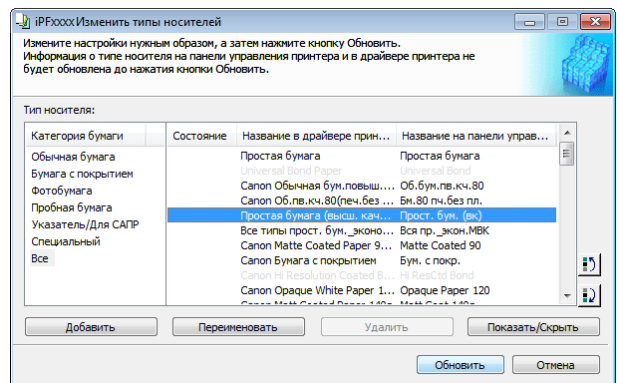


• Для получения дополнительной информации о процедуре открытия главного окна программы Media Configuration Tool см. "Главное окно Media Configuration Tool." → С.253

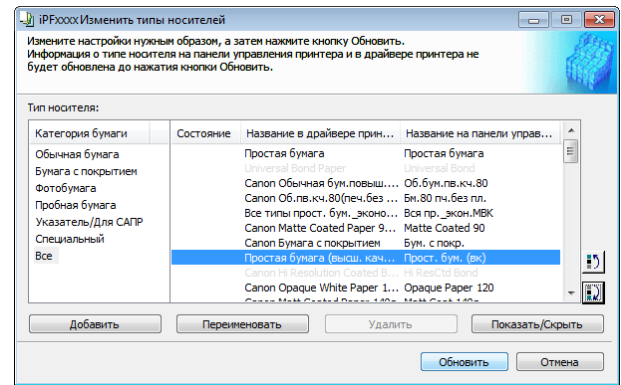
**2** Отобразится диалоговое окно **Изменить типы носителей**.



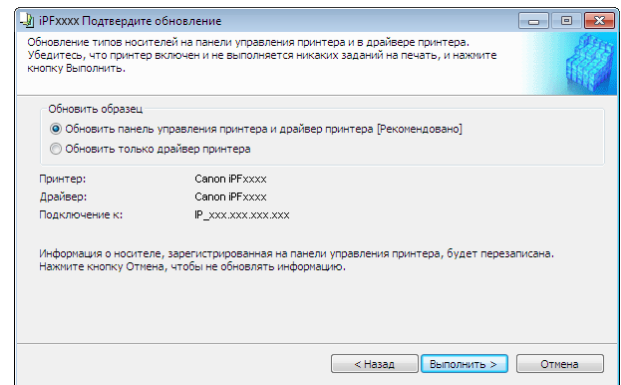
**3** Выберите бумагу в списке **Тип носителя**, для которой необходимо изменить порядок вывода, а затем нажмите на одну из кнопок для перемещения опции (  или  ).  
Имя выбранного носителя с каждым нажатием будет перемещаться вверх или вниз на одну строчку.



- 4** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



- 5** Отобразится диалоговое окно **Подтвердите обновление**.  
Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**.  
Информация о носителе на панели управления принтера и в драйвере принтера обновится.

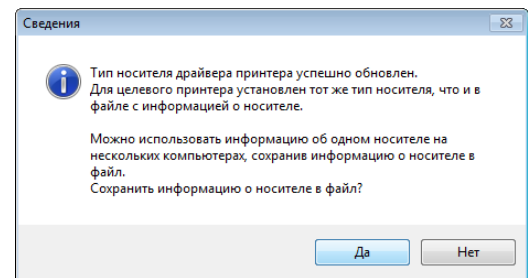


- Обычно следует выбирать параметр **Обновить панель управления принтера и драйвер принтера**.



- Если для принтера задаются данные, отличные от тех, которые необходимо обновить, обновляется выбранный файл информации о носителе. Если вы не хотите обновлять данные, заданные для принтера, нажмите на кнопку **Отмена**.

- 6** Справа отображается сообщение.  
Если вы хотите сохранить текущую информацию о носителе в файл, нажмите кнопку **Да**. Если вы не хотите сохранять ее, нажмите кнопку **Нет**.



- Информация о носителе сохраняется в виде файла с информацией о носителе (файла .atmx).
- Чтобы узнать метод загрузки сохраненного файла с информацией о носителе на другой компьютер, см. "Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере." → С.267

## Применение сохраненного файла с информацией о носителе на другом компьютере

Файл с информацией о носителе, которым был сохранен на одном компьютере, можно импортировать и использовать на других принтерах и компьютерах, выполнив следующую процедуру.



- Не выключайте принтер и не печатайте ничего, пока программа обменивается информацией с принтером.

- 1** Скопируйте сохраненный файл с информацией о носителе (.atmx) на другой компьютер.

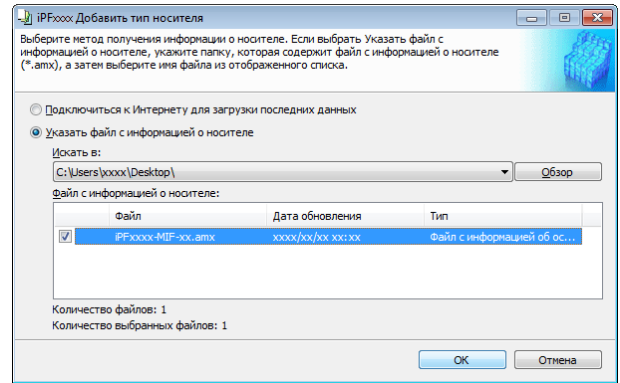
**2** Установите и запустите программу Media Configuration Tool на другом компьютере.

**3** Выберите принтер в диалоговом окне **Выберите принтер**, а затем нажмите кнопку **Далее**.



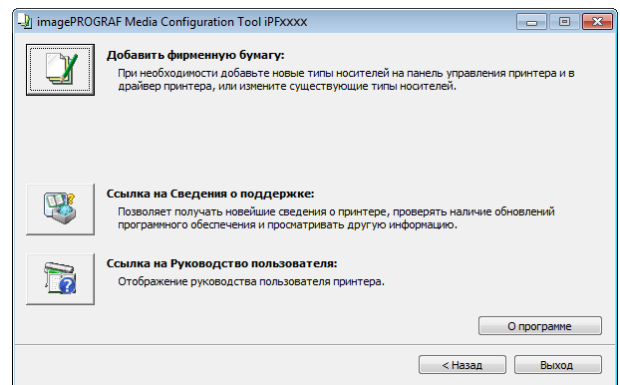
- Выбирайте модель принтера в соответствии с файлом с информацией о носителе, который вы пытаетесь импортировать.

**4** Выберите команду **Указать файл с информацией о носителе** в диалоговом окне **Добавить тип носителя**, нажмите кнопку **Обзор**, а затем перейдите в папку со скопированным файлом .atx. Установите флажок напротив имени файла с информацией о носителе и нажмите кнопку **ОК**.



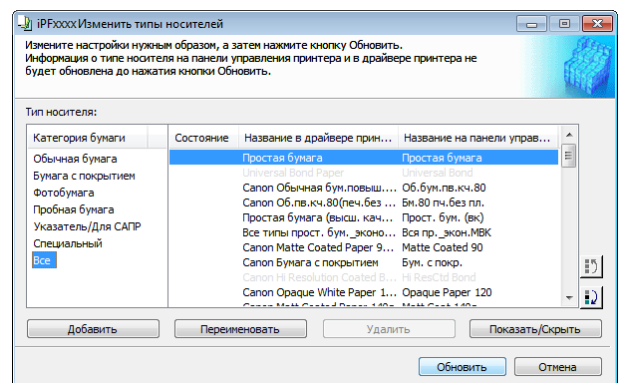
- Если в этот момент отображается главное окно программы Media Configuration Tool, нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу**, а затем нажмите кнопку **Добавить** в открывшемся окне.

**5** Отобразится главное окно программы Media Configuration Tool. Нажмите кнопку **Добавить фирменную бумагу**.

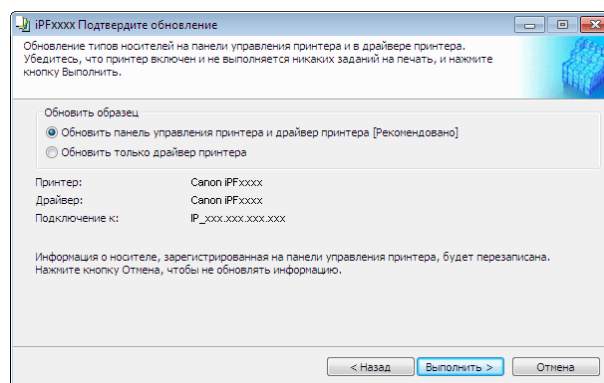


- Если диалоговое окно **Изменить типы носителей** отображается, а главное окно не открывается, перейдите к следующему шагу.

**6** В диалоговом окне **Изменить типы носителей** нажмите кнопку **Обновить**.



- 7** Настройте Обновить образец и нажмите кнопку **Выполнить**.



## Проверка обновления

После обновления информации о носителе при помощи программы Media Configuration Tool можно проверить, было ли применено обновление к принтеру на панели управления принтера.

- 1** Нажмите кнопку **О программе** в главном окне Media Configuration Tool, чтобы открыть диалоговое окно **О программе**.
- 2** Проверьте значение **xx.xx (xxxx)** для **версии базы данных MIT**.
- 3** Проверьте значение **xx.xx (xxxx)** для **MIT** в разделе **Меню Уст./нас. > Свед. о принтере > Свед. о сист.** на панели управления принтера.  
Если значения в пунктах 2 и 3 одинаковые, значит обновление было применено к принтеру.

# Memo

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |

## Панель управления

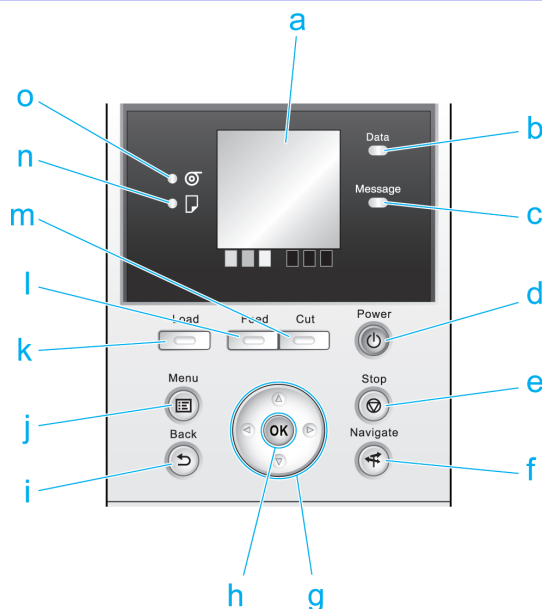
|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Экран индикации и управления | 272 |
| Меню принтера                | 280 |

|  |     |
|--|-----|
| Детали принтера                                | 307 |
| Настройки сети                                 | 317 |
| Контроль заданий печати                        | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

## Экран индикации и управления

|   |     |
|---|-----|
| Панель управления .....                                 | 272 |
| Отображение панели управления .....                     | 274 |
| Просмотр инструкций с помощью команды Перейти .....     | 278 |
| Проверка инструкций во время операций с принтером ..... | 279 |

### Панель управления



#### a Экран индикации

Отображает меню принтера, а также состояние принтера и сообщения.

#### b Индикатор Data (Данные) (зеленый)

- Мигает

Во время печати индикатор Data (Данные) мигает при получении или обработке принтером заданий печати. В противном случае этот индикатор будет мигать во время приостановки задания печати или обновления встроенного ПО принтера.

- Выключено

Если индикатор Data (Данные) не горит, активные задания печати отсутствуют.

#### c Индикатор Message (Сообщение) (оранжевый)

- Включено

Отображается предупреждающее сообщение.

- Мигает

Отображается сообщение об ошибке.

- Выключено

Принтер выключен или работает нормально.

#### d Кнопка Power (Питания) (зеленый)

Включает и выключает принтер. (См. "Включение и выключение принтера.") → С.15

Кнопка Power (Питания) горит, если принтер включен или находится в режиме сна.

#### e Кнопка Stop (Стоп)

Отменяет текущие задания печати и завершает период высыхания чернил.



**f** Кнопка **Navigate (Перейти)**

Позволяет проверять инструкции по загрузке и перемещению бумаги, перемещению баков чернил и печатающих головок, а также других операций. (См. "Просмотр инструкций с помощью команды Перейти.") →С.278

**g** Кнопки со стрелками

## • Кнопка ◀

Нажмите эту кнопку на **Экран Выбор вкладки**, чтобы перейти на другую вкладку.

В пунктах меню, требующих ввода числовых значений, нажмите эту кнопку, чтобы перейти к другой цифре.

## • Кнопка ▲

Нажмите эту кнопку в меню, чтобы перейти к другому пункту.

В пунктах меню, требующих ввода числовых значений, нажимайте эту кнопку для увеличения числа на единицу.

## • Кнопка ▶

Нажмите эту кнопку на **Экран Выбор вкладки**, чтобы перейти на другую вкладку.

В пунктах меню, требующих ввода числовых значений, нажмите эту кнопку, чтобы перейти к другой цифре.


## • Кнопка ▼

Нажмите эту кнопку в меню, чтобы перейти к другому пункту.

В пунктах меню, требующих ввода числовых значений, нажимайте эту кнопку для уменьшения числа на единицу.

**h** Кнопка **OK**

Нажмите эту кнопку на **Экран Выбор вкладки**, чтобы открыть меню отображаемой вкладки.

Нажимайте эту кнопку в пунктах меню каждой вкладки, для которой отображается  слева, чтобы перейти на более низкий уровень пункта меню, что позволяет выполнять команды меню или устанавливать значения меню.

Также нажимайте эту кнопку, если на Экран индикации предлагается нажать кнопку **OK**.

**i** Кнопка **Back (Назад)**

Отображает предыдущий экран.

**j** Кнопка **Menu (Меню)**

Отображает **Экран Выбор вкладки**. (См. "Параметры меню.") →С.290

**k** Кнопка **Load (Загрузить)**

Нажимайте эту кнопку при загрузке или замене бумаги.

(См. "Загрузка рулонов в принтер.") →С.219

(См. "Загрузка листов в принтер.") →С.236

**l** Кнопка **Feed (Подать)**

Нажатие этой кнопки при загрузке рулонов позволяет изменить положение бумаги. (См. "Ручная подача рулонной бумаги.") →С.227

**m** Кнопка **Cut (Разрезать)**

Нажмите эту кнопку при загрузке рулонов, чтобы выполнить обрезку бумаги, если выбран параметр **Автомат.** или **Извл.** в пункте **Р/м обрезки** меню Панель управления. (См. "Указание способа обрезки для рулонов.") →С.229

**n** Индикатор отдельных листов (зеленый)

Горит, если в качестве источника бумаги выбраны листы.

**o** Индикатор рулонного носителя (зеленый)

Горит, если в качестве источника бумаги выбраны рулоны.



Примечание

- Чтобы вывести принтер из режима сна, нажмите любую кнопку, кроме **Power (Питания)**.



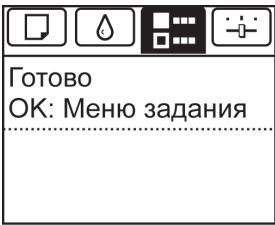
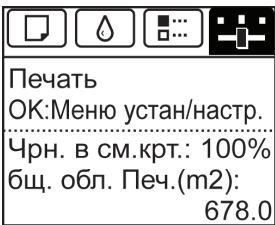
## Отображение панели управления

После включения принтера отображается **Экран Выбор вкладки**.

На каждой из четырех вкладок отображается состояние, меню и сведения об ошибках, связанных с конкретной вкладкой.




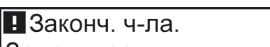
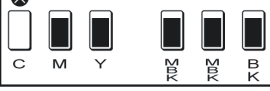
### Типы вкладок

**Экран Выбор вкладки** содержит четыре вкладки. Каждая вкладка представлена значком в верхней строке. Клавишами ◀ и ▶ можно получить доступ к другим вкладкам.

|  |  |
|--|--|
| <p>Вкладка Бумага</p>           | <p>Вкладка, на которой указаны сведения о состоянии и отображаются меню, связанные с бумагой. Нажмите кнопку <b>OK</b>, когда выделена эта вкладка, чтобы отобразить <b>Меню бумаги</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Отображение верхней строки</b><br/>Выделяется значок бумаги.</li> <li>• <b>Отображение средней строки</b><br/>Указывает состояние принтера и отображает названия меню.</li> <li>• <b>Отображение нижней строки</b><br/>В первой и последней строках отображаются тип и размер бумаги.</li> </ul>  |
| <p>Вкладка Чернила</p>         | <p>Вкладка, на которой указаны сведения о состоянии и отображаются меню, связанные с чернилами. Нажмите кнопку <b>OK</b>, когда выделена эта вкладка, чтобы отобразить <b>Меню чернил</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Отображение верхней строки</b><br/>Выделяется значок чернил.</li> <li>• <b>Отображение средней строки</b><br/>Указывает состояние принтера и отображает названия меню.</li> <li>• <b>Отображение нижней строки</b><br/>Здесь отображается оставшийся уровень чернил. (См. "Проверка уровней чернил в баке чернил.") → С.376</li> </ul>  |
| <p>Вкладка Задание</p>        | <p>Вкладка, в которой указаны сведения о состоянии и отображаются меню, связанные с заданиями печати. Нажмите кнопку <b>OK</b>, когда выделена эта вкладка, чтобы отобразить <b>Меню заданий</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Отображение верхней строки</b><br/>Выделяется значок заданий.</li> <li>• <b>Отображение средней строки</b><br/>Указывает состояние принтера и отображает названия меню.</li> </ul>   |
| <p>Вкладка Устан./настр.</p>  | <p>Вкладка, в которой указаны сведения о состоянии и отображаются меню, связанные с параметрами и настройкой. Нажмите кнопку <b>OK</b>, когда выделена эта вкладка, чтобы отобразить <b>Меню Уст./нас..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Отображение верхней строки</b><br/>Выделяется значок параметров и настройки.</li> <li>• <b>Отображение средней строки</b><br/>Указывает состояние принтера и отображает названия меню.</li> <li>• <b>Отображение нижней строки</b><br/>Оставшаяся емкость элемента Сменный картридж отображается в первой строчке, а значение параметра <b>Общ. обл. Печ.</b> — во второй. Единицу отображения для параметра <b>Общ. обл. Печ.</b> можно указать в меню <b>Ед. длины</b>. (См. "Параметры меню.") → С.290</li> </ul> |

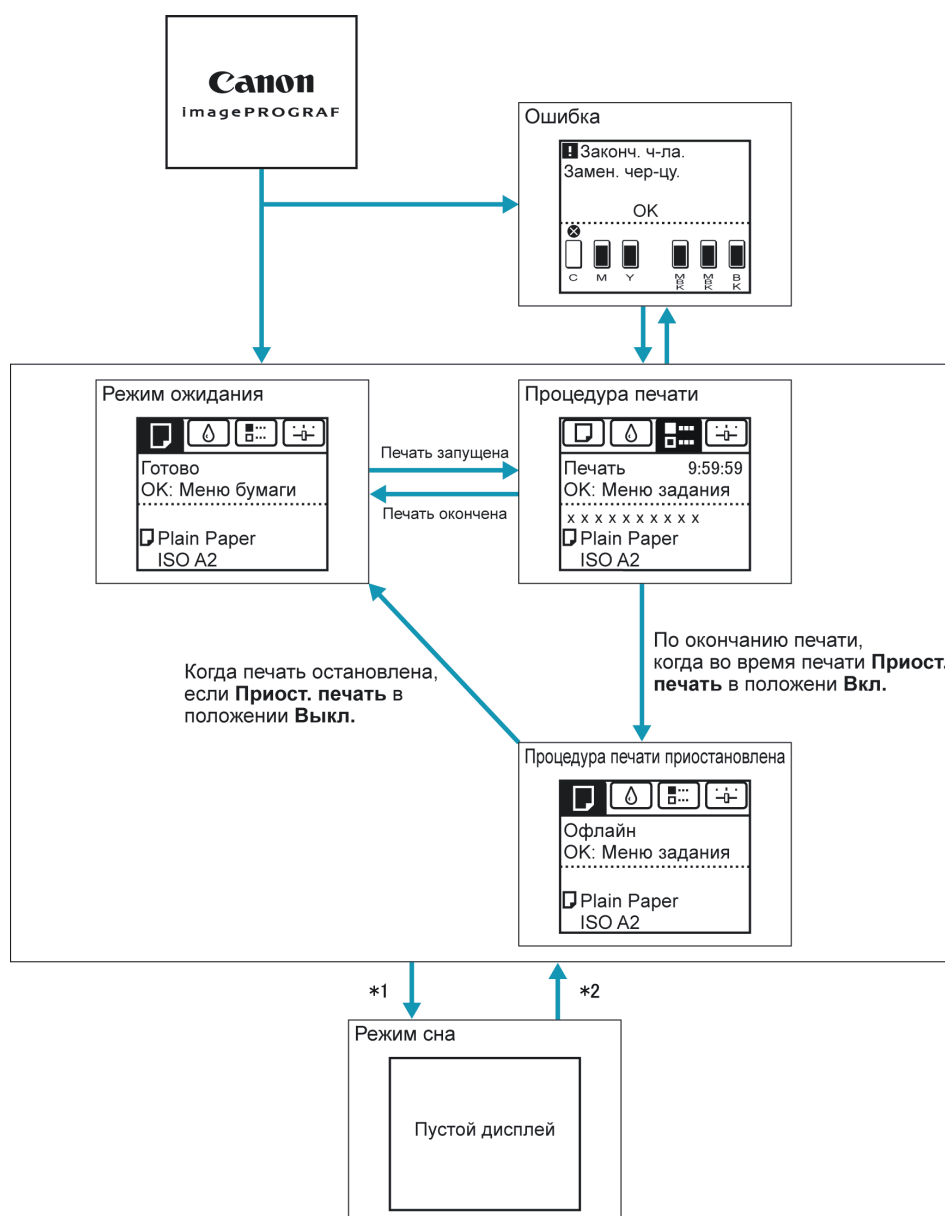
## Состояние принтера и режимы

Состояния принтера указаны ниже.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Режим ожидания</b></p>  <p>Готово<br/>OK: Меню бумаги</p> <hr/> <p>Plain Paper<br/>ISO A2 Рул.</p>   | <p>Принтер готов к приему заданий печати, отправленных с компьютера. Отправленные с компьютера задания сразу печатаются.</p>   |
| <p><b>Процедура печати приостановлена</b></p>  <p>Офлайн<br/>OK: Меню задания</p>  | <p>Печать на принтере приостановлена. Любые задания, отправленные с компьютера, удерживаются без выполнения печати.</p>  |
| <p><b>Процедура печати</b></p>  <p>Печать 9:59:59<br/>OK: Меню задания</p> <p>x x x x x x x x x x</p> <p>Plain Paper<br/>ISO A2</p>                                    | <p>Выполняется печать на принтере. Отправленные с компьютера задания печатаются после завершения печати текущего задания. Время, оставшееся до завершения печати, указывается в верхнем правом углу экрана. (Значения, превышающие 10 часов, не отображаются.)</p>   |
| <p><b>Режим сна</b></p> <p>Пустой дисплей</p>   | <p>Принтер пребывает в режиме экономии энергии. Принтер автоматически переходит в спящий режим для экономии энергии, если он не используется в течение определенного периода времени (по умолчанию — пять минут), т.е. если не принимаются задания печати и не нажимаются кнопки, когда все крышки закрыты.</p> <p>Период времени, который должен пройти, прежде чем принтер перейдет в <b>Режим сна</b>, можно указать в меню <b>Таймер р/м ож.</b>. (См. "Параметры меню.") → С.290</p> <p>После перехода в <b>Режим сна</b> из <b>Режим ожидания</b> работа принтера автоматически восстанавливается при получении заданий печати, и выполняется их печать.</p> |
| <p><b>Выкл</b></p> <p>Пустой дисплей</p>  | <p>Принтер не включен.</p> <p>Если в течение времени, установленного в параметре <b>Таймер отключ.</b>, после входа в спящий режим не выполняется никаких операций, принтер автоматически выключается. (См. "Параметры меню.") → С.290</p>   |
| <p><b>Ошибка</b></p> <p>Законч. ч-ла.<br/>Замен. чер-цу.</p> <p>OK</p>  <p>⊗</p>  | <p>Необходимо предпринять определенные действия с принтером. Не удастся обработать отправленные с компьютера задания. Отображается вкладка, связанная с ошибкой.</p> <p>Для получения дополнительных сведений об экране в случае возникновения нескольких ошибок см. "Переходы между режимами отображения в состоянии ошибки."</p>   |

## Переходы между режимами отображения в нормальном состоянии

Ниже приведены переходы между режимами отображения при нормальном состоянии принтера (т.е. состоянии, когда отсутствуют ошибки).

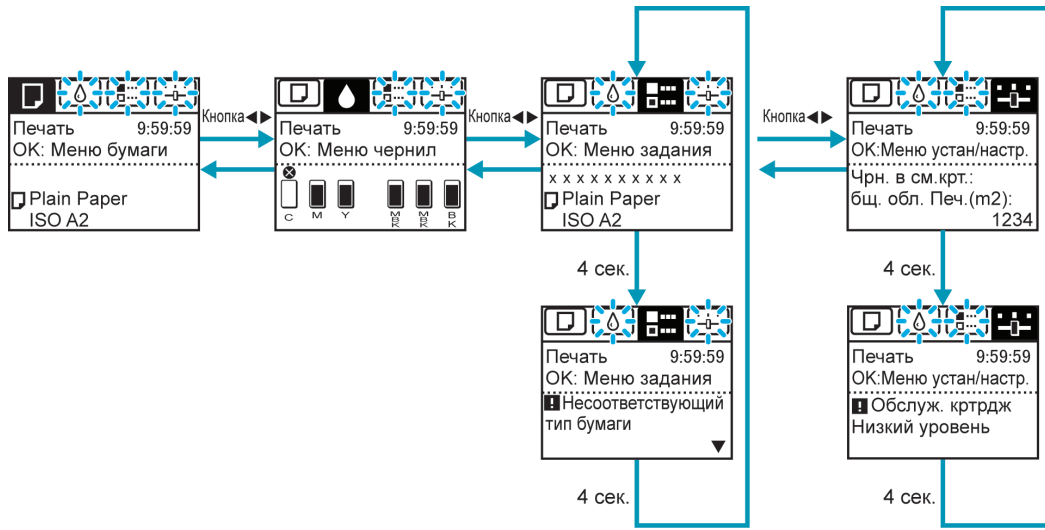


\*1: Принтер автоматически переходит в **Режим сна**, если он не используется в течение определенного периода времени (по умолчанию — пять минут), т.е. если не принимаются задания печати и не нажимаются кнопки, когда все крышки закрыты. Однако он не переходит в **Режим сна**, если отображаются сообщения об ошибках или если рулон можно подать вручную нажатием кнопки **Feed (Подать)**.

\*2: Когда принтер пребывает в **Режим сна**, можно нажать любую клавишу, кроме **Power (Питания)**, чтобы выйти из **Режим сна**. Выход из **Режим сна** также осуществляется при получении задания печати или команды из RemoteUI.

### Переходы между режимами отображения в состоянии ошибки

Ниже приведены переходы между режимами отображения при возникновении ошибок в принтере. Если произошло несколько ошибок, начинают мигать вкладки, на которых произошли ошибки, кроме текущей вкладки с ошибкой. Для просмотра ошибок можно перемещаться между вкладками, нажимая кнопки ◀ и ▶. Если несколько ошибок произошло на вкладках Вкладка Задание и Вкладка Устан/настр., сообщение об ошибке будет отображаться по четыре секунды для каждой вкладки.

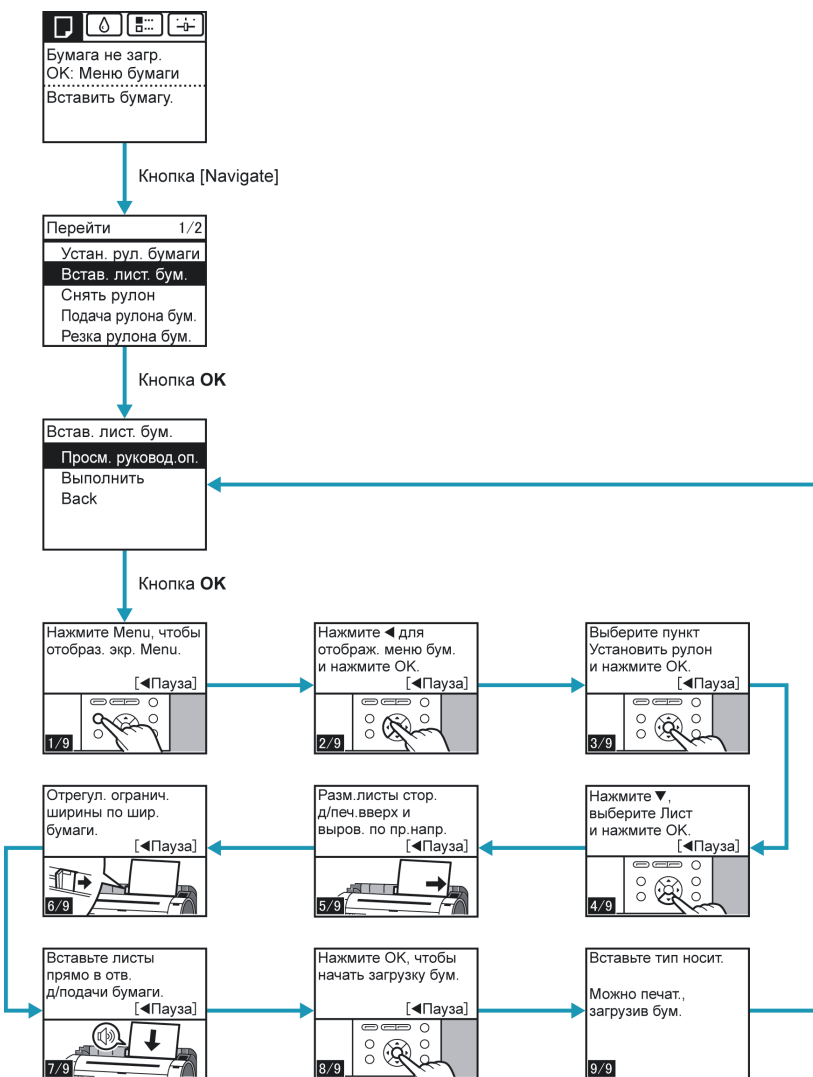


## Просмотр инструкций с помощью команды Перейти

Можно обращаться к инструкциям по загрузке бумаги, замене баков чернил или выполнению других операций на панели управления принтером.

- 1** Нажмите кнопку **Navigate (Перейти)**.
- 2** Кнопками **▲** и **▼** выберите нужное меню навигации.
- 3** Кнопками **▲** и **▼** выберите **Просм. руковод.оп.**, а затем нажмите кнопку **OK**. Будут отображены инструкции.

Пример: загрузка листов



## Проверка инструкций во время операций с принтером

При загрузке бумаги, замене баков чернил и выполнении других операций можно следовать инструкциям, отображаемым на панели управления принтером.

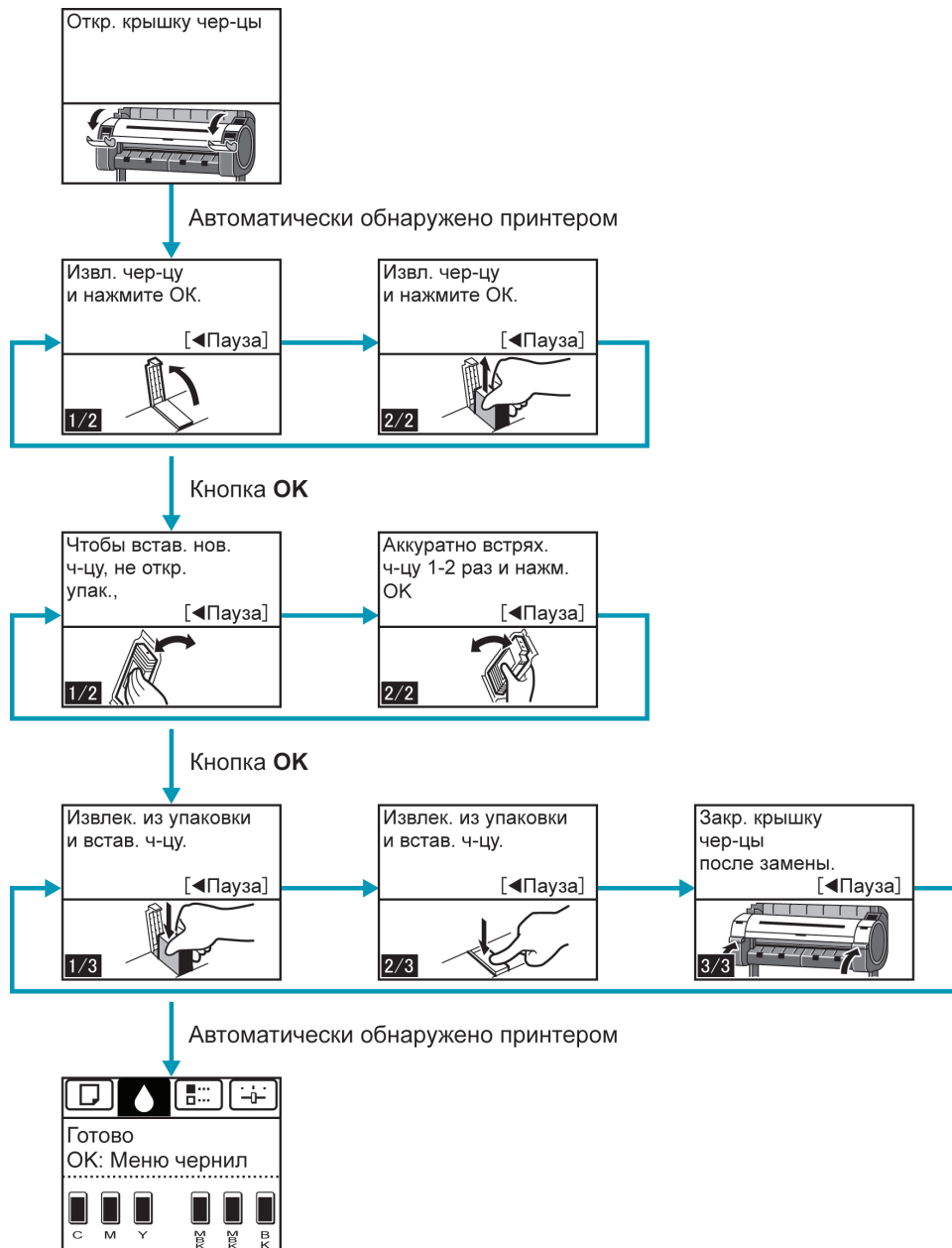
### Просмотр инструкций

После выполнения действия, описанного в инструкциях, принтер обнаружит это действие и перейдет к экрану со следующей инструкцией.

В случае действий, которые принтер не может обнаружить, экраны с инструкциями будут переключаться каждые четыре секунды и последовательность операций будет отображаться непрерывно.

После завершения всех действий в последовательности, будет отображен экран для следующего пункта.

Пример: замена бака чернил



Примечание

- Во время непрерывного отображения инструкций можно нажимать кнопку ◀ для приостановки инструкций на текущем экране. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для отображения предыдущих или следующих экранов. Если не нажать кнопку ◀ или ▶ в течение 30 секунд, возобновится непрерывное отображение. Нажмите кнопку ОК для отображения экрана с инструкцией для следующего шага.

## Меню принтера

|  |     |
|--|-----|
| Операции, выполняемые из меню принтера ..... | 280 |
| Операции, выполняемые из меню .....          | 281 |
| Структура меню .....                         | 284 |
| Параметры меню .....                         | 290 |
| Печать сост. ....                            | 302 |
| Печать отчетов о параметрах интерфейса ..... | 304 |

### Операции, выполняемые из меню принтера

Меню принтера содержит обычные пункты, которые доступны, когда не выполняются задания печати, а также пункты, доступные только во время печати.

- Операции обычного меню → С.280
- Операции, выполняемые из меню во время печати → С.280

#### Операции обычного меню

Для просмотра доступных меню, упорядоченных по вкладкам, выберите вкладку на **Экран Выбор вкладки** и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, при нажатии **ОК** меню не будут отображаться. Меню можно будет выбрать только после устранения проблемы.

Из меню доступны следующие операции.

- **Меню бумаги**  
Параметры меню бумаги
- **Меню чернил**  
Операции, выполняемые из меню чернил
- **Меню заданий**  
Операции управления заданиями печати, выполняемые из меню
- **Меню Уст./нас.**  
Операции, выполняемые из меню для регулировки принтера и технического обслуживания

Для получения описания отдельных пунктов меню см. "Параметры меню." → С.290

Для получения информации о выборе пунктов меню см. "Операции, выполняемые из меню." → С.281



Примечание

- По умолчанию параметры меню будут применяться ко всем заданиям печати. Однако для параметров, которые также доступны в драйвере принтера, приоритетными будут значения, указанные в драйвере принтера.

#### Операции, выполняемые из меню во время печати

Во время печати отображаются только некоторые элементы меню. Пункты меню, не отображаемые во время печати, можно использовать только по завершении печати.

Для отображения меню во время печати выберите вкладку на **Экран Выбор вкладки** на Панель управления, а потом нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, при нажатии **ОК** меню не будут отображаться. Меню можно будет выбрать только после устранения проблемы.

Во время печати из меню доступны следующие операции.

- **Меню чернил**  
Операции, выполняемые из меню чернил
- **Меню заданий**  
Операции управления заданиями печати, выполняемые из меню



- **Меню Уст./нас.**  
Точная подача бумаги  
Отображение информации, относящейся к принтеру

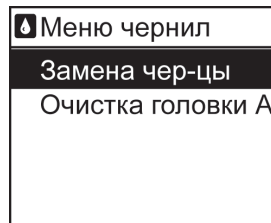
Для получения описания отдельных пунктов меню см. "Параметры меню." → С.290

Для получения инструкций о выборе пунктов меню во время печати, см. "Операции, выполняемые из меню." → С.281

## Операции, выполняемые из меню

Для просмотра доступных меню, упорядоченных по вкладкам, выберите вкладку на **Экран Выбор вкладки** и нажмите кнопку **ОК**. Подробнее см. "Параметры меню." → С.290

- Если выбрана Вкладка Чернила и нажата кнопка **ОК**



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, при нажатии **ОК** меню не будут отображаться. Меню можно будет выбрать только после устранения проблемы.

Просто нажмите кнопки Панель управления для получения доступа к меню на разных вкладках из **Экран Выбор вкладки** и установите или выполните пункты **Меню (Меню)**.

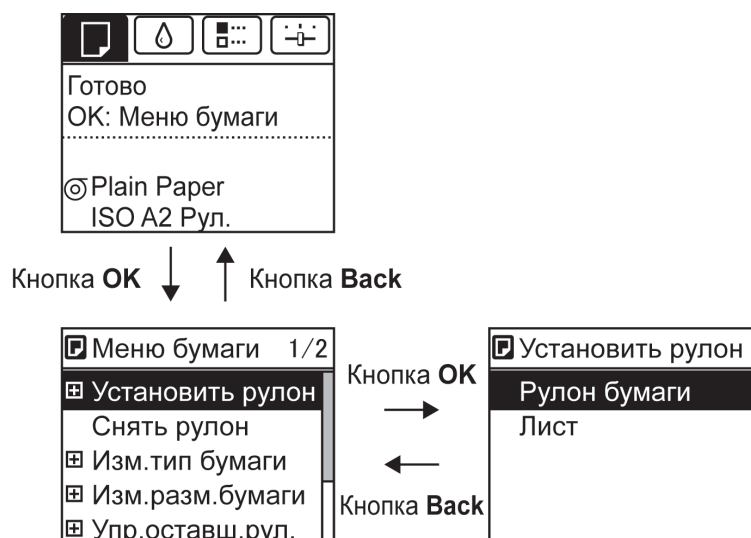
В следующем разделе описаны операции, выполняемые из меню, и их представление в данном **Руководство пользователя**.

- Доступ к меню → С.281
- Выбор пунктов меню → С.282
- Выбор числовых значений → С.282
- Выполнение команд меню → С.283

## Доступ к меню

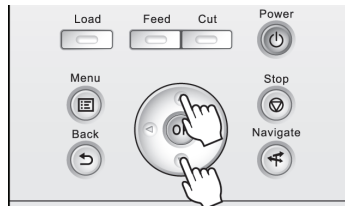
Меню принтера сгруппированы по функциям.

Меню отображаются с выбранной верхней строкой. Для доступа к каждому меню можно использовать кнопки на Панель управления.



- Чтобы перейти вверх по списку меню, нажимайте кнопку **Back (Назад)**, а чтобы перейти вниз – кнопку **ОК**.

- Нажимайте кнопку ▲ для доступа к верхнему пункту меню в списке меню и кнопку ▼ для доступа к нижнему пункту. Если число пунктов меню превышает число строк экрана, нажимайте кнопку ▲ и ▼ для прокрутки меню. Выбираемые Вами пункты будут выделяться цветом. Полоса прокрутки справа показывает текущее положение в общем меню.



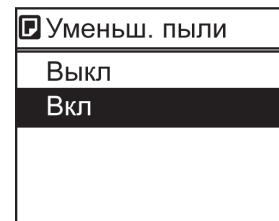
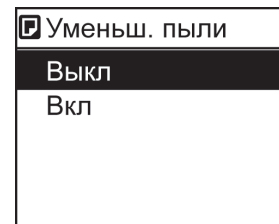
- Нижние пункты меню доступны, если отображается значок + слева рядом со второй и последующей строками. Для доступа к нижним пунктам меню выберите меню и нажмите кнопку ОК.



### Выбор пунктов меню

Пункты меню можно установить следующим образом.

- 1 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите желаемое значение, а затем нажмите кнопку ОК.  
Через две секунды дисплей вернется к меню верхнего уровня.



Примечание

- Если появится сообщение о подтверждении, относящееся к введенной настройке, следуйте инструкциям на экране.
- В случае изменения настроек меню **Настр. интерф.** при нажатии кнопки **Back (Назад)** или **Menu (Меню)** появится сообщение подтверждения сохранения настроек. Следуйте инструкциям на экране.

### Выбор числовых значений

Выполните эти шаги для ввода чисел. В этом примере вводятся значения параметров сети.

- 1 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы перейти к следующему полю ввода.



**2** Введите значения с помощью кнопок ▲ и ▼.



Примечание

- Для непрерывного увеличения или уменьшения значения удерживайте кнопку ▲ или ▼.

**3** Завершения настройки повторите шаги 1 и 2, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Если появится сообщение о подтверждении, относящееся к введенной настройке, следуйте инструкциям на экране.
- В случае изменения настроек меню **Настр. интерф.** при нажатии кнопки **Back (Назад)** или **Menu (Меню)** появится сообщение подтверждения сохранения настроек. Следуйте инструкциям на экране.

### Выполнение команд меню








Команды меню можно выполнить следующим образом.

**1** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите выполняемое действие, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Команда меню будет выполнена.

## Структура меню

Структура меню организована в виде вкладок. Значок \* справа от элемента указывает на значение по умолчанию.

Меню принтера содержит обычные пункты, которые доступны, когда не выполняются задания печати, а также пункты, доступные только во время печати. см. "Операции, выполняемые из меню принтера." → С.280

| Обычное меню  | Меню во время печати  |
|---|---|
|  <b>Меню бумаги</b>    | Не отображается   |
|  <b>Меню чернил</b>    | Отображается  <b>Меню чернил</b> , как в обычном режиме.   |
|  <b>Меню заданий</b>   | Отображается  <b>Меню заданий</b> , как в обычном режиме.  |
|  <b>Меню Уст./нас.</b> | Отобразится ограниченное  <b>Меню Уст./нас.</b> , содержащее указанные ниже элементы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Настр. точн.пдч.*(1)</b></li> <li>• <b>Свед. о принтере</b></li> </ul> |

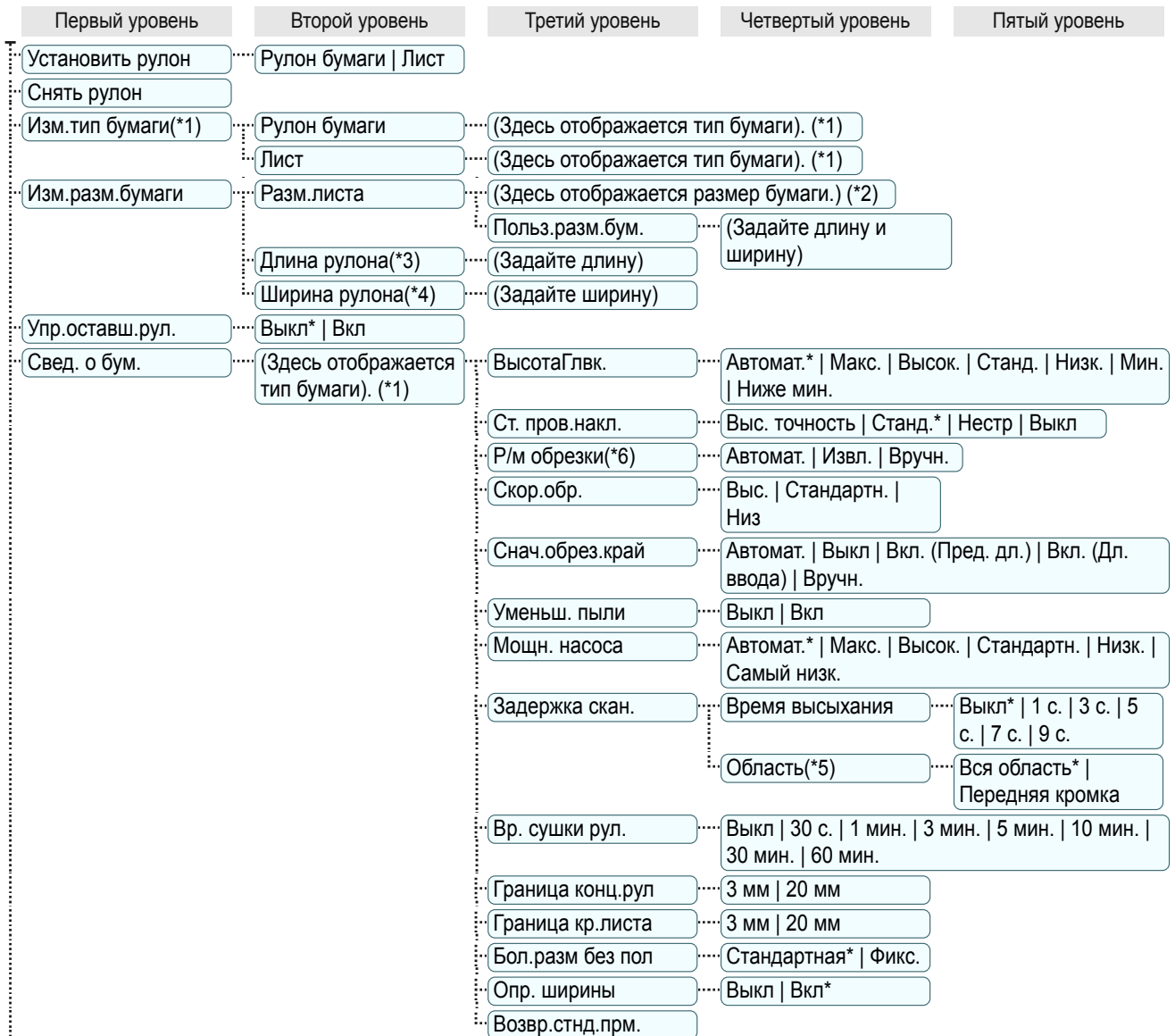
\*1: Отображается в меню только во время печати. Не отображается в обычном меню.

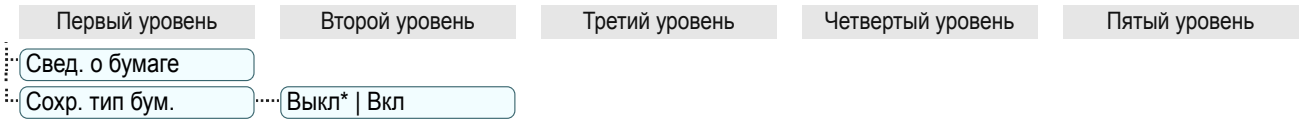
Для получения инструкций по операциям с меню см. "Операции, выполняемые из меню." → С.281

Для получения подробной информации о пунктах меню см. "Параметры меню." → С.290

### Меню бумаги

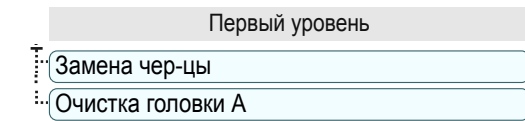
**Меню бумаги не отображается во время печати.**



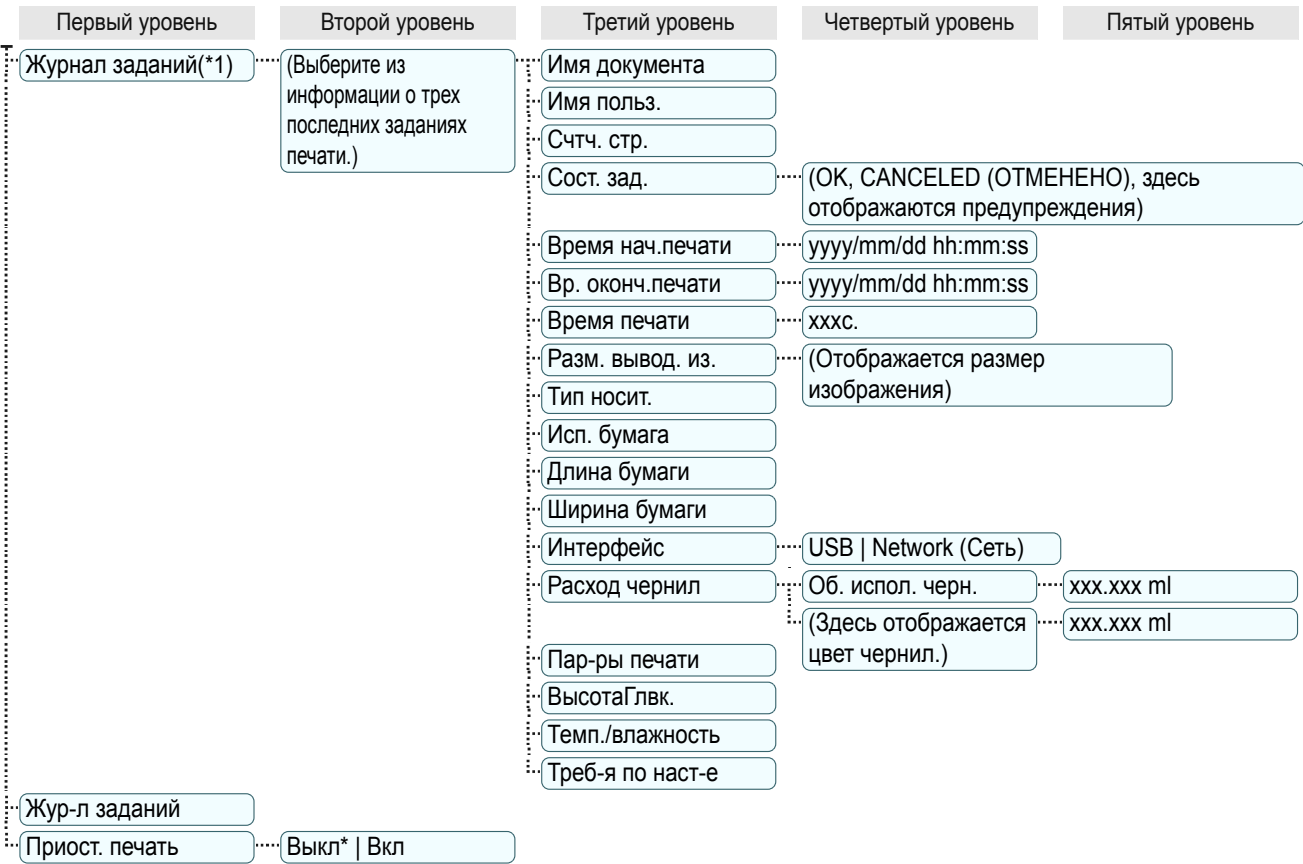


- \*1: Подробнее о типах бумаги, поддерживаемых принтером см. **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213 Типы бумаги в драйвере принтера и в соответствующих программах (а также на Панель управления), будут обновляться при установке драйвера принтера с диска User Software CD-ROM или при обновлении информации о бумаге с помощью программы Media Configuration Tool. (См. "Обновление информации о бумаге.") → С.214
- \*2: Подробнее о размерах бумаги, поддерживаемых принтером, см. "Размеры бумаги." → С.210
- \*3: Доступно, только если параметр **Упр. оставш. рул.** имеет значение **Вкл.**
- \*4: Доступно, только если параметр **Опр. ширины** имеет значение **Выкл.**
- \*5: Опция настройки **Передняя кромка** недоступна в диалоговом окне драйвера принтера **Детальные настройки бумаги**.
- \*6: см. "Указание способа обрезки для рулонов." → С.229

### Меню чернил



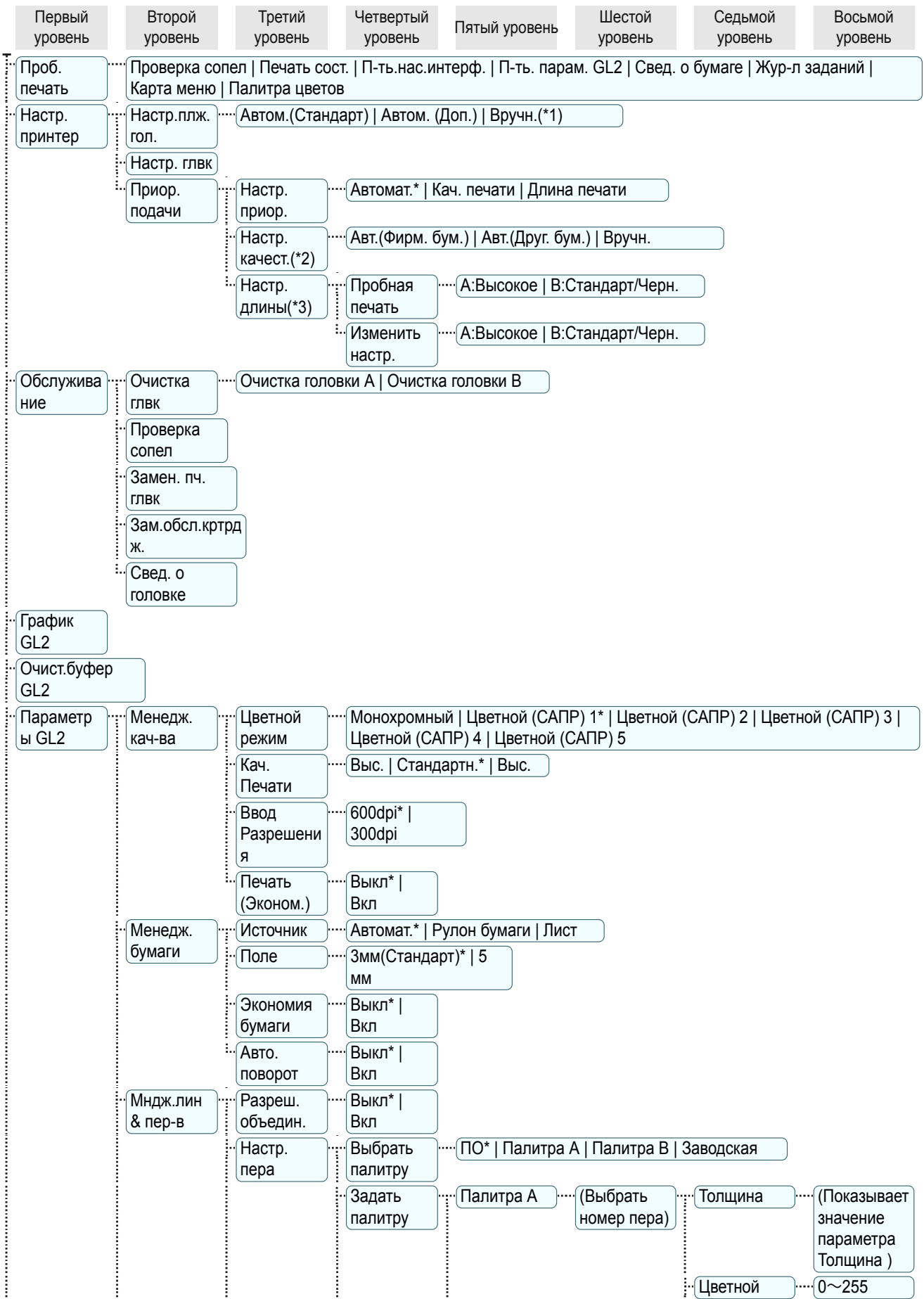
### Меню заданий



- \*1: Ограничения применяются, если в системе настроен пароль с использованием команды **Изменить пароль в Меню админ.**  
Просмотр доступен только для администраторов.

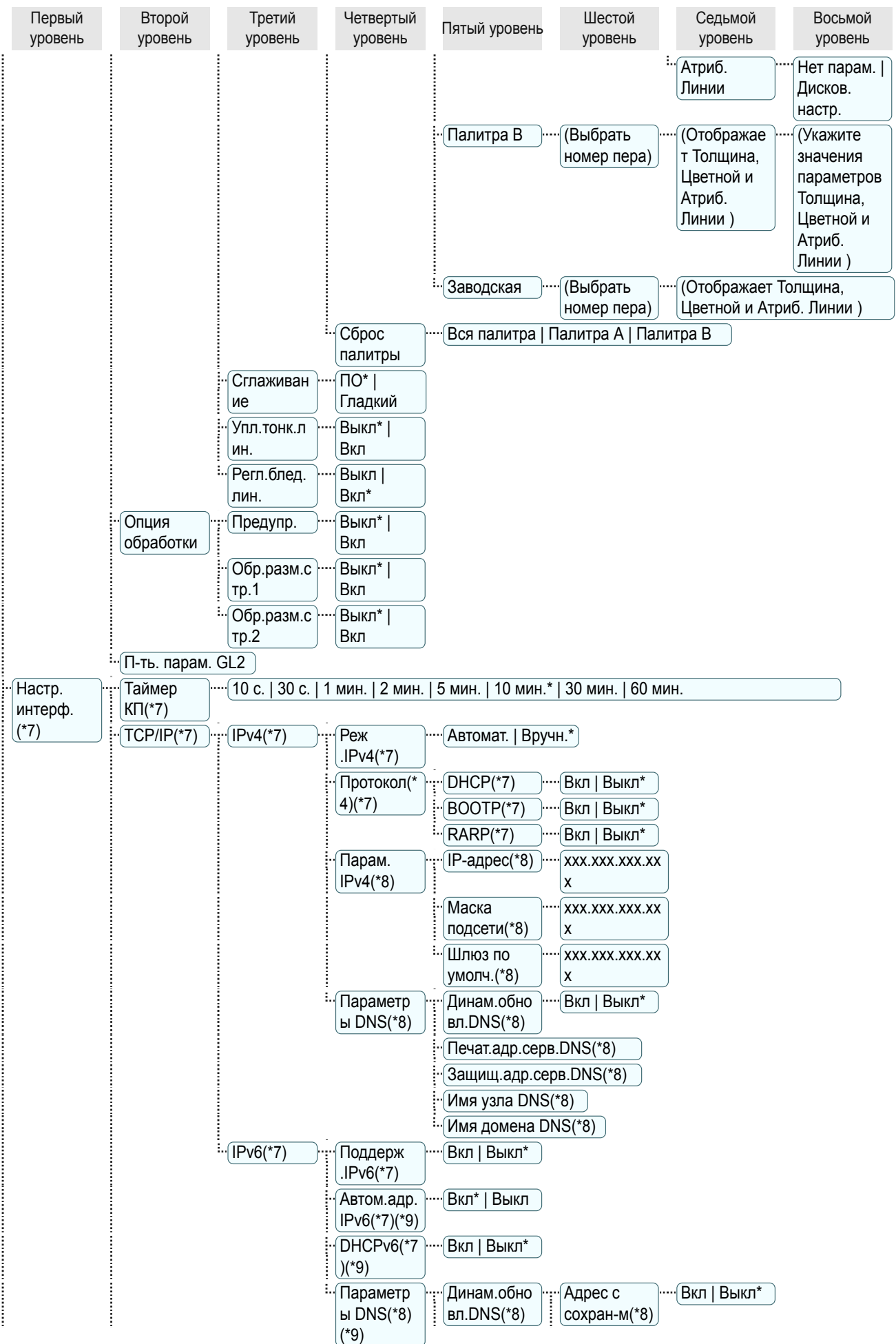
**Меню Уст./нас.**

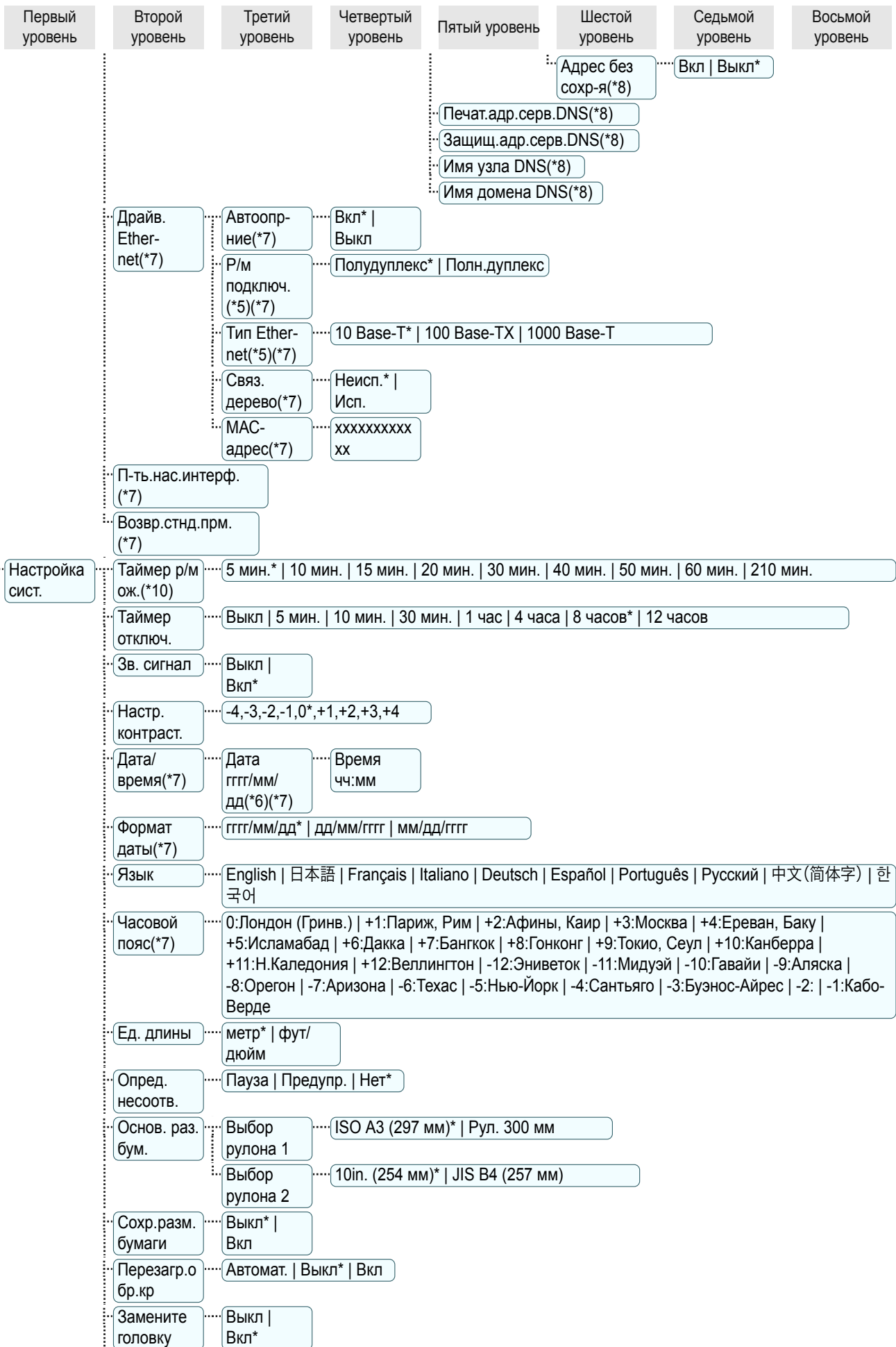
Во время печати отображаются только некоторые элементы. Отображаемые элементы обозначены примечаниями.



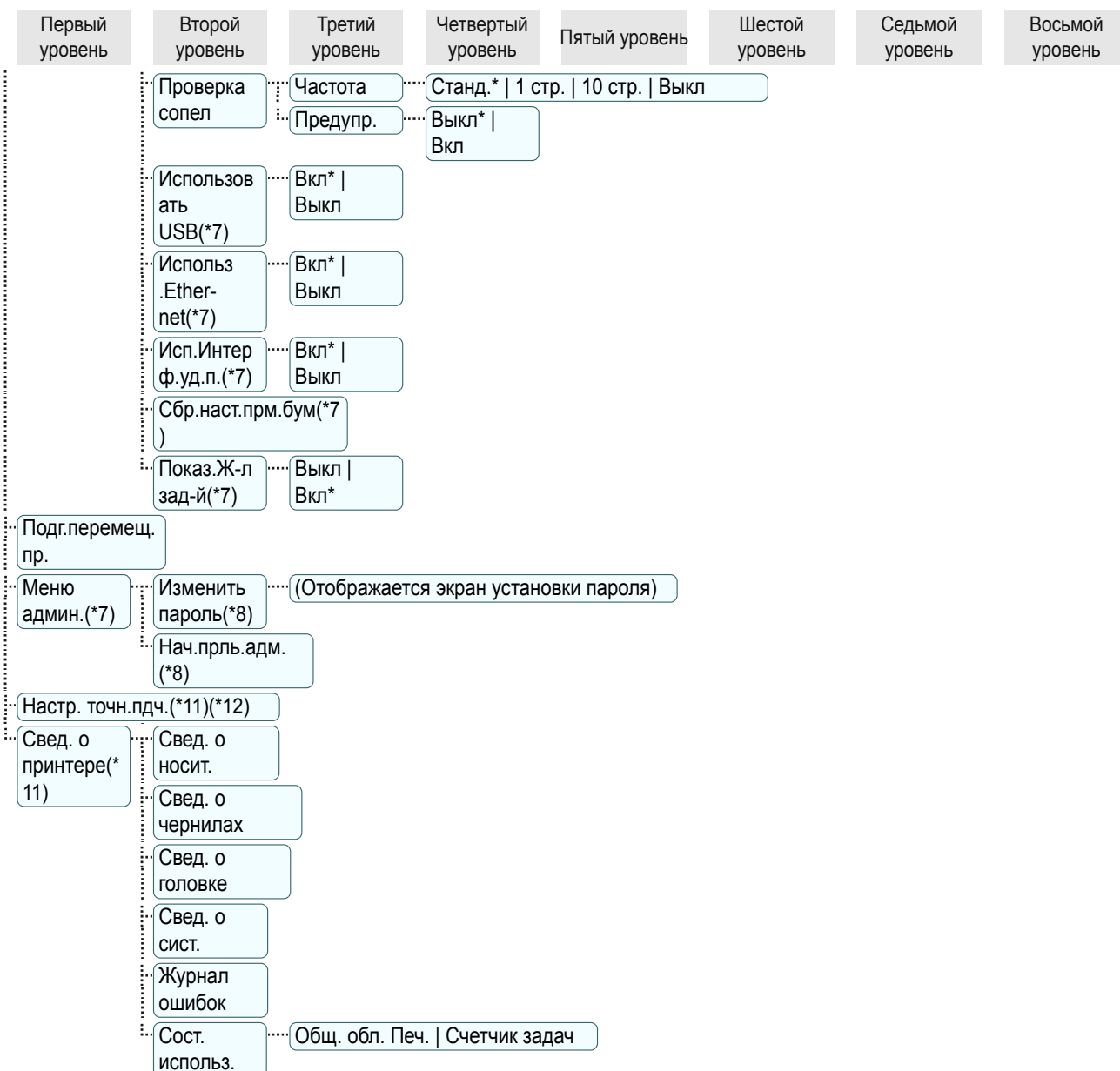
Панель управления

Меню принтера









\*1: Доступно после однократного использования **Автом. (Доп.)** в **Настр.плж.гол..**

\*2: Доступно, если параметр **Настр. приор.** имеет значение **Автомат.** или **Кач. печати.**

\*3: Доступно, если параметр **Настр. приор.** имеет значение **Автомат.** или **Длина печати.**

\*4: Не отображается, если параметр **Реж. IPv4** имеет значение **Вручн..**

\*5: Не отображается, если параметр **Автоопр-ние** имеет значение **Вкл.**

\*6: Следует значению параметра **Формат даты.**

\*7: Ограничения применяются, если в системе настроен пароль с использованием команды **Изменить пароль** в **Меню админ..**

Просмотр и конфигурирование доступны для администраторов, а для других пользователей - только просмотр.

\*8: Ограничения применяются, если в системе настроен пароль с использованием команды **Изменить пароль** в **Меню админ..**

Просмотр и конфигурирование доступны только для администраторов.

\*9: Не отображается, если для параметра **Поддерж. IPv6** установлено значение **Выкл.**

\*10: Рекомендуются настройки по умолчанию для времени перехода в режим экономии энергии или режим сна.

\*11: Отображается в качестве меню во время печати, когда выполняется печать.

\*12: Не отображается в обычном меню.

## Параметры меню

Меню включает в себя следующие пункты.

Меню принтера содержит обычные пункты, которые доступны, когда не выполняются задания печати, а также пункты, доступные только во время печати. см. "Операции, выполняемые из меню принтера." → С.280

| Обычное меню          | Меню во время печати   |
|-----------------------|--|
| <b>Меню бумаги</b>    | Не отображается  |
| <b>Меню чернил</b>    | Отображается <b>Меню чернил</b> , как в обычном режиме.  |
| <b>Меню заданий</b>   | Отображается <b>Меню заданий</b> , как в обычном режиме.   |
| <b>Меню Уст./нас.</b> | Отобразится ограниченное <b>Меню Уст./нас.</b> , содержащее указанные ниже элементы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Настр. точн.пдч.</b> (*1)</li> <li>• <b>Свед. о принтере</b></li> </ul> |

\*1: Отображается в меню только во время печати. Не отображается в обычном меню.

Для получения информации о выборе пунктов меню см. "Операции, выполняемые из меню." → С.281

Подробнее об иерархии отображенного меню см. "Структура меню." → С.284

## Меню бумаги

**Меню бумаги** не отображается во время печати.

| Элемент настройки          |                                       | Описание, инструкции  |   |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---|
| <b>Установить рулон</b>    |                                       | Выберите листы или рулоны и загрузите бумагу.   |   |
| <b>Снять рулон</b>         |                                       | Выберите этот пункт перед загрузкой бумаги.   |   |
| <b>Изм.тип бумаги (*1)</b> |                                       | Измените тип загруженной бумаги. (См. "Изменение типа бумаги." → С.221)   |   |
| <b>Изм.разм.бумаги</b>     |                                       | Служит для изменения размера загруженной бумаги. (См. "Указание длины бумаги." → С.223) (См. "Размеры бумаги." → С.210)   |   |
| <b>Упр.оставш.рул.</b>     |                                       | Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы выполнить печать штрих-кода на конце рулона перед его извлечением. Напечатанный штрих-код можно использовать для управления количеством оставшейся бумаги. Выберите значение <b>Выкл.</b> , если печатать штрих-код не нужно.<br>(См. "Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги." → С.227) |   |
| <b>Свед. о бум.</b>        | (Здесь отображается тип бумаги). (*1) | <b>ВысотаГлвк.</b>  | Отрегулируйте высоту элемента Печатающая головка. (См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений." → С.361)   |
|                            |                                       | <b>Ст. пров.накл.</b>   | При печати на японской бумаге ("васи") или другой бумаге ручного изготовления, не имеющей постоянной ширины, выберите <b>Нестр.</b> , чтобы увеличить порог определения наклона, или <b>Выкл.</b> , чтобы отключить определение наклона. Однако, если бумага будет загружена с перекосом, когда определение будет установлено в положение <b>Выкл.</b> , помните, что это может привести к замятию бумаги или загрязнению элемента Пластина.  |
|                            |                                       | <b>Р/м обрезки</b>  | Укажите, выполнять ли обрезку стандартным резакром с закругленным лезвием.<br>Если выбрать значение <b>Автомат.</b> , рулон будет автоматически обрезан с помощью узла Блок резака в зависимости от параметров драйвера принтера.<br>Выберите значение <b>Извл.</b> , чтобы предотвратить падение напечатанных документов сразу после печати. Например, когда необходимо дождаться высыхания чернил и т.д., установка значения <b>Вручн.</b> позволит включить печать на бумаге линий обрезки вместо отрезания после выполнения печати. |

|                     | Элемент настройки   | Описание, инструкции  |
|---------------------|---|---|
| <b>Свед. о бум.</b> | (Здесь отображается тип бумаги). (*1)   | <b>Р/м обрезки</b> (См. "Указание способа обрезки для рулонов.") → С.229  |
|                     |   | <b>Скор.обр.</b> Выберите скорость обрезки. Предустановленная опция выбора обусловит установку оптимальной скорости обрезки для определенного типа бумаги. Рекомендуется сохранять предустановленный режим обрезки. Выберите параметр <b>Низ</b> , чтобы предотвратить налипание клея на резак и замедлить его затупление при использовании клейкой бумаги.   |
|                     |   | <b>Снач.обрез.край</b> Выбирает, отрезать ли автоматически передний край рулона бумаги во время загрузки рулона. (См. "Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги.") → С.233   |
|                     |   | <b>Уменьш. пыли</b> Если выбрать опцию <b>Вкл.</b> , при выборе обрезания бумаги на месте обрезки будет напечатана линия. Эта опция уменьшает количество бумажной пыли, образующейся после обрезки. Кроме того, это поможет предотвратить налипание клея на резак и сохранит резак острым при использовании клейкой бумаги. (См. "Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов.") → С.234   |
|                     |   | <b>Мощн. насоса</b> Укажите степень втягивания, посредством которого бумага прижимается к элементу Пластина. (См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369  |
|                     |   | <b>Задержка скан.</b> Укажите время ожидания высыхания чернил после каждой операции сканирования (после того, как печатающая головка прекращает двигаться в одном направлении) с учетом скорости высыхания чернил. Также укажите соответствующую область для длительность сушки. Выберите <b>Вся область</b> , чтобы применить время высыхания чернил после каждой операции сканирования, пока документ не будет распечатан полностью. Выберите значение <b>Передняя кромка</b> , чтобы применять время высыхания чернил после каждой операции сканирования только в области 110—140 мм от передней кромки (соответствующая длина может быть различной в зависимости от значения параметра <b>Кач. Печати</b> ). Обратите внимание, что печать будет длиться дольше, если указать значение <b>Задержка скан.</b> . В частности, если выбрано значение <b>Передняя кромка</b> , цвета на границах между областями могут получаться неравномерными как при использовании времени сушки, так и без него. |
|                     |   | <b>Вр. сушки рул.</b> Укажите время ожидания для высыхания чернил на каждом листе.  |
|                     |   | <b>Граница конц.рул</b> Укажите минимальное поле на переднем крае рулона бумаги, чтобы обеспечить лучшее качество печати на переднем крае. Обратите внимание, что если выбрано значение <b>3 мм</b> , могут снизиться качество печати на переднем крае и точность подачи. Отпечатанная поверхность может поцарапаться, и чернила могут попасть на передний край бумаги. Это также может привести к тому, что Пластина будет загрязнена.   |
|                     |   | <b>Граница кр.листа</b> Укажите поле на переднем крае листов, чтобы обеспечить лучшее качество печати на переднем крае. Обратите внимание, что если выбрано значение <b>3 мм</b> , могут снизиться качество печати на переднем крае и точность подачи. Отпечатанная поверхность может поцарапаться, и чернила могут попасть на передний край бумаги.  |
|                     | <b>Бол.разм без пол</b> Выберите размер увеличенного оригинала во время печати без полей. Обычно рекомендуется устанавливать режим <b>Стандартная</b> . |   |

| Элемент настройки     |                                       | Описание, инструкции  |   |
|-----------------------|---------------------------------------|---|---|
| <b>Свед. о бум.</b>   | (Здесь отображается тип бумаги). (*1) | <b>Бол.разм без пол</b>   | Если установлено значение <b>Фикс.</b> , на отпечатанной поверхности могут оставаться белые участки, хотя загрязнение задней поверхности будет уменьшено.   |
|                       |                                       | <b>Опр. ширины</b>  | Задайте эту опцию для печати внутри разделительных линий или в других случаях при указании точной начальной позиции для печати.<br>Если выбрать опцию <b>Выкл</b> ширина и наклон бумаги не будут определяться. Если бумага будет загружена с перекосом, это может привести к замятию бумаги или загрязнению элемента Пластина. |
|                       |                                       | <b>Возвр.стнд.прм.</b>  | Выберите опцию <b>ОК</b> , чтобы восстановить параметр <b>Свед. о бум.</b> до значений по умолчанию.  |
| <b>Свед. о бумаге</b> |                                       | Печать параметров бумаги, как указано в параметре <b>Свед. о бум.</b>   |   |
| <b>Сохр. тип бум.</b> |                                       | Выберите опцию <b>Вкл</b> при регулярной печати на бумаге определенного типа. (См. "Изменение типа бумаги.") →C.221 |   |

\*1:Подробнее о типах бумаги, поддерживаемых принтером см. **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213 Типы бумаги в драйвере принтера и в соответствующих программах (а также на Панель управления), будут обновляться при установке драйвера принтера с диска User Software CD-ROM или при обновлении информации о бумаге с помощью программы Media Configuration Tool. (См. "Обновление информации о бумаге.") →C.214

### Меню чернил

| Элемент настройки        | Описание, инструкции   |
|--------------------------|--|
| <b>Замена чер-цы</b>     | Замените Бак чернил в этот момент. Для завершения необходимой процедуры следуйте отображаемым инструкциям. (См. "Замена баков чернил.") →C.372   |
| <b>Очистка головки А</b> | Опции чистки печатающей головки. (См. "Чистка печатающей головки.") →C.380<br>Выполните команду <b>Очистка головки А</b> , если печать бледная, имеет странные цвета или содержит посторонние примеси. |

### Меню заданий

| Элемент настройки     |  | Описание, инструкции    |  |
|-----------------------|--|-------------------------|--|
| <b>Журнал заданий</b> | (Выберите информацию об одном из трех последних заданий печати.) | <b>Имя документа</b>    | Имя документа в последнем задании печати.                    |
|                       |  | <b>Имя польз.</b>       | Указывает имя пользователя, который отправил задание печати. |
|                       |  | <b>Стчч. стр.</b>       | Количество страниц в задании.                                |
|                       |  | <b>Сост. зад.</b>       | Результаты печати.   |
|                       |  | <b>Время нач.печати</b> | Время начала выполнения задания печати.                      |
|                       |  | <b>Вр. оконч.печати</b> | Время завершения выполнения задания печати.                  |
|                       |  | <b>Время печати</b>     | Время, необходимое для печати задания.                       |
|                       |  | <b>Разм. вывод. из.</b> | Показывает размер изображения в задании печати.              |
|                       |  | <b>Тип носит.</b>       | Тип бумаги в задании печати.                                 |

| Элемент настройки     |   | Описание, инструкции   |
|-----------------------|---|--|
| <b>Журнал заданий</b> | (Выберите информацию об одном из трех последних заданий печати.)  | <b>Исп. бумага</b><br>Показывает общее количество использованной бумаги.   |
|                       |   | <b>Длина бумаги</b><br>Показывает длину бумаги.  |
|                       |   | <b>Ширина бумаги</b><br>Показывает ширину бумаги.  |
|                       |   | <b>Интерфейс</b><br>Интерфейс, использованный для задания печати.  |
|                       |   | <b>Расход чернил</b><br>Указывает приблизительную оценку количества чернил, затрачиваемых на печать одного задания. (*1)   |
|                       |   | <b>Пар-ры печати</b><br>Счетчик для обслуживания. Отображает параметры заданий печати.   |
|                       |   | <b>ВысотаГлвк.</b><br>Счетчик для обслуживания. Отображает высоту печатающей головки при печати заданий.   |
|                       |   | <b>Темп./влажность</b><br>Счетчик для обслуживания. Отображает температуру и влажность при печати заданий.   |
|                       | <b>Треб-я по наст-е</b><br>Счетчик для обслуживания. Отображает условия настройки, при которых выполняются задания. |  |
| <b>Жур-л заданий</b>  |   | Распечатайте информацию, которую содержит <b>Журнал заданий</b> .<br>Максимальное количество записей истории в моделях, оснащенных жестким диском, составляет 32.<br>Максимальное количество записей истории в моделях без жесткого диска составляет 10. |
| <b>Приост. печать</b> |   | Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы остановить печать.  |

\*1: Canon не гарантирует точность таких оценочных показателей. Кроме того, эти оценочные показатели будут отличаться в зависимости от условий использования принтера.

## Меню Уст./нас.

Во время печати отображаются только некоторые элементы. Отображаемые элементы обозначены примечаниями.



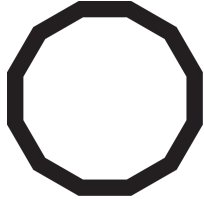
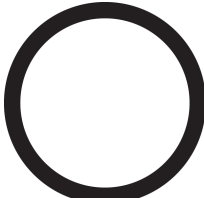
| Элемент настройки   |                         | Описание, инструкции  |
|---------------------|-------------------------|---|
| <b>Проб. печать</b> | <b>Проверка сопел</b>   | Напечатайте пробный образец для проверки сопел.   |
|                     | <b>Печать сост.</b>     | Печать сведений о значениях настроек и состоянии принтера.                                  |
|                     | <b>П-ть.нас.интерф.</b> | Печать информации о параметрах интерфейса.  |
|                     | <b>П-ть. парам. GL2</b> | Выполните печать в соответствии с настройками, установленными в окне <b>Параметры GL2</b> . |
|                     | <b>Свед. о бумаге</b>   | Печать параметров бумаги, как указано в параметре <b>Свед. о бум.</b>                       |

| Элемент настройки |                  | Описание, инструкции  |  |  |
|-------------------|------------------|---|--|--|
| Проб. печать      | Жур-л заданий    | Распечатайте информацию, которую содержит <b>Журнал заданий</b> .<br>Максимальное количество записей истории в моделях, оснащенных жестким диском, составляет 32.<br>Максимальное количество записей истории в моделях без жесткого диска составляет 10.  |  |  |
|                   | Карта меню       | Печать структуры меню.  |  |  |
|                   | Палитра цветов   | Печать палитры цветов GL2.  |  |  |
| Настр. принтер    | Настр.п лж.гол.  | Автом.(Стандарт)  | Принтер печатает и считывает пробный образец для автоматической настройки выравнивания узла Печатающая головка относительно направления печати. (См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.356   |  |
|                   |                  | Автом. (Доп.)   | Принтер печатает и считывает пробный образец для автоматической настройки выравнивания узла Печатающая головка относительно направления печати, расстояния между соплами и цветов. (См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.356  |  |
|                   |                  | Вручн.  | Выполните печать пробного образца для настройки выравнивания узла Печатающая головка относительно направления печати. Введите значение настройки вручную на основе итогового образца. (См. "Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.357   |  |
|                   | Настр. глвк      |   | Распечатайте тестовый образец для настройки ориентации Печатающая головка. (См. "Настройка смещения линии.") →С.359  |  |
|                   | Приор. подачи    | Настр. приор.   | Автомат.   | Если нужно, укажите точную величину подачи бумаги. Обычно выбирается вариант <b>Автомат.</b> . Для более качественной печати выберите параметр <b>Кач. печати</b> . При выборе параметра <b>Кач. печати</b> также становятся менее заметны полосы. Если необходимо установить точную величину подачи бумаги, выберите параметр <b>Длина печати</b> . |
|                   |                  |   | Кач. печати  |  |
| Длина печати      |                  |   |  |  |
| Настр. качест.    |                  | Авт.(Фирм. бум.)  | Укажите этот режим с бумагой, определенной в разделе <b>Справочное руководство о бумаге</b> . (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →С.213<br>Принтер печатает и считывает пробный образец для автоматической настройки количества подаваемой бумаги. (См. "Автоматическое устранение полос.") →С.364 |  |
|                   | Авт.(Друг. бум.) | Укажите этот режим для бумаги, не определенной в разделе <b>Справочное руководство о бумаге</b> . (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →С.213<br>Принтер печатает и считывает пробный образец для автоматической настройки количества подаваемой бумаги. Помните, что для выполнения этой функции потребуется больше времени и расхода чернил, чем для выполнения опции <b>Авт.(Фирм. бум.)</b> . (См. "Автоматическое устранение полос.") →С.364 |  |  |
|                   | Вручн.           | Используйте этот режим для носителей с высокой степенью прозрачности или бумаги, для которой нельзя использовать режим <b>Авт.(Фирм. бум.)</b> или <b>Авт. (Друг. бум.)</b> .   |  |  |

| Элемент настройки |                  |                    |                  | Описание, инструкции   |   |
|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--|---|
| Настр. принтер    | Приор. подачи    | Настр. качест.     | Вручн.           | Выполните печать пробного образца для настройки количества подаваемой бумаги с учетом типа бумаги. (См. "Ручное устранение полос.") → С.366  |   |
|                   |                  | Настр. длины       | Пробная печать   | <p><b>А:Высокое</b></p> <p><b>В:Стандарт/Черн.</b></p>   | Выполните печать пробного образца для конкретных типов бумаги с целью компенсации вытягивания или сжатия бумаги, после чего введите значение настройки. (См. "Настройка длины линии.") → С.368  |
|                   |                  |                    | Изменить настр.  | <p><b>А:Высокое</b></p> <p><b>В:Стандарт/Черн.</b></p>   | Отображается, если выбрать <b>Приор. подачи &gt; Настр. приор. &gt; Длина печати</b> .<br>Настройка соответственно величине вытягивания или сжатия загруженной в данный момент бумаги. Введите результаты настройки параметра <b>Пробная печать</b> или измеренное расхождение (в процентах). Для бумаги, которая легко вытягивается, увеличьте количество подаваемой бумаги, выбрав большее значение параметра. Для бумаги, которая легко сжимается, уменьшите количество подаваемой бумаги путем выбора меньшего значения параметра. (См. "Настройка длины линии.") → С.368 |
| Обслуживание      | Очистка глвк     |                    |                  | Выполните чистку узла Печатающая головка. (См. "Чистка печатающей головки.") → С.380<br>Выберите опцию <b>Очистка головки А</b> , если печать бледная, имеет странные цвета или содержит посторонние примеси.<br>Выберите опцию <b>Очистка головки В</b> , если чернила не подаются, или качество печати не улучшилось после выполнения процедуры <b>Очистка головки А</b> . |   |
|                   | Проверка сопел   |                    |                  | Напечатайте пробный образец для проверки сопел.  |   |
|                   | Замен. пч. глвк  |                    |                  | Выполняйте после замены узла Печатающая головка<br>Для завершения необходимой процедуры следуйте отображаемым инструкциям. (См. "Замена печатающей головки.") → С.381<br>Не отображается во время появления предупреждающего сообщения о низкой емкости узла Сменный картридж.   |   |
|                   | Зам.обсл.кртрдж. |                    |                  | Выполняйте после замены узла Сменный картридж.<br>Для завершения необходимой процедуры выполните отображаемые инструкции. (См. "Замена сменного картриджа.") → С.387   |   |
|                   | Свед. о головке  |                    |                  | Информация о печатающей головке.   |   |
| График GL2        |                  |                    |                  | Очистить данные печати в буфере постройки графика по новым данным.   |   |
| Очист.буфер GL2   |                  |                    |                  | Печать в монохромном режиме.   |   |
| Параметры GL2     | Менедж. кач-ва   | Цветной режим (*3) | Монохромный      | Печать в монохромном режиме.   |   |
|                   |                  |                    | Цветной (САПР) 1 | Печать со стандартными цветами.  |   |
|                   |                  |                    | Цветной (САПР) 2 | Печать с использованием ориентировочных цветов с имитацией Canon iPF750, iPF755, iPF650, iPF655, iPF760, iPF765.   |   |
|                   |                  |                    | Цветной (САПР) 3 | Печать с имитацией указанных далее принтеров, в цветах, которые соответствуют цветам, создаваемым этими принтерами: Canon iPF500, iPF600, iPF700, iPF510, iPF610, iPF710, iPF605, iPF720, iPF810, iPF820, iPF815 и iPF825.   |   |
|                   |                  |                    | Цветной (САПР) 4 | Печать с имитацией HP Designjet 500/800 и цветами, напоминающими цвета, создаваемые этими принтерами.  |   |

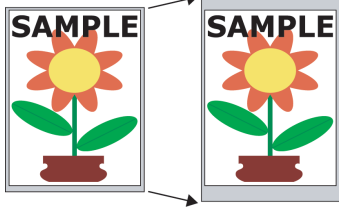
|                                    |                      | Элемент настройки  |  | Описание, инструкции  |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|--|---|
| Параметры<br>GL2                   | Менеджер<br>качества | Цветной режим (*3) | Цветной (САПР) 5   | Печать с имитацией HP Designjet T1100 и цветами, напоминающими цвета, создаваемые этим принтером.   |
|                                    |                      | Кач. Печати        |  | Выберите качество печати.   |
|                                    |                      | Ввод Разрешения    |  | Выберите разрешение на входе принтера: <b>600dpi</b> или <b>300dpi</b> .  |
|                                    |                      | Печать (Эконом.)   |  | При выборе значения <b>Вкл</b> печать выполняется с меньшим потреблением чернил. Однако качество печати будет ниже, чем при обычной печати. Выберите значение <b>Вкл</b> для экономии чернил, например, при проверке макета. Обратите внимание, что хотя значение <b>Печать (Эконом.)</b> доступно только при выборе значения <b>Выс.</b> в меню <b>Кач. Печати</b> , оно может быть недоступно в зависимости от типа бумаги. |
| Менеджер<br>бумаги                 | Источник             |                    | Выберите источник бумаги для печати HP-GL/2.   |   |
|                                    | Поле                 |                    | Укажите поле по периметру бумаги. Поле для заднего края листов: 23 мм (0,9 дюйма). Однако, если в разделе <b>Свед. о бум.</b> указано поле для переднего края, приоритет имеет параметр с большим значением.   |   |
|                                    | Экономия бумаги      |                    | Экономия бумаги в процессе печати.   |   |
|                                    | Авто. поворот        |                    | Если длинная сторона оригинала меньше ширины рулона, в целях экономии бумаги оригинал будет автоматически повернут на 90 градусов. Аналогично, если длинная сторона оригинала в альбомной ориентации длиннее ширины рулона, а короткая сторона меньше ширины рулона, размещение оригинала будет изменено в соответствии с размерами бумаги. Задания печати HP RTL не поворачиваются. Из-за того, что изображения HP RTL не поворачиваются даже в случае поворота бумаги на 90 градусов, изображения могут быть обрезаны или может выводиться чистая бумага. В таком случае установите для параметра <b>Авто. поворот</b> значение <b>Выкл.</b> |   |
| Менеджер<br>интерфейса &<br>первой | Разреш. объедин.     |                    | Укажите, как поступать с цветами - сливать или печатать поверх, - если строки перекрываются. Выберите <b>Выкл.</b> , чтобы печатать вторую строку поверх первой. Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы все перекрывающиеся цвета сливались.   |   |
|                                    | Настр. пера          | Выбрать палитру    | В качестве значений пера выберите <b>ПО, Палитра А, Палитра В</b> или <b>Заводская</b> . Для печати в соответствии с параметрами программного обеспечения выберите <b>ПО</b> . Выберите <b>Палитра А</b> или <b>Палитра В</b> для печати с использованием значения, указанного в <b>Задать палитру</b> .   |   |
|                                    |                      | Задать палитру     | Укажите <b>Толщина, Цветной</b> и <b>Атриб. Линии</b> в палитре <b>Перо №</b> . Для подтверждения значений выберите <b>Заводская</b> , когда выбран параметр <b>Заводская</b> в <b>Выбрать палитру</b> . В <b>Атриб. Линии</b> выберите <b>Нет парам.</b> или <b>Дисков. настр.</b> как метод обработки концов и точек пересечений линий.  |   |



|                 |                    | Элемент настройки     |                | Описание, инструкции  |
|-----------------|--------------------|-----------------------|----------------|---|
| Параметры GL2   | Мн. л. ин. & пер-в | Настр. пера           | Задать палитру | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано <b>Нет парам.</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано <b>Дисков. настр.</b></li> </ul>    |
|                 |                    |                       | Сброс палитры  | Восстановите для <b>Задать палитру</b> параметры палитры по умолчанию.  |
|                 |                    | <b>Сглаживание</b>    |                | <p>Выберите, каким образом печатать дуги, - в виде плавных кривых или множества соединенных прямых отрезков.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано <b>ПО</b></li> </ul> <p>В таком случае функционирование определяется программным приложением. Если приложением ничего не определено, результат будет соответствовать рисунку.</p>  <p>Примечание: По умолчанию это 72-сторонняя фигура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано <b>Гладкий</b></li> </ul>  |
|                 |                    | <b>Упл.тонк.лин.</b>  |                | Выберите <b>Вкл</b> для более четкой печати тонких линий.   |
|                 |                    | <b>Регл.блед.лин.</b> |                | Если тонкие линии печатаются с использованием цветов, не совпадающих с цветами других контуров, выбор опции <b>Выкл</b> может помочь в достижении нужных результатов. Тем не менее, некоторые цветные линии могут выглядеть неровными.  |
| Опция обработки |                    | <b>Предупр.</b>       |                | Выберите <b>Вкл</b> для отображения любых предупреждений относительно GL2.  |
|                 |                    | <b>Обр.разм.стр.1</b> |                | <p>Задайте положение поля в зависимости от размера изображения.</p> <p>Выберите <b>Выкл</b> для установки поля за пределами размера изображения.</p> <p>Хотя изображение и не будет отсутствовать, для печати необходимо выбрать бумагу, размер которой больше размера изображения с учетом полей.</p> <p>Выберите <b>Вкл</b> для установки поля в пределах размера изображения.</p>  |

|                 |                 | Элемент настройки |                         | Описание, инструкции  |  |   |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|---|--|---|
| Параметры GL2   | Опция обработки | Обр.разм.стр.1    |                         | Изображение может отсутствовать в зависимости от макета.  |  |   |
|                 |                 | Обр.разм.стр.2    |                         | Изменение метода обработки информации о размере изображения.<br>Для обычной печати оставьте установку в положении <b>Выкл.</b><br>Если изображение отсутствует или выводится чистая бумага, выберите <b>Вкл.</b>  |  |   |
|                 |                 | П-ть. парам. GL2  |                         | Печать информации о параметрах GL2.   |  |   |
| Настр. интерф   | Таймер КП       |                   |                         | Укажите время до отмены заданий печати, которые не могут быть получены принтером.   |  |   |
|                 | TCP/IP          | IPv4              | Реж. IPv4               |   | Выберите, будет ли IP-адрес принтера настраиваться автоматически или будет вручную вводиться статический IP-адрес. |   |
|                 |                 |                   | Протокол                | DHCP  |  | Укажите протокол, используемый для автоматической настройки IP-адреса .   |
|                 |                 |                   |                         | BOOTP   |  |   |
|                 |                 |                   |                         | RARP  |  |   |
|                 |                 |                   | Парам. IPv4             | IP-адрес  |  | Указывает информацию о сети принтера при использовании статического IP-адреса.<br>Введите IP-адрес, назначенный для принтера, а также маску подсети и шлюз по умолчанию.<br>Отображается автоматически настроенное значение, если для параметра <b>Реж. IPv4</b> установлено значение <b>Автомат.</b> . |
|                 |                 |                   |                         | Маска подсети   |  |   |
|                 |                 |                   |                         | Шлюз по умолч.  |  |   |
|                 |                 |                   | Параметры DNS           | Динам.обновл .DNS   |  | Укажите, нужно ли автоматически обновлять регистрацию сервера DNS .   |
|                 |                 |                   |                         | Печат.адр.серв .DNS   |  | Укажите адрес DNS-сервера.  |
|                 |                 |                   |                         | Защищ.адр.серв .DNS   |  |   |
|                 |                 | Имя узла DNS      |                         | Укажите имя DNS-узла.   |  |   |
|                 |                 | Имя домена DNS    |                         | Укажите имя домена DNS.   |  |   |
|                 |                 | IPv6              | Поддерж. IPv6           |   | Укажите, выполнять ли подключение через IPv6.  |   |
|                 |                 |                   | Автом.адр. IPv6         |   | Укажите, используется ли адрес IPv6 без сохранения.  |   |
|                 |                 |                   | DHCPv6                  |   | Укажите, используются ли параметры DHCPv6.   |   |
|                 |                 |                   | Параметры DNS           | Динам. обновл .DNS  | Адрес с сохран-м   | Укажите, нужно ли автоматически обновлять регистрацию сервера DNS .   |
|                 |                 |                   |                         |   | Адрес без сохр-я   |   |
|                 |                 |                   | Печат.адр.серв .DNS     |   | Укажите адрес DNS-сервера.   |   |
|                 |                 |                   | Защищ.адр.серв .DNS     |   |  |   |
| Имя узла DNS    |                 |                   | Укажите имя DNS-узла.   |   |  |   |
| Имя домена DNS  |                 |                   | Укажите имя домена DNS. |   |  |   |
| Драйв. Ethernet | Автоопр-ние     |                   |                         | Укажите способ связи. Чтобы применить изменения, выберите опцию <b>Регистр. парам.</b><br>Выберите <b>Вкл</b> для автоматической настройки протокола связи локальной сети. Выберите параметры <b>Выкл.</b> , чтобы использовать значения параметров <b>Р/м</b> <b>подключ.</b> и <b>Тип Ethernet.</b> |  |   |

| Элемент настройки         |                  | Описание, инструкции   |  |
|---------------------------|------------------|--|--|
| Настр. интерфейс          | Драйв. Ethernet  | Р/м подключ.   | Выберите способ связи для локальной сети.  |
|                           |                  | Тип Ethernet   | Выберите скорость передачи данных в локальной сети.  |
|                           |                  | Связ. дерево   | Выберите, будут ли пакеты связующего дерева поддерживаться через локальную сеть.   |
|                           |                  | MAC-адрес  | Указывается MAC-адрес.   |
|                           | П-ть.нас.интерф. | Печать информации о параметрах интерфейса.   |  |
|                           | Возвр.стнд.прм.  | Выберите опцию <b>ОК</b> , чтобы восстановить параметры <b>Настр. интерфейс</b> . до значений по умолчанию.  |  |
| Настройка сист.           | Таймер р/м ож.   |  | Укажите, через какое время принтер должен переходить в спящий режим.   |
|                           | Таймер отключ.   |  | Устанавливает время до автоматического выключения принтера. Если в течение времени, установленного параметром <b>Таймер отключ.</b> , после входа в режим ожидания не выполняется никаких операций, принтер автоматически выключается.   |
|                           | Зв. сигнал       |  | Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы звуковой сигнал однократно звучал для предупреждений и трижды — для ошибок.   |
|                           | Настр. контраст. |  | Настройте уровень контрастности узла Экран индикации.  |
|                           | Дата/ время      | Дата   | Установите текущую дату.   |
|                           |                  | Время  | Установите текущее время. Доступно, только если указано значение для параметра <b>Дата</b> .   |
|                           | Формат даты      |  | Укажите формат даты.   |
|                           | Язык             |  | Укажите язык для сообщений в окне Экран индикации.   |
|                           | Часовой пояс     |  | Укажите часовой пояс. Опции часового пояса указывают основной город в данном часовом поясе и разницу с временем по Гринвичу.   |
|                           | Ед. длины        |  | Выберите единицу длины для отображения. Измените единицу, отображаемую для объема рулонной бумаги, <b>Общ. обл. Печ.</b> , и др.   |
|                           | Опред. несоотв.  |  | Укажите режим печати, если тип и размер бумаги, указанный в меню принтера, не совпадает в типом и размером, указанным в драйвере принтера. Выберите опцию <b>Пауза</b> , чтобы приостановить печать при этих обстоятельствах. Выберите опцию <b>Предупр.</b> для продолжения печати без уведомления. Выберите опцию <b>Нет</b> для продолжения печати без уведомления. |
|                           | Основ. раз. бум. | Выбор рулона 1   | Если включено определение размера рулона, выберите, будет ли применена установка <b>ISO A3 (297 мм)</b> или <b>Рул. 300 мм</b> , если ширина рулона оказывается промежуточной.   |
|                           |                  | Выбор рулона 2   | Если включено определение размера рулона, выберите, будет ли применена установка <b>10in. (254 мм)</b> или <b>JIS B4 (257 мм)</b> , если ширина рулона оказывается промежуточной.  |
| Сохранение размера бумаги |                  | Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы использовать значение параметра формата бумаги в качестве основы для печати вместо других параметров. Значение параметра поля в меню принтера будет использовано вместо значения параметра поля в драйвере принтера, если последнее меньше первого, чтобы предотвратить печать текста или изображений в поле. |  |

|                               | Элемент настройки                   | Описание, инструкции   |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| <p><b>Настройка сист.</b></p> | <p><b>Сохранение бумаги</b></p>     |  <p>Выберите опцию <b>Выкл.</b>, чтобы приоритет имели параметры полей. Если поле, указанное в драйвере принтера, не соответствует полю из меню принтера, используется большее значение.</p>   |
|                               | <p><b>Перезагрузка обр. кр.</b></p> | <p>Укажите, нужно ли при подаче сложенного в данный момент рулона обрезать его передний край. Выполните обрезку края, если необходимо не допустить появления каких-либо отметок во время пребывания рулона в сложенном положении. Укажите значение <b>Вкл.</b>, чтобы обрезка рулона выполнялась после перехода принтера из режима сна в рабочий или после восстановления электропитания. Выберите опцию <b>Автомат.</b>, чтобы выполнить обрезку края, если рулон находился в сложенном положении два дня или дольше.</p>   |
|                               | <p><b>Замените головку</b></p>      | <p>Выберите <b>Вкл.</b>, чтобы принтер автоматически выполнял операции <b>Доп. настр.</b> после замены узла Печатающая головка. (См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → С.356</p>  |
|                               | <p><b>Проверка сопел</b></p>        | <p>В поле <b>Частота</b> укажите промежуток времени между автоматическими проверками засорения сопла. Выберите значение <b>Станд.</b>, чтобы автоматически регулировал промежуток времени между проверками на основе частоты использования сопла. Выберите значение <b>1 стр.</b> для однократной проверки для каждой страницы. Выберите значение <b>10 стр.</b> для однократной проверки через каждые 10 страниц. Выберите значение <b>Выкл.</b>, чтобы не выполнять проверку.</p> <p>Если для параметра <b>Предупр.</b> выбрано значение <b>Вкл.</b>, в зависимости от результата проверки сопел в меню Панель управления может отобразиться предупреждение.</p> |
|                               | <p><b>Использовать USB</b></p>      | <p>Когда выбрано <b>Выкл.</b>, устройство более недоступно через USB.</p>  |
|                               | <p><b>Использ. Ethernet</b></p>     | <p>Когда выбрано <b>Выкл.</b>, устройство более недоступно через Ethernet.</p>   |
|                               | <p><b>Исп. Интерф. уд. п.</b></p>   | <p>Если выбрать значение <b>Выкл.</b>, доступ через RemoteUI будет запрещен. Параметры можно настроить только с панели управления.</p>   |
|                               | <p><b>Сброс настроек бум.</b></p>   | <p>Восстанавливает параметры, измененные при помощи программы Media Configuration Tool, к их значениям по умолчанию.</p>   |

| Элемент настройки          |                  | Описание, инструкции   |
|----------------------------|------------------|--|
| Настройка сист.            | Показ.Ж-л зад-й  | Если выбрать значение <b>Выкл.</b> , журнал не будет отображаться в пункте <b>Меню заданий &gt; Журнал заданий</b> . Кроме того, печать журнала не выполняется, если выбрать <b>Меню заданий &gt; Жур-л заданий</b> . Помните, что поскольку журналы заданий печати не будут формироваться, функции учета заданий в окне Status Monitor будут работать неправильно.  |
| Подг.перемещ.пр.           |                  | Выбирайте эту опцию при перемещении принтера в другое место.<br>Для завершения необходимой процедуры следуйте отображаемым инструкциям.<br>(См. "Подготовка принтера к перемещению в другое место." → С.397)<br>Не отображается во время появления предупреждающего сообщения о низкой емкости узла Сменный картридж.  |
| Меню админ.                | Изменить пароль  | Пароль, который можно ввести, является числом от 0 до 9999999.<br>Появляется ограничение и основные пункты отображаются ниже. Более подробную информацию об ограниченных элементах см. "Структура меню." → С.284 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр и настройка конфигурации доступны только администраторам<br/><b>Изменить пароль</b><br/><b>Нач.прль.адм.</b><br/>И пр.</li> <li>• Просмотр и настройка конфигурации доступны администраторам, а другим пользователям доступны только возможности просмотра<br/><b>Дата/время</b><br/><b>Часовой пояс</b><br/><b>Исп.Интерф.уд.п.</b><br/>И пр.</li> </ul> |
|                            | Нач.прль.адм.    | Выберите опцию <b>ОК</b> , чтобы восстановить пароль <b>Меню админ.</b> до значений по умолчанию.  |
| Настр. точн.пдч. (*1) (*2) |                  | Отображается при выборе <b>Приор. подачи &gt; Настр. приор. &gt; Автомат.</b> или <b>Кач. печати</b> . Вручную точно настройте количество подаваемой бумаги.   |
| Свед. о принтере (*1)      | Свед. о носит.   | Указывает текущий формат бумаги, ее тип и соответствующие параметры принтера.  |
|                            | Свед. о чернилах | Уровень чернил и емкость сменного картриджа.   |
|                            | Свед. о головке  | Информация о печатающей головке.   |
|                            | Свед. о сист.    | Версия микропрограммы, серийный номер и информация об интерфейсе.  |
|                            | Журнал ошибок    | Последние сообщения об ошибке (до пяти сообщений).   |
|                            | Сост. использ.   | Счетчик для целей обслуживания.<br>Отображает информацию, относящуюся к принтеру.  |

\*1: Отображается в качестве меню во время печати, когда выполняется печать.

\*2: Не отображается в обычном меню.


\*3: Если выбрана опция **Цветной (САПР) 2**, **Цветной (САПР) 3**, **Цветной (САПР) 4** или **Цветной (САПР) 5**, будет невозможно точно сопоставить цвета и качество изображения, выполненные с помощью указанного принтера.

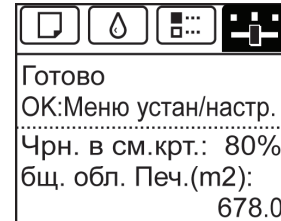
## Печать сост.


Можно распечатать отчет **Печать сост.**, показывающий текущее состояние принтера. В отчете **Печать сост.** печатается информация, касающаяся версии микропрограммы, различных параметров и состояния расходных материалов.

### Печать отчетов **Печать сост.**

**1** Загрузите бумагу.  
При использовании листов бумаги загрузите бумагу формата A4/Letter. Понадобится три листа.

**2** На **Экран Выбор вкладки** Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



 **Примечание** • Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

**3** Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

**4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Проб. печать**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**5** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Печать сост.**, затем нажмите кнопку **ОК**.

### Проверка информации, содержащейся в отчетах **Печать сост.**

В отчеты **Печать сост.** включаются указанные ниже сведения.

|  |   |
|--|---|
| Canon imagePROGRAF iPFxxx Status Print | Модель принтера                         |
| Firm                                   | Версия микропрограммы                   |
| Boot                                   | Версия загрузочной памяти               |
| MIT(DBF)                               | Версия формата базы данных MIT          |
| MIT(DB)                                | Версия базы данных MIT                  |
| S/N                                    | Серийный номер принтера                 |
| Date                                   | Время печати отчета о печати состояния. |

|   |                                  |                |                  |                 |  |
|---|----------------------------------|----------------|------------------|-----------------|--|
| Paper Menu  | Информация о загруженной бумаге. |                |                  |                 |  |
| <table border="1"> <tr> <td>Roll Media Type</td> </tr> <tr> <td>Cut Sheet Type</td> </tr> <tr> <td>ManageRemainRoll</td> </tr> <tr> <td>Keep Paper Type</td> </tr> </table> | Roll Media Type                  | Cut Sheet Type | ManageRemainRoll | Keep Paper Type |  |
| Roll Media Type   |                                  |                |                  |                 |  |
| Cut Sheet Type  |                                  |                |                  |                 |  |
| ManageRemainRoll  |                                  |                |                  |                 |  |
| Keep Paper Type   |                                  |                |                  |                 |  |

|          |  |
|----------|--|
| Job Menu | Сведения, связанные с заданием.  |
| Job Log  | Счетчик для обслуживания.<br>Различные сведения о предыдущих заданиях. |

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Set./Adj. Menu | Сведения о параметрах и настройке. |
|----------------|------------------------------------|

|                |                                   |   |
|----------------|-----------------------------------|---|
| System Setup   |                                   | Параметры системы принтера, а также параметры, касающиеся предупреждений и ошибок.                |
|                | Sleep Timer                       |   |
|                | Shut Down Timer                   |   |
|                | Buzzer                            |   |
|                | Contrast Adj.                     |   |
|                | Date Format                       |   |
|                | Language                          |   |
|                | Time Zone                         |   |
|                | Length Unit                       |   |
|                | Detect Mismatch                   |   |
|                | Paper Size Basis                  |   |
|                | Roll Selection 1                  |   |
|                | Roll Selection 2                  |   |
|                | Keep Paper Size                   |   |
|                | TrimEdge Reload                   |   |
|                | Rep.P.head Print                  | Параметры после завершения печати тестового образца до замены головки.                            |
|                | Nozzle Check                      | Параметры проверки сопел.   |
|                | Frequency                         |   |
|                | Warning                           |   |
|                | Use USB                           | Значения параметров <b>Использовать USB.</b>  |
|                | Use Ethernet                      | Значения параметров <b>Использ. Ethernet.</b>   |
|                | Use RemoteUI                      | Параметры, используемые интерфейсом RemoteUI.   |
|                | Show Job Log                      | Параметры задания печати.   |
| Adjust Printer |                                   | Параметры настройки.  |
|                | Head Posi. Adj.                   | Счетчик для обслуживания. Значения настройки положения печатающей головки для предыдущих заданий. |
|                | Adjust Log                        |   |
| Printer Info   |                                   | Сведения о чернилах, использование оперативной памяти и записи об ошибках.                        |
|                | Ink Info                          | Сведения, связанные с чернилами.  |
|                | MC                                | Емкость узла Сменный картридж (%)   |
|                | (Здесь отображается цвет чернил.) | Уровни чернил. Оставшиеся чернила отображаются на шкале из пяти уровней.                          |
|                | System Info                       | Общий объем оперативной памяти.   |
|                | Оперативная память                |   |
|                | Error Log                         | Коды последних пяти ошибок.   |

HEAD LOT NUMBER/ DATE OF INSTALLATION


Номер партии печатающей головки, а также дата и время, когда Печатающая головка была установлена.

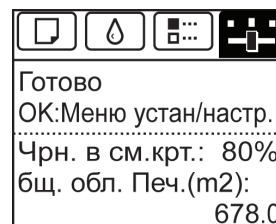
|              |                    |   |
|--------------|--------------------|---|
|              | HEAD INFxx         | Номер партии печатающей головки, а также дата и время, когда Печатающая головка была установлена.       |
| PARTS STATUS |                    | Состояние использования заменяемых деталей, требующих обслуживания.                                     |
|              | COUNTER            |   |
| COUNTER      |                    | Состояние использования резака, носителя и других элементов (показывающих, насколько они использованы). |
|              | CUTTER             |   |
|              | MEDIA              |   |
|              | LIFE TTL           |   |
|              | LIFE ROLL          |   |
|              | LIFE CUTSHEET      |   |
|              | MEDIA 1-7,OTHER    |   |
|              | NAME               |   |
|              | TTL                |   |
|              | ROLL               |   |
|              | CUTSHEET           |   |
|              | AFTER INSTALLATION |   |
| DUTY         |                    | Счетчики для целей обслуживания. Нужны, если требуется сервисное обслуживание.                          |
|              | UNIT:m2            |   |
|              | UNIT:sq.f          |   |
|              | UNIT:A4 Sheet      |   |
|              | UNIT:Letter Sheet  |   |


## Печать отчетов о параметрах интерфейса

Можно напечатать отчет **П-ть.нас.интерф.**, отображающий текущие значения параметров интерфейса принтера.

### Печать отчетов П-ть.нас.интерф.

- 1** Загрузите бумагу.  
При использовании листов загрузите бумагу формата A4/Letter. Понадобится по крайней мере три листа.
- 2** На **Экран Выбор вкладки** Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



 **Примечание** • Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 3** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**
- 4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Проб. печать**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **П-ть.нас.интерф.**, а затем нажмите кнопку **OK**.



## Подтверждение сведений П-ть.нас.интерф.

В отчет **П-ть.нас.интерф.** включаются указанные ниже сведения.

|  |   |
|--|---|
| Canon imagePROGRAF iPFxxxx Interface Print | Модель принтера                                     |
| Firm                                       | Версия микропрограммы                               |
| Boot                                       | Версия загрузочной памяти                           |
| MIT(DBF)                                   | Версия формата базы данных MIT                      |
| MIT(DB)                                    | Версия базы данных MIT                              |
| S/N  | Серийный номер принтера                             |
| Date                                       | Дата печати отчета о настройке интерфейса принтера. |

|                          |   |                                   |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| EOP Timer                | Устанавливает время между получением последних данных и отменой печати. |                                   |
| TCP/IPv4                 | Frame Type  | Значения параметров <b>IPv4</b> . |
|                          | Use DHCP  |                                   |
|                          | Use BOOTP   |                                   |
|                          | Use RARP  |                                   |
|                          | Enable DNS Dynamic Update   |                                   |
|                          | Use Zeroconf Function   |                                   |
|                          | IP Address  |                                   |
|                          | Subnet Mask   |                                   |
|                          | Gateway Address   |                                   |
|                          | LPD Printing  |                                   |
|                          | IPP Printing  |                                   |
|                          | IPP Printer URI   |                                   |
|                          | RAW Printing  |                                   |
|                          | Raw Mode Bi-direction   |                                   |
|                          | FTP Printing  |                                   |
|                          | WSD Printing  |                                   |
|                          | Use Discovery   |                                   |
|                          | Scope   |                                   |
|                          | Primary DNS Server Address  |                                   |
|                          | Secondary DNS Server Address  |                                   |
| DNS Host Name            |   |                                   |
| DNS Domain Name          |   |                                   |
| MulticastDNS ServiceName |   |                                   |
| SNMPv1                   |   |                                   |
| SNMPv3                   |   |                                   |

|                         |                        |                                   |  |                                   |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| TCP/IPv6                | Use IPv6               | Значения параметров <b>IPv6</b> . |  |                                   |
|                         | Use DHCPv6             |                                   |  | Адрес с сохранением               |
|                         |                        |                                   |  | Длина префикса                    |
|                         |                        |                                   |  | Адрес основного DNS-сервера       |
|                         |                        |                                   |  | Адрес дополнительного DNS-сервера |
| Use a stateless address | Адрес без сохранения 1 |                                   |  |                                   |

|  |  |                                   |                           |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------|
| TCP/IPv6                                       | Use a stateless address                        | Длина префикса 1                  | Значения параметров IPv6. |
|  |  | Адрес без сохранения 2            |                           |
|  |  | Длина префикса 2                  |                           |
|  |  | Адрес без сохранения 3            |                           |
|  |  | Длина префикса 3                  |                           |
|  |  | Адрес без сохранения 4            |                           |
|  | Use a link-local Address                       | Локальный адрес ссылки            |                           |
|  |  | Длина префикса                    |                           |
|  | Use a manual address                           | IP-адрес                          |                           |
|  |  | Длина префикса                    |                           |
|  |  | Адрес маршрутизатора по умолчанию |                           |
|  |  | Длина префикса                    |                           |
|  |  | Адрес основного DNS-сервера       |                           |
|  | Use the same host name and domain name as IPv4 | Имя узла DNS                      |                           |
|  |  | Имя домена DNS                    |                           |
| Perform dynamic updating of stateful addresses |  |                                   |                           |
| Dynamically update the stateless address       |  |                                   |                           |
| Dynamically update the manual address          |  |                                   |                           |
| Frame Type                                     |  |                                   |                           |
| Use Zeroconf Function                          |  |                                   |                           |
| MulticastDNS ServiceName                       |  |                                   |                           |

|                   |                              |  |
|-------------------|------------------------------|--|
| TCP/IPv6          | LPD Printing                 | Значения параметров IPv6.                |
|                   | IPP Printing                 |  |
|                   | IPP Printer URI              |  |
|                   | RAW Printing                 |  |
|                   | Raw Mode Bi-direction        |  |
| Network Interface | Physical Interface           | Значения параметров сетевого интерфейса. |
|                   | Transmission Rate            |  |
|                   | MAC Address                  |  |
|                   | Auto Detect                  |  |
|                   | Communication                |  |
|                   | Ethernet Type                |  |
|                   | Spanning Tree                |  |
|                   | Use the Jumbo Frame Function |  |

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |

## Детали принтера

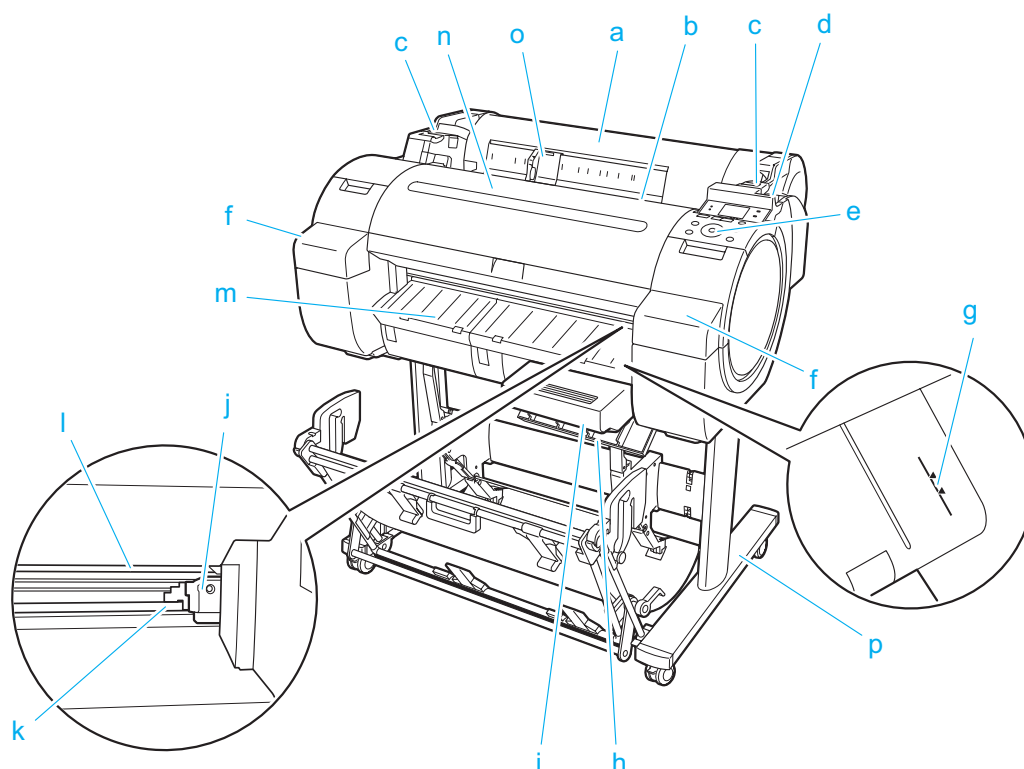
|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Детали принтера .....               | 308 |
| Дополнительные приспособления ..... | 314 |

|  |     |
|--|-----|
| Настройки сети                                 | 317 |
| Контроль заданий печати                        | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

## Детали принтера

|  |     |
|--|-----|
| Передняя сторона .....                   | 308 |
| Сторона .....                            | 310 |
| Верхняя крышка (внутри) .....            | 311 |
| Упаковка рулона (Внутренняя часть) ..... | 312 |
| Каретка .....                            | 312 |
| Крышка бака чернил (внутри) .....        | 313 |
| Подставка .....                          | 315 |
| Панель управления .....                  | 272 |

### Передняя сторона



#### a Упаковка рулона

Откройте эту крышку для загрузки рулонов. (См. "Упаковка рулона (Внутренняя часть).") →С.312

#### b Слот для подачи бумаги

При загрузке бумаги вставляйте ее сюда.

#### c Край рулона

При загрузке рулонов установите Держатель рулона здесь, прежде чем устанавливать его в Слот держателя рулона.

#### d Отжимной рычаг

Отпуская Фиксатор бумаги, отожмите этот рычаг.

#### e Панель управления

Используйте эту панель для управления принтером и проверки состояния принтера. (См. "Панель управления.") →С.272

#### f Крышка бака чернил

Откройте эту крышку, чтобы заменить Бак чернил. (См. "Крышка бака чернил (внутри).") →С.313

#### g Линия центрирования бумаги

Оранжевая линия для выравнивания бумаги.

**h** Крышка сменного картриджа

Откройте эту крышку, чтобы заменить Сменный картридж.

**i** Сменный картридж

Впитывает чернила, используемые для такого обслуживания, как очистка головки. (Замените картридж после его заполнения).

**j** Блок резака

Стандартный резак с закругленным лезвием для автоматической обрезки рулона.

**k** Направляющая резака

Блок резака перемещается поверх этой направляющей для обрезки бумаги.

**l** Выходной лоток

Из этого гнезда извлекаются все напечатанные документы.

**m** Выходная направляющая

Поддерживает выходящую бумагу.

**n** Верхняя крышка

Откройте эту крышку, чтобы установить Печатающая головка и удалить в случае необходимости всю замятую бумагу внутри принтера. (См. "Верхняя крышка (внутри).") →С.311

**o** Направляющая ширины

При загрузке листов переместите направляющую, чтобы она совпала с размером бумаги.

**p** Подставка(Дополнительный)

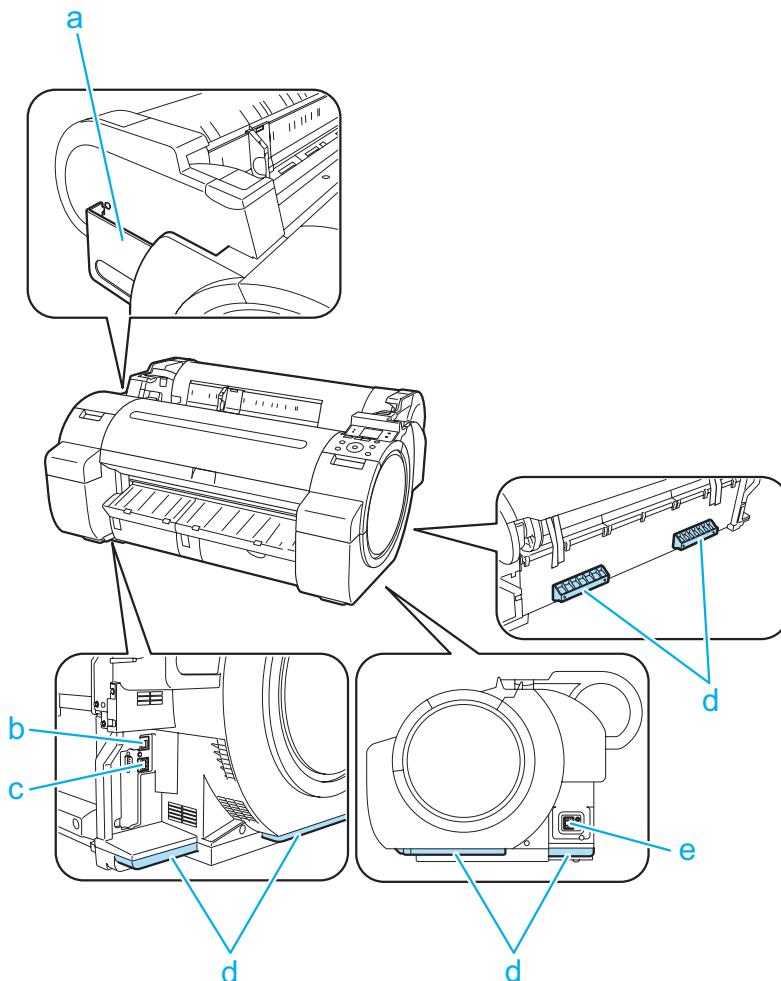
Подставка, поддерживающая принтер. Оснащена роликами для облегчения его перемещения. (См. "Подставка.") →С.315



Примечание

- Подставка, которую можно использовать в данном принтере, — это Подставка для принтера ST-27 и Подставка для принтера ST-26.
- Подставка обычно предлагается в качестве дополнительного аксессуара, но любая из деталей Подставка может поставляться в качестве стандартного приспособления в некоторых регионах сбыта и в отдельные периоды.
- Приемник бумаги детали Подставка для принтера ST-26 имеет обычное положение и Выдвинутое положение А.  
Для получения подробной информации о выдвинутом положении см. раздел см. "Использование приемника бумаги." →С.242
- Подставка описана на иллюстрации детали Подставка для принтера ST-27. Имейте в виду, что в некоторых случаях иллюстрации могут отличаться от внешнего вида принтера.

## Сторона

**a** Карман для руководства

Храните руководства к принтеру в данном отсеке.

**b** Порт Ethernet

Подключите кабель Ethernet к этому порту.

**c** USB-порт

Подключите кабель USB к этому порту. Этот принтер совместим с типом подключения Hi-Speed USB.

**d** Ручки для переноски

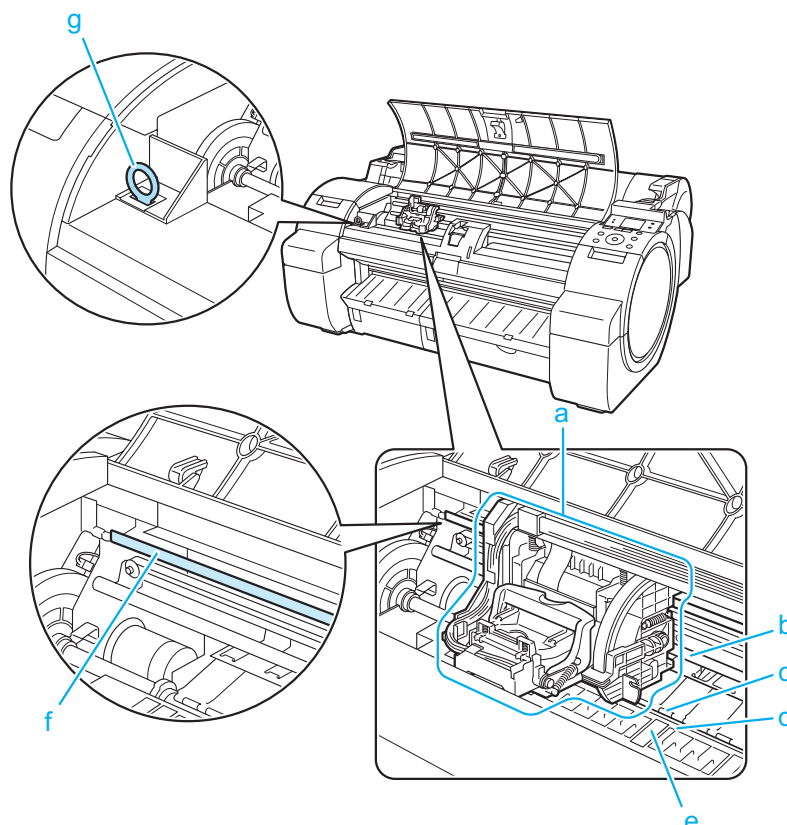
При переноске принтера требуется трое людей, удерживающих его за эти ручки на задней части корпуса с обеих сторон.

При перемещении принтера с прикрепленной к нему подставкой следует брать за эти детали с левой и правой стороны.

**e** Разъем подачи питания

Подключите шнур питания к этому разъему.

## Верхняя крышка (внутри)



### a Каретка

Используется для перемещения Печатающая головка. Каретка играет ключевую роль в процессе печати. (См. "Каретка.") →С.312

### b Вал каретки

Каретка скользит вдоль этого вала.

### c Фиксатор бумаги

Играет важную роль при подаче бумаги. Этот фиксатор удерживает бумагу во время подачи.

### d Пластина

Печатающая головка движется вдоль пластины для выполнения печати. Вакуумные отверстия на пластине удерживают бумагу на месте.

### e Пазы чернил для печати без полей

Для улавливания чернил за краями бумаги во время печати без полей.

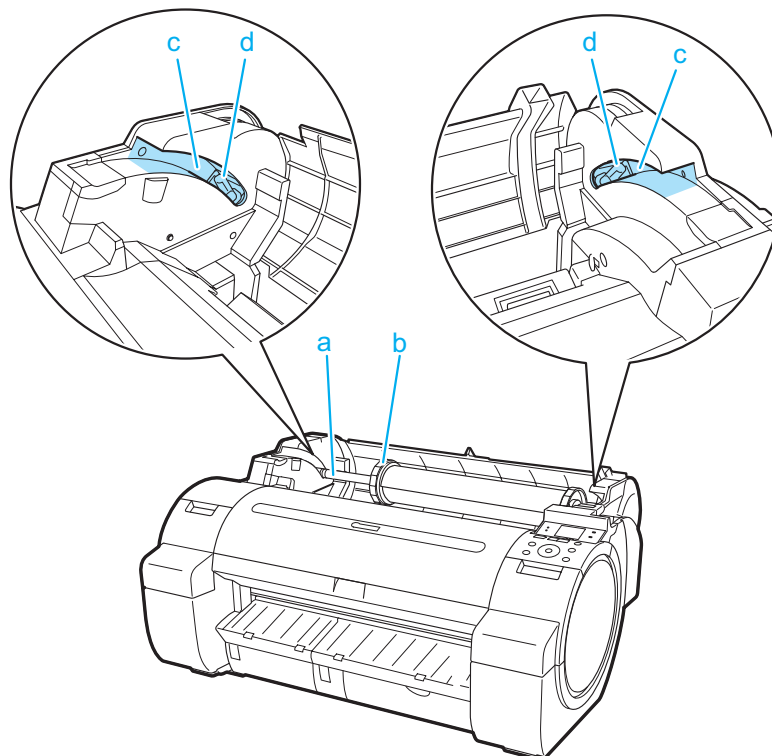
### f Линейная шкала

Линейная шкала играет ключевую роль в определении положения Каретка. Будьте осторожны, чтобы не прикоснуться к этой детали во время чистки внутри Верхняя крышка или устранения замятия бумаги.

### g Чистящая щетка

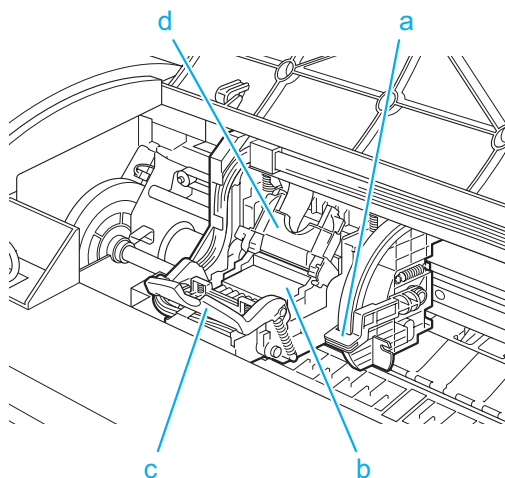
Во время чистки внутри принтера под Верхняя крышка воспользуйтесь этой щеткой для удаления бумажной пыли на Пластина.

## Упаковка рулона (Внутренняя часть)



- a** Держатель рулона  
Загрузайте рулон на этот держатель.
- b** Стопор держателя  
Закрепляйте рулоны на Держатель рулона с помощью этого компонента.
- c** Отверстия для загрузки рулонов  
Сдвигайте Держатель рулона по направлению к этим гнездам.
- d** Слот держателя рулона  
Установите Держатель рулона в это гнездо держателя.

## Каретка



- a** Рычаг регулировки угла  
Используйте этот рычаг для точной настройки принтера и корректировки несовпадения напечатанных линий.



**b** Печатающая головка

На печатающей головке находятся сопла для чернил. Каретка играет ключевую роль в процессе печати.

**c** Рычаг фиксатора печатающей головки

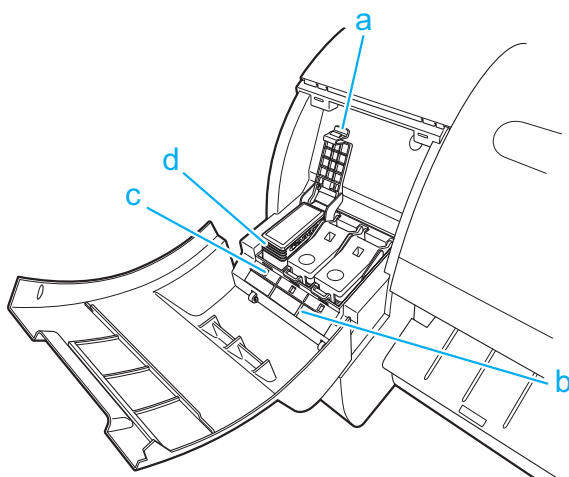
Блокирует Крышка фиксатора печатающей головки.

**d** Крышка фиксатора печатающей головки

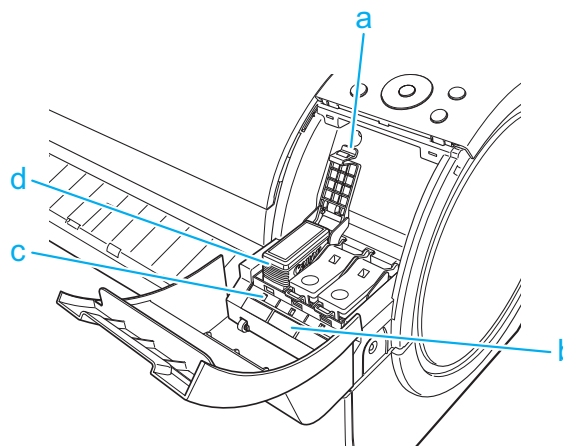
Удерживает на месте Печатающая головка.

## Крышка бака чернил (внутри)

Левая сторона



Правая сторона

**a** Рычаг блокировки бака чернил

Рычаг, фиксирующий Бак чернил на месте и защищающий его. Поднимите и опустите рычаг при замене Бак чернил.

**b** Этикетка цвета чернил

Загружайте Бак чернил, соответствующий цвету и названию на этой этикетке.

**c** Индикатор чернил (красный)

Показывает состояние Бак чернил указанным ниже образом, если открыта Крышка бака чернил.

- Включено

Бак чернил установлена правильно.

- Выключено

Бак чернил не установлен, либо функция определения уровня чернил отключена.

- Медленно мигает

Осталось мало чернил.

- Быстро мигает

Не осталось чернил.

**d** Бак чернил

Картриджи с чернилами разных цветов.

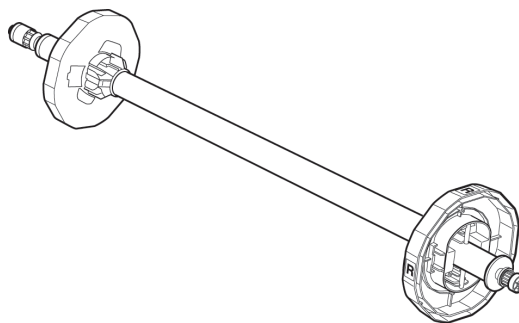
## Дополнительные приспособления

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Комплект держателя рулона ..... | 314 |
| Подставка .....                 | 315 |

### Комплект держателя рулона

Установите рулон на держатель рулона, а затем установите держатель в принтер. Держатель рулона из Комплект держателя рулона RH2-33 предназначен для использования с 2- и 3-дюймовыми стержневыми насадками. Для каждой стержневой насадки используйте соответствующее крепление. (См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам." → C.216)

- Комплект держателя рулона RH2-33
  - Держатель рулона (для 2- и 3-дюймовых стержневых насадок)



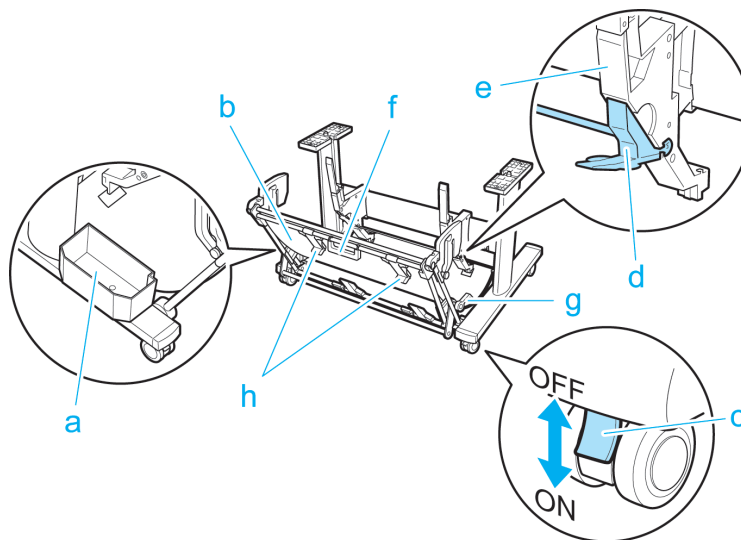
- Крепления

| Использование стержневой насадки для 2-дюймовой бумаги                              | Использование стержневой насадки для 3-дюймовой бумаги                              |   |
|---|---|---|
| Стержневая насадка для 2-дюймовой бумаги  | Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги L  | Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги R  |
|  |  |  |

## Подставка

При использовании дополнительной детали Подставка можно хранить и складывать документы, напечатанные на рулонах.

- Подставка для принтера ST-27



### a Карман для дополнительных принадлежностей

Предназначена для хранения аксессуаров принтера.

### b Приемник бумаги

Напечатанные документы выводятся в выводной лоток.

### c Блокируемый ролик

Блокировка для фиксации роликов.

Всегда разблокируйте все четыре ролика перед перемещением принтера. При передвижении принтера при защелкнутых роликах можно поцарапать пол или сами ролики.

### d Регулируемый стопор

Отталкивайтесь от формата бумаги при использовании приемника бумаги в положении Выдвинутое положение А.

Для получения подробной информации о выдвинутом положении см. раздел см. "Использование приемника бумаги." → С.242

### e Направляющая бумаги

Направляет напечатанные документы в приемник бумаги.

### f Ручка приемника бумаги

Необходимо взяться за эту рукоятку. Она поддерживает передвижной приемник бумаги при его перемещении в Выдвинутое положение В и возвращении в обычное положение.

Для получения подробной информации о выдвинутом положении см. раздел см. "Использование приемника бумаги." → С.242

### g Отжимной рычаг приемника бумаги

Потяните этот рычаг на себя, чтобы установить в Выдвинутое положение В.

Для получения подробной информации о выдвинутом положении см. раздел см. "Использование приемника бумаги." → С.242

### h Выходные направляющие приемника бумаги

Эта направляющая поддерживает бумагу, которая выводится при использовании приемника бумаги в положении Выдвинутое положение В.



Примечание

- Подставка, которую можно использовать в данном принтере, — это Подставка для принтера ST-27 и Подставка для принтера ST-26.
- Подставка обычно предлагается в качестве дополнительного аксессуара, но любая из деталей Подставка может поставляться в качестве стандартного приспособления в некоторых регионах сбыта и в отдельные периоды.
- Приемник бумаги детали Подставка для принтера ST-26 имеет обычное положение и Выдвинутое положение А.  
Для получения подробной информации о выдвинутом положении см. раздел см. "Использование приемника бумаги." → С.242
- Подставка описана на иллюстрации детали Подставка для принтера ST-27. Имейте в виду, что в некоторых случаях иллюстрации могут отличаться от внешнего вида принтера.

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |

## Настройки сети

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Сетевое окружение .....               | 318 |
| Использование программыRemoteUI ..... | 320 |
| Начальные установки .....             | 322 |
| Другие установки .....                | 329 |
| Device Setup Utility (Windows) .....  | 333 |

|  |     |
|--|-----|
| Контроль заданий печати                        | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

# Сетевое окружение

## Сетевое окружение

### Требования к системе

Применяются следующие требования к системе, которые могут меняться в зависимости от используемой сети.

- Печать по сети TCP/IP (при использовании IPv4)

- Совместимые операционные системы

- Windows XP
- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64
- Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2003 R2 x64
- Windows Vista
- Windows Vista x64
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 x64
- Windows 7
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows 8
- Windows 8 x64
- Windows Server 2012 x64
- Windows 8.1
- Windows 8.1 x64
- Windows Server 2012 R2 x64

- Печать по сети TCP/IP (при использовании IPv6)

- Совместимые операционные системы

- Windows Vista
- Windows Vista x64
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 x64
- Windows 7
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows 8
- Windows 8 x64
- Windows Server 2012 x64
- Windows 8.1
- Windows 8.1 x64
- Windows Server 2012 R2 x64



Примечание

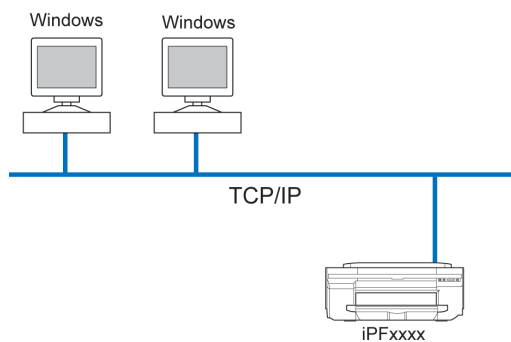
- При использовании IPv6 необходимо указать IPv6 на Панель управления или в RemoteUI. Инструкции см. в разделе "Настройка параметров сети TCP/IPv6" → С.324 или см. "Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI." → С.326

## Сетевое окружение

После выяснения того, к какому типу сетевого окружения будет подключаться принтер, настройте принтер и компьютер необходимым образом. Для получения подробной информации о сетевом интерфейсе см. "Технические характеристики." → С.460

- Пример сети Windows

В сетях Windows печать выполняется через протокол TCP/IP.



Примечание

- Функция NetBIOS не поддерживается.

# Использование программы RemoteUI

## Использование программы RemoteUI

RemoteUI — это программное обеспечение, с помощью которого можно получить доступ к принтеру по сети со своего веб-браузера, чтобы подтвердить состояние принтера, управлять заданиями и настраивать параметры. Поскольку программное обеспечение (веб-сервер) для использования RemoteUI встроено в принтер, не нужно настраивать другое программное обеспечение, кроме веб-браузера. Программу RemoteUI можно использовать, если принтер imagePROGRAF в сети подключен к компьютеру. Если запустить веб-браузер и указать IP-адрес принтера, отобразится экран RemoteUI, после чего можно использовать программу RemoteUI.



Важно

- Чтобы использовать программу RemoteUI, на принтере необходимо заранее задать IP-адрес. Сведения о методе задания IP-адреса см. "Настройка IP-адреса на принтере." → C.322

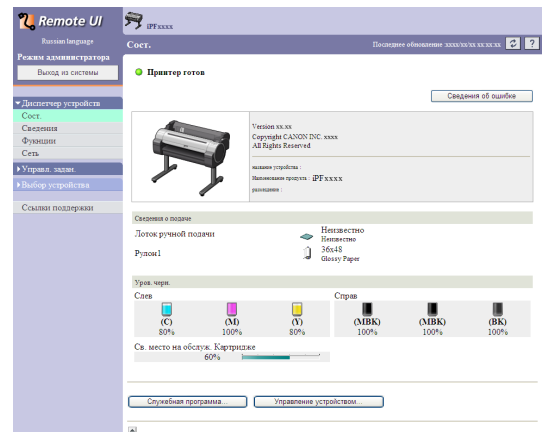
### Что можно сделать при помощи программы RemoteUI

При помощи программы RemoteUI можно получить доступ к принтеру по сети, настроить параметры сети, а также отобразить текущее состояние принтера, различные типы сведений, состояние обработки заданий и т. д.

### Запуск программы RemoteUI

Запустите программу RemoteUI, выполнив приведенные ниже операции.

- 1 Запустите веб-браузер.
- 2 Введите приведенный ниже URL-адрес в поле **Адрес** или **Размещение**.  
http://IP-адрес или имя принтера/  
Пример: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 3 Отобразится экран RemoteUI.



Примечание

- Экран может слегка отличаться в зависимости от модели принтера.

### Настройка сети с помощью программы RemoteUI

320 Подробнее о настройке параметров принтера для работы в сети см. в перечисленных ниже разделах.

- Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI → C.326
- Указание сведений, относящихся к принтеру → C.329



**Важно**

- Используйте веб-браузер Netscape Navigator 6.0 или более поздней версии, Internet Explorer 5.01 или более поздней версии либо Firefox 1.5 или более поздней версии.
- Веб-браузер нельзя использовать при подключении через прокси-сервер. В сетевом окружении, в котором используется прокси-сервер, добавьте IP-адрес принтера в список **Исключения** (адреса, доступные без использования прокси-сервера) в настройках веб-браузера для прокси-сервера. (Установки могут отличаться в зависимости от сетевого окружения.)
- Разрешите поддержку JavaScript и файлов cookie в веб-браузере.
- Чтобы получить доступ к программе RemoteUI по имени принтера вместо его IP-адреса, необходимо правильно настроить параметры DNS.
- В зависимости от сетевого окружения, возможно, не удастся запустить программу RemoteUI.
- Убедитесь, что в разделе Панель управления принтера для **Настройка сист. > Исп.Интерф.уд.п.** установлено значение **Вкл.**

**Примечание**

- Программа RemoteUI также предоставляет множество других функций. Можно отображать оставшийся уровень чернил, проверять сообщения об ошибке и другие сведения о состоянии, а также отменять задания печати.
- В соответствии с заводскими значениями по умолчанию экран отображается на английском языке. Чтобы изменить язык интерфейса, выберите нужный язык в разделе **Язык** перед входом в систему в режиме администратора.
- В режиме администратора на странице **Сеть** можно выполнить настройку, чтобы использовалась функция Jumbo Frame. Однако эта функция может быть недоступна для использования в зависимости от сетевого окружения.

## Начальные установки

|  |     |
|--|-----|
| Настройка IP-адреса на принтере .....  | 322 |
| Настройка IP-адреса с помощью программы imagePROGRAF Device Setup Utility .....          | 333 |
| Настройка IP-адреса с помощью панели управления принтера .....                           | 322 |
| Настройка IP-адреса с помощью команд ARP и PING .....                                    | 323 |
| Настройка параметров сети TCP/IPv6 .....   | 324 |
| Настройка места назначения драйвера принтера (Windows) .....                             | 325 |
| Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI ..... | 326 |

### Настройка IP-адреса на принтере

Перед использованием принтера в сети TCP/IP необходимо настроить IP-адрес принтера. IP-адрес принтера настраивается автоматически при установке драйвера принтера в соответствии с инструкциями в разделе Руководство по установке.

В случае изменения IP-адреса или изменения режима подключения принтера к сети настройте IP-адрес с помощью программы **imagePROGRAF Device Setup Utility**, Панель управления принтера или команд ARP или PING. Подробнее о настройке IP-адреса см. в перечисленных ниже разделах.

- Настройка IP-адреса с помощью программы imagePROGRAF Device Setup Utility → С.333 (Windows)
- Настройка IP-адреса с помощью панели управления принтера → С.322
- Настройка IP-адреса с помощью команд ARP и PING → С.323



Важно

- Если для автоматического назначения принтерам IP-адресов используется сервер DHCP, после выключения и повторного включения принтера печать может быть невозможна. Это происходит из-за того, что IP-адрес отличается от ранее назначенного. Таким образом, при использовании функций сервера DHCP проконсультируйтесь с сетевым администратором и настройте параметры одним из перечисленных ниже способов.
- Настройте параметры для динамического обновления DNS  
В меню принтера для **Динам.обновл.DNS** установите **Вкл** или в разделе RemoteUI активируйте параметр **Включить динамическое обновление DNS**.  
(См. "Параметры меню." → С.290)  
(См. "Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI." → С.326)
- Настройте параметры для назначения одного и того же IP-адреса при каждом запуске принтера




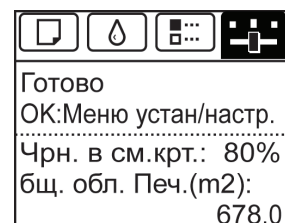
Примечание

- Рекомендуется настроить IP-адрес принтера даже в том случае, если принтер будет использоваться в сетях, отличных от TCP/IP. Настройка IP-адреса принтера позволяет использовать RemoteUI для настройки параметров сети и управления принтером через веб-браузер. Для получения подробной информации об интерфейсе RemoteUI см. "Использование программы RemoteUI." → С.320

### Настройка IP-адреса с помощью панели управления принтера

В этом разделе описывается процесс настройки IP-адреса принтера на Панель управления.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**
- 3 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Настр. интерф.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **TCP/IP**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **IPv4**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Парам. IPv4**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 7 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **IP-адрес**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 8 После нажатия кнопки **◀** или **▶** для выбора поля ввода ввод цифр будет возможен.
- 9 Введите значения с помощью кнопок **▲** и **▼**.



Примечание

- Нажатие кнопки **▲** увеличивает цифру на 1. Максимальным значением является 9, после которого отображается 0.
- Нажатие кнопки **▼** уменьшает цифру на 1. Минимальным значением является 0, после которого отображается 9.
- Для непрерывного увеличения или уменьшения значения удерживайте кнопку **▲** или **▼**.
- Убедитесь, что введенный IP-адрес для принтера не совпадает с IP-адресом какого-либо из компьютеров в сети.

- 10 Повторите шаги 8 и 9 для завершения настройки, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 11 Нажмите кнопку **Menu (Меню)**.  
В случае изменения настроек появится сообщение для подтверждения. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Важно

- Обязательно выполните действия пункта 11. Это позволит активировать введенные значения.
- В случае отображения сообщения об ошибке проверьте параметры и откорректируйте недопустимые значения.



Примечание

- На Панель управления можно также указать маску подсети и шлюз по умолчанию.

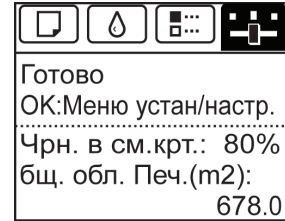
## Настройка IP-адреса с помощью команд ARP и PING

В этом разделе описывается процесс настройки IP-адреса с помощью команд ARP и PING.


Для использования команд ARP и PING необходимо знать MAC-адрес принтера. Проверить MAC-адрес можно на Панель управления.

- 1 Проверка MAC-адреса принтера.  
Проверить MAC-адрес на Панель управления можно описанным ниже способом.

1. В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).




2. Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**
3. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. интерф.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Драйв. Ethernet**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **MAC-адрес**, а затем нажмите кнопку **ОК**.


 **Примечание** • Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.  
• Определить MAC-адрес можно путем печати отчета о параметрах интерфейса. (См. "Печать отчетов о параметрах интерфейса." → С.304)

- 2 Откройте командную строку в системе Windows.

- 3 Выполните указанную ниже команду, чтобы добавить значения в таблицу ARP для управления IP-адресами и соответствующими MAC-адресами.  
arp -s [IP-адрес] [проверенный MAC-адрес принтера]  
Пример: arp -s xxx.xxx.xxx.xxx 00-1E-8F-xx-xx-xx


- 4 Выполните указанную ниже команду для отправки IP-адреса на принтер и его настройки.  
ping [IP-адрес, указанный в команде ARP] -l 479  
Пример: ping xxx.xxx.xxx.xxx -l 479

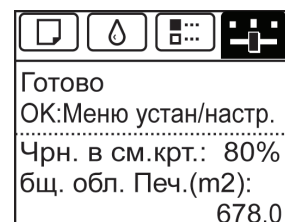
 **Примечание** • В параметре -l, символ l является буквой I.

 **Примечание** • Для маски подсети и шлюза по умолчанию устанавливаются значения 0.0.0.0. Используйте программу RemoteUI, чтобы изменить значения маски подсети и шлюза по умолчанию в соответствии с параметрами сети.  
Для получения подробной информации об интерфейсе RemoteUI см. "Использование программы RemoteUI." → С.320

## Настройка параметров сети TCP/IPv6

При выполнении печати в сети TCP/IPv6 необходимо настроить параметры TCP/IPv6 на Панель управления. Выполните приведенные ниже шаги, чтобы настроить параметры сети TCP/IPv6.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).





- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

Примечание

**2**

Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

**3**

С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Настр. интерф.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**4**

С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **TCP/IP**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**5**

Кнопками **▲** и **▼** выберите пункт **IPv6**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**6**

Кнопками **▲** и **▼** выберите пункт **Поддерж.Ipv6**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**7**

С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Вкл**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Важно

- После установки для параметра **Поддерж.Ipv6** значения **Вкл**, значение параметра **Автом.адр. IPv6** вступает в силу.



Примечание

- Можно также настроить параметры **Автом.адр. IPv6** и **DHCPv6** на Панель управления принтера.

## Настройка места назначения драйвера принтера (Windows)

В этом разделе описывается процесс указания места назначения драйвера принтера в случае изменения IP-адреса принтера или использования принтера через подключение к сети вместо подключения через USB. Описанная ниже процедура является конфигурацией на основе протокола LPR или Raw с использованием стандартного порта TCP/IP в системе Windows ( **Стандартный порт TCP/IP** ).



Важно

- При использовании принтера в сети TCP/IP убедитесь, что IP-адрес принтера указан правильно.
- Настройка IP-адреса на принтере → С.322



Примечание

- В этом разделе описано выполнение процедуры в ОС Windows 7.

**1**

Откройте окно **Устройства и принтеры**.

**2**

Щелкните правой кнопкой мыши значок данного принтера и выберите пункт **Свойства принтера**, чтобы открыть окно свойств принтера.

**3**

Щелкните вкладку **Порт**, чтобы отобразить лист **Порт**.

**4**

Щелкните **Добавить порт**, чтобы отобразить диалоговое окно **Порты принтера**.

**5**

В списке **Доступный порт** выберите **Стандартный порт TCP/IP**.

**6**

Щелкните **Новый порт**.  
После запуска мастера отобразится окно **Добро пожаловать в Мастер добавления стандартного порта принтера TCP/IP**.

**7**

Нажмите кнопку **Далее**.

**8**

В поле **Имя принтера или IP-адрес** введите IP-адрес принтера. Если настроена служба DNS, также можно ввести имя домена DNS.

**9**

Следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить порт принтера.

- 10** Щелкните **Заккрыть**, чтобы закрыть диалоговое окно **Порты принтера**.
- 11** Убедитесь, что добавленный порт принтера отображается в списке **Порты** и что этот порт выбран.
- 12** Нажмите кнопку **Заккрыть**, чтобы закрыть окно свойств принтера.


## Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI

Выполните приведенные ниже шаги для настройки сетевых параметров TCP/IP.

### При использовании IP-адреса IPv4

**1** Запустите веб-браузер и введите следующий URL-адрес в поле **размещение** (или **адрес**) для отображения страницы интерфейса RemoteUI.  
**http://IP-адрес или имя принтера/**  
 Пример: **http://xxx.xxx.xxx.xxx/**

**2** Выберите **Режим администратора** и щелкните **Вход в систему**.

 **Примечание** • Если на принтере был установлен пароль, введите его.

**3** Щелкните **Сеть** в меню **Диспетчер устройств** слева для отображения страницы **Сеть**.

**4** Щелкните **Кнопка Правка** в верхнем правом углу группы **TCP/IPv4** для отображения страницы **Редактировать параметры протокола TCP/IP**.

**5** См. таблицу опций параметров TCP/IP для настройки параметров.  
 Опции параметров TCP/IP

| Опция                                       | Сведения  | Значение по умолчанию |
|---|---|-----------------------|
| <b>Использовать DHCP</b>                    | Активируйте этот параметр, чтобы использовать протокол DHCP для настройки IP-адреса.  | Выключено             |
| <b>Использовать BOOTP</b>                   | Активируйте этот параметр, чтобы использовать протокол BOOTP для настройки IP-адреса. | Выключено             |
| <b>Использовать RARP</b>                    | Активируйте этот параметр, чтобы использовать протокол RARP для настройки IP-адреса.  | Выключено             |
| <b>Включить динамическое обновление DNS</b> | Активируйте этот параметр для выполнения автоматической регистрации DNS-сервера.      | Выключено             |
| <b>Использовать функцию Zeroconf</b>        | Активируйте эту установку для использования функции Bonjour.                          | Включено              |
| <b>IP-адрес</b>                             | Укажите IP-адрес принтера.  | 0.0.0.0               |
| <b>Маска подсети</b>                        | Укажите маску подсети принтера.   | 0.0.0.0               |
| <b>Адрес шлюза</b>                          | Укажите шлюз принтера по умолчанию.   | 0.0.0.0               |
| <b>Печать LPD</b>                           | Активируйте этот параметр для использования функции печати LDP.                       | Включено              |
| <b>Печать IPP</b>                           | Активируйте этот параметр для использования функции печати IPP.                       | Включено              |
| <b>URI принтера IPP</b>                     | Укажите URI принтера для печати IPP, используя не более 252 символов.                 | принтер               |
| <b>Печать RAW</b>                           | Активируйте этот параметр для использования функции печати Raw.                       | Включено              |
| <b>Режим RAW, двунаправленный</b>           | Активируйте этот параметр для использования режима двунаправленной связи Raw.         | Выключено             |

| Опция                                    | Сведения  | Значение по умолчанию  |
|--|---|------------------------|
| <b>Печать FTP</b>                        | Активируйте этот параметр для использования функции печати FTP.   | Включено               |
| <b>Использовать Discovery</b>            | Активируйте этот параметр для использования функции SLP Discovery.  | Включено               |
| <b>Объем</b>                             | Укажите диапазон поиска SLP.  | по умолчанию           |
| <b>Адрес сервера SMTP</b>                | Укажите IP-адрес SMTP-сервера.<br>При необходимости можно также указать имя домена SMTP-сервера.  | 0.0.0.0                |
| <b>Адрес основного DNS-сервера</b>       | Укажите IP-адрес первичного DNS-сервера.  | 0.0.0.0                |
| <b>Адрес дополнительного DNS-сервера</b> | Укажите IP-адрес для вторичного DNS-сервера.  | 0.0.0.0                |
| <b>Имя DNS-узла</b>                      | Укажите имя узла принтера, длиной до 63 символов (1–63 символа). Используйте однобайтные буквы, цифры и – (дефисы). Не используйте цифры или – в качестве первых символов или – в качестве последнего символа.        | NB-18GBipxxxxxx        |
| <b>Имя домена DNS</b>                    | Укажите имя домена принтера, длиной до 63 символов. Используйте однобайтные буквы, цифры, – (дефисы) и . (точки). Не используйте цифры, – или . в качестве первых символов или – или . в качестве последнего символа. | пробел                 |
| <b>Имя службы Multicast DNS</b>          | Укажите имя службы DNS Multicast принтера. (1–63 символов)  | Canon iPFxxxx (xxxxxx) |

**6** Щелкните **ОК**, чтобы отобразить страницу **Сеть**.



Примечание

- В случае настройки IP-адреса при помощи протокола DHCP, BOOTP или RARP, в сети должен существовать работающий сервер, поддерживающий такой протокол.
- В случае настройки IP-адреса при помощи протокола DHCP, BOOTP или RARP, IP-адрес, полученный таким способом, будет использоваться первым. Если не удастся получить IP-адрес, используется адрес, указанный в поле **IP-адрес**.
- Определение доступности протоколов DHCP, BOOTP или RARP занимает одну или две минуты. Рекомендуется снять флажки опций, которые не будут использоваться.
- Если используется DNS-сервер, выберите **Включить динамическое обновление DNS** и введите IP-адреса DNS-серверов и имя домена DNS в поля **Адрес основного DNS-сервера**, **Адрес дополнительного DNS-сервера** и **Имя домена DNS** соответственно.

При использовании IP-адреса IPv6

**1** Запустите веб-браузер и введите следующий URL-адрес в поле **размещение** (или **адрес**) для отображения страницы интерфейса RemoteUI.  
**http://IP-адрес или имя принтера/**  
Пример: **http://xxx.xxx.xxx.xxx/**

**2** Выберите **Режим администратора** и щелкните **Вход в систему**.



Примечание

- Если на принтере был установлен пароль, введите его.

**3** Щелкните **Сеть** в меню **Диспетчер устройств** слева для отображения страницы **Сеть**.

**4** Щелкните **Кнопка Правка** в верхнем правом углу группы **TCP/IPv6** для отображения страницы **Редактировать параметры протокола TCP/IPv6**.

**5** См. таблицу опций параметров TCP/IPv6 для настройки параметров.

Опции параметров TCP/IPv6

| Опция   | Сведения  | Значение по умолчанию |
|---|---|-----------------------|
| <b>Использовать IPv6</b>                                    | Активируйте, чтобы включить IPv6.   | Выключено             |
| <b>Использовать DHCPv6</b>                                  | Активируйте при использовании DHCPv6-сервера для получения IP-адреса.   | Выключено             |
| <b>Использовать адрес без сохранения</b>                    | Активируйте при использовании маршрутизатора, совместимого с IPv6, для получения IP-адреса.   | Включено              |
| <b>Использовать адрес, назначаемый вручную</b>              | Активируйте при настройке IP-адреса вручную.  | Выключено             |
| <b>IP-адрес</b>   | Введите IP-адрес принтера.  | ::                    |
| <b>Длина префикса</b>                                       | Введите длину префикса IP-адреса.   |                       |
| <b>Адрес маршрутизатора по умолчанию</b>                    | Введите адрес маршрутизатора по умолчанию.  | ::                    |
| <b>Длина префикса</b>                                       | Введите длину префикса адреса маршрутизатора по умолчанию.  |                       |
| <b>Адрес основного DNS-сервера</b>                          | Укажите IP-адрес первичного DNS-сервера.  | ::                    |
| <b>Адрес дополнительного DNS-сервера</b>                    | Укажите IP-адрес для вторичного DNS-сервера.  | ::                    |
| <b>Использовать то же имя узла и имя домена, как в IPv4</b> | Активируйте при использовании одинаковых имен узла и домена DNS в качестве IPv4.  | Выключено             |
| <b>Имя DNS-узла</b>   | Укажите имя узла принтера, длиной до 63 символов (1–63 символа). Используйте однобайтные буквы, цифры и – (дефисы). Не используйте цифры или – в качестве первых символов или – в качестве последнего символа.        | NB-18GBip6xxxxxx      |
| <b>Имя домена DNS</b>                                       | Укажите имя домена принтера, длиной до 63 символов. Используйте однобайтные буквы, цифры, – (дефисы) и . (точки). Не используйте цифры, – или . в качестве первых символов или – или . в качестве последнего символа. | пробел                |
| <b>Динамическое обновление адреса с сохранением</b>         | Активируйте это значение параметра для автоматической регистрации адреса с сохранением на DNS-сервере.  | Выключено             |
| <b>Динамически обновлять адрес без сохранения</b>           | Активируйте это значение параметра для автоматической регистрации адреса без сохранения на DNS-сервере.   | Выключено             |
| <b>Динамически обновлять адрес, назначаемый вручную</b>     | Активируйте это значение параметра для автоматической регистрации адреса, назначаемого вручную, на DNS-сервере.   | Выключено             |

**6** Щелкните **ОК**, чтобы отобразить страницу **Сеть**.



- Если используется DNS-сервер, выберите **Включить динамическое обновление DNS** и введите IP-адреса DNS-серверов и имя домена DNS в поля **Адрес основного DNS-сервера**, **Адрес дополнительного DNS-сервера** и **Имя домена DNS** соответственно.




## Другие установки

|  |     |
|--|-----|
| Указание сведений, относящихся к принтеру .....  | 329 |
| Настройка режима связи вручную .....   | 330 |
| Уведомление по электронной почте в случае завершения печати или возникновения ошибок ..... | 331 |
| Возврат сетевых установок в исходное состояние .....                                       | 331 |

### Указание сведений, относящихся к принтеру

Выполните описанные ниже действия для определения информации об устройстве и установках безопасности.

- 1 Запустите веб-браузер и введите следующий URL-адрес в поле **размещение** (или **адрес**) для отображения страницы интерфейса RemoteUI.  
http://IP-адрес или имя принтера/  
Пример: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 Выберите **Режим администратора** и щелкните **Вход в систему**.
 

 **Примечание**
  - Если на принтере был установлен пароль, введите его.
- 3 Щелкните **Сведения** в меню **Диспетчер устройств** слева для отображения страницы **Сведения**.
- 4 Для отображения страницы соответствующих параметров щелкните **Кнопка Правка** в верхнем правом углу окна **Информация об устройстве** или **Безопасность**, в зависимости от того, какую информацию необходимо указать.  
Чтобы изменить пароль администратора, нажмите кнопку **Смена пароля** в группе **Безопасность**.
- 5 См. таблицу параметров для получения сведений об устройстве и безопасности во время настройки этих параметров.  
Опции параметров безопасности отобразятся, если щелкнуть кнопку **Смена пароля** в группе **Безопасность**.

#### Параметры информации об устройстве

| Опция                                       | Сведения   | Значение по умолчанию |
|---|--|-----------------------|
| <b>название устройства</b>                  | Введите имя устройства.<br>(0-32 символа)                                | пробел                |
| <b>размещение</b>                           | Введите место установки устройства.<br>(0-32 символа)                    | пробел                |
| <b>имя администратора</b>                   | Введите имя администратора.<br>(0-32 символа)                            | пробел                |
| <b>контактная информация администратора</b> | Введите контактную информацию администратора.<br>(0-32 символа)          | пробел                |
| <b>комментарии администратора</b>           | Введите любые комментарии относительно администратора.<br>(0-32 символа) | пробел                |

#### Параметры безопасности


| Опция                                 | Сведения   | Значение по умолчанию |
|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>новый пароль</b>                   | Введите новый пароль.<br>(0-9999999)                             | пробел                |
| <b>новый пароль для подтверждения</b> | Введите снова новый пароль для его подтверждения.<br>(0-9999999) | пробел                |

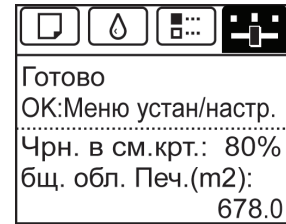
\*1: Кроме ввода пароля, на экране параметров **Безопасность** можно указать другую информацию, связанную с безопасностью, например, ограничения использования SNMP или TCP на основе IP-адреса, ограничения доступа на основе MAC-адреса или параметры идентификации IPP и FTP.

**6** Щелкните **ОК** активации параметров.

## Настройка режима связи вручную

В данной теме приведены инструкции по настройке режима связи вручную.

**1** В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



• Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

**2** Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

**3** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. интерф.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Драйв. Ethernet**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**5** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Автоопр-ние**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**6** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Выкл.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Дисплей возвращается к меню **Драйв. Ethernet**.

**7** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Р/м подключ.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**8** Кнопкой ▲ или ▼ выберите режим связи, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Дисплей возвращается к меню **Драйв. Ethernet**.

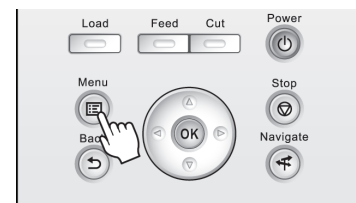
**9** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Тип Ethernet**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**10** Кнопкой ▲ или ▼ выберите тип Ethernet, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Дисплей возвращается к меню **Драйв. Ethernet**.

**11** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Связ. дерево**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

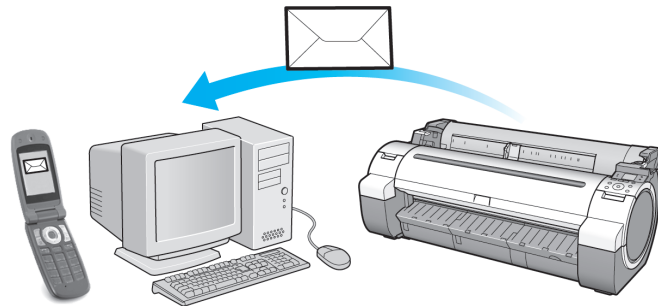
**12** Кнопкой ▲ или ▼ включите или отключите поддержку связующего дерева, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Дисплей возвращается к меню **Драйв. Ethernet**.

**13** Нажмите кнопку **Menu (Меню)**.  
В случае изменения настроек появится сообщение для подтверждения. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Новые параметры вступят в силу после перезагрузки принтера.



## Уведомление по электронной почте в случае завершения печати или возникновения ошибок

Принтер может отправлять вам по электронной почте уведомления о своем состоянии. Даже если вы не находитесь возле принтера, вы можете узнать о том, что печать завершена или возникла ошибка. Получайте уведомления по электронной почте на свой мобильный телефон или компьютер.



Воспользуйтесь программой **imagePROGRAF Status Monitor** (Windows) для установки адресов получателей электронной почты и промежутка между сообщениями. Помимо информирования о завершенных заданиях печати или ошибках, также можно настроить параметры уведомления по электронной почте в случае необходимости обслуживания или наступления времени для замены расходных материалов. Для получения подробных инструкций см. "Указание сведений, относящихся к принтеру." → С.329



Примечание

- Подробнее об уведомлениях по электронной почте с помощью программ **imagePROGRAF Status Monitor** (в ОС Windows) см. в справке к программе **imagePROGRAF Status Monitor**.
- Аутентификация почтового сервера поддерживается только с помощью программы **imagePROGRAF Status Monitor**.

## Возврат сетевых установок в исходное состояние

Воспользуйтесь программой RemoteUI для возврата сетевых установок к значениям по умолчанию следующим образом.



Важно

- Возврат сетевых установок в исходное состояние также приведет к восстановлению IP-адреса принтера по умолчанию. В результате, после этой процедуры страница программы RemoteUI не будет отображаться в окне веб-браузера.
- Для получения инструкций по изменению IP-адреса см. "Настройка IP-адреса на принтере." → С.322
- Для получения подробной информации по программе RemoteUI, см. "Использование программы RemoteUI." → С.320

**1** Запустите веб-браузер и введите следующий адрес в поле **размещение** (или **адрес**) для отображения страницы программы RemoteUI.

http://IP-адрес или имя принтера/

Пример: http://xxx.xxx.xxx.xxx/

**2** Выберите опцию **Режим администратора** и щелкните на кнопке **Вход в систему**.



Примечание

- Если на принтере был установлен пароль, введите пароль.

**3** Выберите опцию **Сеть** в меню **Диспетчер устройств** слева для отображения страницы **Сеть**.

**4** Щелкните на кнопке **Возврат к стандартным параметрам** в нижнем правом углу группы **Сетевой интерфейс**.

**5** После появления сообщения о подтверждении, щелкните на кнопке **ОК** для восстановления сетевых установок к значениям по умолчанию.



Примечание

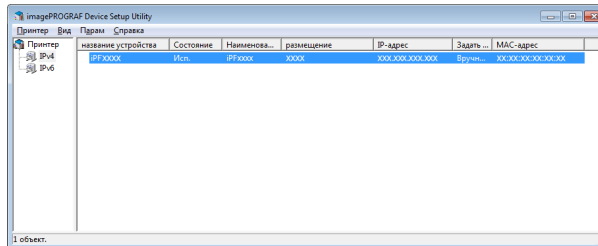
- Вы также можете воспользоваться программой **imagePROGRAF Device Setup Utility** или узлом Панель управления для восстановления сетевых установок по умолчанию.

## Device Setup Utility (Windows)

|   |     |
|---|-----|
| imagePROGRAF Device Setup Utility .....   | 333 |
| Установка программы imagePROGRAF Device Setup Utility .....                     | 333 |
| Настройка IP-адреса с помощью программы imagePROGRAF Device Setup Utility ..... | 333 |

### imagePROGRAF Device Setup Utility

Программа **imagePROGRAF Device Setup Utility** является служебной программой для установки связи между данным принтером и компьютером путем настройки соответствующих параметров. После установки принтера можно, к примеру, воспользоваться программой **imagePROGRAF Device Setup Utility** для первоначальной настройки параметров сети.



- Во время запуска программы **imagePROGRAF Device Setup Utility** будет отображен список принтеров, найденных в сети. Выберите в этом списке принтер (в частности MAC-адрес принтера), который нужно установить, а затем настройте основные параметры со своего компьютера, такие как IP-адрес принтера и тип пакетов сети.
- Проверив список принтеров, можно просмотреть принтеры в сети, которые находятся в режиме готовности. Можно установить связь между компьютером и этими принтерами.



Примечание

- Рекомендуется, чтобы ваш администратор сети или администратор по принтерам выполнил установку с помощью программы **imagePROGRAF Device Setup Utility**.
- Подробнее об этом см. в файле справки **imagePROGRAF Device Setup Utility**.

### Установка программы imagePROGRAF Device Setup Utility

Установите **imagePROGRAF Device Setup Utility** с компакт-диска User Software CD-ROM, прилагаемого к принтеру, следующим образом.

- 1 Вставьте User Software CD-ROM в устройство считывания компакт-дисков.
- 2 В окне **Меню настройки** нажмите **Установка отдельной программы**.
- 3 В **imagePROGRAF Device Setup Utility** нажмите **Установить**.
- 4 Следуйте выводимым на экран инструкциям для продолжения процесса установки.

### Настройка IP-адреса с помощью программы imagePROGRAF Device Setup Utility

Для настройки IP-адреса принтера на компьютере, работающем под управлением системы Windows, можно использовать программу **imagePROGRAF Device Setup Utility**, прилагаемую к принтеру. В этом разделе описывается процесс настройки IP-адреса с помощью программы **imagePROGRAF Device Setup Utility**.



Важно

- Для настройки параметров сети необходимо войти в систему на правах администратора, например из учетной записи **Администратор**. Рекомендуется, чтобы параметры вашей сети настроил ее администратор.

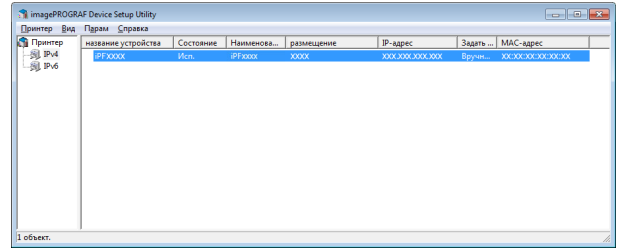


Примечание

- Инструкции по установке программы **imagePROGRAF Device Setup Utility** см. "Установка программы imagePROGRAF Device Setup Utility." → С.333

Когда необходимо указывать IP-адрес IPv4

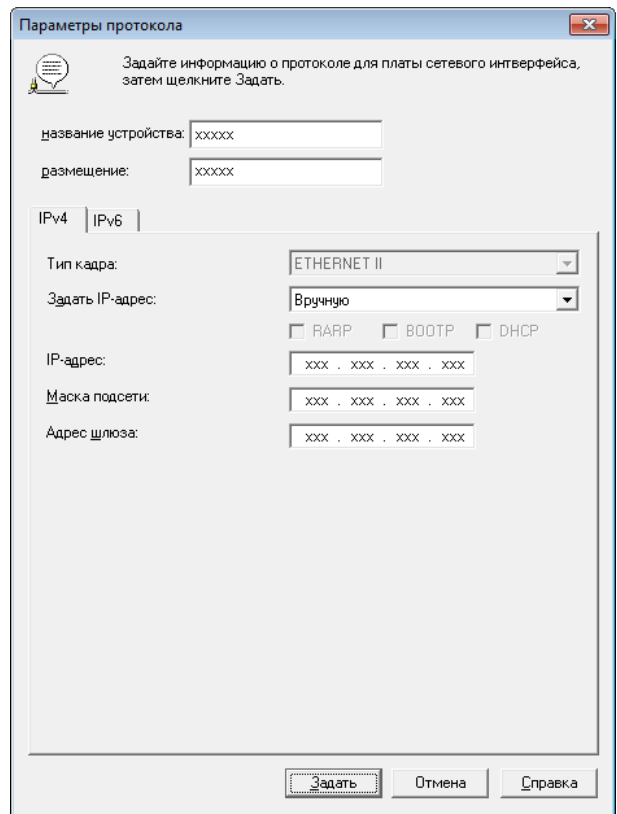
**1** Запустите программу **imagePROGRAF Device Setup Utility** из меню **Пуск**.



**2** Выберите принтер для настройки в отображенном списке **название устройства**.

**3** Выберите **Параметры протокола** из меню **Принтер**.

**4** Выберите вкладку **IPv4**.



**5** В списке **Задать IP-адрес** выберите **Вручную**.

**6** Введите IP-адрес, назначенный принтеру, и нажмите кнопку **Задать**.

**7** Нажмите кнопку **ОК** после появления сообщения **Подтверждение**.

**8** Выйдите из программы **imagePROGRAF Device Setup Utility**.

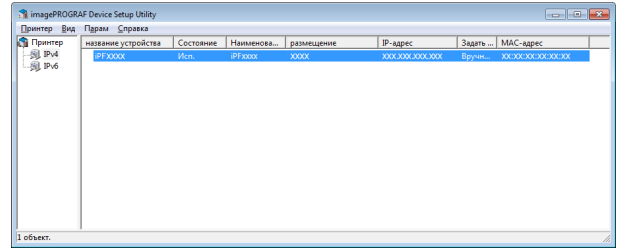


Примечание

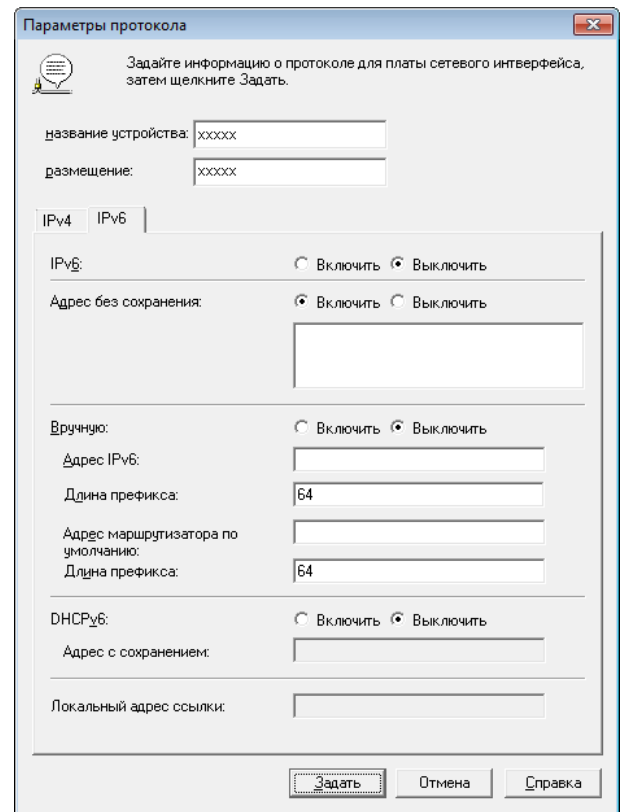
- Для автоматической настройки IP-адреса выберите параметр **Авто** в списке **Задать IP-адрес**, а затем выберите **DHCP**, **BOOTP** или **RARP**.
- Можно также указать маску подсети и шлюз по умолчанию.

## Когда необходимо указывать IP-адрес IPv6

- 1 Запустите программу **imagePROGRAF Device Setup Utility** из меню **Пуск**.



- 2 Выберите принтер для настройки в отображенном списке **название устройства**.
- 3 Выберите **Параметры протокола** из меню **Принтер**.
- 4 Выберите вкладку **IPv6**.



- 5 В поле **IPv6** выберите значение **Включить**.
- 6 Если в сетевом окружении есть маршрутизатор, совместимый с IPv6, выберите в поле **Адрес без сохранения** значение **Включить**. Кроме того, если в сетевом окружении есть сервер, совместимый с DHCPv6, выберите в поле **DHCPv6** значение **Включить**.



- Если маршрутизатор, совместимый с IPv6, или сервер, совместимый с DHCPv6, отсутствуют, выберите в поле **Вручную** значение **Включить** и введите **Адрес IPv6** и **Длина префикса**.

- 7 Нажмите **Задать**.
- 8 Нажмите кнопку **ОК** после появления сообщения **Подтверждение**.
- 9 Выйдите из программы **imagePROGRAF Device Setup Utility**.

# Memo



|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |

## Контроль заданий печати

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Status Monitor (Windows) ..... | 338 |
| Accounting (Windows) .....     | 340 |

|  |     |
|--|-----|
| Регулировки для лучшего качества печати        | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

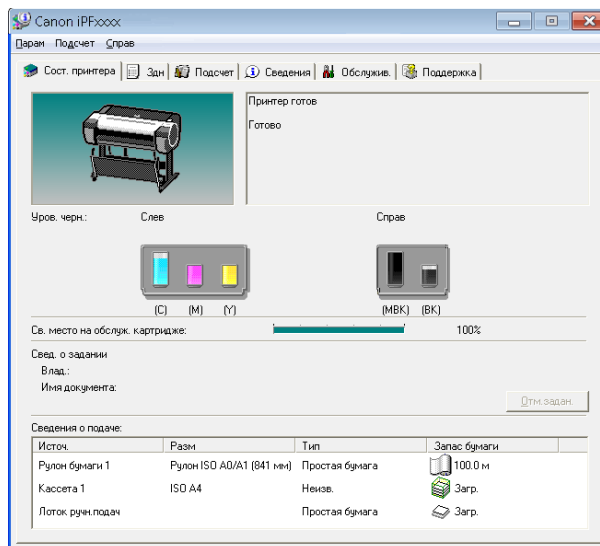
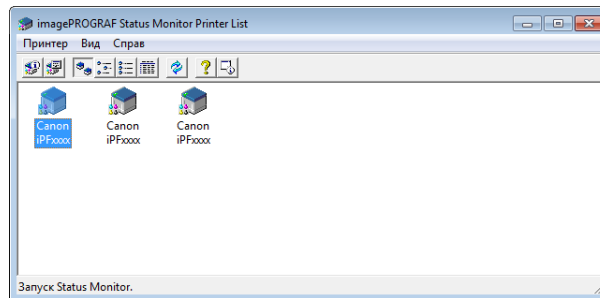
## Status Monitor (Windows)

|  |     |
|--|-----|
| Свойства imagePROGRAF Status Monitor .....                                 | 338 |
| Управление заданиями с помощью программы imagePROGRAF Status Monitor ..... | 339 |

### Свойства imagePROGRAF Status Monitor

Программа imagePROGRAF Status Monitor является служебной программой для проверки состояния принтера и управления заданиями печати.

В программе imagePROGRAF Status Monitor доступны следующие два экрана: **Printer List** показывает список принтеров, а **Status Monitor** показывает подробную информацию по каждому принтеру.



- Вы можете просмотреть список принтеров, для которых на Вашем компьютере были установлены драйвера принтеров, принтеры, подключенные к Вашему компьютеру и принтеры, найденные в сети.
- Состояние принтера можно проверять в режиме реального времени на мониторе компьютера.
- В случае возникновения ошибки принтера, Вы можете немедленно определить корректирующее действие.
- Показывает уровень чернил каждого цвета в принтере. О низких уровнях чернил будет сообщаться при помощи значка и предупредительного сообщения.
- Определяется тип бумаги, загруженной в каждый источник бумаги. Вы также можете проверить, не закончилась ли бумага.
- Таким образом, эта служебная программа позволяет Вам проверять информацию о принтере и выполнять обслуживание принтера для достижения оптимальных результатов печати.
- Вы также можете установить автоматический режим уведомления об ошибках по заранее установленным адресам электронной почты.
- Можно использовать Accounting Manager для сбора журналов учета заданий печати для принтеров и проверять такие сведения, как стоимость печати.  
Для получения дополнительных сведений об Accounting Manager см. "Accounting Manager." → С.340 .

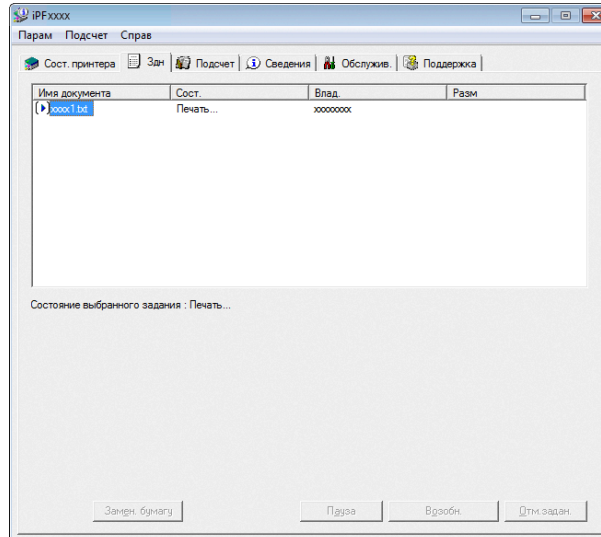


Примечание

- Для получения подробной информации, обратитесь к справке по программе imagePROGRAF Status Monitor.

## Управление заданиями с помощью программы imagePROGRAF Status Monitor

Можно использовать лист **Здн** в программе imagePROGRAF Status Monitor для таких операций, как приостановка и отмена заданий печати.



Важно

- Если не указано иное, кнопки управления заданиями влияют только на принадлежащие вам задания печати. Нельзя управлять заданиями печати других пользователей.

### Приостановка и возобновление заданий печати

Если выбрать задание печати и нажать кнопку **Пауза**, печать выбранного задания будет приостановлена.

Чтобы возобновить печать приостановленного задания печати, выберите задание печати и нажмите кнопку **Возобн.**.



Примечание

- После отправки всех данных печати для задания печати на принтер задание больше не будет находиться в режиме приостановки или возобновления.

### Отмена заданий печати

Если выбрать задание печати и нажать кнопку **Отм.задан.**, выбранное задание будет отменено.



Примечание

- Нельзя отменить задания печати других пользователей.

## Accounting (Windows)

|  |     |
|--|-----|
| Accounting Manager .....   | 340 |
| Запуск Accounting Manager .....  | 340 |
| Главное окно Accounting Manager .....  | 341 |
| Область списка заданий .....   | 343 |
| Основные процедуры, выполняемые в Accounting Manager .....   | 344 |
| Настройка стоимости единицы в Accounting Manager .....   | 345 |
| Настройка стоимости единицы для чернил .....   | 345 |
| Настройка стоимости единицы для бумаги .....   | 346 |
| Настройка стоимости единицы для элементов, отличных от чернил и бумаги .....                               | 348 |
| Настройка параметров единиц и отображения в Accounting Manager .....                                       | 349 |
| Автоматическое периодическое получение журналов учета заданий печати через равные промежутки времени ..... | 349 |
| Отмена периодического получения журналов учета заданий печати .....  | 350 |
| Переключение между отображением заданий на принтере и заданий, получаемых периодически .....               | 350 |
| Экспорт данных о заданиях печати в файл CSV .....  | 351 |
| Отображение свойств задания или свойств периода .....  | 351 |
| Отображение, сохранение и загрузка выбранных данных о стоимости единицы .....                              | 352 |
| Отображение общего количества использованных чернил и бумаги .....   | 352 |

## Accounting Manager

В Accounting Manager хранятся журналы учета заданий печати принтера, предоставляющие возможность использовать информацию для проверки расходов на печать и для других целей.

Преимущества использования Accounting Manager описаны ниже.

- Коллекция журналов учета заданий печати  
С ее помощью можно проверять, какие документы были напечатаны с каждого принтера, кто их напечатал и когда.
- Подсчет общего количества использованных страниц и их общей стоимости  
Эта функция предоставляет возможность использовать собранные журналы заданий печати для подсчета общего количества элементов, таких как количество напечатанных страниц, количество использованной бумаги и затраты на печать.
- Периодическое получение данных для заданий печати  
Можно настроить автоматический периодический сбор журналов заданий.
- Экспорт данных о заданиях печати  
Позволяет экспортировать собранные данные о заданиях печати в файл CSV.



Важно

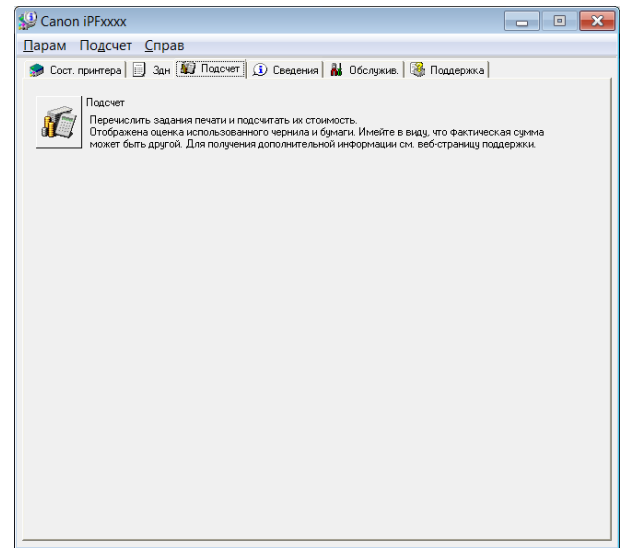
- Accounting Manager в окне Status Monitor отображает приблизительные оценочные показатели количества бумаги и чернил, израсходованных для одного задания. Canon не гарантирует точность таких оценочных показателей. Кроме того, эти оценочные показатели будут отличаться в зависимости от условий использования принтера.
- Сбор протоколов заданий печати не выполняется, если для параметра **Меню Уст./нас. -> Настройка сист. -> Показ.Ж-л зад-й** на панели управления установлено значение **Выкл.** Однако
  - даже если для параметра **Показ.Ж-л зад-й** установлено значение **Выкл.**, отображаются задания, получаемые периодически, уже полученные к этому времени.
  - Если снова установить для параметра **Показ.Ж-л зад-й** значение **Вкл.**, отображаются все задания принтера на данный момент.

## Запуск Accounting Manager

Процедура запуска Accounting Manager описана ниже.

- 1 Откройте окно imagePROGRAF Status Monitor.

- 2** Выберите пункт **Подсчет** в меню **Подсчет**. Или откройте лист **Подсчет** и нажмите кнопку **Подсчет**.

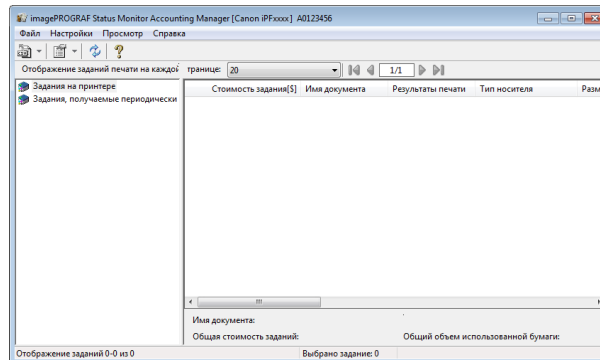


Примечание

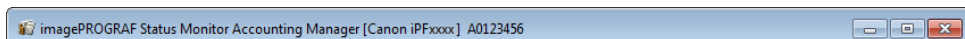
- Если параметр Показ.Ж-л зад-й отключен и в принтере установлен пароль администратора, при запуске понадобится ввести пароль администратора. Если введен правильный пароль, вы войдете как администратор, и запустится Подсчет. Кроме того, при выходе из процедуры Подсчет можно выйти из сеанса администратора.
- Если выйти из сеанса администратора, при следующем запуске понадобится снова ввести пароль.
- Пароль администратора можно установить или удалить в разделах Изм.прль.адм./Нач.прль.адм. меню принтера Меню админ., Меню Уст./нас.. Только администратор может просматривать и настраивать меню администрирования.

## Главное окно Accounting Manager

Главное окно Accounting Manager состоит из строки заголовка, строки меню, панелей инструментов, области выбора перечисленных заданий, области списка заданий, области совокупных показателей и строки состояния.



- **Строка заголовка**  
Отображает модель принтера, его серийный номер и номер используемого порта.



- **Строка меню**  
Позволяет выбрать опции меню, необходимые для работы.



- **Панели инструментов**  
Содержат кнопки инструментов и всплывающие меню для основных операций.



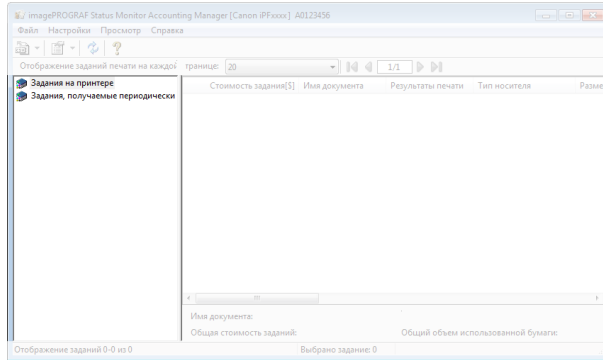


- Можно отобразить или скрыть панели инструментов в меню **Просмотр**.

Примечание

- Область выбора перечисленных заданий

Можно использовать эту область, чтобы выбрать журнал учета заданий, который нужно отображать. Если используется функция периодического получения данных, в этой области можно просматривать журналы учета заданий в совокупности для каждого указанного периода.



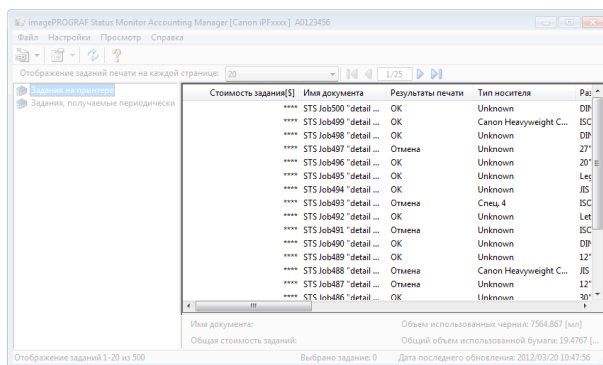
Дополнительные сведения о том, как выбрать отображаемые журналы учета заданий, см.

"Переключение между отображением заданий на принтере и заданий, получаемых периодически." → С.350

- Область списка заданий

В этой области содержатся сведения о полученных заданиях.

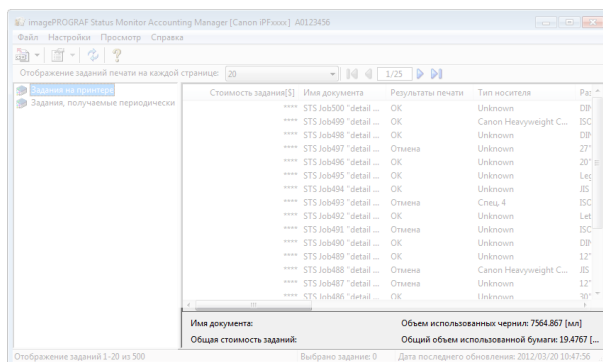
Отображает список заданий в принтерах или периодически получаемых заданий. (См. "Область списка заданий.") → С.343



- Вы можете изменять перечень отображаемых элементов и порядок отображения, используя диалоговое окно **Дополнительные настройки отображения**. Диалоговое окно **Дополнительные настройки отображения** можно открыть, выбрав опцию **Дополнительные настройки отображения** в меню **Показать**.

- Область совокупных показателей

Отображает общие затраты для выбранного задания, а также количество использованной бумаги и чернил.





Примечание

- При просмотре заданий печати, получаемых периодически, выберите промежуток времени в левой части окна, чтобы отобразить общие расходы для этого промежутка времени и количество использованной бумаги и чернил.

#### • Строка состояния

Отображает сообщения и другие сведения.

| Стоимость задания[S] | Имя документа          | Результаты печати | Тип носителя           | Pa: |
|----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----|
| ****                 | STS Job500 "detail ... | OK                | Unknown                | DB  |
| ****                 | STS Job499 "detail ... | OK                | Canon Heavyweight C... | ISC |
| ****                 | STS Job498 "detail ... | OK                | Unknown                | DB  |
| ****                 | STS Job497 "detail ... | Отмена            | Unknown                | 27" |
| ****                 | STS Job496 "detail ... | OK                | Unknown                | 20" |
| ****                 | STS Job495 "detail ... | OK                | Unknown                | Leg |
| ****                 | STS Job494 "detail ... | OK                | Unknown                | JIS |
| ****                 | STS Job493 "detail ... | Отмена            | Спец 4                 | ISC |
| ****                 | STS Job492 "detail ... | OK                | Unknown                | Leg |
| ****                 | STS Job491 "detail ... | Отмена            | Unknown                | ISC |
| ****                 | STS Job490 "detail ... | OK                | Unknown                | DB  |
| ****                 | STS Job489 "detail ... | OK                | Unknown                | 12" |
| ****                 | STS Job488 "detail ... | Отмена            | Canon Heavyweight C... | JIS |
| ****                 | STS Job487 "detail ... | Отмена            | Unknown                | 12" |
| ****                 | STS Job486 "detail ... | OK                | Unknown                | 16" |

Имя документа: Объем использованных чернил: 7564.867 [мл]  
 Общая стоимость заданий: Общий объем использованной бумаги: 19.4767 [м]

Отображение заданий 1-20 из 500      Выбрано задание: 0      Дата последнего обновления: 2012/03/20 10:47:56

## Область списка заданий

Ниже приведены элементы заданий и подробные сведения, которые можно отобразить в области списка заданий.

#### • No.

Серийный номер задания.

#### • Стоимость задания

Стоимость печати.



Примечание

- Если единицы стоимости чернил и бумаги не установлены, отображается \*\*\*\*.

#### • Имя документа

Имя печатаемого документа.

#### • Результаты печати

Если процесс печати выполнен, отображается **OK**, а если процесс печати не выполнялся, отображается **Отмена**.

#### • Тип носителя

Тип бумаги, используемой при печати.

#### • Размер выводимого изображения

Размер изображения, использованного при печати.



Примечание

- Если в задании указано несколько страниц, отображается размер последней страницы.

#### • Использованная бумага

Область бумаги, использованной при печати.



Примечание

- Значение, отображаемое в пункте **Использованная бумага**, может отличаться от указанных для продукта параметров **Ширина бумаги** и **Длина бумаги**.

#### • Ширина бумаги

Ширина бумаги, использованной при печати.



Примечание

- Если в задании указано несколько страниц, отображается ширина последней страницы.

- **Длина бумаги**  
Длина бумаги, использованной при печати.
- **Использованные чернила**  
Количество чернил, использованных при печати.
- **Владелец**  
Отправитель задания.
- **Время запуска задания печати/Время печати**  
Время запуска печати и время, затраченное на печать.
- **Количество страниц**  
Количество напечатанных страниц.
- **Ширина рулона бумаги**  
Ширина рулона бумаги, использованного при печати.
- **Стоимость бумаги**  
Стоимость бумаги, использованной при печати.



Примечание

- Если единица стоимости бумаги не установлена, отображается \*\*\*\*.

- **Общая стоимость чернил**  
Значение общей стоимости чернил, использованных при печати.



Примечание

- Если единица стоимости чернил не установлена, отображается \*\*\*\*.

- **Общая сумма других затрат**  
Значение общей стоимости затрат, отличных от затрат бумаги и чернил.
- **Информация о стоимости чернил**  
Стоимость чернил каждого цвета.
- **Информация об использовании чернил**  
Количество использованных чернил каждого цвета.

## Основные процедуры, выполняемые в Accounting Manager

При первом использовании Accounting Manager выполните описанные ниже процедуры для настройки параметров.

- 1** Настройте стоимость единицы, включая стоимость чернил и бумаги.  
Подробнее о параметрах стоимости единицы см. "Настройка стоимости единицы в Accounting Manager." → С.345
- 2** Установите опции, такие как отображаемые единицы.  
Подробнее о параметрах единиц см. "Настройка параметров единиц и отображения в Accounting Manager." → С.349
- 3** Если используется функция периодического получения данных, настройте параметры периодического получения данных.  
Подробнее о параметрах периодического получения данных см. "Автоматическое периодическое получение журналов учета заданий печати через равные промежутки времени." → С.349
- 4** Укажите задания, которые нужно внести в список.  
Дополнительные сведения о том, как выбрать отображаемые журналы учета заданий, см. "Переключение между отображением заданий на принтере и заданий, получаемых периодически." → С.350

Отображает полученные журналы учета заданий печати и содержит нужные сведения.



## Настройка стоимости единицы в Accounting Manager

Выберите пункт **Стоимость единицы** в меню **Настройки**, чтобы открыть диалоговое окно **Стоимость единицы**. Настройте параметры стоимости единицы в этом диалоговом окне.



- Если выбрать задание, а затем открыть диалоговое окно **Стоимость единицы**, будут выделены пункты стоимости единицы, которые еще не были настроены для этого задания.

- Настройка стоимости единицы для чернил → С.345
- Настройка стоимости единицы для бумаги → С.346
- Настройка стоимости единицы для элементов, отличных от чернил и бумаги → С.348

## Настройка стоимости единицы для чернил

Откройте лист **Чернила**. Настройте стоимость единицы для чернил на этом листе.

| Цвет чернил          | Объем чернильницы[мл] | Цена[\$]   |
|----------------------|-----------------------|------------|
| PC (Голубой фото)    | 330                   | Не указано |
| C (Голубой)          | 330                   | Не указано |
| MVK (Матовый черный) | 330                   | Не указано |
| Y (Желтый)           | 330                   | Не указано |
| M (Малиновый)        | 330                   | Не указано |
| PM (Малиновый фото)  | 330                   | Не указано |
| R (Красный)          | 330                   | Не указано |
| G (Зеленый)          | 330                   | Не указано |
| B (Синий)            | 330                   | Не указано |
| PGY (Серый фото)     | 330                   | Не указано |
| GY (Серый)           | 330                   | Не указано |
| BK (Черный)          | 330                   | Не указано |

### Установка одинаковой стоимости единицы для всех чернил

- 1 Установите флажок **Использовать одинаковую цену для всех чернил**.
- 2 Введите значения для параметра **Объем чернильницы** и соответствующее значение для параметра **Цена**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.



- Установленные параметры не применяются, пока не будет нажата кнопка **ОК**.

Важно

### Установка разной стоимости единицы для чернил каждого цвета

- 1 Выберите цвет чернил, для которого нужно установить стоимость единицы.
- 2 Введите значения для параметра **Объем чернильницы** и соответствующее значение для параметра **Цена**.

**3** Нажмите кнопку **Заменить значение новым**.

**4** Повторите шаги с 1 по 3 для всех чернил.

**5** Нажмите кнопку **ОК**.



Важно

- Установленные параметры не применяются, пока не будет нажата кнопка **ОК**.

## Настройка стоимости единицы для бумаги

Открывает лист **Бумага**. Этот лист используется для настройки единицы стоимости бумаги.

### Установка стандартных цен

**1** Выберите тип носителя в меню **Тип носителя**.

**2** Введите значения параметров **Ширина** и **Длина** для бумаги, а также значение параметра **Цена** для области настроенных ширины x высоты.

**3** Нажмите кнопку **Добавить**. Чтобы изменить единицу стоимости типа носителя, которая уже была настроена, нажмите кнопку **Заменить значение новым**.

**4** Нажмите кнопку **ОК**.



Важно

- Значения параметров не будут применены, пока не будет нажата кнопка **ОК**.

### Указание цены по рулону бумаги

**1** Выберите тип носителя в меню **Тип носителя**.

- 2** Нажмите кнопку **Настройки ширины рулона бумаги**, чтобы отобразить диалоговое окно **Настройки ширины рулона бумаги**.

- 3** Введите значения параметров **Ширина рулона бумаги** и **Длина** для бумаги, а также значение параметра **Цена** для настроенной длины.

- 4** Нажмите кнопку **Добавить**, чтобы вернуться к листу **Бумага**.

- 5** Чтобы изменить единицу стоимости типа носителя, которая уже была настроена, нажмите кнопку **Заменить значение новым**.

- 6** Нажмите кнопку **ОК**.



- Если не установлены стандартные цены, установить цену для каждого рулона бумаги не удастся.
- Важно** • Если установленное значение **Ширина рулона бумаги** совпадает со значением параметра **Ширина** для бумаги, настроенным в стандартных ценах, стоимость рассчитывается с использованием цены, настроенной в диалоговом окне **Настройки ширины рулона бумаги**.
- Значения параметров не будут применены, пока не будет нажата кнопка **ОК**.

## Настройка стоимости единицы для элементов, отличных от чернил и бумаги

Откройте лист **Другое**. Используйте этот лист, чтобы установить цену для элементов, отличных от чернил и бумаги.

- 1** Введите любое имя в поле **Имя**.
- 2** Введите значение в поле **Стоимость единицы**.
- 3** Используйте пункт **Размещенный**, чтобы указать, размещается ли стоимость надлежащим образом при выполнении расчета расходов для задания печати.
- 4** Нажмите кнопку **Добавить**. Чтобы изменить стоимость единицы для типа носителя, который уже установлен, нажмите кнопку **Заменить значение новым**.
- 5** Нажмите кнопку **ОК**.



Важно

- Установленные параметры не применяются, пока не будет нажата кнопка **ОК**.



Примечание

- Можно установить стоимость единицы не более чем для 5 элементов.

## Настройка параметров единиц и отображения в Accounting Manager

Выберите пункт **Единицы и отображение** в меню **Настройки**, чтобы открыть диалоговое окно **Единицы и отображение**. Используйте это диалоговое окно для настройки параметров отображения.

- **Формат отображения даты**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать формат отображения дат. "ГГГГ" означает год, "ММ" — месяц, а "ДД" — день.

- **Денежная единица**

Введите денежную единицу. Введите текстовую строку не более чем из 3 символов.

- **Тысячный разделитель**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать символ, который будет использоваться в качестве разделителя разрядов в числах. Символ вставляется через каждые 3 цифры.

- **Десятичный разделитель**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать символ, который будет использоваться в качестве десятичного знака.

- **Уровень чернил**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать единицу, которая будет использоваться для расхода чернил.

- **Ширина бумаги**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать единицу, которая будет использоваться для ширины бумаги.

- **Длина бумаги**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать единицу, которая будет использоваться для длины бумаги.

- **Формат области отображения**

Используйте эту опцию, чтобы выбрать единицу, которая будет использоваться для области отображения.

## Автоматическое периодическое получение журналов учета заданий печати через равные промежутки времени

Эта функция позволяет собирать журналы учета заданий печати с принтера через равные промежутки времени и сохранять журналы учета на компьютере.

**1** Выберите пункт **Периодическое получение данных** в меню **Настройки**.

**2** Выберите пункт **Периодически получать протоколы заданий печати**.

**3** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.



Важно

- Сбор протоколов заданий печати не выполняется, если для параметра **Меню Уст./нас. -> Настройка сист. -> Показ.Ж-л зад-й** на панели управления установлено значение **Выкл.** Однако даже если для параметра **Показ.Ж-л зад-й** установлено значение **Выкл.**, отобразятся задания, получаемые периодически, уже полученные к этому времени.



Примечание

- Непосредственно после настройки параметра «Периодическое получение данных» задания печати не отображаются. Подождите некоторое время, а затем выберите пункт **Обновить** в меню **Просмотр**, чтобы отобразить задания печати.
- В журнале учета заданий печати сохраняется не более 10 000 записей. Если превысить это ограничение, задания удаляются из журнала учета, начиная с наиболее старых записей. Чтобы сохранить устаревшие данные, рекомендуется экспортировать данные в файл CSV. Для получения дополнительных сведений о том, как экспортировать журналы учета заданий печати в CSV-файлы, см. "Экспорт данных о заданиях печати в файл CSV." → С.351

## Отмена периодического получения журналов учета заданий печати

Можно использовать эту процедуру для отмены периодического получения журналов учета заданий печати с принтеров.

- 1** Выберите пункт **Периодическое получение данных** в меню **Настройки**.
- 2** Снимите флажок **Периодически получать протоколы заданий печати**.
- 3** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.

## Переключение между отображением заданий на принтере и заданий, получаемых периодически

Журналы учета заданий печати, отображаемые в окне Status Monitor Accounting Manager, содержат два типа заданий: задания на принтере и задания, получаемые периодически.

Можно выбрать один из вариантов: отображать задания на принтере или задания, получаемые периодически, в области выбора перечисленных заданий в левой части окна.

### • Задания на принтере

Здесь отображается список заданий печати, которые в настоящий момент удерживаются на принтере. Число заданий, отображаемых на одной странице, можно изменить с помощью параметра **Отображение заданий печати на каждой странице** в меню **Просмотр** или на панели инструментов. Можно перейти на определенную страницу, выбрав опцию **Перейти к** в меню **Просмотр** или на панели инструментов.



Примечание

- Для принтеров со встроенными жесткими дисками можно просматривать до 500 заданий печати для одного принтера.
- Для принтеров без встроенных жестких дисков можно просматривать до 32 заданий печати для одного принтера. Однако можно отображать только 10 заданий, если принтер выключен.

### • Задания, получаемые периодически

Отображает список заданий печати, получаемых периодически.

Чтобы просмотреть все задания за установленный промежуток времени, укажите промежуток времени, выбрав пункт **Подсчитать общую сумму за период**, а затем — **Дата запуска** (или **День недели для запуска** или **Месяц запуска**) в меню **Просмотр** или на панели инструментов.

Например, чтобы просматривать журналы учета заданий печати за месяц, начиная с первого числа каждого месяца, установите для параметра **Подсчитать общую сумму за период** значение **Раз в месяц**, а для параметра **Дата запуска** значение **1**.



Примечание

- Для каждого принтера отображается 10 000 заданий, получаемых периодически.

## Экспорт данных о заданиях печати в файл CSV

Можно экспортировать собранные данные о заданиях печати в CSV-файл, выбрав пункт **Экспорт данных о стоимости задания** в меню **Файл**.



Примечание

- Можно также выбрать пункт **Экспорт данных о стоимости задания**, щелкнув значок на панели инструментов.

### • Выбранные задания

Экспорт данных для заданий печати, выбранных в списке заданий, в файл CSV.



Примечание

- Чтобы выбрать несколько заданий, щелкайте имена заданий, удерживая клавишу Shift или Ctrl.

### • Перечисленные задания

Экспорт данных о заданиях печати, которые в настоящий момент отображаются в списке заданий, в файл CSV.

## Отображение свойств задания или свойств периода

Вы можете отобразить диалоговое окно **Свойства задания** или **Свойства периода**, чтобы просмотреть подробную информацию о стоимости и другие элементы.

В диалоговом окне **Свойства задания** отображается подробная информация о выбранном задании.

В диалоговом окне **Свойства периода** отображается подробная информация о списке **Задания, получаемые периодически**.

### • Отображение диалогового окна **Свойства задания**

Выберите задание из списка заданий, а затем выберите пункт **Показать свойства задания** в меню **Файл** окна **Свойства задания**. Также можно выбрать несколько заданий сразу.



Примечание

- Диалоговое окно также можно отобразить, выбрав задание, щелкнув по нему правой кнопкой мыши, а затем выбрав пункт **Показать свойства задания**, или же воспользовавшись значком на панели инструментов.

### • Отображение диалогового окна **Свойства периода**

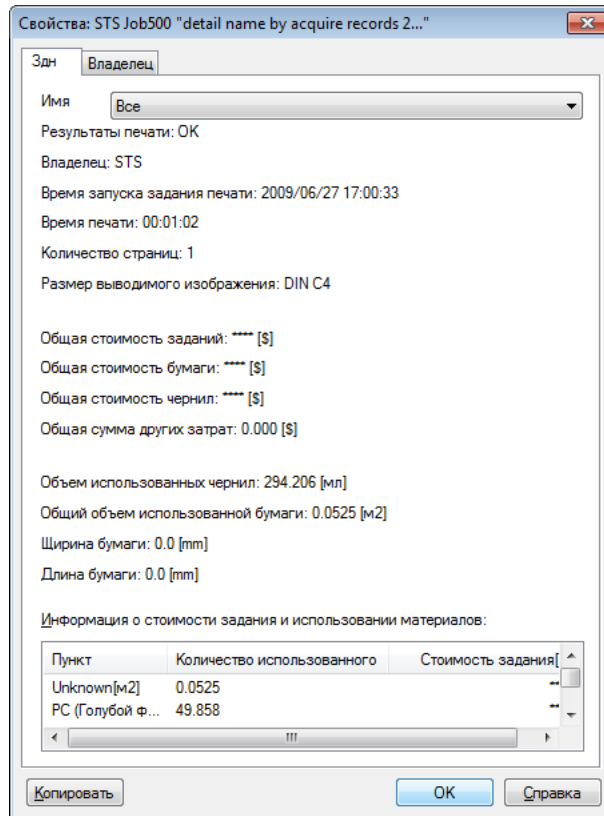
Выберите период из списка **Задания, получаемые периодически**, а затем выберите пункт **Показать свойства периода** в меню **Файл** окна **Свойства задания**. Также можно выбрать несколько периодов сразу.



Примечание

- Диалоговое окно также можно отобразить, выбрав период и щелкнув по нему правой кнопкой мыши, а затем выбрав пункт **Показать свойства периода**, или же воспользовавшись значком на панели инструментов.

- Компоненты диалоговых окон **Свойства задания/Свойства периода**



- Вкладка **Задн**  
Отображает подробную информацию о выбранном задании. Можно отобразить подробную информацию о каждом задании, если выбрано соответствующее **Имя документа**.
- Вкладка **Владелец**  
Можно отобразить подробную информацию о каждом владельце, если выбран соответствующий **Владелец**.
- Кнопка **Копировать**  
Нажмите эту кнопку для копирования в буфер обмена отображенной текстовой информации.

## Отображение, сохранение и загрузка выбранных данных о стоимости единицы

- **Показать данные о стоимости единицы**

Выберите пункт **Показать данные о стоимости единицы** в меню **Файл**, чтобы открыть диалоговое окно **Данные о стоимости единицы**. Отображает список стоимости единицы для таких элементов, как выбранные чернила и бумага.

Можно копировать текстовые сведения, содержащиеся в этом диалоговом окне, в буфер обмена, нажав кнопку **Копировать**.

- **Сохранить данные о стоимости единицы**

Выберите целевую папку, выбрав пункт **Сохранить данные о стоимости единицы** в меню **Файл**. Данные о стоимости единицы для таких элементов, как выбранные чернила и бумага, сохраняются в файл.

- **Загрузить данные о стоимости единицы**

Выберите пункт **Загрузить данные о стоимости единицы** в меню **Файл**, чтобы загрузить сохраненные данные о стоимости единицы.

## Отображение общего количество использованных чернил и бумаги

Выберите пункт **Показать данные об использованных чернилах и бумаге** в меню **Файл**, чтобы открыть диалоговое окно **Показать данные об использованных чернилах и бумаге**.

Отображает общее количество чернил и бумаги, использованных к настоящему времени, для каждого принтера.



Можно скопировать текстовые сведения, содержащиеся в этом диалоговом окне, в буфер обмена, нажав кнопку **Копировать**.



Примечание

- Отображается до 7 типов носителей в порядке уменьшения использованного количества. Суммарное израсходованное количество носителей других типов отображается в пункте **Другое**.

# Memo

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |
| Контроль заданий печати                         | 337 |

## Регулировки для лучшего качества печати

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Регулировка печатающих головок ..... | 356 |
| Регулировка величины подачи .....    | 363 |

|  |     |
|--|-----|
| Техническое обслуживание и расходные материалы | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей              | 405 |
| Сообщения об ошибке                            | 437 |
| Технические характеристики                     | 459 |
| Приложение                                     | 465 |

## Регулировка печатающих головок

|  |     |
|--|-----|
| Регулировка печатающей головки .....   | 356 |
| Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов .....                 | 356 |
| Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов .....                         | 357 |
| Настройка смещения линии .....   | 359 |
| Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений ..... | 361 |

### Регулировка печатающей головки

Если при печати документов возникли перечисленные ниже проблемы, попытайтесь отрегулировать печатающую головку.

- Тусклая печать или появление полос различных цветов  
Выполните процедуру **Проверка сопел** для проверки засорения сопла печатающей головки.  
Инструкции см. "Проверка засорения сопла." →С.379
- Искривление вертикальных линий или ненастроенные цвета при печати  
Выполните **Настр.плж.гол.**, чтобы настроить положение печатающей головки.  
Как правило, выполняется режим **Автом.(Стандарт)** или **Автом. (Доп.)**. Однако, если используется специальная бумага, или качество печати не улучшилось после выполнения режима **Автом. (Доп.)**, попробуйте выбрать опцию **Вручн.**  
(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.356  
(См. "Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.357
- Напечатанные линии не совпадают  
Выполните операцию **Настр. глвк** для регулировки угла наклона печатающей головки.  
Возможна корректировка небольшого несоответствия.  
(См. "Настройка смещения линии.") →С.359
- Бумага трется о печатающую головку, или изображение имеет размытые края  
Выполнение опции **Выс. Глвк** для настройки высоты печатающей головки может улучшить результаты печати.  
(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") →С.361

### Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов

Если напечатанные вертикальные линии искривлены или цвета не отрегулированы, выполните **Настр.плж.гол.** для настройки положения Печатающая головка.

Существует два режима для автоматической настройки Печатающая головка : **Автом.(Стандарт)** и **Автом. (Доп.)**.

Режим **Автом.(Стандарт)** устраняет наименее значительные искажения изображений или смещения цветов, однако, если этого не происходит, попробуйте перейти в режим **Автом. (Доп.)**.

Используйте режим **Автом.(Стандарт)** или **Автом. (Доп.)** для печати и считывания принтером пробного образца для автоматической настройки Печатающая головка.



Важно

- Эта функция недоступна в Копировальную бумага, Полупрозрачные матовая пленка или Прозрачную пленка.
- Если невозможно выполнить регулировку, которая ожидается при использовании специального носителя, попробуйте другой тип бумаги или попробуйте использовать режим **Вручн.**  
(См. "Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.357



Примечание

- Поскольку результаты регулировки зависят от типа используемой для регулировки бумаги, используйте тот же тип бумаги, что и для печати.
- Используйте режим **Автом.(Стандарт)** при переключении на другой тип бумаги или, если необходимо, чтобы границы между цветами выглядели как можно четче.
- При переключении печатающей головки или, если необходима более четкая печать, используйте режим **Автом. (Доп.)** для точной настройки расстояния между соплами или цветами. Для достижения наивысшего качества печати рекомендуется использовать режим **Автом. (Доп.)**.

Бумага, которую необходимо подготовить

|        |  |
|--------|--|
| Рулоны | Неиспользованный рулон шириной не менее 10 дюймов  |
| Листы  | <b>Автом.(Стандарт)</b> : Один лист неиспользованной бумаги, формат которого не менее формата A4/Letter<br><b>Автом. (Доп.)</b> : Пять листов неиспользованной бумаги, формат которых не менее формата A4/Letter (или один лист при использовании формата A2 или большего) |

Выполните настройку описанным ниже способом.

## 1 Загрузите бумагу.

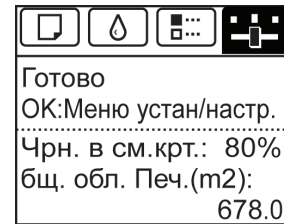
- Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216
- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236



Важно

- Всегда убеждайтесь, что загруженная бумага соответствует типу бумаги, заданному в параметрах принтера. Настройка не может быть правильно выполнена, если загруженная бумага не соответствует параметрам.

## 2 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. ( ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

## 3 Нажмите кнопку **ОК**. Отобразится **Меню Уст./нас..**

## 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 5 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр.плж.гол.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 6 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Автом.(Стандарт)** или **Автом. (Доп.)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Будет напечатан пробный образец для настройки.

При печати на рулоне или листе формата A2 или большего настройка на этом будет завершена.

## 7 При печати на листах, формат которых меньше формата A2, в режиме **Автом. (Доп.)** появится сообщение для подтверждения с запросом на продолжение печати. Нажмите кнопку **ОК** и следуйте инструкциям на экране.

## Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов

Если напечатанные вертикальные линии искривлены или не отрегулированы цвета, выполните **Настр.плж.гол.** для настройки положения узла Печатающая головка.

Обычно используется режим **Станд.**

(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → С.356

Однако, если печать выполняется на специальной бумаге, или качество печати не улучшилось в режиме **Станд.**, попробуйте выбрать параметр **Вручн.**

При настройке в режиме **Вручн.** необходимо проверить пробный образец и ввести значение настройки.



- Рекомендуется использовать тип бумаги, наиболее часто используемый для настройки.

Элементы, которые необходимо подготовить

|                           |   |
|---------------------------|---|
| При использовании рулонов | Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюйма)  |
| При использовании листов  | Два листа неиспользованной бумаги формата A4/Letter (или один лист при использовании бумаги формата A2) |

Выполните настройку описанным ниже способом.

**1** Загрузите бумагу.

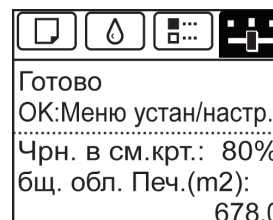
- Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216
- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236



**Важно**

- Всегда убеждайтесь, что загруженная бумага соответствует типу бумаги, заданному в параметрах принтера. Настройка не может быть правильно выполнена, если загруженная бумага не соответствует параметрам.

**2** В окне **Экран Выбор вкладки** в меню **Панель управления** кнопками ◀ и ▶ выберите пункт **Вкладка Устан./настр.** ( ).



**Примечание**

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

**3** Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

**4** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**5** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр.плж.гол.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**6** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Вручн.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Будет напечатан пробный образец для настройки.



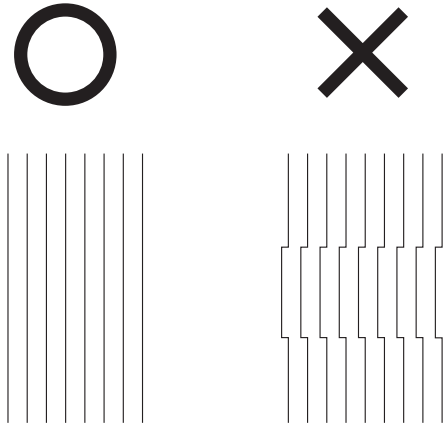
**Примечание**

- В некоторых случаях опция **Вручн.** может быть недоступна, даже если отображается в меню. В таком случае выполните команду **Станд.** один раз. (См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → С.356
- В случае печати на листах бумаги следуйте инструкциям в окне **Экран индикации** и используйте другой лист бумаги этого же типа.

**7** Кнопками ▲ и ▼ выберите **D**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**8** Кнопками ▲ и ▼ выберите **D-1**, а затем нажмите кнопку **OK**.

**9** Просмотрите пробный образец настройки **D-1** и определите номер с прямыми линиями.



Примечание

- Если два образца, из которых нужно выбрать один, кажутся одинаково хорошими, выберите среднее значение. Например, выберите значение 11, если сложно определить, какой образец лучше, — 10 или 12.

**10** Кнопками ▲ и ▼ выберите номер образца, а затем нажмите кнопку **OK**.

**11** Повторите пункты 8-10 для установки значения регулировки от **D-2** до **D-17**. Обратите внимание, что значения **D-6** и **D-12** нельзя настроить.

**12** Нажмите кнопку **Back (Назад)**.

**13** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Регистр. парам.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

**14** Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Да**, а затем нажмите кнопку **OK**. Значение настройки будет зарегистрировано, и настройка завершится.

## Настройка смещения линии

Если напечатанные линии не совпадают, выполните **Настр. глвк**, чтобы отрегулировать угол наклона Печатающая головка. Для выполнения **Настр. глвк** необходимо рассмотреть тестовый образец печати и ввести значение настройки.

Бумага, которую необходимо подготовить

|        |  |
|--------|--|
| Рулоны | Неиспользованный рулон шириной не менее 10 дюймов            |
| Листы  | Один лист неиспользованной бумаги формата не менее A4/Letter |

Выполните настройку описанным ниже способом.


**1** Загрузите бумагу.

- Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216
- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236




Примечание

- Правильно укажите тип бумаги во время загрузки бумаги. Использование бумаги, не указанной на принтере, может привести к проблемам с подачей и повлиять на качество печати.
- Рекомендуется загружать бумагу часто используемого типа.

**2** В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



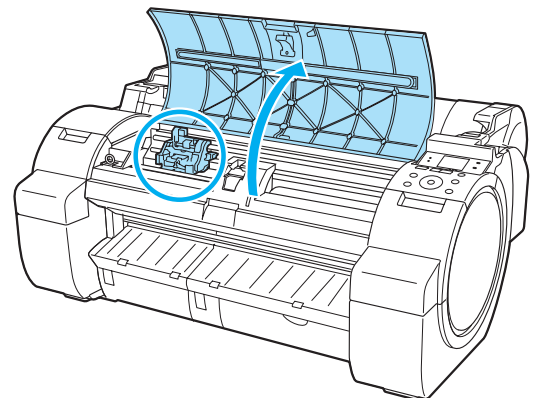
 **Примечание** • Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.


**3** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

**4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **OK**.

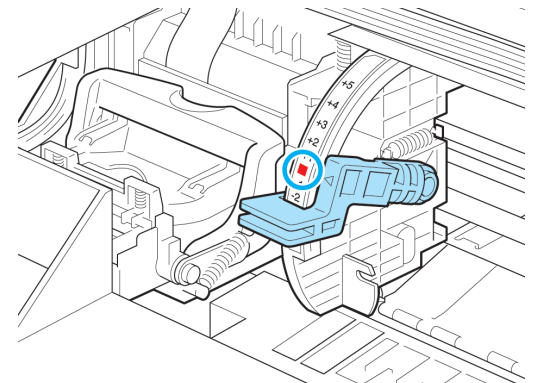
**5** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. глвк**, а затем нажмите кнопку **OK**.  
После перемещения Каретка будет отображено сообщение, предлагающее открыть Верхняя крышка.

**6** Откройте деталь Верхняя крышка.



 **Важно** • Если вы случайно переместите Каретка, прозвучит тональный сигнал предупреждения. В таком случае закройте Верхняя крышка.

**7** Совместите Рычаг регулировки угла с красным квадратом и закройте Верхняя крышка.



Регулировка для лучшего качества печати

Регулировка печатающих головок

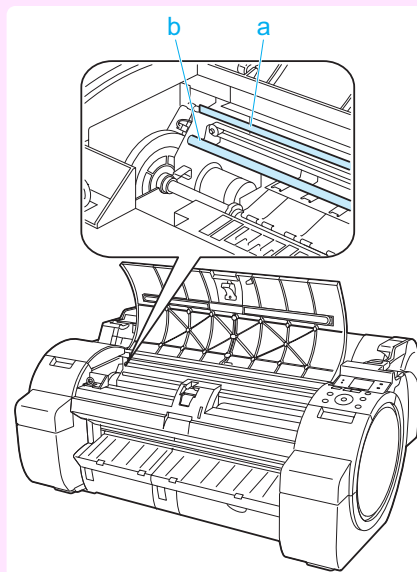


Будет напечатан пробный образец для настройки.



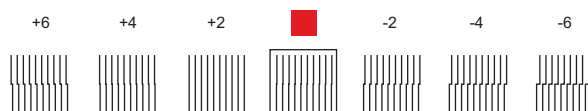
Важно

- Не прикасайтесь к Линейная шкала (a) и Вал каретки (b). Прикосновение к этим деталям может привести к их повреждению.



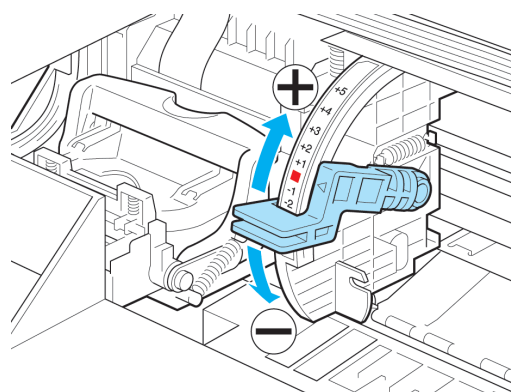
8

Проверьте тестовый образец для настройки. Определите наиболее прямолинейный набор линий.



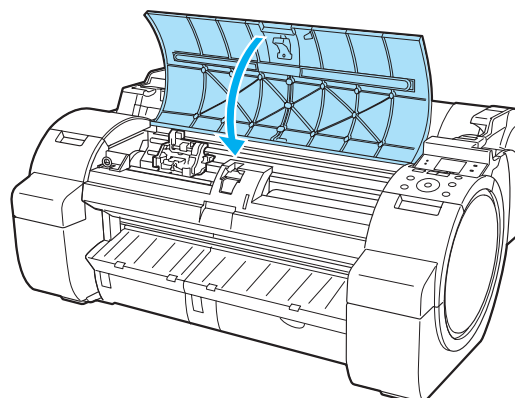
9

Откройте Верхняя крышка и переместите Рычаг регулировки угла, чтобы он совпадал с номером (или квадратом) наиболее прямолинейного набора линий. Если ни один из наборов не является идеально ровным, переместите Рычаг регулировки угла в положение между номерами (или между номером и квадратом) двух наборов линий, совпадающих в наибольшей степени.



10

Закройте деталь Верхняя крышка. Печатающая головка установлена ровно, настройка завершена.



### Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений

Настройка высоты Печатающая головка влияет на качество печати.

Если для высоты Печатающая головка задать низкое значение, изображения будут четче, а качество печати повысится, но бумага может тереться о Печатающая головка.

С другой стороны, если для высоты Печатающая головка задать высокое значение, бумага не будет тереться о Печатающая головка, но качество печати может снизиться.




- Если бумага трется или прижимается к Печатающая головка, она может застрять или загрязнить напечатанные документы.



Примечание

- В зависимости от характера проблемы поднимайте или опускайте печатающую головку.  
(См. "Бумага трется о печатающую головку.") → С.420  
(См. "Края бумаги загрязнены.") → С.421  
(См. "Края изображения размыты или присутствуют белые полосы.") → С.424

- 1 На **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню бумаги**.

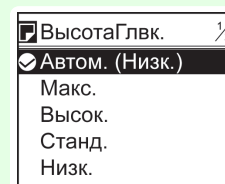
- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Если для параметра **ВысотаГлвк.** задано значение **Автомат.**, отобразится выбранное для предыдущего задания печати значение параметра (справа от значения **Автомат.** ) в случае выбора типа бумаги, идентичного типу загруженной в данный момент бумаги. Однако в случае выключения принтера или замены бумаги значение сбрасывается.



- 5 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **ВысотаГлвк.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- 6 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите нужное значение параметра, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Если задано значение **Автомат.**, перед печатью принтер настраивает высоту Печатающая головка на оптимальный уровень, учитывая температуру и влажность среды. Если выбрано другое значение параметра, кроме **Автомат.**, оно будет применяться всегда.
- Некоторые значения параметров могут быть недоступны — это зависит от типа бумаги.

## Регулировка величины подачи

|  |     |
|--|-----|
| Регулировка величины подачи .....                          | 363 |
| Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги ..... | 363 |
| Автоматическое устранение полос .....                      | 364 |
| Ручное устранение полос .....                              | 366 |
| Точная настройка величины подачи бумаги .....              | 367 |
| Настройка длины линии .....                                | 368 |
| Настройка вакуумной силы .....                             | 369 |

### Регулировка величины подачи

Если при печати документов возникли следующие проблемы, попытайтесь отрегулировать величину подачи.

- Полосы различных цветов
- Неточная длина линии в направлении подачи бумаги

Для регулировки величины подачи выполните следующие действия в перечисленном порядке.

- 1 В зависимости от проблемы измените значение параметра **Настр. приор.** для конкретного типа бумаги.  
(См. "Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги.") → С.363
- 2 Выберите параметр **Настр. качест.** или **Настр. длины** в зависимости от сделанного выбора в пункте **Настр. приор.**.  
(См. "Автоматическое устранение полос.") → С.364  
(См. "Ручное устранение полос.") → С.366  
(См. "Настройка длины линии.") → С.368
- 3 Выполнив команду **Настр. качест.**, выберите параметр **Настр. точн.пдч.** для дальнейшей настройки в случае необходимости.  
(См. "Точная настройка величины подачи бумаги.") → С.367

### Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги

Методы настройки количества подаваемой бумаги устанавливаются в пункте **Настр. приор.**.  
Настройте параметр **Настр. приор.** в соответствии с конкретным приложением для печати.

- **Кач. печати:** настройте количество подаваемой бумаги для уменьшения сегментации на листе при печати документов.  
Применяются настройки параметра **Настр. качест.**. После выполнения функции **Настр. точн.пдч.** параметры **Настр. точн.пдч.** будут применены вместе с параметрами **Настр. качест.**
- **Длина печати:** настройка количества подаваемой бумаги для повышения точности линий при печати документов.  
Будет применено значение **А:Высокое** или **В:Стандарт/Черн.** для параметра **Настр. длины**.
- **Автомат.:** будет выбран параметр **Кач. печати** или **Длина печати** в зависимости от значения параметра **Приоритет печати**, выбранного в драйвере принтера при выполнении печати.  
**Изображение** или **Офисный документ:** применяется параметр **Кач. печати**.  
**Линейная графика/Текст:** применяется параметр **Длина печати**.



Примечание

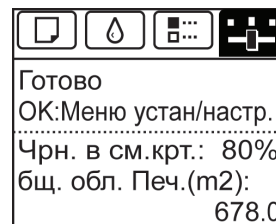
- Будет выбрано значение **А:Высокое** или **В:Стандарт/Черн.** в меню **Настр. длины** в зависимости от параметров драйвера принтера, выбранных при выполнении печати.
- Если выбрано значение **Простые настройки** в драйвере принтера, выполните эти шаги, чтобы подтвердить значение параметра **Приоритет печати**.
  - Windows: щелкните пункт **Отобразить настройки** на вкладке **Главная**, чтобы отобразить диалоговое окно **Отобразить настройки**.

Выполните эти шаги, чтобы настроить параметры.

## 1 Загрузите бумагу.

- Прикрепление держателя рулона к рулонам →С.216
- Загрузка рулонов в принтер →С.219
- Загрузка листов в принтер →С.236

## 2 В окне **Экран Выбор вкладки** в меню Панель управления кнопками ◀ и ▶ выберите пункт Вкладка Устан/настр. (☰).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

Примечание

## 3 Нажмите кнопку **ОК**. Отобразится **Меню Уст./нас..**

## 4 Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 5 Кнопками ▲ и ▼ выберите **Приор. подачи**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 6 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Настр. приор.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 7 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Автомат.**, **Кач. печати** или **Длина печати**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## Автоматическое устранение полос

Если листы напечатанных документов пересекают полосы каких-либо цветов, выполните **Настр. качест.** для автоматической настройки величины подачи бумаги.

Существует два режима автоматической настройки для устранения полос: **Авт.(Фирм. бум.)** и **Авт.(Друг. бум.)**. В каждом из режимов принтер считывает и распечатывает пробный образец для автоматической настройки величины подачи.

### • **Авт.(Фирм. бум.)**

Используйте этот режим для типов бумаги, указанных в **Справочное руководство о бумаге**.  
(См. "Типы бумаги.") →С.210

### • **Авт.(Друг. бум.)**

Используйте этот режим для типов бумаги, не указанных в **Справочное руководство о бумаге**, или если режим **Авт.(Фирм. бум.)** не устраняет полосы.  
(См. "Типы бумаги.") →С.210



Примечание

- Перед использованием режимов **Авт.(Фирм. бум.)** или **Авт.(Друг. бум.)** всегда проверяйте значения **Настр. приор.**  
(См. "Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги.") → С.363
- При использовании носителя с высокой степенью прозрачности настройка с помощью режимов **Авт.(Фирм. бум.)** и **Авт.(Друг. бум.)** невозможна.  
В этом случае используйте настройку **Вручн.**  
(См. "Ручное устранение полос.") → С.366
- При необходимости дополнительной точной настройки в режимах **Авт.(Фирм. бум.)** и **Авт.(Друг. бум.)** выполните **Настр. точн.пдч.**  
(См. "Точная настройка величины подачи бумаги.") → С.367
- Чтобы печать линий на чертежах САПР осуществлялась в точности с заданной длиной, используйте опцию **Настр. длины.**  
(См. "Настройка длины линии.") → С.368
- В зависимости от типа бумаги настройка может занять некоторое время.
- Для настройки используйте тот же тип и размер бумаги, что и для печати.

Элементы, которые необходимо подготовить

|                           |  |
|---------------------------|--|
| При использовании рулонов | Неиспользованный рулон шириной не менее 10 дюймов  |
| При использовании листов  | <b>Авт.(Фирм. бум.)</b> : один лист неиспользованной бумаги формата A4/Letter<br><b>Авт.(Друг. бум.)</b> : два листа неиспользованной бумаги формата A4/Letter (или один лист при использовании бумаги формата A2) |

Выполните настройку описанным ниже способом.

## 1 Загрузите бумагу.

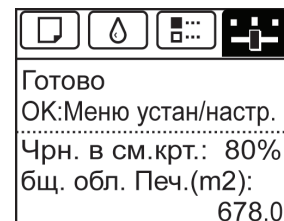
- Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216
- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236



Примечание

- Всегда проверяйте, соответствует ли загруженная бумага указанному типу бумаги. Настройка не может быть правильно выполнена, если загруженная бумага не соответствует параметрам.

## 2 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. ( ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

## 3 Нажмите кнопку **ОК**. Отобразится **Меню Уст./нас.**

## 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 5 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Приор. подачи**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## 6 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настр. качест.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**7** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Авт.(Фирм. бум.)** или **Авт.(Друг. бум.)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
 Будет напечатан пробный образец для настройки.  
 При печати на рулоне или листе формата А2 или большего настройка на этом будет завершена.

**8** При печати на листах, формат которых меньше А2, в режиме **Авт.(Друг. бум.)** на Экран индикации появится сообщение для подтверждения с запросом на продолжение печати.  
 Нажмите кнопку **ОК** и следуйте инструкциям на Экран индикации.

## Ручное устранение полос

Если на напечатанных изображениях есть полосы каких-либо цветов, выполните **Настр. качеств.** для настройки количества подаваемой бумаги.

Для носителей с высокой степенью прозрачности и типов бумаги, для которых нельзя использовать режим **Авт.(Фирм. бум.)** или **Авт.(Друг. бум.)**, используйте настройку **Вручн.**

(См. "Автоматическое устранение полос.") → С.364

При использовании настройки **Вручн.** после печати пробного образца необходимо ввести значение настройки.



Примечание

- Для настройки используйте тот же тип и размер бумаги, что и для печати.
- Перед использованием настройки **Вручн.** всегда проверяйте значения **Настр. приор.** (См. "Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги.") → С.363
- При необходимости дополнительной точной регулировки после настройки **Вручн.** выполните **Настр. точн.пдч.** (См. "Точная настройка величины подачи бумаги.") → С.367
- Чтобы печать линий на чертежах САПР осуществлялась в точности с заданной длиной, используйте опцию **Настр. длины.** (См. "Настройка длины линии.") → С.368

Бумага, которую необходимо подготовить

|                           |  |
|---------------------------|--|
| При использовании рулонов | Неиспользованный рулон шириной не менее 10 дюймов            |
| При использовании листов  | Два листа неиспользованной бумаги формата не менее А4/Letter |

Выполните настройку описанным ниже способом.


**1** Загрузите бумагу.

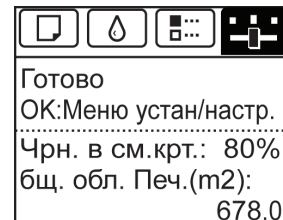
- Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216
- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236



Важно

- Всегда убеждайтесь, что загруженная бумага соответствует указанному типу бумаги. Настройку не удастся выполнить правильно, если загруженная бумага не соответствует этим параметрам.

**2** В окне **Экран Выбор вкладки** меню Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите раздел Вкладка Устан/настр. (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

**3** Нажмите кнопку **ОК**.  
 Отобразится **Меню Уст./нас..**

**4** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**5** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Приор. подачи**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**6** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр. качест.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**7** Кнопками ▲ и ▼ выберите **Вручн.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Будет напечатан пробный образец А для настройки вручную.



Примечание

- При печати на листах следуйте инструкциям в окне Экран индикации и извлеките лист.

**8** Проверьте пробный образец А для настройки.  
Определите образец, на котором полосы наименее заметны.



Примечание

- Если полосы наименее заметны на двух образцах, и выбрать из них более качественный не удастся, выберите среднее значение.  
Например, выберите значение 11, если сложно определить, какой образец лучше, — 10 или 12.

**9** Кнопками ▲ и ▼ выберите номер образца, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Будет напечатан пробный образец В для настройки.



Примечание

- Если пробный образец А напечатан на листе, следуйте инструкциям в окне Экран индикации и используйте другой лист бумаги этого же типа.  
Кроме того, после печати пробного образца В следуйте инструкциям в окне Экран индикации и извлеките лист.

**10** Проверьте пробный образец В для настройки. Определите образец, на котором полосы наименее заметны.

**11** Кнопками ▲ и ▼ выберите номер образца, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Значение настройки будет зарегистрировано, и настройка завершится.

## Точная настройка величины подачи бумаги


Если контрастность напечатанных документов неравномерна или появляются полосы различных цветов через промежутки 50 мм (2,0 дюйма), попробуйте выполнить команду **Настр. точн.пдч.** во время печати, чтобы точно настроить величину подачи.

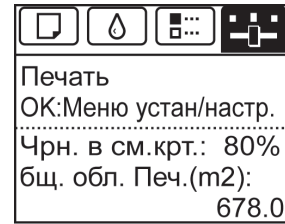



Примечание

- Меню **Настр. точн.пдч.** отображается только во время печати.  
Также оно отображается при выбранных параметрах **Автомат.** или **Кач. печати** в **Приор. подачи** > **Настр. приор.**  
(См. "Параметры меню.") → С.290
- Всегда выполнять **Настр. качест.** до **Настр. точн.пдч.**.  
После выполнения параметра **Настр. качест.** значение **Настр. точн.пдч.** будет возвращено к 0.  
(См. "Автоматическое устранение полос.") → С.364  
(См. "Ручное устранение полос.") → С.366

Выполните настройку описанным ниже способом.

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



 **Примечание** • Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню Уст./настр.**
- 3 Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт **Настр. точн.пдч.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Кнопками ▲ и ▼ выберите значение параметра в диапазоне от -5 до 5, а затем нажмите кнопку **OK**.  
В данном случае, если появляются полосы в темных цветах, выберите значение параметра в диапазоне от 1 до 5, а если появляются полосы в светлых цветах, выберите значение параметра в диапазоне от -1 до -5.

## Настройка длины линии


Чтобы длина напечатанных линий в чертежах САПР была правильной, с помощью параметра **Настр. длины** настройте количество подачи бумаги.

В пункте **Настр. длины** доступны две опции: **Пробная печать** и **Изменить настр.**

- **Пробная печать**  
После печати тестового образца можно измерить отклонение на основе результатов печати.
- **Изменить настр.**  
Печать тестового образца не выполняется. Вместо этого для определения отклонения измеряется уже напечатанный документ.

Кроме того, для опций **Пробная печать** и **Изменить настр.** доступны два режима: **А:Высокое** и **В:Стандарт/Черн.**. Выберите режим в соответствии с конкретным приложением для печати.

- **А:Высокое**  
Это значение параметра применяется, если в драйвере принтера для параметра **Качество печати** выбрано **Высшее** или **Выс.**
- **В:Стандарт/Черн.**  
Это значение параметра применяется, если в драйвере принтера для параметра **Качество печати** выбрано **Стандартное** или **Быстрый**.

 **Примечание** • Рекомендуется выполнить настройку, если был изменен тип или размер бумаги.  
• Всегда проверяйте значения параметра **Настр. приор.** перед использованием опции **Настр. длины**. (См. "Выбор способа настройки количества подаваемой бумаги.") → С.363

Бумага, которую необходимо подготовить

|                           |   |
|---------------------------|---|
| При использовании рулонов | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюйма)</li> <li>• Высокоточная линейка</li> </ul>                |
| При использовании листов  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Один лист неиспользованной бумаги, формат которого не менее формата А4/Letter</li> <li>• Высокоточная линейка</li> </ul> |

Выполните настройку описанным ниже способом.

- 1 Загрузите бумагу.
  - Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216




- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236



Важно

- Всегда убеждайтесь, что загруженная бумага соответствует указанному типу бумаги. Настройку не удастся выполнить правильно, если загруженная бумага не соответствует этим параметрам.

2

В окне **Экран Выбор вкладки** меню Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите раздел Вкладка Устан/настр. (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

3

Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

4

Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр. принтер**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

5

Кнопками ▲ и ▼ выберите **Приор. подачи**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

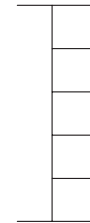
6

Кнопками ▲ и ▼ выберите **Настр. длины**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

7

Кнопками ▲ и ▼ выберите **Пробная печать** или **Изменить настр.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Если выбрать опцию **Пробная печать**, будет напечатан тестовый образец для измерения шкалы и вычисления отклонения. Шкала измерений печатается в **миллиметрах** с шагом в 50 мм и в **дюймах** с шагом в 1 дюйм.

Millimeter



Inch



Примечание

- Тестовый образец печатается черным цветом, если выбрано значение **А:Высокое**, или пурпурным, если выбрано значение **В:Стандарт/Черн..**
- Чтобы отменить печать пробного образца для настройки, удерживайте нажатой кнопку **Stop (Стоп)**. После отображения сообщения "**Остановить печать?**" кнопками ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

8

Нажмите ▲ или ▼ для ввода величины несоответствия, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Если шкала короче фактического размера, введите положительное значение параметра. Если шкала длиннее, введите отрицательное значение.  
Количество подаваемой бумаги можно настроить с шагом 0,02%.


## Настройка вакуумной силы

Если при печати на плотной бумаге или бумаге, которая легко закручивается или сморщивается, Печатающая головка трется о бумагу, результаты могут улучшиться, если настроить уровень прижатия Пластина к бумаге.



Важно

- Если бумага трется или прижимается к Печатающая головка, она может застрять или загрязнить напечатанные документы.

- 1** На **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Бумага (  ).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

- 2** Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню бумаги**.

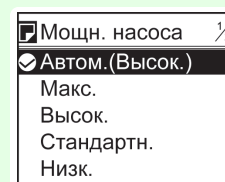
- 3** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Свед. о бум.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Если для параметра **Мощн. насоса** задано значение **Автомат.**, отобразится выбранное для предыдущего задания печати значение параметра (справа от **Автомат.** ) при выборе типа бумаги, идентичного типу загруженной бумаги. Однако в случае выключения принтера или замены бумаги значение сбрасывается.



- 5** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Мощн. насоса**, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 6** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите нужное значение параметра, а затем нажмите кнопку **OK**.

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |
| Контроль заданий печати                         | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати         | 355 |

## Техническое обслуживание и расходные материалы

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Баки чернил .....         | 372 |
| Печатающие головки .....  | 379 |
| Сменный картридж .....    | 387 |
| Чистка принтера .....     | 393 |
| Прочее обслуживание ..... | 397 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Поиск и устранение неисправностей | 405 |
| Сообщения об ошибке               | 437 |
| Технические характеристики        | 459 |
| Приложение                        | 465 |

## Баки чернил

|   |     |
|---|-----|
| Баки чернил .....                           | 372 |
| Замена баков чернил .....                   | 372 |
| Проверка уровней чернил в баке чернил ..... | 376 |
| Когда нужно заменять баки чернил .....      | 377 |

## Баки чернил

При покупке проверяйте Номер модели.

| Форма   | Цвета          | Номер модели | Тип чернил                  | Емкость |
|---|----------------|--------------|-----------------------------|---------|
|  | Чёрный матовый | PFI-107MBK   | Пигментные чернила          | 130 мл  |
|   | Чёрный         | PFI-107BK    | Чернила на основе красителя |         |
|   | Голубой        | PFI-107C     |                             |         |
|   | Пурпурный      | PFI-107M     |                             |         |
|   | Жёлтый         | PFI-107Y     |                             |         |



Примечание

- Для получения инструкций по замене узла Бак чернил см. "Замена баков чернил." → С.372

## Замена баков чернил

### Совместимые баки чернил

Для получения подробной информации о совместимых баках чернил для принтера см. "Баки чернил." → С.372

### Меры предосторожности при обращении с баками чернил

При обращении с баками чернил соблюдайте следующие меры предосторожности.



Внимание

- В целях безопасности храните баки чернил в местах, недоступных для детей.
- При случайном проглатывании чернил немедленно обратитесь к врачу.



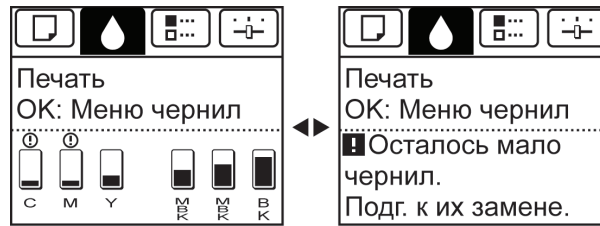
Важно

- Вокруг секции подачи чернил в извлеченных баках чернил могут быть чернила. Поэтому следует аккуратно обращаться с баками чернил во время замены. Чернила могут запачкать одежду.
- Не устанавливайте бывшие в употреблении баки чернил в принтер другой модели. Это приведет к неправильному определению уровня чернил, что может повредить принтер или вызвать другие проблемам.
- Рекомендуется полностью использовать Бак чернил в течение шести месяцев после снятия пломбы. При использовании баков чернил с большим сроком службы качество печати может ухудшиться.
- Не оставляйте принтер без установленных баков чернил на длительное время (месяц или более). Оставшиеся чернила могут загустеть внутри принтера и повлиять на качество печати.

### Подтвердите сообщение

При низком уровне чернил в окне Экран индикации отображается сообщение.

В соответствии с сообщением замените бак чернил или подготовьте новый бак чернил. (См. "Когда нужно заменять баки чернил.") → С.377



При появлении сообщения, в котором предлагается заменить Бак чернил, нажмите кнопку **ОК**. В этом случае можно пропустить шаг **Перейдите в меню для замены Бак чернил**. Следуйте инструкциям в пункте **Удалите баки чернил**.



Важно


- Не извлекайте Бак чернил во время инициализации сразу после включения принтера или во время чистки печатающей головки. Чернила при этом могут вытечь.



Примечание

- Замена узла Бак чернил возможна даже во время печати, при отмене заданий печати или при подаче бумаги.

## Перейдите в меню для замены Бак чернил

- 1 На **Экран Выбор вкладки** Панель управления нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать Вкладка Чернила (  ).



Примечание

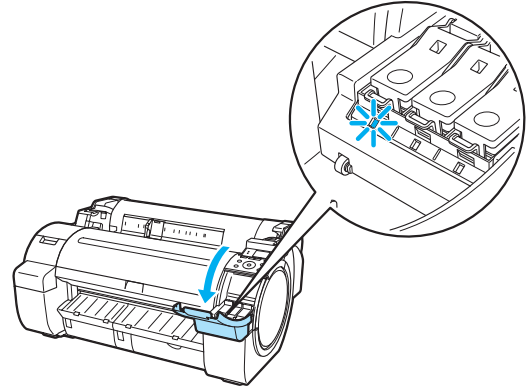
- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню чернил**.

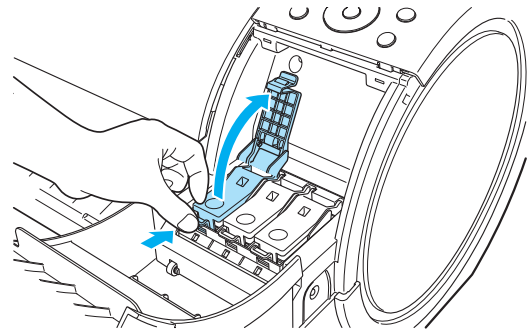
- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Замена чер-цы**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
На Экран индикации появится сообщение с запросом открыть Крышка бака чернил.

Извлеките Бак чернил

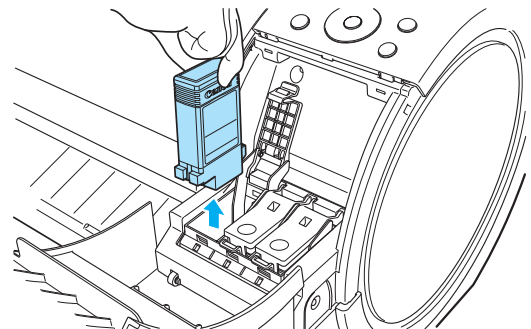
- 1 Откройте Крышка бака чернил и проверьте индикаторы уровня чернил. Если уровень чернил низкий, индикаторы уровня чернил мигают.



- 2 Нажмите Рычаг блокировки бака чернил того цвета, который нужно заменить, и потяните Рычаг блокировки бака чернил вверх, чтобы открыть бак чернил.

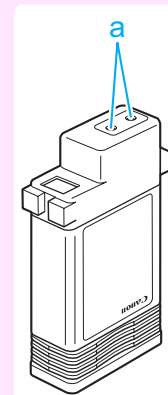


- 3 При извлечении удерживайте Бак чернил за рукоятки. Нажмите кнопку ОК.



Важно

- Не выключайте принтер, пока Бак чернил вынут. Это может привести к тому, что Крышка бака чернил будет загрязнена.
- Если извлеченный Бак чернил содержит чернила, храните его отверстиями для чернил (а) вверх. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна. Поместите Бак чернил в пластиковый пакет и запечатайте его.

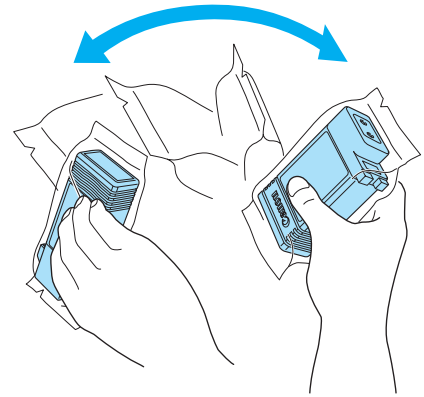


Примечание

- Утилизируйте использованные баки чернил в соответствии с местным законодательством.

## Установка узла Бак чернил

- Прежде чем открыть пакет, осторожно взболтайте Бак чернил один или два раза. Взболтайте чернила в Бак чернил, несколько раз медленно повернув Бак чернил вверх дном лицевой стороной кверху.



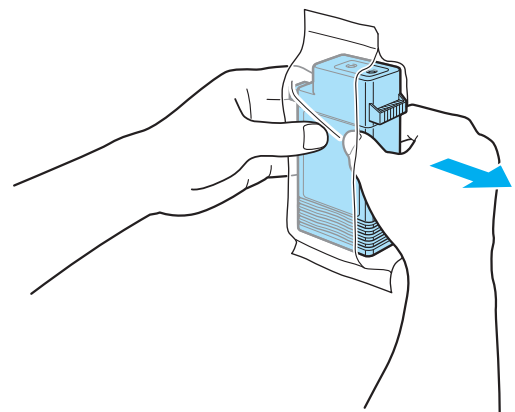
- Установив Бак чернил, не извлекайте и не встряхивайте его. Это может привести к утечке чернил.
- Важно**
- Если не взболтать Бак чернил, чернила могут образовать осадок, что может повлиять на качество печати.



Примечание

- Если Бак чернил холодный, дайте ему нагреться до комнатной температуры, прежде чем присоединять к принтеру.

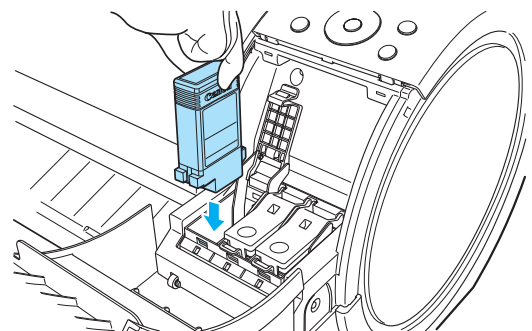
- Откройте пакет и извлеките Бак чернил.



Важно

- Ни в коем случае не прикасайтесь к отверстиям или электрическим контактам. Это может привести к появлению пятен, повредить Бак чернил и повлиять на качество печати.

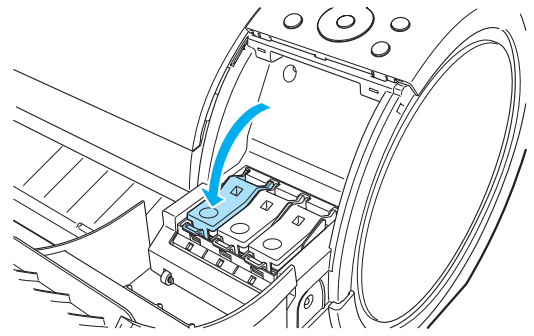
- Нажмите кнопку **OK** и установите Бак чернил в держатель отверстиями для чернил вниз, как показано на рисунке.



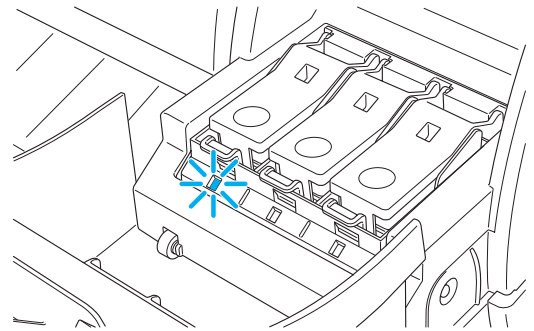
Важно


- Бак чернил нельзя устанавливать в держатель, если его цвет или ориентация неправильны. Если Бак чернил не помещается в держатель, не прилагайте силу для его установки. Проверьте серийный номер узла Бак чернил, данные на наклейке Этикетка цвета чернил, цвет узла Бак чернил и ориентацию узла Бак чернил, прежде чем устанавливать его повторно. Попытка приложить силу при установке узла Бак чернил может привести к повреждению принтера.

- 4** Сдвигайте Рычаг блокировки бака чернил до тех пор, пока он не защелкнется на месте.

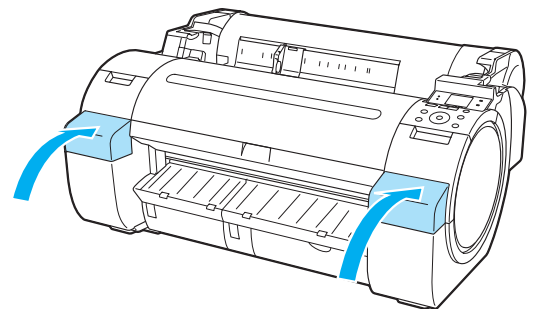


- 5** Убедитесь, что Индикатор чернил горит красным цветом.



 **Примечание** • Если Индикатор чернил не горит, повторно установите Бак.


- 6** Закройте Крышка бака чернил.



### Проверка уровней чернил в баке чернил

На Экран индикации можно проверить, сколько чернил осталось в баках чернил. Чтобы проверить оставшийся уровень чернил в Бак чернил, перейдите на **Экран Выбор вкладки** на Панель управления, затем кнопками ◀ и ▶ выберите Вкладка Чернила (☾).



 **Примечание** • Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

• Если произошла ошибка, и не удастся открыть **Экран Выбор вкладки**, отобразите **Свед. о чернилах** описанным ниже способом.

1. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отобразить **Свед. о принтере**.
2. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Свед. о чернилах**.
3. Нажмите кнопку **OK**.

Техническое обслуживание и расходные материалы  
Баки чернил



Оставшийся уровень чернил, показанный на Экран индикации, соответствует уровню, обозначенному Цветная метка внизу Экран индикации.

Над уровнем чернил могут отображаться следующие символы: **!**, если уровень чернил низкий, **x**, если чернил не осталось и **?**, если определение уровня чернил отключено.

Оставшийся уровень чернил указывается описанным ниже образом.



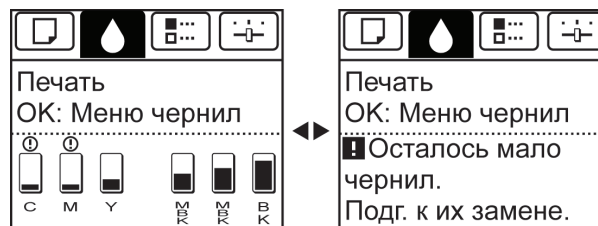
Если на Экран индикации показано, что Бак чернил следует заменить, замените Бак чернил. Если отображается сообщение, указывающее на необходимость проверки уровней оставшихся чернил, а также после выполнения заданий с большим расходом чернил, например крупноформатной печати или чистки головки, проверьте уровни оставшихся чернил и замените Бак чернил в случае необходимости. (См. "Замена баков чернил.") → С.372

## Когда нужно заменять баки чернил

Замените или подготовьте к замене баки чернил в следующих случаях.

Если на Экран индикации отображается сообщение о необходимости проверки чернил

Если еще останется немного чернил, засветится **Индикатор Message (Сообщение)**, а на Экран индикации будет выведено сообщение "**Осталось мало чернил.**". Вы можете продолжить печать, но подготовьте к замене Бак чернил. (См. "Проверка уровней чернил в баке чернил.") → С.376



Перед выполнением заданий печати и обслуживания, потребляющим много чернил

Если осталось мало чернил, их может быть недостаточно для печати на бумаге большого формата, чистки головки и обслуживания, которое требует большого количества чернил. В таком случае перед обслуживанием замените или приготовьте к замене Бак чернил.



Если сообщение о необходимости замены чернил выведено на Экран индикации

Когда чернила закончатся, замигает **Индикатор Message (Сообщение)**, на Экран индикации будет выведено сообщение о необходимости замены Бак чернил, а печать будет невозможна. В таком случае замените Бак чернил.



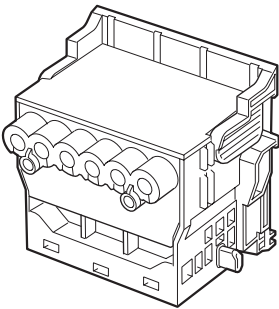


## Печатающие головки

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Печатающая головка .....        | 379 |
| Проверка засорения сопла .....  | 379 |
| Чистка печатающей головки ..... | 380 |
| Замена печатающей головки ..... | 381 |

### Печатающая головка

При покупке проверяйте Номер модели.

| Форма   | Номер модели |
|---|--------------|
|  | PF-04        |



Примечание

- Для получения инструкций по замене детали Печатающая головка, см. "Замена печатающей головки." → С.381

### Проверка засорения сопла

В случае тусклой печати или появления разноцветных полос убедитесь, что сопла Печатающая головка чистые. Для этого напечатайте пробный образец для проверки сопел.



Примечание

- Следует время от времени проверять состояние сопел, чтобы содержать их в чистоте. Настройте параметры в меню Панель управления в разделе **Проверка сопел.** (См. "Параметры меню." → С.290)

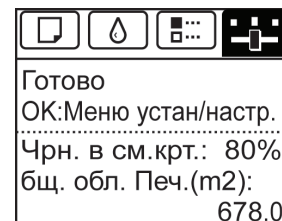
Бумага, которую необходимо подготовить

|                           |  |
|---------------------------|--|
| При использовании рулонов | Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюйма)       |
| При использовании листов  | Один лист неиспользованной бумаги шириной не менее формата A4/Letter |

#### 1 Загрузите бумагу.

- Прикрепление держателя рулона к рулонам → С.216
- Загрузка рулонов в принтер → С.219
- Загрузка листов в принтер → С.236

#### 2 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. ( ).



Примечание

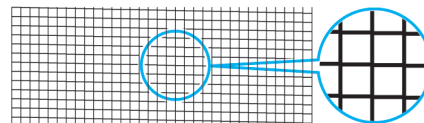
- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Меню (Меню)**.

#### 3 Нажмите кнопку **ОК**. Отобразится **Меню Уст./нас..**

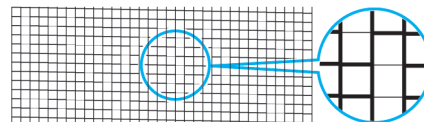
**4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Проб. печать**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**5** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите пункт **Проверка сопел**, а затем нажмите кнопку **ОК**. После этого принтер напечатает пробный образец для проверки сопел.

**6** Проверьте результаты печати.  
Если горизонтальные линии не выглядят тусклыми или незавершенными, значит сопла чистые.



Если некоторые участки горизонтальных линий выглядят тусклыми или незавершенными, значит сопла этих цветов засорены.



Если горизонтальные линии выглядят тусклыми или незавершенными, выполните описанные ниже действия и снова проверьте засоренность сопел.

1. Выполните чистку узла Печатающая головка. (См. "Чистка печатающей головки.") → С.380
2. Напечатайте пробный образец для проверки сопел.



Примечание

- Если после повторения этих действий несколько раз горизонтальные линии по-прежнему выглядят тусклыми или неполными, возможно, закончился срок службы узла Печатающая головка. Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

## Чистка печатающей головки

Если печать выглядит тусклой, чистка Печатающая головка может улучшить результаты печати. В зависимости от характера проблемы, которую надо устранить, выберите один из двух режимов чистки Печатающая головка ( **Очистка головки А** или **Очистка головки В** ).

- **Очистка головки А**  
Используйте этот режим, если печать выглядит тусклой или содержит посторонние примеси. При этом методе чистки расходуется минимальное количество чернил. Для его завершения необходимо по крайней мере три минуты.
- **Очистка головки В**  
Используйте этот режим, если чернила не выводятся или если в результате **Очистка головки А** проблема не устранена. Для его выполнения необходимо около трех с половиной минут.



Важно


- Не извлекайте Сменный картридж и баки чернил во время процесса **Очистка головки А** или **Очистка головки В**. Могут вытечь чернила или возникнуть ошибка.
- Если печать не улучшится даже после выполнения процедуры **Очистка головки В**, попытайтесь повторить процедуру **Очистка головки В** один или два раза. Если качество печати по-прежнему не улучшилось, возможно, срок службы узла Печатающая головка закончился. Обратитесь за помощью к дилеру Canon.

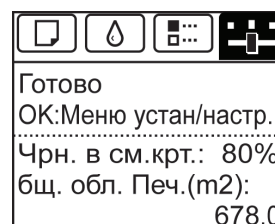


Примечание

- По умолчанию сопла проверяются с фиксированным интервалом. Настройте параметры в меню Панель управления в разделе **Проверка сопел**. (См. "Параметры меню.") → С.290

Выполните чистку описанным ниже способом.

**1** В окне **Экран Выбор вкладки** в меню Панель управления кнопками ◀ и ▶ выберите пункт Вкладка Устан./настр. (  ).





- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

- Нажмите кнопку **OK**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**
- Кнопками **▲** и **▼** выберите пункт **Обслуживание**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Кнопками **▲** и **▼** выберите пункт **Очистка глвк**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Кнопками **▲** и **▼** выберите пункт **Очистка головки А** или **Очистка головки В**, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Будет выполнена чистка головки.
- Напечатайте пробный образец для проверки сопел и определите, дала ли очистка сопел результат. (См. "Проверка засорения сопла.") → С.379

## Замена печатающей головки

### Когда нужно заменять Печатающая головка

Замените узел Печатающая головка в следующих ситуациях.

- Если качество печати не улучшается даже после выполнения одного или двух циклов процедуры **Очистка головки В** с помощью меню принтера
- Если Экран индикации отображает сообщение "**Откр. верх. кр. и замените печат. глвк.**"
- Если дилер компании Canon порекомендовал заменить узел Печатающая головка

### Совместимая Печатающая головка

Для получения информации о совместимых узлах Печатающая головка, см. "Печатающая головка." → С.379

### Меры предосторожности при обращении с Печатающая головка

Соблюдайте следующие меры предосторожности при обращении с Печатающая головка.



Внимание

- В целях безопасности, храните Печатающая головка в местах, недоступных для детей.
- При случайном попадании чернил в организм немедленно обратитесь к врачу.
- Не прикасайтесь к Печатающая головка сразу после печати. Печатающая головка очень сильно нагревается, что создает риск получения ожогов.



Важно

- Вокруг сопел извлеченной Печатающая головка могут находиться чернила. Поэтому будьте аккуратными во время замены Печатающая головка. Чернила могут запачкать одежду.
- Не открывайте пакет с Печатающая головка до непосредственной установки. После извлечения Печатающая головка из пакета сразу же установите ее. Если пакет с Печатающая головка остается открытым некоторое время, сопла могут высохнуть, что может повлиять на качество печати.

### Перейдите в меню для замены Печатающая головка



Внимание

- Если замену Печатающая головка необходимо выполнить сразу после печати, подождите несколько минут, прежде чем приступить к замене. Металлические части Печатающая головка нагреваются во время печати, поэтому существует риск получения ожогов в случае прикосновения к этим частям.



Важно


- Во время замены Печатающая головка можно запачкать руки. Используйте для замены перчатки, прилагаемые к новой Печатающая головка.

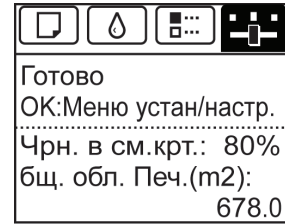


Примечание

- Приготовьте новый Бак чернил, если уровень чернил низкий.
- Когда оставшаяся емкость узла Сменный картридж низкая, приготовьте новый Сменный картридж.

1

В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

2

Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

3

С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Обслуживание**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

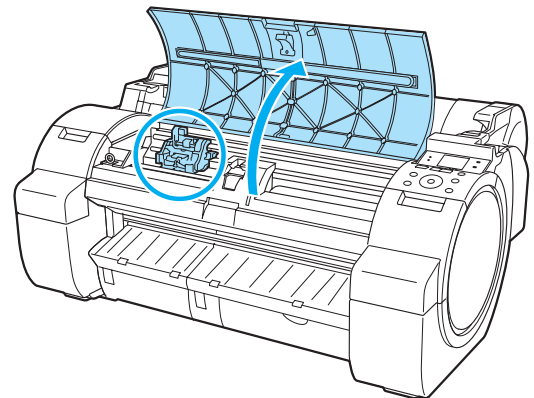
4

С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Замен. пч. глвк**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Чернила начнут всасываться. После завершения на узле Экран индикации отобразятся инструкции. Для его завершения необходимо по крайней мере две минуты.

### Замените Печатающая головка

1

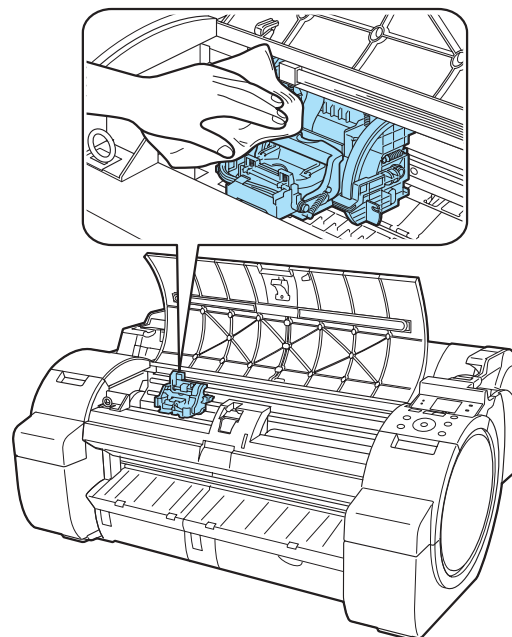
Откройте Верхняя крышка.  
После этого на Экран индикации появятся инструкции по замене Печатающая головка.



Важно

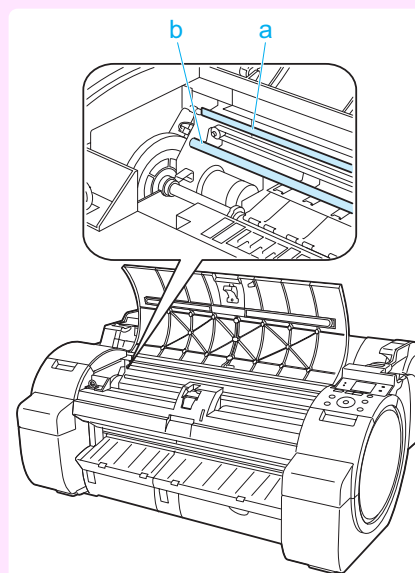
- Во время замены Печатающая головка не сдвигайте Каретка из указанного положения. Если случайно сдвинуть Каретка, прозвучит тональный сигнал предупреждения, и после этого замена Печатающая головка будет невозможной.  
Если Каретка была сдвинута по ошибке, закройте Верхняя крышка. Каретка переместится в указанное положение.

- 2** Если Крышка фиксатора печатающей головки или Рычаг фиксатора печатающей головки загрязнены, используйте для чистки тщательно выжатую влажную ткань.

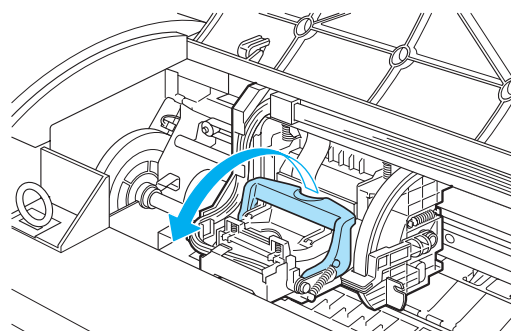


Важно

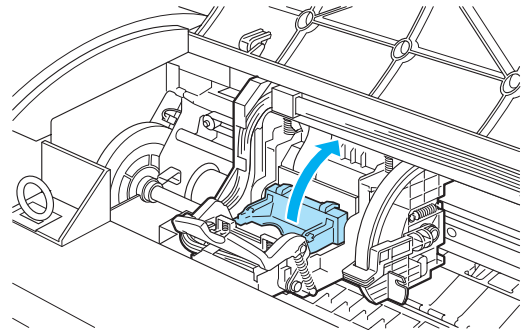
- Не прикасайтесь к Линейная шкала (a) и Вал каретки (b). Прикосновение к этим деталям может привести к их повреждению.



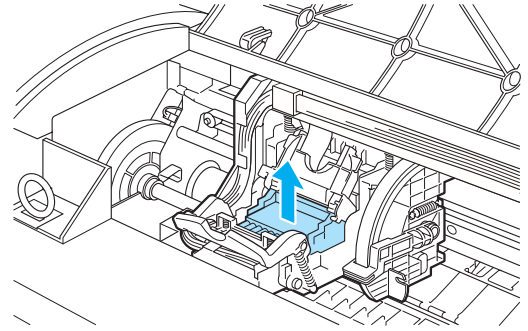
- 3** Потяните вперед Рычаг фиксатора печатающей головки, чтобы полностью открыть его.



**4** Поднимите Крышка фиксатора печатающей головки, чтобы полностью открыть ее.



**5** Извлеките Печатающая головка и нажмите кнопку **OK**.



**Важно**

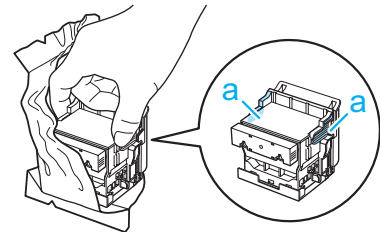
- Никогда не касайтесь металлических контактов детали Каретка. Также следите за тем, чтобы грязь или отходы не скапливались на металлических контактах детали Каретка. В противном случае это может привести к повреждению принтера.



**Примечание**

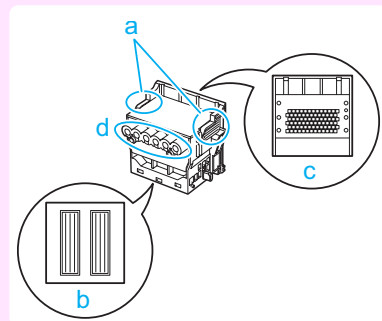
- Утилизируйте использованную Печатающая головка в соответствии с местным законодательством.

**6** Удерживая новую Печатающая головка за рукоятки (а), извлеките ее из коробки.



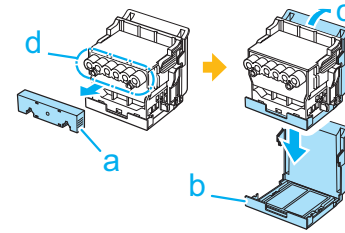
**Важно**

- При обращении с Печатающая головка всегда удерживайте ее за рукоятки (а). Ни в коем случае не прикасайтесь к соплам (b) или металлическим контактам (c). Это может привести к повреждению Печатающая головка и повлиять на качество печати.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к секции подачи чернил (d). Этот может привести к возникновению неполадок в печати.





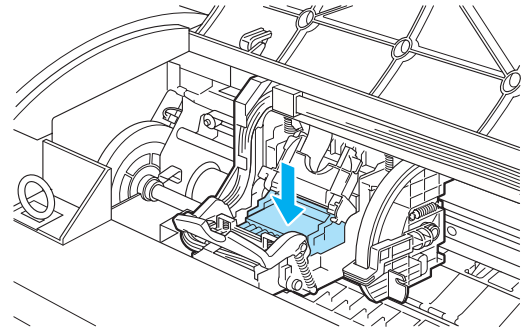
- 7** Крепко удерживая извлеченную Печатающая головка одной рукой, другой рукой снимите оранжевый Защитный компонент (a). Сожмите рукоятки (c) Защитный компонент (b) и потяните его вниз, чтобы снять.



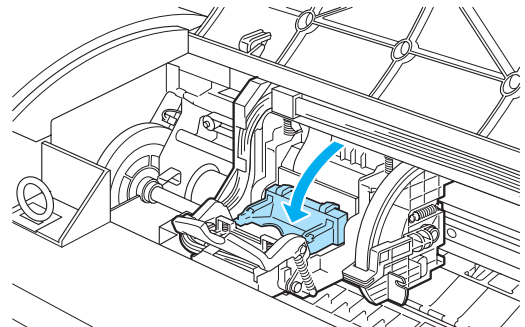
Важно

- Внутренняя поверхность Защитный компонент (a) и Защитный компонент (b) покрыта чернилами для защиты сопел. Будьте осторожны и не прикасайтесь к этим поверхностям, снимая крышки.
- В Печатающая головка содержатся чернила для защиты сопел. Рекомендуется снимать Защитный компонент (b), удерживая его над пакетом Печатающая головка или в другом безопасном месте, чтобы избежать расплескивания чернил и загрязнения одежды или окружающего пространства. Если чернила случайно разольются, вытрите их сухой тканью.
- Если необходимо куда-нибудь временно поместить Печатающая головка перед установкой, проследите, чтобы сопла и металлические контакты не были опущены вниз. Если повредить сопла или металлические контакты, это может повлиять на качество печати.
- Не прикрепляйте снятый Защитный компонент. Утилизируйте эти материалы в соответствии с местным законодательством.

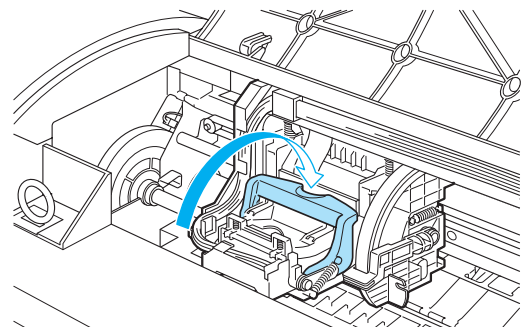
- 8** Вставьте Печатающая головка в Каретка таким образом, чтобы сопла были направлены вниз, а металлические контакты - назад. Осторожно вставьте печатающую головку в Каретка, следя за тем, чтобы сопла и металлические контакты не касались картриджа.



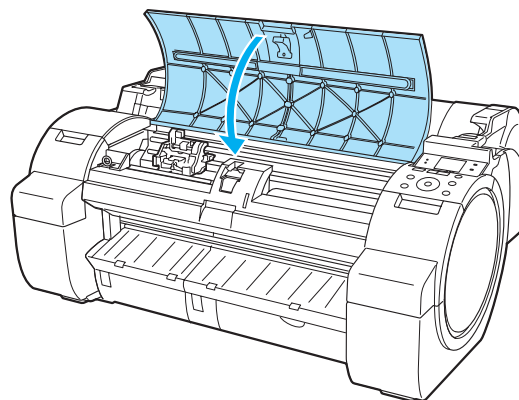
- 9** Опустите Крышка фиксатора печатающей головки вперед, чтобы закрепить Печатающая головка на месте.



- 10** Нажмите Рычаг фиксатора печатающей головки по направлению к задней части принтера до щелчка.



- 11** Закройте Верхняя крышка.  
После этого чернила начнут заполнять систему. Для его завершения необходимо по крайней мере семь минут.



Важно

- Во время заполнения системы чернилами ни в коем случае не извлекайте Бак чернил или Сменный картридж, поскольку чернила при этом могут вытечь.



Примечание

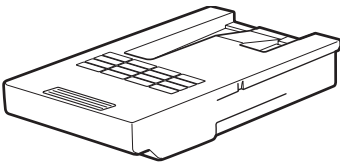
- После замены Печатающая головка и заправки чернил выполняется **Настр.плж.гол. (Автом. (Доп.)**), если выбрана команда **Замените головку > Вкл** в меню Панель управления. (См. "Параметры меню.") → С.290  
В этом случае следуйте инструкциям на Экран индикации для настройки Печатающая головка. Если для опции **Замените головку** установлено значение **Выкл**, выполните **Настр.плж.гол. (Автом. (Доп.)**) самостоятельно. (См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → С.356

## Сменный картридж

|  |     |
|--|-----|
| Сменный картридж .....                               | 387 |
| Замена сменного картриджа .....                      | 387 |
| Проверка оставшейся емкости сменного картриджа ..... | 391 |
| Когда нужно заменять сменный картридж .....          | 391 |

### Сменный картридж

При покупке проверяйте Номер модели.

| Форма   | Номер модели |
|---|--------------|
|  | MC-10        |



Примечание

- Для получения инструкций по замене детали Сменный картридж, см. "Замена сменного картриджа." → С.387

### Замена сменного картриджа

#### Совместимые сменные картриджи

Подробнее о совместимых сменных картриджах, см. "Сменный картридж." → С.387

#### Меры предосторожности при обращении со Сменный картридж

Соблюдайте следующие меры предосторожности при обращении со Сменный картридж.



Внимание

- В целях безопасности, храните Сменный картридж в местах, недоступных для детей.
- При случайном проглатывании чернил немедленно обратитесь к врачу.



Важно

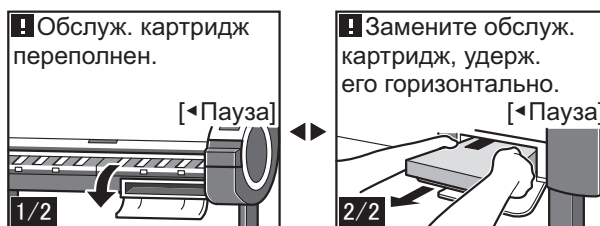
- Не извлекайте Сменный картридж за исключением случаев его замены, поскольку при этом могут вытечь чернила.
- Не извлекайте Сменный картридж во время инициализации сразу после включения принтера, во время очистки узла Печатающая головка, во время вытекания чернил или во время инициализации сразу после замены детали Сменный картридж. Это может привести к повреждению детали Сменный картридж или вызвать утечку чернил.
- Чтобы избежать вытекания чернил из бывшего в употреблении Сменный картридж, не допускайте падения картриджа и не храните его в наклонном положении. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.
- После использования Сменный картридж на его верхнюю часть попадают чернила. Поэтому будьте аккуратны во время замены Сменный картридж. Чернила могут запачкать одежду.

## Подтвердите сообщение

Когда Сменный картридж практически пуст, в окне Экран индикации отображается сообщение. В соответствии с сообщением замените Сменный картридж или подготовьте новый Сменный картридж. (См. "Когда нужно заменять сменный картридж." → С.391)



При отображении сообщения с запросом о замене Сменный картридж можно пропустить шаг **Перейдите в меню для замены Сменный картридж**. Следуйте инструкциям в пункте **Замените Сменный картридж**.



## Перейдите в меню для замены Сменный картридж

- 1 В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан./настр. ( ).



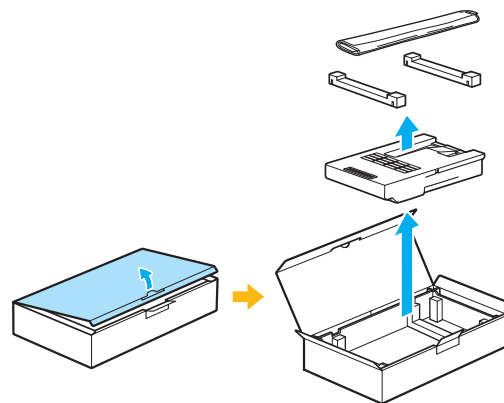
- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

- 2 Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**
- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Обслуживание**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Зам.обсл.кртрдж.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
На Экран индикации появится сообщение с предложением открыть Крышка сменного картриджа.

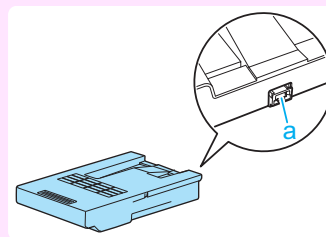
## Замените Сменный картридж

- 1 Откройте ящик, извлеките полиэтиленовый пакет с упаковочным материалом и достаньте Сменный картридж.

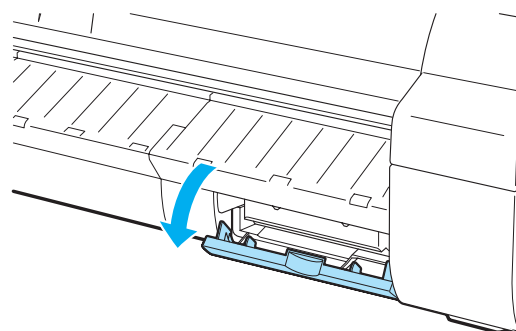


Важно

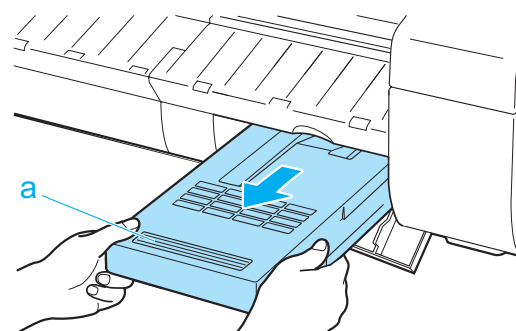
- Ни в коем случае не прикасайтесь к металлическим контактам (а). Это может привести к повреждению Сменный картридж.



- 2 После этого откройте Крышка сменного картриджа.



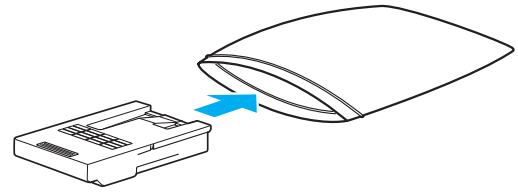
- 3 Возьмите использованный Сменный картридж одной рукой за рукоятку (а), поддерживая Сменный картридж второй рукой снизу для его удержания в горизонтальном положении.



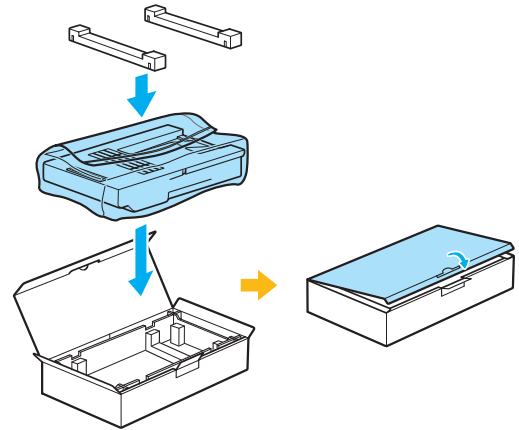
Важно

- Использованные Сменные картриджи достаточно тяжелые. Во время извлечения и хранения всегда крепко держите картридж в горизонтальном положении. Если уронить использованный Сменный картридж или хранить его в наклонном положении, чернила могут вытечь и оставить пятна.
- Оставшаяся емкость Сменный картридж записывается на каждом принтере. Не устанавливайте бывший в употреблении Сменный картридж в другой принтер.

- 4** Храните использованный Сменный картридж в полиэтиленовом пакете в горизонтальном положении. Вытесните лишний воздух из полиэтиленового пакета и закройте застежку.



- 5** Убедитесь, что Сменный картридж расположен правой стороной вверх, поместите его в коробку с прилагаемым упаковочным материалом и храните его таким образом, чтобы он оставался в горизонтальном положении.



Важно

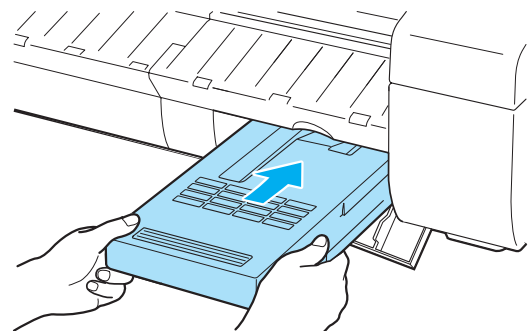
- Всегда помещайте использованный Сменный картридж обратно в коробку и храните ее на ровной поверхности. Кроме того, полностью закройте застежку. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.



Примечание

- Поместите использованный сменный картридж в пластиковый пакет нового картриджа и утилизируйте его в соответствии с местными правилами.

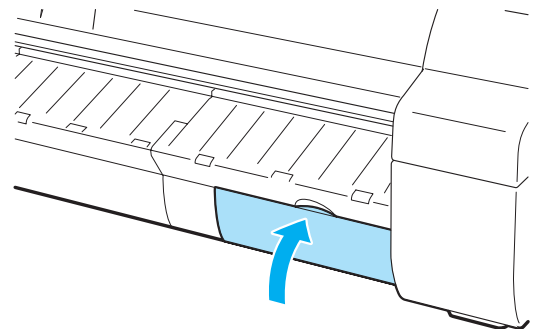
- 6** Удерживая новый Сменный картридж в горизонтальном положении, вставьте его до упора. После этого принтер инициализирует Сменный картридж.



Важно

- Не извлекайте Сменный картридж во время инициализации сразу после замены детали Сменный картридж. Это может привести к повреждению детали Сменный картридж

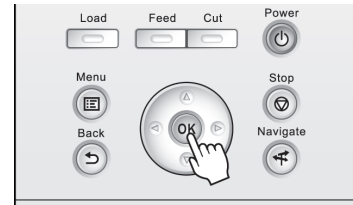
- 7** Закройте Крышка сменного картриджа.



Примечание

- Если операция **Перейдите в меню для замены Сменный картридж** не выполнялась, на этом процедура будет завершена и нажимать клавишу **OK** на следующем шаге необязательно.

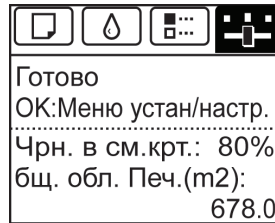
## 8 Нажмите кнопку **ОК**.



### Проверка оставшейся емкости сменного картриджа

Сменный картридж абсорбирует избыточные чернила во время печати без полей, чистки печатающей головки и других процессов. Чтобы подтвердить оставшуюся емкость Сменный картридж, проверьте значение емкости Сменный картридж на Экран индикации.

Чтобы проверить оставшуюся емкость Сменный картридж, перейдите на **Экран Выбор вкладки** на Панель управления и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать Вкладка Устан/настр. ( ).



- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

Примечание

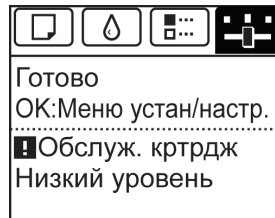
Если на Экран индикации показано, что Сменный картридж следует заменить, замените Сменный картридж. При отображении сообщения, указывающего на необходимость проверки емкости Сменный картридж или перед выполнением заданий, значительно разряжающих емкость, таких как чистка головки или подготовка к перемещению принтера, проверьте оставшуюся емкость Сменный картридж и, при необходимости, замените Сменный картридж. (См. "Замена сменного картриджа.") → С.387

### Когда нужно заменять сменный картридж

Замените или подготовьте к замене Сменный картридж в следующих случаях.

Если сообщение о необходимости проверки Сменный картридж выведено на Экран индикации

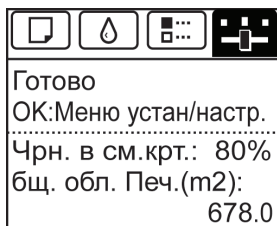
Если Сменный картридж почти заполнен, засветится **Индикатор Message (Сообщение)** и на Экран индикации появится сообщение "**Низкий уровень**". Вы можете продолжать печать, однако проверьте остаточную емкость Сменный картридж и подготовьте Сменный картридж к замене новым. (См. "Проверка оставшейся емкости сменного картриджа.") → С.391



Если большая часть емкости Сменный картридж истощена

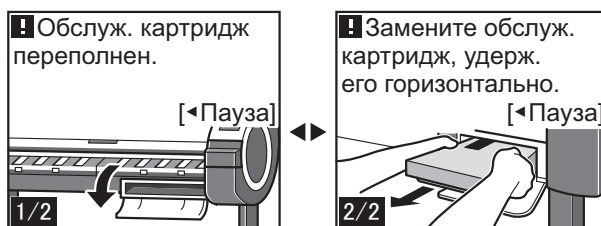
Чистка печатающей головки, замена Печатающая головка и подготовка к перевозке принтера сильно истощают емкость Сменный картридж. (В частности, подготовка к перевозке принтера очень сильно истощает емкость).

Проверьте остаточную емкость Сменный картридж перед проведением этой процедуры и при необходимости замените Сменный картридж.



Если сообщение о необходимости замены Сменный картридж выведено на Экран индикации

Когда Сменный картридж заполнится, замигает **Индикатор Message (Сообщение)**, а на Экран индикации появится сообщение о необходимости замены Сменный картридж. Печать будет отключена, и вы не сможете заменить Печатающая головка или перевезти принтер. Замените Сменный картридж на новый.





## Чистка принтера

|  |     |
|--|-----|
| Чистка наружной поверхности принтера ..... | 393 |
| Чистка под верхней крышкой .....           | 393 |
| Чистка печатающей головки .....            | 380 |

### Чистка наружной поверхности принтера

Регулярно чистите принтер для поддержания лучшего качества печати и предотвращения возникновения неполадок.

Для обеспечения комфортной рабочей среды рекомендуется чистить корпус принтера около одного раза в месяц.

**1** Выключите принтер. (См. "Включение и выключение принтера.") → C.15

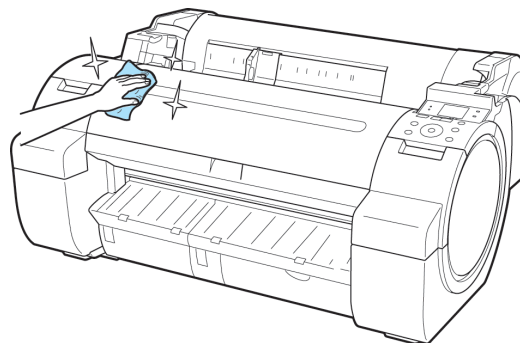
**2** Отсоедините шнур питания от розетки электросети.



Внимание

- Всегда выключайте принтер и отсоединяйте шнур питания от электросети перед чисткой или обслуживанием. Если случайно оставить принтер включенным, может возникнуть риск травмирования при контакте с движущимися частями внутри принтера.

**3** Вытрите поверхность корпуса принтера влажной тканью. Затем насухо вытрите поверхность сухой тканью.



Осторожно

- Запрещается использовать легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт, бензин или разбавитель. Контакт этих веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Важно

- Если Выходная направляющая загрязняется, она может пачкать край бумаги во время обрезки. Рекомендуется чистить Выходная направляющая даже в том случае, если она не выглядит загрязненной, поскольку на самом деле она может быть покрыта бумажной пылью. (См. "Чистка под верхней крышкой.") → C.393

**4** Подключите шнур питания к розетке электросети.

### Чистка под верхней крышкой

Чистка под Верхняя крышка выполняется около одного раза в месяц для поддержания лучшего качества печати и предотвращения возникновения неполадок.

Для обеспечения оптимальной работы принтера также рекомендуется выполнять чистку под Верхняя крышка в перечисленных ниже ситуациях.

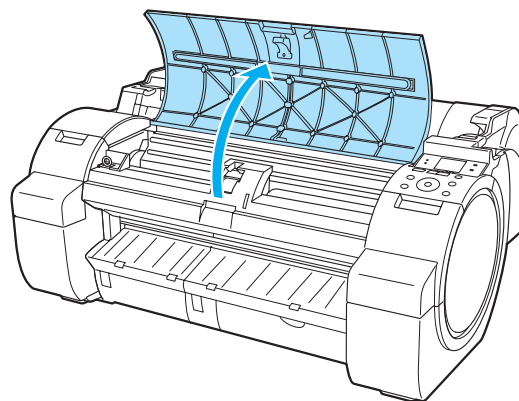
- Если отпечатанная поверхность или обратная сторона бумаги загрязнены после печати
- После израсходования рулона
- После печати без полей
- После печати на бумаге малого формата
- После печати на бумаге, от которой остается много отходов во время обрезки
- В случае замены рулона
- После печати на бумаге, от которой остается много бумажной пыли
- После печати на клейкой бумаге



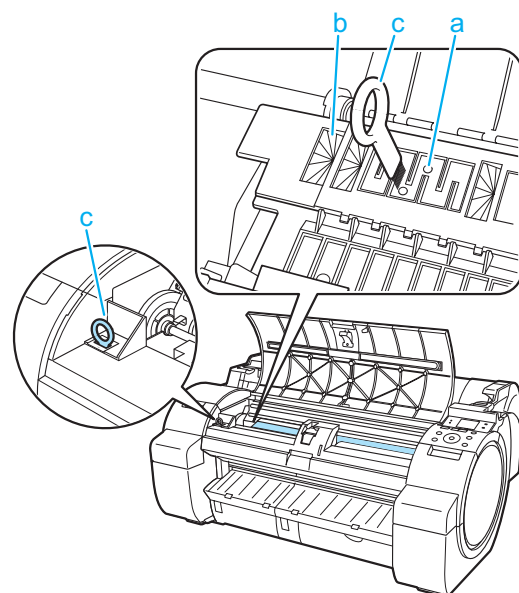
Важно

- Если Пластина внутри Верхняя крышка загрязняется, она может пачкать обратную сторону бумаги. Рекомендуется всегда чистить Пластина после печати без полей или печати на бумаге малого формата.
- Если Выходная направляющая загрязняется, она может пачкать край бумаги во время обрезки. Рекомендуется чистить Выходная направляющая даже в том случае, если она не выглядит загрязненной, поскольку на самом деле она может быть покрыта бумажной пылью.
- При печати на клейкой бумаге на Пластина, Фиксатор бумаги или других частях могут оставаться следы клея. Чтобы избежать замятия бумаги, рекомендуется выполнять чистку под Верхняя крышка после печати.

**1** Откройте узел Верхняя крышка.



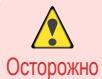
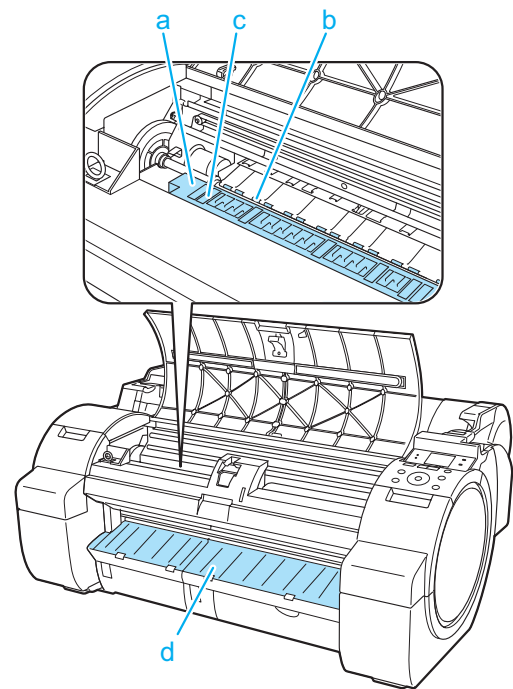
**2** Если в Вакуумные отверстия (a) на Пластина или в Пазы чернил для печати без полей (b) накопилась бумажная пыль, для ее удаления используйте Чистящая щетка (c), прилагаемую к принтеру.



Примечание

- Если Чистящая щетка загрязнилась, промойте ее водой.

- 3** Чтобы очистить Верхняя крышка, протрите ее тщательно выжатой влажной тканью. Удалите остатки чернил с Пластина в целом (a), с Фиксатор бумаги (b), Паза чернил для печати без полей (c) и Выходная направляющая (d).



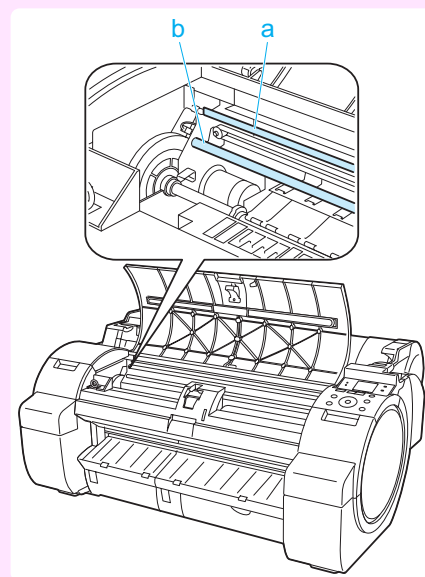
Осторожно

- Запрещается использовать легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт, бензин или разбавитель. Контакт этих веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Важно

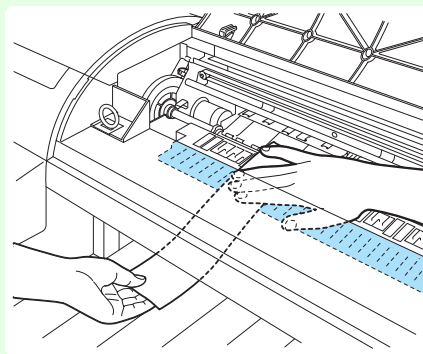
- Не используйте сухую ткань для уборки под Верхняя крышка. Это может привести к образованию статического заряда, который способствует притягиванию пыли и может повлиять на качество печати.
- Не прикасайтесь к Линейная шкала (a) и Вал каретки (b). Это может привести к пачканию рук и повреждению принтера.





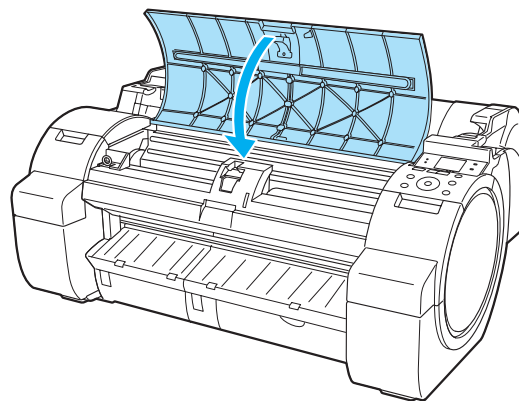
Примечание

- Чистку деталей между Пластина и Выходная направляющая, а также Выходной лоток и пазов выполняйте тщательно выжатой влажной тканью.



4

Закройте узел Верхняя крышка.



## Прочее обслуживание

|  |     |
|--|-----|
| Подготовка принтера к перемещению в другое место ..... | 397 |
| Повторная установка принтера .....                     | 400 |
| Обновление встроенного ПО .....                        | 403 |

### Подготовка принтера к перемещению в другое место

Для защиты внутренних частей во время транспортировки всегда выполняйте описанные ниже действия перед транспортировкой принтера в новое место.

Подробнее об упаковке принтера и его установке после транспортировки см. в Руководство по установке.



**Важно**

- Старайтесь чрезмерно не наклонять принтер при перемещении, так как в принтере могут потечь чернила, и появятся пятна.



**Примечание**

- Когда выполняется подготовка принтера к транспортировке, чернила помещают в Сменный картридж. В зависимости от объема свободного пространства в установленном Сменном картридже, возможно понадобится его замена на данном этапе. Обратите внимание, что замена не является обязательной, если доступно не менее 60% свободного пространства. (См. "Проверка оставшейся емкости сменного картриджа.") → С.391
- В зависимости от состояния принтера, при его подготовке к транспортировке может потребоваться замена деталей (во время выполнения пункта меню принтера для подготовки к транспортировке).


#### Извлеките бумагу

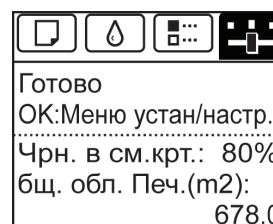
**1** Извлеките бумагу.

- Рулоны (См. "Извлечение рулона из принтера.") → С.223
- Листы (См. "Извлечение листов.") → С.240

#### Откройте меню **Подг.перемещ.пр.**

**1** Если Экран индикации отображает сообщение о необходимости замены узла Сменный картридж, замените Сменный картридж.  
(См. "Замена сменного картриджа.") → С.387

**2** В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. (  ).



**Примечание**

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

**3** Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

- 4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Подг.перемещ.пр.**, а затем нажмите кнопку **ОК**. Чернила помещены в Сменный картридж. После завершения подготовки на Экран индикации появится сообщение с запросом открыть Крышка бака чернил.

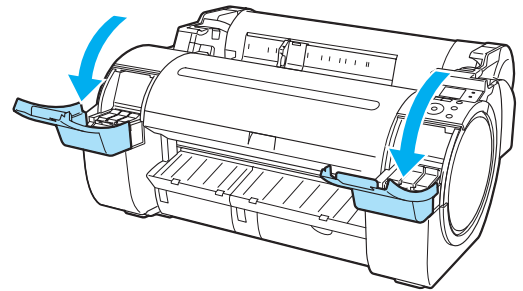


Важно

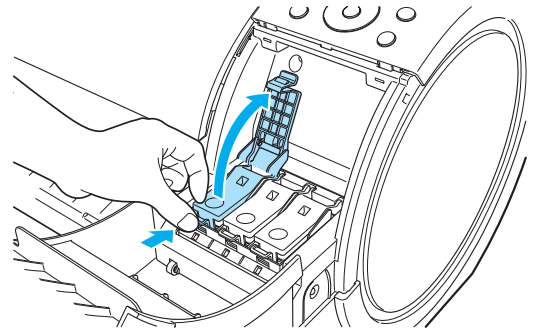
- Не вынимайте Сменный картридж, кроме случая, когда отображается сообщение о замене. Если вынуть Сменный картридж во время вытекания чернил, они могут просочиться наружу.
- Если необходимо заменить расходные материалы, на Экран индикации появится сообщение **"Необх. Заменить расх. материалы. Обр. в сл.поддержк."**, при этом подготовка будет невозможна. При появлении такого сообщения нажмите кнопку **ОК** и обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

## Извлеките Бак чернил

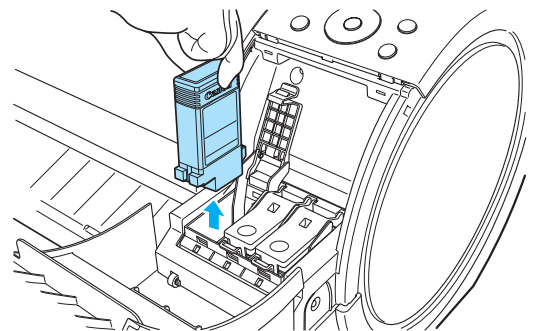
- 1** Откройте Крышка бака чернил.



- 2** Нажимая на Рычаг блокировки бака чернил, поднимите Рычаг блокировки бака чернил, чтобы открыть бак чернил.



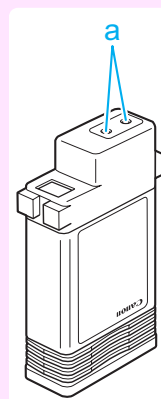
- 3** Извлеките баки чернил, удерживая их за рукоятки.



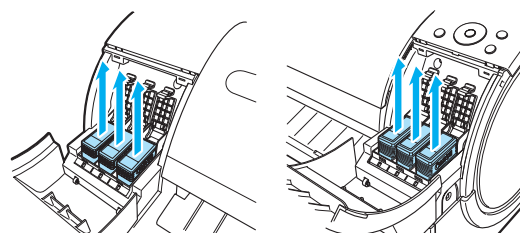


Важно

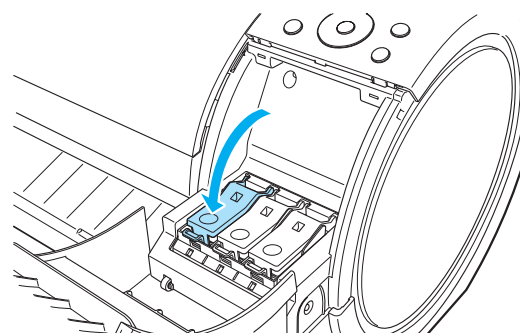
- Храните снятые баки чернил отверстиями для чернил (а) вверх. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.



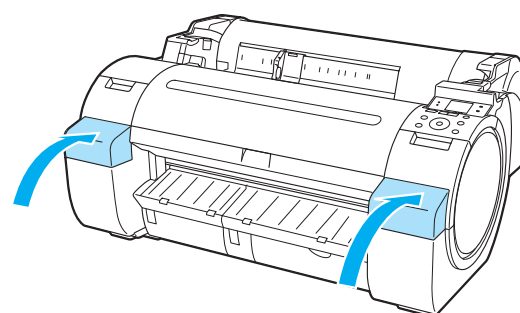
- 4** Повторите действия в пунктах 2 и 3 для извлечения всех баков чернил.



- 5** Задвиньте все рычаги-фиксаторы баков чернил до щелчка.



- 6** Закройте Крышка бака чернил. Чернила помещены в Сменный картридж.



Важно

- Не вынимайте Сменный картридж, кроме случая, когда отображается сообщение о замене. Если вынуть Сменный картридж во время вытекания чернил, они могут просочиться наружу.

- 7** По завершении обработки отображается сообщение "Завершено! Выкл. принтер!". Нажмите кнопку **Power** (Питания), чтобы выключить питание принтера.



## Упакуйте принтер

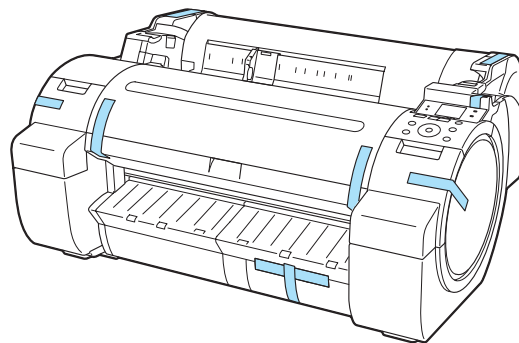
**1** Отсоедините шнур питания и интерфейсный кабель.



**Важно**

- Выключите принтер, прежде чем отключить его от электросети. Если отключить принтер от электросети, не выключив его, и перевозить в таком состоянии, это может привести к повреждению принтера. При случайном отключении принтера от электросети повторно подключите его, переустановите баки чернил и выполните процедуру еще раз.

**2** Заклейте клейкой лентой крышки принтера для их фиксации в порядке, обратном тому, который использовался при снятии во время установки.



**3** Снимите Подставка, выполняя в обратном порядке процедуру ее установки на принтер.

**4** Разберите и повторно упакуйте Подставка, выполняя в обратном порядке процедуру установки.

**5** Повторно упакуйте Держатель рулона, Стопор держателя и принтер в упаковку для транспортировки, а затем поместите их в транспортировочный ящик.

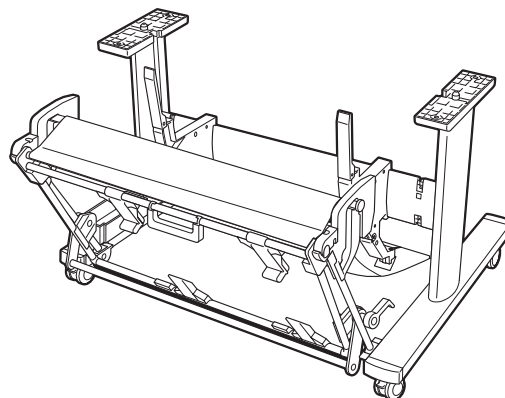
## Повторная установка принтера

Ниже приведена основная последовательность действий, использующаяся для повторной установки принтера.

Для получения подробных инструкций см. Руководство по установке.

### Сбор подставки (дополнительное оборудование)

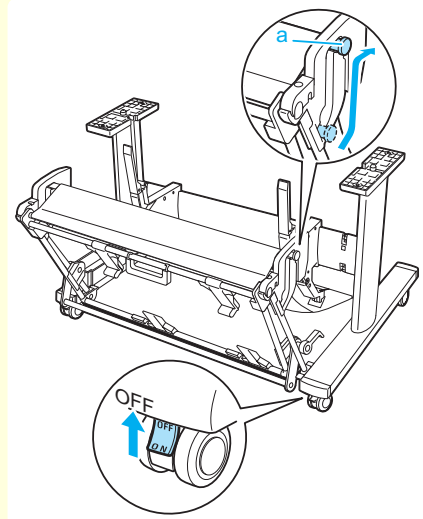
**1** Если используется дополнительная Подставка, соберите узел Подставка, следуя инструкциям в документе Руководство по установке подставки для принтера из комплекта узла Подставка.







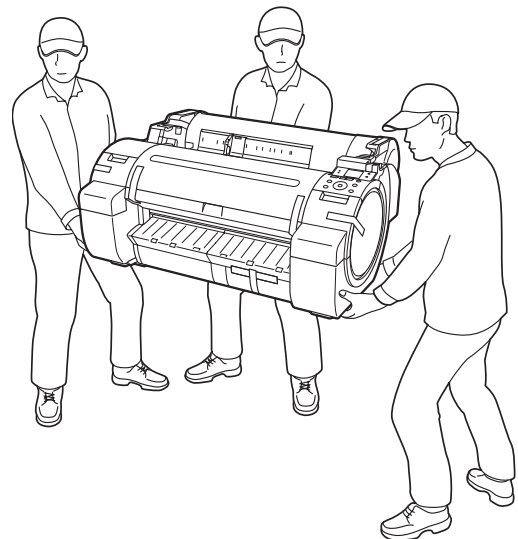
- Подставка должна собираться на ровной поверхности по крайней мере двумя людьми. Попытка собрать подставку самостоятельно может привести к травме или тому, что Подставка будет изогнута.
- При сборке детали Подставка заблокируйте все четыре ролика. При попытке переместить подставку с незаблокированными роликами возникает риск получения травмы или повреждения окружающего оборудования.
- Перед передвижением собранной подставки поднимите стержень опоры и приведите его в указанное положение (а), чтобы разблокировать все четыре ролика. Передвижение подставки с опущенным стержнем опоры или заблокированными роликами может привести к травме или повредить участок установки или полотно лотка.



- Подставка, которую можно использовать в данном принтере, — это Подставка для принтера ST-27 и Подставка для принтера ST-26.
- Подставка описана на иллюстрации детали Подставка для принтера ST-27. Имейте в виду, что в некоторых случаях иллюстрации могут отличаться от внешнего вида принтера.
- Подставка обычно предлагается в качестве дополнительного аксессуара, но любая из деталей Подставка может поставляться в качестве стандартного приспособления в некоторых регионах сбыта и в отдельные периоды.

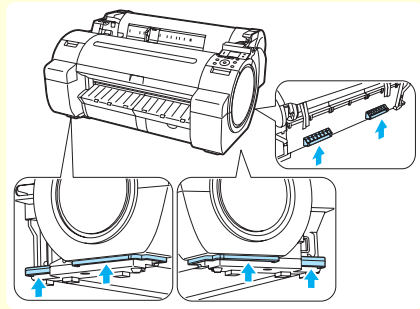
## Установите принтер

- 1 Установите принтер на стол или другую ровную поверхность.  
Если с принтером будет использоваться дополнительная Подставка, соберите деталь Подставка, прежде чем устанавливать на нее принтер, а затем закрепите его, используя Крепежные винты основного аппарата.



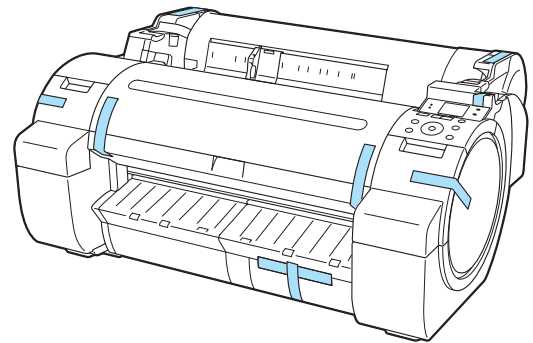


- Для передвижения принтера требуется минимум три человека. Будьте осторожны, чтобы избежать растяжения спины и других травм.
- При перемещении принтера крепко удерживайте его за Ручки для переноски. Если удерживать принтер в другом положении, он может опрокинуться, что может привести к травме, вызванной его падением.

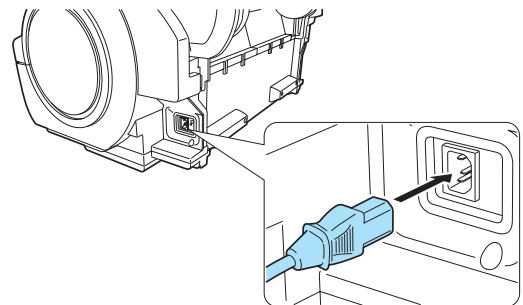


- Для размещения принтера на детали Подставка заблокируйте все четыре ролика детали Подставка. При попытке переместить принтер на деталь Подставка с незаблокированными роликами возникает риск получения травмы.

**2** Удалите ленту и упаковочный материал, прикрепленные к принтеру.



**3** Подсоедините шнур питания к Разъем подачи питания с правой стороны принтера.

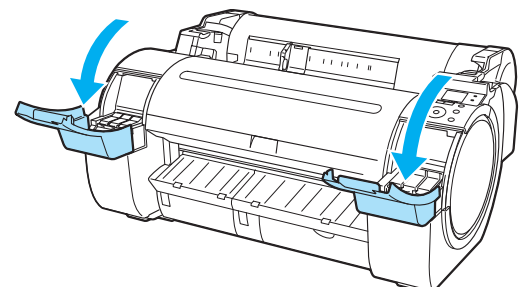


**4** Подключите шнур питания к розетке электросети.

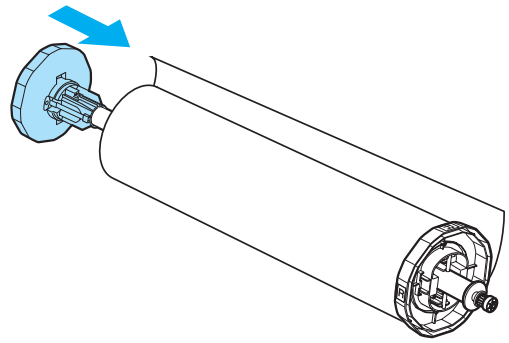
**5** Нажмите кнопку питания, чтобы включить принтер. На узле Экран индикации отобразятся инструкции.



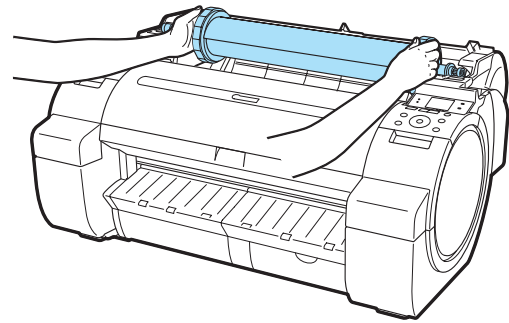
**6** Откройте Крышка бака чернил и установите баки чернил.



- 7** Установите Рулонный носитель на Держатель рулона.  
(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам." → С.216)



- 8** Загрузите Рулонный носитель в принтер.  
(См. "Загрузка рулонов в принтер." → С.219)



- 9** Установите программное обеспечение.  
Обратите внимание, что процедура установки драйвера зависит от типа соединения.



Важно

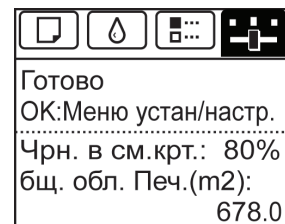
- Если принтер подключен к сети (через соединение TCP/IP), после переустановки принтера его IP-адрес может измениться. В этом случае необходимо перенастроить IP-адрес принтера.

## Обновление встроенного ПО

Обновите встроенное ПО принтера, чтобы получить возможность использовать новые улучшенные функции принтера.

### Проверка версии встроенного ПО

- 1** В окне **Экран Выбор вкладки** на Панель управления с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите Вкладка Устан/настр. ( ).



Примечание

- Если **Экран Выбор вкладки** не отображается, нажмите кнопку **Menu (Меню)**.

- 2** Нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится **Меню Уст./нас..**

- 3** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Свед. о принтере**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- 4** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Свед. о сист.**, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Отобразится версия встроенного ПО.

## Обновление встроенного ПО

Для получения последней версии встроенного ПО посетите веб-сайт компании Canon. Если на сайте доступна более новая версия встроенного ПО по сравнению с установленной версией, обновите встроенное ПО принтера. Подробные сведения по загрузке и обновлению встроенного ПО см. на веб-сайте компании Canon.

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |
| Контроль заданий печати                         | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати         | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы  | 371 |

## Поиск и устранение неисправностей

|  |     |
|--|-----|
| Часто задаваемые вопросы                                   | 406 |
| Проблемы, касающиеся бумаги                                | 407 |
| Печать не начинается                                       | 417 |
| Принтер останавливается во время выполнения задания печати | 418 |
| Проблемы с качеством печати                                | 419 |
| Не выполняется печать по сети                              | 427 |
| Проблемы с установкой                                      | 428 |
| Проблемы с HP-GL/2   | 430 |
| Прочие проблемы  | 432 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Сообщения об ошибке        | 437 |
| Технические характеристики | 459 |
| Приложение                 | 465 |

## Часто задаваемые вопросы

### Часто задаваемые вопросы

В этом разделе приведены часто задаваемые вопросы и ответы на них. Для просмотра более подробных пояснений щелкните на ссылке в колонке ответа.

| Вопрос  | Ответ   |
|---|---|
| Я хочу легко создавать вертикальные или горизонтальные транспаранты.                        | Можно печатать оригиналы в альбомной (или портретной) ориентации с автоматическим увеличением, чтобы они заполняли ширину рулона. Это простой способ создания вертикальных или горизонтальных транспарантов.<br>(См. "Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов (Печать на больших форматах).") →C.67  |
| Поддерживает ли этот принтер систему бака сублимационных чернил?                            | Этот принтер поддерживает систему бака сублимационных чернил чернил. Даже если бак чернил станет пустым во время печати, его можно заменить в процессе печати, поскольку в баке сублимационных чернил всегда хранится определенное количество чернил.<br>(См. "Замена баков чернил.") →C.372  |
| Я хочу знать, как настроить обрезку рулона.   | Способ обрезки можно выбрать с помощью параметра драйвера принтера и параметра принтера.<br>Для автоматической обрезки рулонов после печати задайте для параметра <b>Р/м обрезки</b> принтера значение <b>Автомат.</b> , а для параметра <b>Автом. Обрезка</b> драйвера принтера — значение <b>Да</b> .<br>При использовании бумаги, для адгезии чернил с которой требуется некоторое время, или поверхность для печати которой легко царапается, рекомендуется задать для параметра <b>Р/м обрезки</b> принтера значение <b>Извл.</b><br>(См. "Указание способа обрезки для рулонов.") →C.229<br>(См. "Отрезание рулона бумаги после печати.") →C.99 |
| Я хочу настроить автоматическую обрезку рулона после высыхания чернил.                      | В драйвере принтера можно задать время ожидания для высыхания чернил. Такую же настройку можно задать на принтере.<br>(См. "Установка продолжительности сушки для рулонов.") →C.228<br>(См. "Структура меню.") →C.284   |
| Как выполнить печать без полей?   | При печати на рулонах можно выполнить печать без полей, настроив драйвер принтера. (При печати на листах печать без полей невозможна.)<br>(См. "Печать без полей на бумаге эквивалентного размера.") →C.60<br>(См. "Печать без полей путем изменения размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона.") →C.63<br>(См. "Печать без полей с сохранением реального размера.") →C.56   |
| Я хочу знать, какие типы бумаги можно использовать в этом принтере.                         | Информация о том, какую бумагу можно использовать на данном принтере, приведена на веб-сайте компании Canon и в документе <b>Справочное руководство о бумаге</b> .<br>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213   |
| Тип бумаги, на которой необходимо выполнить печать, не отображается в окне Экран индикации. | Для использования новой бумаги необходимо зарегистрировать информацию о носителе в принтере и драйвере принтера. Сделать это можно с помощью программы Media Configuration Tool.<br>(См. "Добавление типов носителей (Windows).") →C.256  |
| Можно ли выполнять двустороннюю печать?   | На этом принтере нельзя выполнять двустороннюю печать.<br>Если использовать функцию <b>Сложенная двусторонняя листовка</b> макета Free Layout в программном обеспечении Windows, можно распечатать две страницы на одном листе, согнуть его по центру и отложить в качестве замены двусторонней печати.<br>(См. "Печать с использованием функции Сложенная двусторонняя листовка (Windows).") →C.162  |
| Я хочу выполнить печать с увеличением.  | С помощью драйвера принтера можно указать коэффициент, соответствующий документу с определенным размером и шириной бумаги, а затем выполнить печать с увеличением или уменьшением.<br>(См. "Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали размеру бумаги.") →C.47<br>(См. "Изменение размеров оригиналов, чтобы они соответствовали ширине рулона.") →C.49<br>(См. "Изменение размеров оригиналов путем ввода значения масштабирования.") →C.51  |

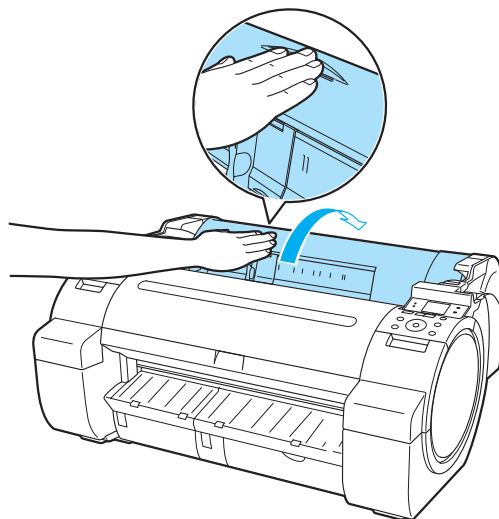
## Проблемы, касающиеся бумаги

|  |     |
|--|-----|
| Удаление смятой рулонной бумаги .....                                | 407 |
| Удаление смятого листа .....   | 410 |
| Удаление смятой бумаги (слот для подачи бумаги) .....                | 413 |
| Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги ..... | 414 |
| Не удастся загрузить листы .....                                     | 415 |
| Бумага обрезана неаккуратно .....                                    | 415 |
| Бумага не обрезана .....   | 415 |
| Осталось углубление на переднем краю .....                           | 415 |
| Не удастся определить размер прозрачной пленки .....                 | 415 |
| Рулонная бумага выводится постоянно .....                            | 416 |

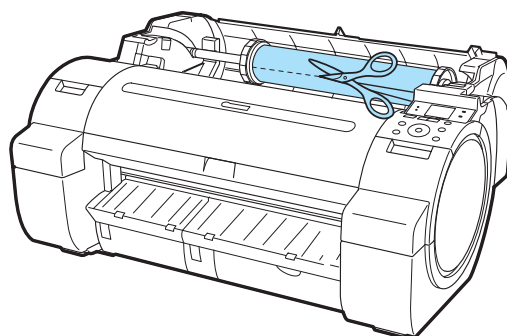
### Удаление смятой рулонной бумаги

Если бумага рулона застрянет, на Экран индикации на Панель управления отобразится сообщение "**Замятие бумаги.**". Удалите застрявшую бумагу следующим образом.

- 1 Расположив руки так, как показано на рисунке, откройте Упаковку рулона.



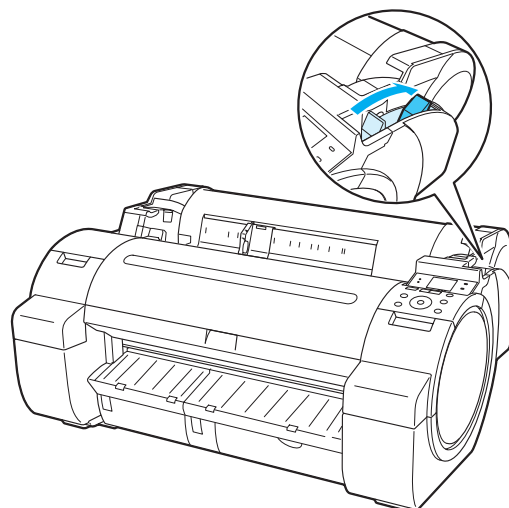
- 2 Отрежьте загруженный рулон бумаги обычными ножницами или аналогичным инструментом.



Внимание

- Отрезая бумагу, будьте осторожны, чтобы не получить травму и не повредить принтер.

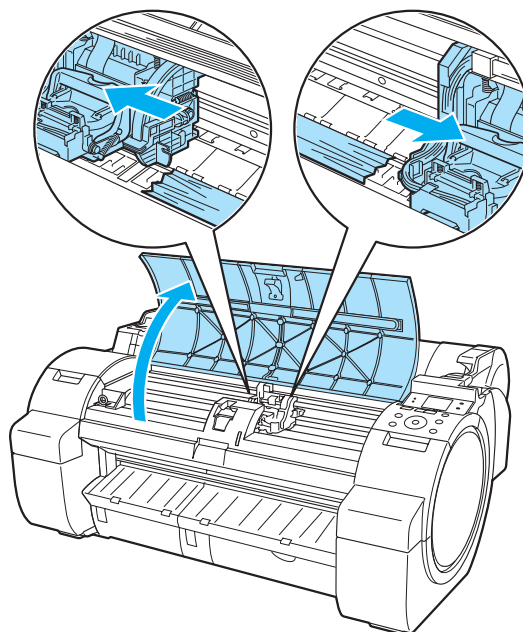
### 3 Переместите Отжимной рычаг назад.



### 4 Удалите смятую бумагу.

- Если бумага застряла под Верхняя крышка

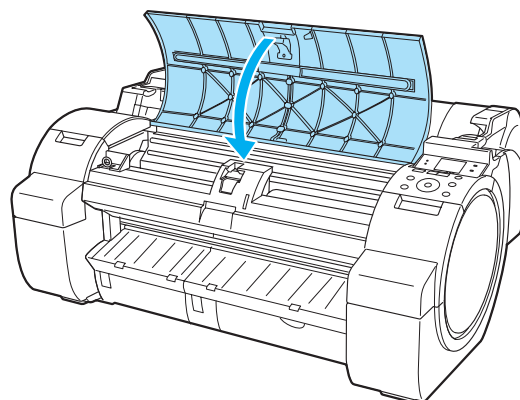
1. Откройте Верхняя крышка и вручную переместите Каретка влево или вправо от места замятия.



Важно

- Не надвигайте Каретка на застрявшую бумагу. Это может привести к повреждению Печатающая головка.

2. Удалите всю застрявшую бумагу под Верхняя крышка. После удаления бумаги убедитесь, что в принтере не осталось других обрывков бумаги.
3. Закройте Верхняя крышка.

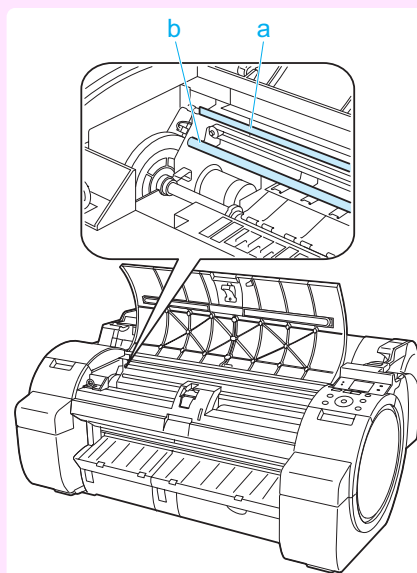






Важно

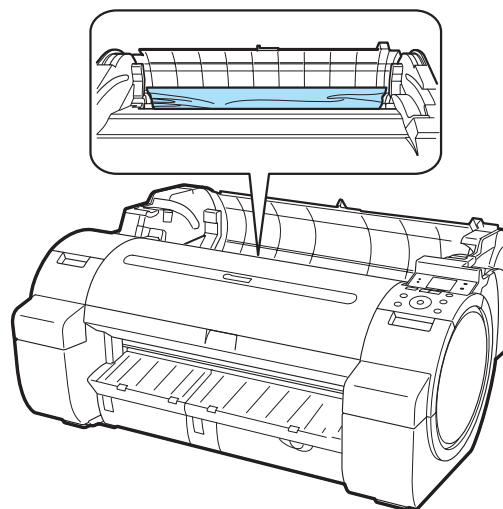
- Не прикасайтесь к Линейная шкала (a) и Вал каретки (b). Это может привести к пачканию рук и повреждению принтера.



- Если бумага рулона застряла в области Слот для подачи бумаги

Удалите застрявшую бумагу из Слот для подачи бумаги.

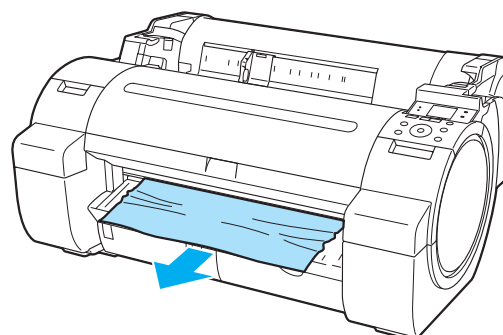
После удаления бумаги убедитесь, что в принтере не осталось других обрывков бумаги.



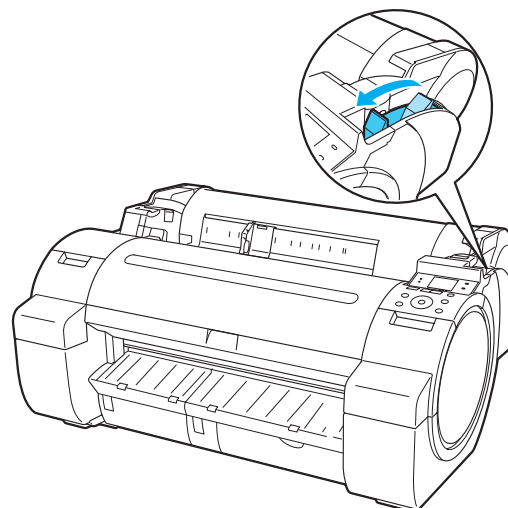
- Если бумага застряла в области Выходная направляющая

Удалите застрявшую бумагу из Выходной лоток.

После удаления бумаги убедитесь, что в принтере не осталось других обрывков бумаги.



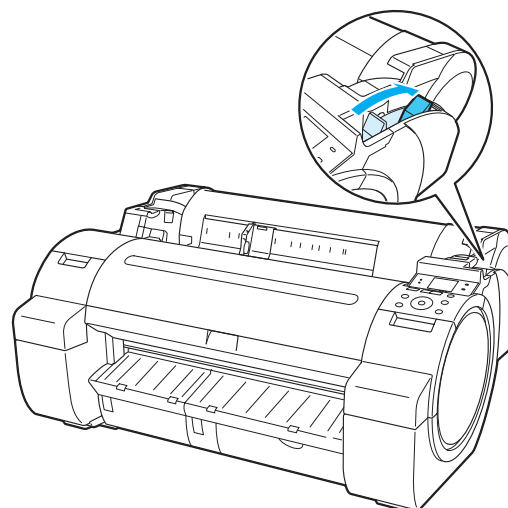
- 5 Переместите Отжимной рычаг вперед.



## Удаление смятого листа

Если произойдет замятие листа, на Экран индикации на Панель управления отобразится сообщение "**Замятие бумаги.**". Удалите застрявшую бумагу следующим образом.

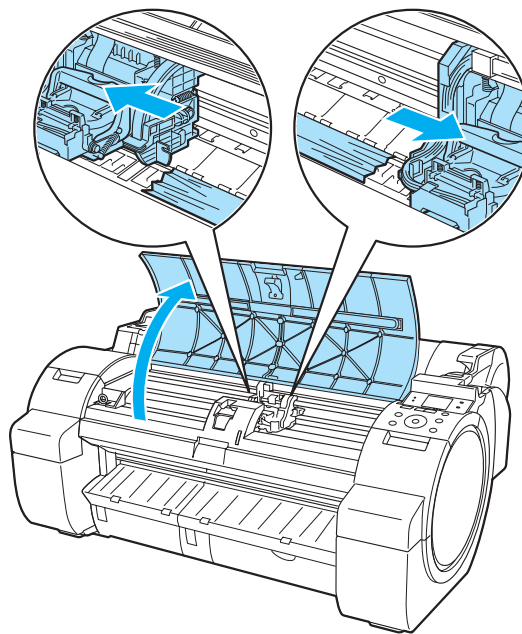
- 1 Переместите Отжимной рычаг назад.



## 2 Удалите смятую бумагу.

- Если бумага застряла под Верхняя крышка

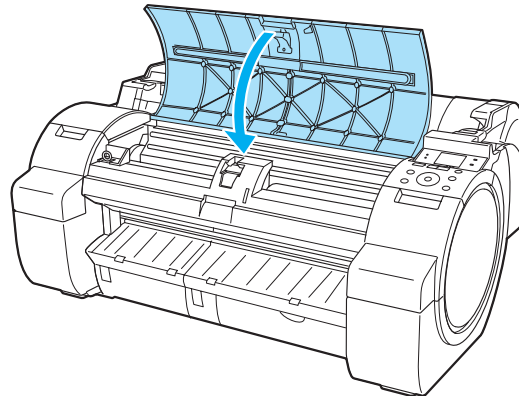
1. Откройте Верхняя крышка и вручную переместите Каретка влево или вправо от места замятия.



Важно

- Не надвигайте Каретка на застрявшую бумагу. Это может привести к повреждению Печатающая головка.

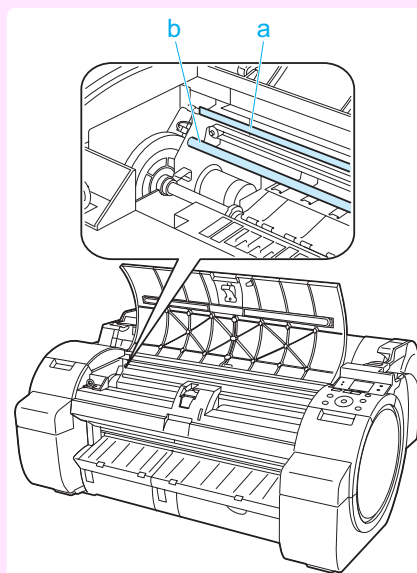
2. Удалите всю застрявшую бумагу под Верхняя крышка. После удаления бумаги убедитесь, что в принтере не осталось других обрывков бумаги.
3. Закройте Верхняя крышка.





Важно

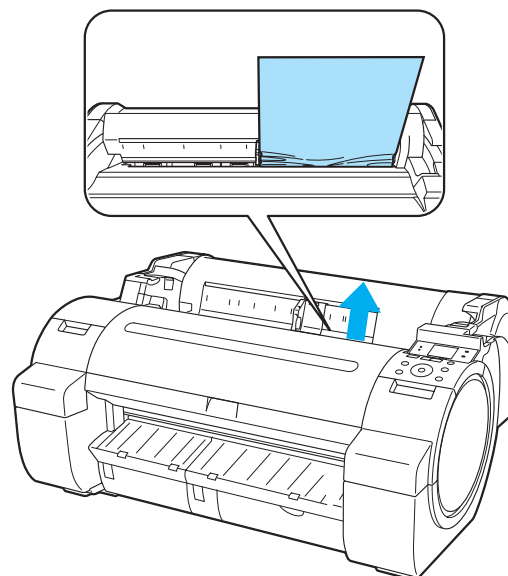
- Не прикасайтесь к Линейная шкала (a) и Вал каретки (b). Это может привести к пачканию рук и повреждению принтера.



- Если бумага застряла в области Слот для подачи бумаги

Удалите застрявшую бумагу из Слот для подачи бумаги.

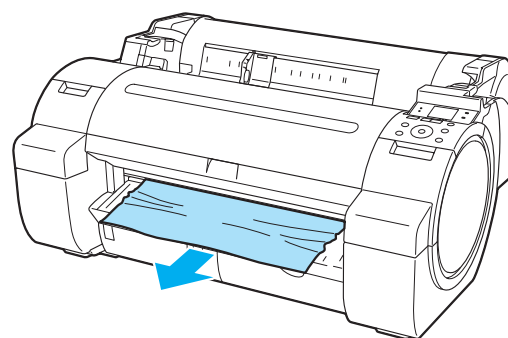
После удаления бумаги убедитесь, что в принтере не осталось других обрывков бумаги.



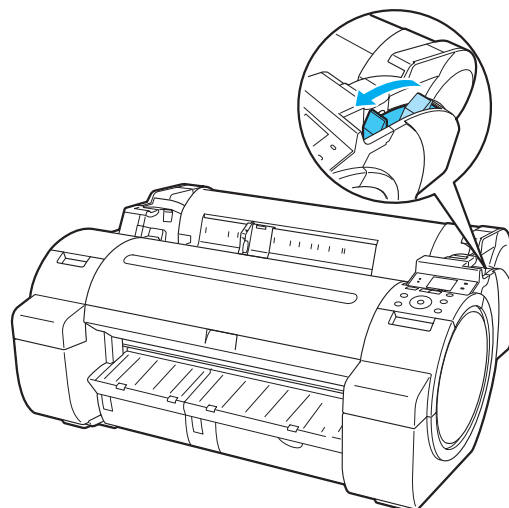
- Если бумага застряла в области Выходная направляющая

Удалите застрявшую бумагу из Выходной лоток.

После удаления бумаги убедитесь, что в принтере не осталось других обрывков бумаги.



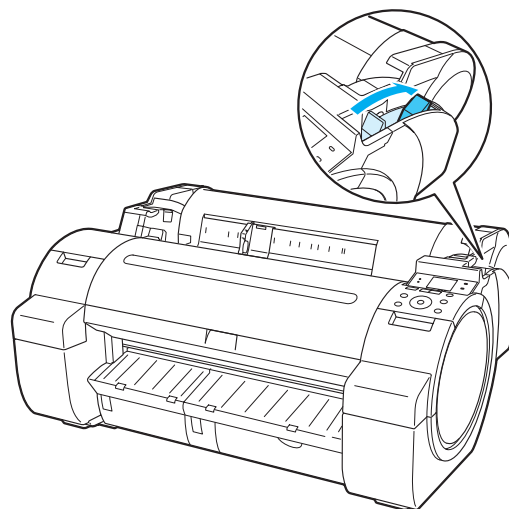
- 3** Переместите Отжимной рычаг вперед.



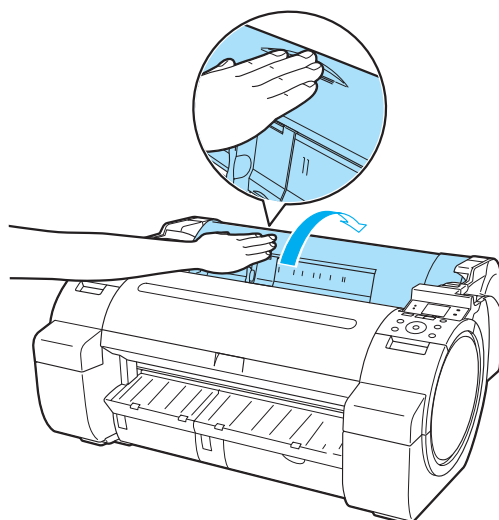
### Удаление смятой бумаги (слот для подачи бумаги)

Выполните эти действия для удаления всех обрывков бумаги, оставшихся в слоте для подачи бумаги после удаления застрявших листов или рулонной бумаги.

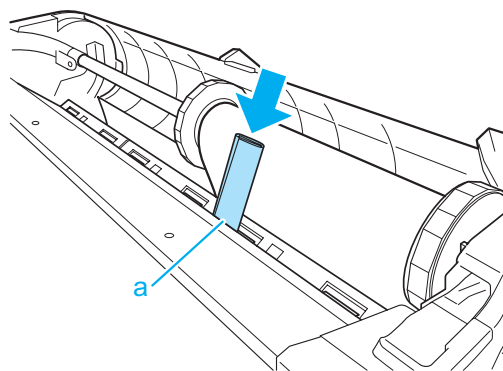
- 1** Выключите принтер. (См. "Включение и выключение принтера.") → С.15
- 2** Переместите Отжимной рычаг назад.



- 3** Расположив руки так, как показано на рисунке, откройте Упаковку рулона.



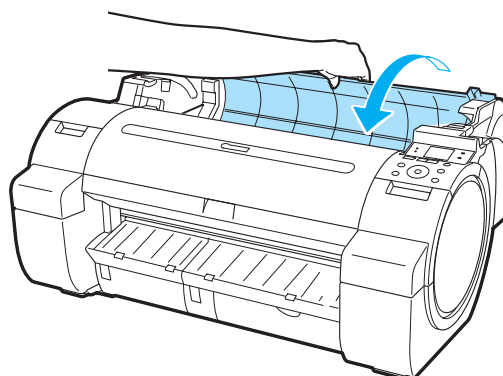
- 4** Сложите четыре раза лист формата A4 по длине и вставьте его в щель Слот для подачи бумаги. Вытолкните обрывки в сторону Пластина.



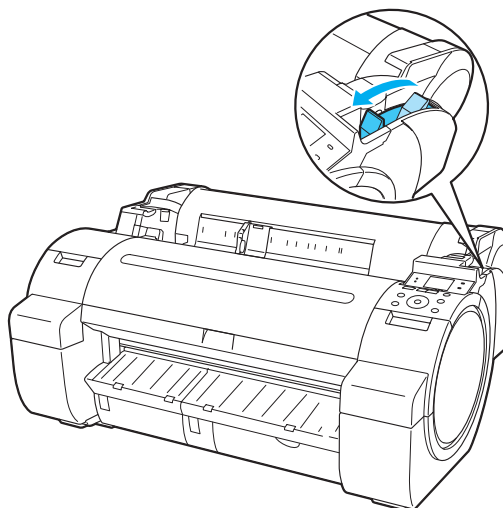
- 5** Уберите обрывки после выброса их на Пластина.

- 6** Если какие-нибудь обрывки останутся внутри слота для подачи бумаги, повторите шаги 4 и 5.

- 7** Удерживая его в указанном положении, закройте Упаковка рулона.



- 8** Переместите Отжимной рычаг вперед.



### Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги

| Причина                                  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Бумага рулона покороблена.               | Выпрямите завитки и повторно загрузите рулон.   |
| Бумага замята в слоте для подачи бумаги. | Удалите смятую бумагу.<br>(См. "Удаление смятой рулонной бумаги.") → C.407<br>(См. "Удаление смятого листа.") → C.410 |
| Неправильный выбор источника бумаги.     | Нажмите кнопку <b>Load (Загрузить)</b> и выберите источник бумаги.  |

## Не удается загрузить листы

| Причина                              | Корректирующее действие  |
|--------------------------------------|--|
| Неправильный выбор источника бумаги. | Нажмите кнопку <b>Load (Загрузить)</b> и выберите источник бумаги. |

## Бумага обрезана неаккуратно

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Бумага согнута или скручена в месте обрезки.                                | Выпрямите все сгибы по краям бумаги.   |
| Перед отрезанием бумага поднимается по краям места обрезки.                 | Загрузите бумагу правильно.  |
| Используется бумага, обрезка которой с помощью узла Блок резака невозможна. | Укажите значение <b>Вручн.</b> в пункте <b>Р/м обрезки</b> меню Панель управления и с помощью ножниц или другого режущего инструмента обрежьте рулон после выполнения печати.<br>(См. "Указание способа обрезки для рулонов.") → С.229 |
| <b>Скор.обр.</b> настроена неправильно в меню Панель управления.            | Измените значение параметра <b>Скор.обр.</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Структура меню.") → С.284  |
| При отрезании, напечатанные документы выпадают под углом.                   | В меню Панель управления установите для параметра <b>Р/м обрезки</b> значение <b>Извл.</b> Придерживайте документы после печати при их обрезке.<br>(См. "Указание способа обрезки для рулонов.") → С.229                               |

## Бумага не обрезана

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| В драйвере принтера указано значение <b>Нет</b> или <b>Направляющая обрезки</b> для параметра <b>Автом. Обрезка</b> . | Укажите значение <b>Да</b> для параметра <b>Автом. Обрезка</b> в драйвере принтера.<br>(См. "Лист Настройка страницы (Windows).") → С.121  |
| В меню Панель управления для параметра <b>Р/м обрезки</b> установлено значение <b>Извл.</b> или <b>Вручн.</b> .       | Если для параметра <b>Р/м обрезки</b> установлено значение <b>Извл.</b> , нажмите кнопку <b>Cut (Разрезать)</b> , чтобы обрезать бумагу.<br>Если для параметра <b>Р/м обрезки</b> установлено значение <b>Вручн.</b> , выполните обрезку рулонов ножницами или подобным инструментом.<br>(См. "Указание способа обрезки для рулонов.") → С.229 |

## Осталось углубление на переднем краю

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Если оставить рулон в принтере на длительное время и не печатать на нем, это может привести к появлению углубления на переднем крае. | Если качество печати является приоритетной задачей, рекомендуется указать для параметра <b>Перезагр.обр.кр</b> значение <b>Вкл</b> или <b>Автомат.</b> , чтобы край бумаги автоматически обрезался перед началом печати.<br>(См. "Структура меню.") → С.284 |

## Не удается определить размер прозрачной пленки

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Пластина загрязнена чернилами или другими веществами. | Откройте Верхняя крышка и полностью очистите Пластина.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393 |

**Рулонная бумага выводится постоянно**

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Хотя в качестве источника бумаги выбраны листы, загружен рулон. | Выполните эти шаги для повторной загрузки рулона после завершения его извлечения. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Переместите Отжимной рычаг назад.</li><li>2. Откройте Упаковка рулона.</li><li>3. Обеими руками поверните Держатель рулона назад для перемотки рулона. В данном случае убедитесь, что обе стороны рулона намотаны равномерно.</li><li>4. Переместите Отжимной рычаг вперед.</li><li>5. Загрузите рулон. В данном случае обязательно нажмите кнопку <b>Load (Загрузить)</b> и выберите пункт "<b>Устан. рул. бумаги</b>".<br/>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → C.219</li></ol> |



## Печать не начинается

|  |     |
|--|-----|
| Не загорается индикатор данных на панели управления .....        | 417 |
| Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати ..... | 417 |
| Отображается сообщение Заполн. чернил .....                      | 417 |
| На экране дисплея отображается сообщение Смешивание .....        | 417 |

### Не загорается индикатор данных на панели управления

| Причина                                   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Принтер не включен.                       | Убедитесь, что шнур питания вставлен надежно до конца. Нажмите кнопку <b>Power (Питания)</b> для включения принтера.  |
| Целевой принтер не был выбран при печати. | <ul style="list-style-type: none"> <li>В системе Windows выберите принтер, щелкнув на кнопке <b>Выбрать принтер</b> или <b>Принтер</b> в диалоговом окне печати, и повторите попытку печати.</li> </ul>   |
| Задание печати приостановлено.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>В системе Windows повторно запустите задание печати следующим образом. <ol style="list-style-type: none"> <li>Щелкните значок принтера в окне <b>Устройства и принтеры</b>.</li> <li>Щелкните <b>Просмотр очереди печати</b>, чтобы открыть окно.</li> <li>Щелкните <b>Приостановить печать</b> в меню <b>Принтер</b>, чтобы снять флажок.</li> </ol> <p>Обратите внимание, что в зависимости от версии, необходимо перезапустить задание печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши в окне <b>Принтеры и факсы</b> (или <b>Принтеры</b>).</li> <li>Щелкните <b>Возобновить печать</b> в меню.</li> </ol> </li> </ul> |

### Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| В меню Панель управления для параметра <b>Приост. печать</b> установлено значение <b>Вкл.</b>                                 | Установите для параметра <b>Приост. печать</b> значение <b>Выкл.</b> (См. "Приостановка печати.") → С.24                           |
| В меню Панель управления для параметра <b>Использовать USB</b> или <b>Использ. Ethernet</b> установлено значение <b>Выкл.</b> | Установите для параметра <b>Использовать USB</b> или <b>Использ. Ethernet</b> значение <b>Вкл.</b> (См. "Параметры меню.") → С.290 |

### Отображается сообщение Заполн. чернил

| Причина   | Корректирующее действие                          |
|---|--|
| Принтер был принудительно выключен во время работы. | Подождите, пока система не заполнится чернилами. |

### На экране дисплея отображается сообщение Смешивание

| Причина                        | Корректирующее действие  |
|--------------------------------|--|
| Выполняется смешивание чернил. | Дождитесь завершения смешивания.<br>Время, затрачиваемое на процедуру смешивания, зависит от того, как долго принтер был выключен. |

## Принтер останавливается во время выполнения задания печати

|   |     |
|---|-----|
| На экране индикации отображается сообщение об ошибке .....  | 418 |
| Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу .....  | 418 |
| Принтер останавливается во время печати задания печати HP-GL/2 (каретка перестает перемещаться) ..... | 431 |

### На экране индикации отображается сообщение об ошибке

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Последняя часть рулонной бумаги была использована во время выполнения задания печати и бумага не может быть перемотана, поскольку ее задний край приклеен к рулону. | Удалите использованную бумагу и вставьте новый рулон.<br>(См. "Извлечение рулона из принтера.") → С.223<br>(См. "Извлечение держателя рулона из рулонов.") → С.225<br>(См. "Загрузка рулонов и печать на них.") → С.16 |

### Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Передний край рулона бумаги был обрезан для ее выпрямления.  | Передний край рулонов можно отрезать, чтобы выровнять его, если для параметра <b>Снач.обрез.край</b> установлено значение, отличное от <b>Выкл</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги.") → С.233 |
| Сопла Печатающая головка засорены.   | Напечатайте тестовый образец для проверки сопел, чтобы убедиться в том, что Печатающая головка находится в хорошем состоянии для печати.<br>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379  |
| Получено задание печати, несовместимое с драйвером принтера.   | Воспользуйтесь правильным драйвером принтера imagePROGRAF для принтера и повторите попытку печати.   |
| Принтер получил данные печати, включающие команды HP RTL, когда для параметра <b>Авто. поворот</b> установлено значение <b>Вкл</b> в меню Панель управления. | На Панель управления установите для параметра <b>Авто. поворот</b> значение <b>Выкл</b> и повторите попытку выполнения печати.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290  |
| Принтер поврежден.   | Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.  |

## Проблемы с качеством печати

|  |     |
|--|-----|
| Бледная печать .....   | 419 |
| Бумага трется о печатающую головку .....                           | 420 |
| Края бумаги загрязнены .....                                       | 421 |
| Поверхность бумаги загрязнена .....                                | 421 |
| Обратная сторона бумаги загрязнена .....                           | 422 |
| Напечатанные цвета неточны .....                                   | 422 |
| Появляются полосы различных цветов .....                           | 422 |
| Неравномерные цвета в напечатанных изображениях .....              | 423 |
| Края изображения размыты или присутствуют белые полосы .....       | 424 |
| Неравномерная контрастность во время печати .....                  | 424 |
| Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи ..... | 425 |
| Изображения печатаются с перекосом .....                           | 425 |
| Документы печатаются в монохромном режиме .....                    | 425 |
| Толщина линий не равномерна .....                                  | 425 |
| Несовпадение линий .....   | 425 |

### Бледная печать

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Возможно, печать выполняется не на той стороне бумаги.   | Печатайте на поверхности для печати.  |
| Сопла узла Печатающая головка засорены.  | <p>Напечатайте пробный образец для проверки сопел и убедитесь, что они не засорены.<br/>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379</p> <p>Для проверки сопел после печати установите для параметра <b>Частота</b> в разделе <b>Проверка сопел</b> меню Панель управления любое значение, кроме <b>Выкл.</b><br/>Более того, для отображения предупреждения в зависимости от результатов проверки сопел установите для параметра <b>Предупр.</b> в разделе <b>Проверка сопел</b> меню Панель управления значение <b>Вкл.</b><br/>Обратите внимание, что когда для параметра <b>Предупр.</b> установлено значение <b>Вкл.</b>, печать может остановиться в зависимости от текста предупреждения.<br/>(См. "Параметры меню.") → С.290</p> |
| Поскольку в принтере некоторое время отсутствовали баки чернил, чернила в системе подачи чернил загустели. | <p>В течение 24 часов после установки баков чернил запустите команду <b>Очистка головки В</b> с меню Панель управления.<br/>(См. "Чистка печатающей головки.") → С.380</p>  |
| Бумага замята внутри узла Верхняя крышка.  | <p>Выполните описанные ниже действия для удаления застрявшего клочка бумаги внутри детали Верхняя крышка.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Откройте узел Верхняя крышка и убедитесь, что Каретка не расположена над компонентом Пластина.</li> <li>2. Удалите все клочки бумаги внутри узла Верхняя крышка.<br/>(См. "Удаление смятой рулонной бумаги.") → С.407<br/>(См. "Удаление смятого листа.") → С.410</li> <li>3. Закройте узел Верхняя крышка.</li> </ol>  |
| При обрезке бумаги чернило еще не высохло.   | <p>Установите более продолжительный период высыхания в меню Панель управления в пункте <b>Свед. о бум. &gt; Вр. сушки рол.</b><br/>(См. "Параметры меню.") → С.290</p>  |

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Цвета при печати могут быть тусклыми, если для параметра <b>Качество печати</b> в пункте <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера установлено значение <b>Стандартное</b> или <b>Быстрый</b> . | В пункте <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера выберите значение <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b> для параметра <b>Качество печати</b> .<br>Печать в режиме <b>Быстрый</b> или <b>Стандартное</b> выполняется быстрее с меньшим потреблением чернил по сравнению с режимами <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b> , однако качество печати при этом будет ниже.<br>(См. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати.") → С.43 |
| Выполняется печать на бумаге, при обрезке которой образуется пыль.  | В меню Панель управления установите для параметра <b>Уменьш. пыли</b> на вкладке <b>Свед. о бум.</b> значение <b>Вкл.</b><br>(См. "Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов.") → С.234  |

## Бумага трется о печатающую головку

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает с типом, загруженным в принтер.                            | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236  |
|  | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом, загруженным в принтер.<br><br><b>1.</b> Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.<br><b>2.</b> Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.   |
| Бумага была неправильно загружена, что привело к ее сминанию.  | Повторно загрузите бумагу.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236  |
| Печатающая головка установлена слишком низко в меню Панель управления.   | В меню Панель управления установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> значение <b>Автомат.</b><br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361   |
| Выполняется печать на плотной бумаге или бумаге, которая легко скручивается или сминается после впитывания чернил. | При печати на носителе с бумажной основой, таком как "Особоплотная бумага с покрытием", установите для параметра <b>Мощн. насоса</b> значение <b>Высок.</b> или <b>Макс.</b> в меню Панель управления. Если бумага по-прежнему трется о печатающую головку, установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> значение выше текущего в меню Панель управления.<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369<br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361   |
|  | При печати на носителе на пленочной основе, таком как "Копировальная бумага", установите для параметра <b>Мощн. насоса</b> значение <b>Стандартн., Высок.</b> или <b>Макс.</b> в меню Панель управления. Если бумага по-прежнему трется о печатающую головку, установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> значение выше текущего в меню Панель управления.<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369<br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361 |
|  | При печати на бумаге толщиной 0,1 мм (0,004 дюйма) или меньше выберите для параметра <b>Мощн. насоса</b> значение <b>Самый низк.</b> в меню Панель управления. Если трение не удастся устранить, в меню Панель управления установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> более высокое значение.<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369<br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361  |
| После загрузки бумаги выяснилось, что загруженная бумага не совпадает с типом, выбранным на Панель управления.     | Обязательно выбирайте правильный тип бумаги в меню Панель управления при загрузке бумаги.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236   |

## Края бумаги загрязнены

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Пластина загрязнилась после печати без полей или печати на бумаге малого формата.  | Откройте Верхняя крышка и очистите Пластина.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393  |
| Тип бумаги, указанный на принтере, не совпадает в типом, указанным в драйвере принтера.  | Убедитесь, что тип бумаги, указанный на принтере, совпадает с типом, указанным в драйвере принтера.<br>(См. "Изменение типа бумаги.") → С.221  |
|  | Убедитесь, что тип бумаги, указанный на принтере, совпадает с типом, указанным в драйвере принтера.<br><b>1.</b> Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.<br><b>2.</b> Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.   |
| Бумага смята или скручена.   | Выпрямите складки или скручивания и повторно загрузите бумагу. Не используйте бумагу, на которой ранее выполнялась печать.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236  |
| Линия обрезки печатается из-за того, что для параметра <b>Уменьш. пыли</b> установлено значение <b>Вкл</b> в меню Панель управления для снижения количества пыли по время обрезки. | Если эта функция не нужна, установите для параметра <b>Уменьш. пыли</b> значение <b>Выкл</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290  |
| Печатающая головка установлена слишком низко в меню Панель управления.   | В меню Панель управления установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> значение <b>Автомат.</b><br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361   |
| Выполняется печать на плотной бумаге или бумаге, которая легко скручивается или сминается после впитывания чернил.   | При печати на носителе с бумажной основой, таком как "Особоплотная бумага с покрытием", установите для параметра <b>Мощн. насоса</b> значение <b>Высок.</b> или <b>Макс.</b> в меню Панель управления. Если бумага по-прежнему трется о печатающую головку, установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> значение выше текущего в меню Панель управления.<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369<br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361   |
|  | При печати на носителе на пленочной основе, таком как "Копировальная бумага", установите для параметра <b>Мощн. насоса</b> значение <b>Стандартн., Высок.</b> или <b>Макс.</b> в меню Панель управления. Если бумага по-прежнему трется о печатающую головку, установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> значение выше текущего в меню Панель управления.<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369<br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361 |
| Выходная направляющая загрязнена.  | Выполните чистку Выходная направляющая.<br>(См. "Чистка наружной поверхности принтера.") → С.393   |

## Поверхность бумаги загрязнена

| Причина                                      | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Фиксатор бумаги загрязнен.                   | Выполните чистку Фиксатор бумаги.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393  |
| Вы используете бумагу, которая долго сохнет. | В меню Панель управления установите для параметра <b>Вр. сушки рул.</b> значение как минимум <b>1 мин.</b><br>(См. "Параметры меню.") → С.290   |
|  | Если для выполнения печати используется бумага, которая долго сохнет, она может скручиваться при печати и касаться Выходной лоток.<br>В таком случае в меню Панель управления задайте значения для параметров <b>Время высыхания</b> и <b>Область</b> в разделе <b>Задержка скан.</b><br>Однако обратите внимание, что печать будет длиться дольше. |

| Причина                                      | Корректирующее действие         |
|--|---------------------------------|
| Вы используете бумагу, которая долго сохнет. | (См. "Параметры меню.") → С.290 |

## Обратная сторона бумаги загрязнена

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Пластина загрязнилась после печати без полей или печати на бумаге малого формата.  | Откройте Верхняя крышка и очистите Пластина.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393  |
| Пластина загрязнилась, поскольку для параметра <b>Опр. ширины</b> установлено значение <b>Выкл</b> в меню Панель управления. | Установите для параметра <b>Опр. ширины</b> значение <b>Вкл</b> в меню Панель управления, а затем откройте Верхняя крышка и выполните чистку Пластина.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393      |
|  | Откройте Верхняя крышка и очистите Пластина. После этого подайте рулон вручную на Пластина перед печатью.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393<br>(См. "Ручная подача рулонной бумаги.") → С.227 |
| Фиксатор бумаги загрязнен.   | Выполните чистку Фиксатор бумаги.<br>(См. "Чистка под верхней крышкой.") → С.393   |
| Для параметра <b>Бол.разм без пол</b> установлено значение <b>Стандартная</b> в меню Панель управления.                      | Установите для параметра <b>Бол.разм без пол</b> значение <b>Фикс.</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290  |

## Напечатанные цвета неточны

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Функция настройки цвета не активирована в разделе <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера.   | В окне <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера выберите пункт <b>Настройки цвета</b> в разделе <b>Цвет. Режим</b> , чтобы настроить цвета.<br>(См. "Лист Главная (Windows).") → С.111   |
| Цвета не были настроены на компьютере или мониторе.  | См. документацию к компьютеру и монитору для настройки цветов.<br>Настройки параметры программ управления цветами, обращаясь в случае необходимости к документации по программам.   |
| Сопла Печатающая головка засорены.   | Напечатайте тестовый образец для проверки сопел и убедитесь, что они не засорены.<br>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379  |
| Для параметра <b>Приоритет сопоставления цветов приложения</b> установлено значение <b>Выключить</b> в драйвере принтера для системы Windows.  | Щелкните <b>Спец. настройки</b> на вкладке <b>Макет</b> драйвера принтера и установите для параметра <b>Приоритет сопоставления цветов приложения</b> значение <b>Включить</b> в отображенном диалоговом окне.<br>(См. "Лист Макет (Windows).") → С.125 |
| Цвета могут незначительно меняться даже на одной и той же модели принтера при использовании различных версий встроенного ПО или драйвера принтера, либо при печати с различными параметрами или в разном окружении печати. | Выполните эти шаги для подготовки окружения печати.<br><b>1.</b> Используйте одну версию встроенного ПО или драйвера принтера.<br><b>2.</b> Укажите одинаковые значения для всех опций установки.   |

## Появляются полосы различных цветов

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Количество подаваемой бумаги настроено неправильно.   | Настройте количество подаваемой бумаги.<br>(См. "Регулировка величины подачи.") → С.363   |
| Печать не выполняется плавно, поскольку задания печати прерываются во время передачи.                 | Закройте другие приложения и отмените другие задания печати.  |
| В меню Панель управления установите для параметра <b>Настр. приор.</b> значение <b>Длина печати</b> . | Указание для параметра <b>Настр. приор.</b> значения <b>Кач. печати</b> в меню Панель управления и настройка количества подаваемой бумаги может улучшить результаты печати. |

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| В меню Панель управления установите для параметра <b>Настр. приор.</b> значение <b>Длина печати</b> . | (См. "Регулировка величины подачи.") → С.363   |
| Печатающая головка не центрирована.   | Выполните центрирование узла Печатающая головка.<br>(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → С.356  |
| Сопла узла Печатающая головка засорены.   | Напечатайте пробный образец для проверки сопел и убедитесь, что они не засорены.<br>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379  |
| Если указано слишком низкое значения для параметра <b>Качество печати</b> , могут появляться полосы.  | Выберите более высокий уровень для значения параметра <b>Качество печати</b> в меню <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера и попробуйте выполнить печать еще раз.<br>Печать в режиме <b>Быстрый</b> или <b>Стандартное</b> выполняется быстрее с меньшим потреблением чернил по сравнению с режимами <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b> , однако качество печати при этом будет ниже.<br>(См. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати.") → С.43 |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом бумаги, загруженной в принтер.        | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236  |
|   | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом бумаги, загруженной в принтер.<br><br><b>1.</b> Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.<br><b>2.</b> Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.  |

## Неравномерные цвета в напечатанных изображениях

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Выбрана опция <b>Линейная графика/Текст</b> во время печати изображений с несколькими сплошными цветами.   | В пункте <b>Приоритет печати</b> раздела <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера выберите <b>Изображение</b> .  |
| Выполняется печать на бумаге, которая легко скручивается.  | На переднем крае бумаги, подверженной скручиванию, напечатанные цвета могут быть неравномерными. Выберите более высокое значение параметра <b>Мощн. насоса</b> в меню Панель управления, чтобы увеличить втягивание бумаги и укажите значение для переднего поля на уровне 20 мм (0,79 дюйма) или больше.<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369  |
| Напечатанные цвета могут быть неравномерными, если установлено слишком низкое значение для параметра <b>Качество печати</b> .  | Выберите более высокий уровень для параметра <b>Качество печати</b> в меню <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера.<br>Печать в режиме <b>Быстрый</b> или <b>Стандартное</b> выполняется быстрее с меньшим потреблением чернил по сравнению с режимами <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b> , однако качество печати при этом будет ниже.<br>(См. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати.") → С.43 |
| Между темными и светлыми участками изображения цвет может быть неравномерным.  | Выберите пункт <b>Однонаправленная печать</b> в разделе <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера.  |
| При использовании печати без полей, край бумаги во время печати будет отрезаться. Таким образом, плотность чернил по передним краям может быть слегка неравномерной. | Укажите значение <b>Нет</b> для параметра <b>Автом. Обрезка</b> в драйвере принтера, прежде чем выполнить печать. В таком случае на бумаге можно будет печатать без полей только с левой и правой стороны. Отрежьте напечатанный документ, извлеченный из принтера, а затем воспользуйтесь ножницами или инструментом для обрезки, чтобы обрезать края сверху и внизу.  |
|  | Выберите более высокий уровень для параметра <b>Качество печати</b> в меню <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера.<br>(См. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати.") → С.43  |

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Печатающая головка не центрирована.  | Выполните центрирование узла Печатающая головка.<br>(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → С.356   |
| Высушивание напечатанных документов с укладкой друг на друга может привести к неравномерности цветов.              | Чтобы избежать неравномерности цветов, рекомендуется сушить каждый лист отдельно.   |
| Насыщенность может быть неравномерной, если использовать бумагу типа "Глянцевая бумага" или "Бумага с покрытием".  | В пункте <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера выберите значение <b>Высшее</b> или <b>Выс.</b> для параметра <b>Качество печати</b> .   |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом бумаги, загруженной в принтер.                     | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236   |
|  | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом бумаги, загруженной в принтер.<br><br><b>1.</b> Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.<br><b>2.</b> Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.   |
| Для параметра <b>Задержка скан. &gt; Область</b> в меню Панель управления задано значение <b>Передняя кромка</b> . | Если для параметра <b>Задержка скан. &gt; Область</b> задано значение <b>Передняя кромка</b> , цвета могут быть неравномерными в области 110—140 мм от переднего края. (Расположение зависит от значения параметра <b>Качество печати</b> .)<br>В таком случае выберите <b>Задержка скан. &gt; Область &gt; Вся область</b> . Однако обратите внимание, что печать будет длиться дольше.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290 |

## Края изображения размыты или присутствуют белые полосы

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Слишком сильное прижатие к детали Пластина.   | В меню Панель управления уменьшите значение для параметра <b>Мощн. насоса</b> .<br>(См. "Настройка вакуумной силы.") → С.369   |
| Печатающая головка выравнивается неправильно.   | В меню Панель управления установите для параметра <b>ВысотаГлвк.</b> более низкое значение.<br>(См. "Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.") → С.361   |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом, загруженным в принтер. | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236  |
|   | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом, загруженным в принтер.<br><br><b>1.</b> Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.<br><b>2.</b> Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати. |

## Неравномерная контрастность во время печати

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Количество подаваемой бумаги настроено неправильно.  | Настройте количество подаваемой бумаги.<br>(См. "Регулировка величины подачи.") → С.363   |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом бумаги, загруженной в принтер. | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236   |
|  | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом бумаги, загруженной в принтер.<br><br><b>1.</b> Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.<br><b>2.</b> Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати. |



## Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| В меню Панель управления установите для параметра <b>Настр. приор.</b> значение <b>Кач. печати</b> . | Установите для параметра <b>Настр. приор.</b> значение <b>Длина печати</b> в меню Панель управления, а затем выполните команду <b>Настр. длины</b> .<br>(См. "Регулировка величины подачи.") → С.363  |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом бумаги, загруженной в принтер.       | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236   |
|  | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом бумаги, загруженной в принтер.<br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.</li> <li>2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.</li> </ol> |

## Изображения печатаются с перекосом

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| В меню Панель управления для параметра <b>Ст. пров.накл.</b> установлено значение <b>Нестр</b> или <b>Выкл.</b> | В меню Панель управления установите для параметра <b>Ст. пров.накл.</b> значение <b>Станд.</b> . |
| В меню Панель управления установите для параметра <b>Опр. ширины</b> значение <b>Выкл.</b>                      | Установите для параметра <b>Опр. ширины</b> значение <b>Вкл</b> в меню Панель управления.        |

## Документы печатаются в монохромном режиме

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| В разделе <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера опция <b>Монохромный, Монохр. (ВК)</b> или <b>Мон. точ. рис.</b> указана в списке <b>Цвет. Режим</b> . | В разделе <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера укажите опцию <b>Цветной</b> в меню <b>Цвет. Режим</b> и повторите попытку печати. |
| Сопла узла Печатающая головка засорены.  | Напечатайте тестовый образец для проверки сопел цветных чернил и убедитесь, что они не засорены.<br>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379  |

## Толщина линий не равномерна

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| В диалоговом окне <b>Спец. настройки</b> драйвера принтера для системы Windows для параметра <b>Быстрая обр. графики</b> установлено значение <b>Включить</b> . | Откройте диалоговое окно драйвера принтера <b>Свойства</b> в пункте <b>Печать</b> меню <b>Файл</b> исходного приложения и выполните эти шаги, чтобы выполнить печать.<br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снимите флажок <b>Открыть предв.просм. при запуске зад.печ.</b> на вкладке <b>Главная</b>.</li> <li>2. Снимите флажок <b>Макет страницы</b> на вкладке <b>Макет</b>.</li> <li>3. Нажмите кнопку <b>Спец. настройки</b> на вкладке <b>Макет</b>, откройте диалоговое окно <b>Спец. настройки</b> и установите для параметра <b>Быстрая обр. графики</b> значение <b>Выключить</b>.</li> </ol> |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом, загруженным в принтер.   | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236   |
|   | Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом, загруженным в принтер.<br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.</li> <li>2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.</li> </ol>  |

## Несовпадение линий

| Причина  | Корректирующее действие                     |
|--|---|
| Не выполнено центрирование Печатающая головка. | Выполните центрирование Печатающая головка. |

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Не выполнено центрирование Печатающая головка.  | (См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → C.356<br>(См. "Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") → C.357<br>(См. "Настройка смещения линии.") → C.359   |
| Тип бумаги, указанный в драйвере принтера, не совпадает в типом, загруженным в принтер. | Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → C.219<br>(См. "Загрузка листов в принтер.") → C.236<br><br>Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом, загруженным в принтер.<br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> и остановите печать.</li> <li>2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.</li> </ol> |

## Не выполняется печать по сети

|  |     |
|--|-----|
| Не удается подключить принтер к сети ..... | 427 |
| Не выполняется печать по сети TCP/IP ..... | 427 |

### Не удается подключить принтер к сети

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Кабель Ethernet неправильно подключен к порту Ethernet принтера. | <p><b>1.</b> Убедитесь, что принтер подключен к сети с помощью надлежащего кабеля Ethernet, а затем включите принтер. Для получения инструкций по подключению кабеля см. Руководство по установке.</p> <p><b>2.</b> Убедитесь, что индикатор Link (Подключение) горит.<br/>Нижний индикатор горит зеленым, если принтер подключен через 1000Base-T, а верхний индикатор горит оранжевым, если принтер подключен через 100Base-TX, и зеленым, если принтер подключен через 10Base-T.<br/>Если индикатор Link (Подключение) не горит, проверьте указанное ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что точка подключения включена.</li> <li>• Убедитесь, что конец кабеля Ethernet правильно подключен.<br/>Вставьте кабель Ethernet до фиксации со щелчком.</li> <li>• Убедитесь в отсутствии проблем с кабелем Ethernet.<br/>В случае возникновения каких-либо проблем замените кабель Ethernet.</li> <li>• Проверьте режим связи с точкой подключения.<br/>Хотя принтер обычно автоматически определяет режим связи и скорость передачи данных точки подключения (в режиме автосогласования), иногда параметры точки подключения не удается определить. В таком случае настройте метод подключения вручную, указав используемый режим связи.<br/>(См. "Настройка режима связи вручную.") → С.330</li> </ul> |

### Не выполняется печать по сети TCP/IP

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| IP-адрес принтера настроен неправильно.                                    | Убедитесь, что IP-адрес принтера настроен правильно.<br>(См. "Настройка IP-адреса с помощью программы imagePROGRAF Device Setup Utility.") → С.333<br>(См. "Настройка IP-адреса с помощью панели управления принтера.") → С.322 |
| Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP.                     | Убедитесь, что установки принтера для работы в сети TCP/IP настроены правильно.<br>(См. "Настройка установок принтера для работы в сети TCP/IP с помощью программы RemoteUI.") → С.326  |
| Компьютер, с которого Вы пытаетесь выполнить печать, настроен неправильно. | Убедитесь, что установки компьютера для работы в сети TCP/IP настроены правильно.<br>(См. "Настройка места назначения драйвера принтера (Windows).") → С.325  |

## Проблемы с установкой

|   |     |
|---|-----|
| Компьютер не распознает принтер .....           | 428 |
| Удаление установленных драйверов принтера ..... | 428 |

### Компьютер не распознает принтер

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| В меню Панель управления для параметра <b>Использовать USB</b> или <b>Использ. Ethernet</b> установлено значение <b>Выкл.</b> | Установите для параметра <b>Использовать USB</b> или <b>Использ. Ethernet</b> значение <b>Вкл.</b><br>(См. "Параметры меню.") → С.290 |

### Удаление установленных драйверов принтера

Выполните эти шаги для удаления установленных драйверов принтера и служебных программ.

#### Удаление драйверов принтера (Windows)

Удалите драйвер принтера следующим образом.



Примечание

- Описанные ниже действия применимы к ОС Windows 7. Метод удаления драйверов принтера зависит от версии ОС Windows.

**1** В меню Windows **Пуск** выберите **Все программы > Canon Printer Uninstaller > imagePROGRAF Printer Driver Uninstaller**, чтобы открыть окно **Удалить принтер**.

**2** Выберите принтер в списке и щелкните на кнопке **Удалить**.

**3** Щелкните **Да** после появления сообщения **Предупреждение**.

**4** Убедитесь, что принтер удален из списка, а затем щелкните **Выход**.

#### Удаление программы imagePROGRAF Status Monitor (Windows)

Удалите программу imagePROGRAF Status Monitor следующим образом.



Примечание

- Описанные ниже действия применимы к ОС Windows 7. Метод удаления драйверов принтера зависит от версии ОС Windows.

**1** Выберите **Панель управления** из меню **Пуск**.

**2** Выберите пункт **Удаление программ**.



Примечание

- Если отобразится диалоговое окно **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Да**.

**3** Выберите пункт **imagePROGRAF Status Monitor**, а затем нажмите кнопку **Удалить**.

#### Удаление программы imagePROGRAF Device Setup Utility (Windows)

Удалите программу imagePROGRAF Device Setup Utility следующим образом.



Примечание

- Описанные ниже действия применимы к ОС Windows 7. Метод удаления драйверов принтера зависит от версии ОС Windows.

**1** Выберите **Панель управления** из меню **Пуск**.

**2** Выберите пункт **Удаление программы**.



Примечание

- Если отобразится диалоговое окно **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Да**.

**3** Выберите пункт **imagePROGRAF Device Setup Utility**, а затем нажмите кнопку **Удалить**.

## Проблемы с HP-GL/2

|   |     |
|---|-----|
| Несовпадение при печати HP-GL/2 .....   | 430 |
| В напечатанных заданиях HP-GL/2 отсутствуют линии или изображения .....                               | 430 |
| Во время выполнения заданий печати HP-GL/2 линии печатаются слишком толстыми или тонкими .....        | 430 |
| Задания печати HP-GL/2 печатаются в монохромном (или цветном) режиме .....                            | 430 |
| Неточные напечатанные цвета линий во время печати HP-GL/2 .....                                       | 431 |
| Задания HP-GL/2 печатаются на 6 мм больше, чем указано .....  | 431 |
| Задания HP-GL/2 печатаются с максимальным размером, даже если указан стандартный размер .....         | 431 |
| Печать HP-GL/2 занимает много времени .....   | 431 |
| Повторное построение графика заданий HP-GL/2 невозможно. ....   | 431 |
| Принтер останавливается во время печати задания печати HP-GL/2 (каретка перестает перемещаться) ..... | 431 |

### Несовпадение при печати HP-GL/2

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Неправильное начало координат плоттера.                                       | Проверьте команды печати.  |
| Указано неправильное значение параметра <b>Поле</b> в меню Панель управления. | Укажите правильные значения параметра <b>Поле</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290 |

### В напечатанных заданиях HP-GL/2 отсутствуют линии или изображения.

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Память переполнена.  | Проверьте размер данных в задании принтера.   |
| Получена команда HP-GL/2, которая не поддерживается данным принтером.  | Проверьте задание печати и параметры.   |
| Принтер получил данные печати, включающие команды HP RTL, когда для параметра <b>Авто. поворот</b> установлено значение <b>Вкл</b> в меню Панель управления. | На Панель управления установите для параметра <b>Авто. поворот</b> значение <b>Выкл</b> и повторите попытку выполнения печати.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290 |
| Для параметра <b>Обр.разм.стр.1</b> в меню Панель управления установлено значение <b>Вкл</b> .   | Установите для параметра <b>Обр.разм.стр.1</b> значение <b>Выкл</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290                                  |

### Во время выполнения заданий печати HP-GL/2 линии печатаются слишком толстыми или тонкими

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Указано неправильное значение параметра <b>Толщина</b> в меню Панель управления.               | Измените параметр <b>Толщина</b> , настроенный в разделе <b>Перо №</b> подменю <b>Палитра А</b> или <b>Палитра В</b> , выбранном в меню Панель управления.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290   |
| Для параметра <b>Упл.тонк.лин.</b> в меню Панель управления установлено значение <b>Выкл</b> . | Если тонкие линии печатаются бледно, установка параметра <b>Упл.тонк.лин.</b> в положение <b>Вкл</b> в главном меню позволит повысить четкость печати линий.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290 |

### Задания печати HP-GL/2 печатаются в монохромном (или цветном) режиме

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Указано неправильное значение параметра <b>Цветной режим</b> в меню Панель управления. | Проверьте значение параметра <b>Цветной режим</b> в меню Панель управления.<br>(См. "Параметры меню.") → С.290<br>Тем не менее, для оптимальной работы Печатающая головка принтер потребляет небольшое количество цветных чернил, даже если для параметра <b>Монохромный</b> выбрано значение <b>Цветной режим</b> . |

## Неточные напечатанные цвета линий во время печати HP-GL/2

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Для параметра <b>Регл.блед.лин.</b> указано значение <b>Вкл</b> в меню Панель управления. | Установите для параметра <b>Регл.блед.лин.</b> значение <b>Выкл</b> в меню Панель управления, чтобы получить ожидаемые результаты. Тем не менее, некоторые цветные линии могут выглядеть неровными. |

## Задания HP-GL/2 печатаются на 6 мм больше, чем указано

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Неправильный размер страницы задания печати HP-GL/2, созданной в приложении-источнике. | В меню Панель управления установите для параметра <b>Обр.разм.стр.1</b> значение <b>Вкл.</b><br>(См. "Параметры меню.") → C.290 |

## Задания HP-GL/2 печатаются с максимальным размером, даже если указан стандартный размер

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Неправильный размер страницы задания печати HP-GL/2, созданной в приложении-источнике. | В меню Панель управления установите для параметра <b>Обр.разм.стр.2</b> или <b>Экономия бумаги</b> значение <b>Вкл.</b><br>Разметка может быть изменена на оптимальную.<br>(См. "Параметры меню.") → C.290 |

## Печать HP-GL/2 занимает много времени

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Большие задания печати с большим объемом данных занимают много времени.  | Дождитесь завершения печати.   |
| Задание печати выполнено, если для параметра <b>Ввод Разрешения</b> в меню Панель управления было установлено значение <b>600dpi</b> . | В меню Панель управления установите для параметра <b>Ввод Разрешения</b> значение <b>300dpi</b> выполните печать еще раз.<br>(См. "Параметры меню.") → C.290 |

## Повторное построение графика заданий HP-GL/2 невозможно.

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Данные были утеряны из-за повторного построения графика. | Данные для повторного построения были утеряны после указанных ниже операций. В данном случае повторите отправку задания печати. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Буфер памяти был очищен с Панель управления.</li> <li>• Принтер был выключен.</li> <li>• Принтер получил новое задание печати HP-GL/2.</li> <li>• Печать была отменена.</li> </ul> |

## Принтер останавливается во время печати задания печати HP-GL/2 (каретка перестает перемещаться)

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Принтер выполняет анализ задания печати.   | Дождитесь завершения печати.   |
| Задание печати выполнено, если для параметра <b>Ввод Разрешения</b> в меню Панель управления было установлено значение <b>600dpi</b> . | В меню Панель управления установите для параметра <b>Ввод Разрешения</b> значение <b>300dpi</b> выполните печать еще раз.<br>(См. "Параметры меню.") → C.290 |

## Прочие проблемы

|  |     |
|--|-----|
| Принтер не включается .....  | 432 |
| Если принтер издает странный звук .....                                | 432 |
| Сообщения, рекомендующие проверить сменный картридж, не исчезают ..... | 432 |
| Принтер расходует много чернил .....                                   | 433 |
| Определение уровня чернил .....  | 433 |

### Принтер не включается

| Причина                             | Корректирующее действие  |
|-------------------------------------|--|
| Принтер выключен из розетки.        | Вставьте шнур питания в розетку, а затем включите принтер.   |
| Указанное напряжение не подключено. | Проверьте напряжение в розетке и на предохранителе.<br>(См. "Технические характеристики.") → С.460 |

### Если принтер издает странный звук

| Причина                              | Корректирующее действие  |
|--------------------------------------|--|
| Принтер издает звук во время печати. | <p>Следующие звуки не указывают на проблему с принтером.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Слышен всасывающий звук от Пластина<br/>Для предотвращения подъема бумаги она прижимается к Пластина всасыванием воздуха в Вакуумные отверстия под ней.</li> <li>При использовании бумаги другого размера и при перемещении Каретка слышны звуки<br/>При использовании бумаги другого размера автоматически включается клапан для выбора места прижатия бумаги, что может издавать звук. Данный механизм предотвращает втягивание воздуха в Вакуумные отверстия, над которыми нет бумаги.<br/>Кроме этого, синхронно с движением Каретка вперед и назад подаются чернила для обеспечения их оптимального потока. В этот момент клапан автоматически изменяет место прижатия бумаги, что может издавать звук.</li> <li>Рулонная бумага во время печати издает пульсирующий звук<br/>При перемотке бумаги большого формата может быть слышен пульсирующий звук.</li> <li>Если вы вдруг услышали тональный сигнал операции чистки<br/>С целью обслуживания операции чистки начинаются автоматически через определенный период, даже если принтер находится в режиме сна.</li> <li>Если вы вдруг услышали тональный сигнал смешивания чернил<br/>Для обеспечения оптимального качества печати через равномерные интервалы происходит автоматическое смешивание чернил, даже если принтер находится в спящем режиме.<br/>В следующих условиях эксплуатации также выполняется автоматическое перемешивание чернил. Обратите внимание, что при отображении на панели управления сообщения "<b>Смешивание</b>" другие операции невозможны. <ul style="list-style-type: none"> <li>После включения принтера</li> </ul> </li> </ul> <p>В других случаях обратитесь к своему дилеру компании Canon.</p> |

### Сообщения, рекомендующие проверить сменный картридж, не исчезают

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Принтеру не удалось определить новый Сменный картридж, установленный вместо старого. | Извлеките только что установленный новый Сменный картридж и снова плотно вставьте его.<br>(См. "Замена сменного картриджа.") → С.387 |

Поиск и устранение неисправностей

Прочие проблемы



## Принтер расходует много чернил

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Печатается много цветных изображений на полную страницу.   | В заданиях печати, таких как фотографии, изображения наполнены цветом. Это приводит к расходу большого объема чернил. Это не указывает на проблему с принтером.  |
| Выберите пункт <b>Очистка головки В</b> в меню Панель управления.  | Выбор пункта <b>Очистка головки В</b> в меню Панель управления приводит к потреблению значительного количества чернил. Это не указывает на проблему с принтером. Если принтер не перевозился, не хранился длительное время и нет неполадок с Печатающая головка, не рекомендуется выполнять процедуру <b>Очистка головки В</b> как можно дольше. |
| Вы только что закончили начальную установку, во время которой потребляются чернила для заполнения системы. | После начальной установки или во время первого использования после перевозки чернила распределяются в системе между узлами Бак чернил и Печатающая головка. Несмотря на то, что в результате объем оставшихся чернил может упасть, это не указывает на наличие проблемы.   |
| Сопла Печатающая головка засорены.   | Проверьте засорение сопла.<br>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379  |

## Определение уровня чернил

Определение уровня чернил выключается при установке повторно наполненных баков чернил.

### Определение уровня чернил

Баки чернил, предназначенные для этого принтера, имеют функцию определения уровня чернил, позволяющую предотвратить вытекание чернил во время печати и тем самым избежать повреждения принтера. (См. "Баки чернил.") → С.372

Эта функция не будет работать правильно, если используются повторно заправляемые баки чернил. В результате печать прекратится. Поэтому перед использованием повторно заправляемых баков чернил необходимо отменить определение уровня чернил.

Печать при отключенном определении уровня чернил может привести к повреждению принтера и возникновению неполадок с печатью. Компания Canon Inc. не несет ответственности за какие бы то ни было повреждения, которые могут возникнуть в результате использования повторно заправляемых баков чернил.



Важно

- После выключения определения уровня чернил эта функция не может быть повторно включена для загруженного в данный момент Бак чернил. Чтобы снова использовать определение уровня чернил, замените Бак чернил новым, предназначенным для использования с данным принтером.
- Частое извлечение и установка Бак чернил может повредить соединение между Бак чернил и принтером, что может привести к вытеканию чернил из Бак чернил и повреждению принтера.

### Выключение определения уровня чернил

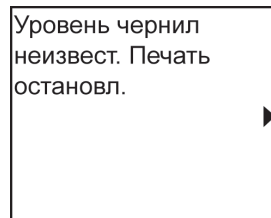
- 1 Сообщение на Экран индикации показывает, что уровень чернил не может быть определен. После проверки сообщения нажмите кнопку ►.

Невозможно определить уровень чернил. Проверьте черн-цу. ►

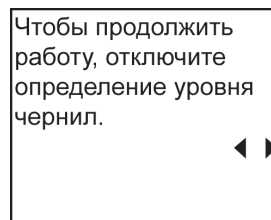
- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Сведения**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

◀ Проверьте.  
  
Пров.  
Сведения

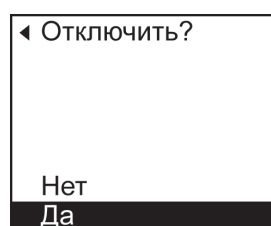
**3** На Экран индикации отобразится сообщение для подтверждения о выключении определения уровня чернил. После проверки сообщения нажмите кнопку ►.



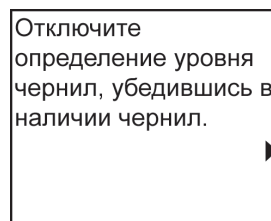
**4** После проверки сообщения нажмите кнопку ►.



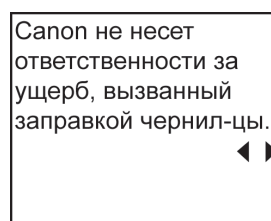
**5** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку ОК.



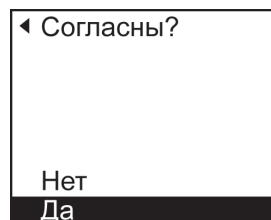
**6** Проверьте сообщение и нажмите кнопку ►.



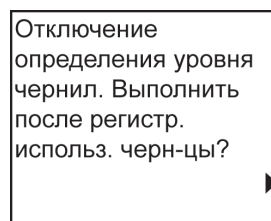
**7** Проверьте сообщение и нажмите кнопку ►.



**8** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку ОК.

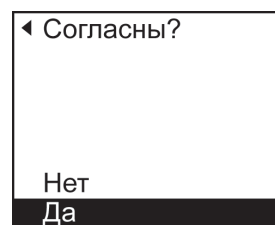


**9** На Экран индикации появится сообщение для подтверждения обновления сведений о чернилах. После проверки сообщения нажмите кнопку ►.



**10** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

После этого определение уровня чернил будет выключено.



# Memo

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |
| Контроль заданий печати                         | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати         | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы  | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей               | 405 |

## Сообщения об ошибке

|  |     |
|--|-----|
| Сообщения об ошибке                          | 438 |
| Сообщения, касающиеся бумаги                 | 440 |
| Сообщения, касающиеся чернил                 | 449 |
| Сообщения, касающиеся печати или регулировки | 451 |
| Сообщения, касающиеся печатающих головок     | 452 |
| Сообщения, касающиеся сменного картриджа     | 454 |
| Сообщения, касающиеся HP-GL/2                | 455 |
| Прочие сообщения                             | 456 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Технические характеристики | 459 |
| Приложение                 | 465 |

## Сообщения об ошибке

|  |     |
|--|-----|
| GARO Wxxxx (x служит для обозначения числа) .....                                      | 456 |
| GL2: W0502 Параметр вне диапазона. ....  | 455 |
| GL2: W0504 Эта команда не поддерживается. ....   | 455 |
| GL2: Wxxxx Память переполнена. (xxxx служит для обозначения 0501, 0903 или 0904) ..... | 455 |
| HP-GL/2 не поддерживает этот бумажный тип. ....  | 455 |
| Аппаратная ошибка xxxxxxxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры) .....       | 456 |
| Бумага встав-на неровно. ....  | 445 |
| Бумага не выровн. по пр. напр. ....  | 446 |
| Бумага слишком мала. ....  | 441 |
| Вставьте обслуж. картридж. ....  | 454 |
| Выбр. обычная печать, но устновл. рулон. ....  | 445 |
| Выбрана листовая печать. ....  | 444 |
| Выбрана печать на рул. носит., но в лоток загруз.листы .....                           | 444 |
| Выбрана рулонная печать. ....  | 444 |
| Выполните очистку печатающей головки .....   | 453 |
| Законч. ч-ла. ....   | 449 |
| Закр. крышку чер-цы .....  | 450 |
| Замятие бум. ....  | 445 |
| Настройка подачи бумаги невозможна. ....   | 451 |
| Настройка пч. глвк невозможна. ....  | 452 |
| Не доставайте чернильницу. ....  | 450 |
| Не уд-ся опр. бум .....  | 446 |
| Не удастся найти головку принтера. ....  | 452 |
| Невозможно определить уровень чернил. Проверьте черн-цу. ....                          | 449 |
| Недопустимый размер бумаги. ....   | 443 |
| Недост-но бум для печати док. ....   | 443 |
| Недост-но ч-л. ....  | 449 |
| Неизв. файл. ....  | 457 |
| Неисправность обслуж. картриджа .....  | 454 |
| Некорр.печ.головк. ....  | 452 |
| Нельзя определить уров. черн. Закройте крышку чернильницы. ....                        | 449 |
| Неправильный сменный картридж. ....  | 454 |
| Несоотв. бумаги .....  | 440 |
| Несоотв. шир. бум. ....  | 442 |
| Несоответствующий тип бумаги .....   | 440 |
| Нет рул. бум. ....   | 444 |
| Обслуж. картридж не функционирует. ....  | 454 |
| Обслуж. картридж переполнен. ....  | 454 |
| Обслуж. кртрдж Низкий уровень .....  | 454 |
| Осв. рычаг в непр. Положении .....   | 447 |
| Осталось мало чернил. ....   | 450 |
| Открыта верх. кр. ....   | 457 |
| ОШ Exxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры) .....                          | 456 |
| Ош. млтсрсрн. датч. ....   | 457 |
| Ош. печат. Головки .....   | 452 |
| Ошиб. обнаруж. передн. кромки. ....  | 446 |
| Ошибк.отрез.бумаг. ....  | 446 |
| Ошибка положения резчика. ....   | 457 |
| Печать б/полей невозм. ....  | 447 |
| Подача бум. зав. ....  | 447 |
| Положение бумаги неприемливо для печати без полей. ....                                | 448 |
| Проверьте напечатан. документ. ....  | 451 |

|   |     |
|---|-----|
| Проверьте, устан. ли картридж, его цвет и направление. .... | 450 |
| Пропущ. время замены дет. Обр. ....                         | 457 |
| Пуста чернильница. ....                                     | 450 |
| Размер бумаги не определен. ....                            | 443 |
| Размер бумаги недост. ....                                  | 441 |
| Рул.бум. Неплотно соприкас. с держ.рул. ....                | 448 |
| Следующие баки с чернилами не могут быть распознаны. ....   | 450 |
| Требуется зам. дет Обр. ....                                | 457 |
| Чер-ца не установлена. ....                                 | 450 |

## Сообщения, касающиеся бумаги

|  |     |
|--|-----|
| Несоотв. бумаги .....  | 440 |
| Несоответствующий тип бумаги .....                           | 440 |
| Бумага слишком мала .....                                    | 441 |
| Размер бумаги недост. ....                                   | 441 |
| Несоотв. шир. бум. ....                                      | 442 |
| Размер бумаги не определен .....                             | 443 |
| Недост-но бум для печати док. ....                           | 443 |
| Недопустимый размер бумаги. ....                             | 443 |
| Выбрана рулонная печать. ....                                | 444 |
| Выбрана печать на рул. носит., но в лоток загруз.листы ..... | 444 |
| Нет рул. бум. ....   | 444 |
| Выбрана листовая печать. ....                                | 444 |
| Выбр. обычная печать, но устновл. рулон. ....                | 445 |
| Замятие бум. ....  | 445 |
| Бумага встав-на неровно. ....                                | 445 |
| Бумага не выровн. по пр. напр. ....                          | 446 |
| Не уд-ся опр. бум .....                                      | 446 |
| Ошиб. обнаруж. передн. кромки. ....                          | 446 |
| Ошибк.отрез.бумаг. ....                                      | 446 |
| Подача бум. зав. ....  | 447 |
| Осв. рычаг в непр. Положении .....                           | 447 |
| Печать б/полей невозм. ....                                  | 447 |
| Положение бумаги неприемливо для печати без полей. ....      | 448 |
| Рул.бум. Неплотно соприкас. с держ.рул .....                 | 448 |

### Несоотв. бумаги

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Выполнена попытка напечатать тестовый образец для настройки принтера на нескольких листах, но были использованы листы бумаги разных типов или форматов. | <p>При печати тестового образца для настройки используйте в нужном количестве листы бумаги одного и того же размера и типа.<br/>Кнопкой ▲ или ▼ выберите пункт <b>Смена бумаги</b>, нажмите кнопку <b>ОК</b> и замените бумагу.<br/>(См. "Загрузка листов и печать на них.") → С.18<br/>После этого принтер начнет печать пробного образца.</p> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> |

### Несоответствующий тип бумаги

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Если для параметра <b>Опред. несоотв.</b> в меню Панель управления установлено значение <b>Пауза</b> , тип загруженной бумаги не соответствует типу, указанному в драйвере принтера. | <p>Выполните данные действия, чтобы убедиться, что тип бумаги в принтере совпадает с типом, указанным в драйвере принтера.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите опцию <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>Измените значение параметра типа бумаги в драйвере принтера на тип бумаги, загруженной в принтер, и повторите попытку печати.</li> </ol> <p>Выполните данные действия, чтобы убедиться, что тип бумаги в принтере совпадает с типом, указанным в драйвере принтера.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите опцию <b>Смена бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>Замените загруженную бумагу на бумагу типа и формата, указанных в драйвере принтера.</li> </ol> |



| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Если для параметра <b>Опред. несоотв.</b> в меню Панель управления установлено значение <b>Пауза</b> , тип загруженной бумаги не соответствует типу, указанному в драйвере принтера.    | (См. "Загрузка рулонов и печать на них.") → С.16<br>(См. "Загрузка листов и печать на них.") → С.18<br><br>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Печать</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> , чтобы возобновить печать.<br>Однако обратите внимание, что эта ошибка может вызвать замятие бумаги и повлиять на качество печати. |
| Если для параметра <b>Опред. несоотв.</b> в меню Панель управления установлено значение <b>Предупр.</b> , тип загруженной бумаги не соответствует типу, указанному в драйвере принтера. | Печать можно продолжить, однако имейте в виду, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.  |

## Бумага слишком мала.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Если для параметра <b>Опред. несоотв.</b> в меню Панель управления указано значение <b>Пауза</b> , будет загружена бумага меньшего формата по сравнению с форматом, указанным в драйвере принтера.    | С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Печать</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> , чтобы возобновить печать.<br>Однако следует обратить внимание, что эта ошибка может вызвать замятие бумаги и влиять на качество печати.<br><br>Настройте указанным ниже образом размер бумаги в драйвере принтера, чтобы он совпадал с размером бумаги, загруженной в принтер.<br><br><b>1.</b> С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> .<br><b>2.</b> Измените размер бумаги в драйвере принтера на размер бумаги, загруженной в принтер, и повторите попытку печати.<br><br>Замените указанным ниже образом загруженную бумагу бумагой, формат которой совпадает с форматом в драйвере принтера.<br><br><b>1.</b> С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Смена бумаги</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> , чтобы остановить печать.<br><b>2.</b> Замените загруженную бумагу, чтобы значения в драйвере принтера совпадали, и повторите попытку печати.<br>(См. "Загрузка рулонов и печать на них.") → С.16<br>(См. "Загрузка листов и печать на них.") → С.18 |
| Если для параметра <b>Опред. несоотв.</b> в меню Панель управления указано значение <b>Предупр.</b> , будет загружена бумага меньшего формата по сравнению с форматом, указанным в драйвере принтера. | Печать можно продолжить, однако имейте в виду, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.  |

## Размер бумаги недост.

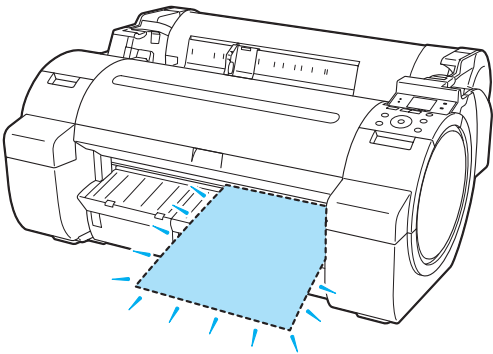
### "Замен. бум. на разм. А4/LTR (верт.) или больше"

| Причина                          | Корректирующее действие  |
|----------------------------------|--|
| Загруженная бумага слишком мала. | Замените эту бумагу другой бумагой формата А4/Letter (вертикально) или большего формата указанным ниже способом.<br><br><b>1.</b> Кнопкой ▲ или ▼ выберите пункт <b>Смена бумаги</b> , нажмите кнопку <b>ОК</b> и извлеките бумагу.<br>(См. "Извлечение листов.") → С.240<br><b>2.</b> Переключитесь на бумагу формата А4/Letter (вертикально) или большего формата.<br>(См. "Загрузка листов и печать на них.") → С.18<br>После этого принтер возобновит печать.<br><br>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> . |

**"Замен. на рул. шир. 10 д. или больше."**

| Причина                          | Корректирующее действие   |
|----------------------------------|---|
| Загруженная бумага слишком мала. | <p>Замените этот рулон на рулон шириной 10 дюймов или больше описанным ниже образом.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Смена бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.<br/>(См. "Извлечение рулона из принтера.") → С.223<br/>(См. "Извлечение держателя рулона из рулонов.") → С.225</li> <li>Замените этот рулон на рулон шириной 10 дюймов или больше.<br/>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") → С.216<br/>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br/>После этого принтер возобновит печать.</li> </ol> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> |

**"Извлек. бум. и провер. разм. бум."**

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| <p>Лист выведен из принтера во время печати.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Переместите назад Отжимной рычаг и извлеките бумагу.</li> <li>Загрузите лист повторно, выровняв его по направляющей справа.</li> <li>Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> <li>Если на Экран индикации отображается сообщение "<b>Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов</b>", нажмите кнопку <b>ОК</b>.<br/>Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.</li> </ol> <p>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236</p> |

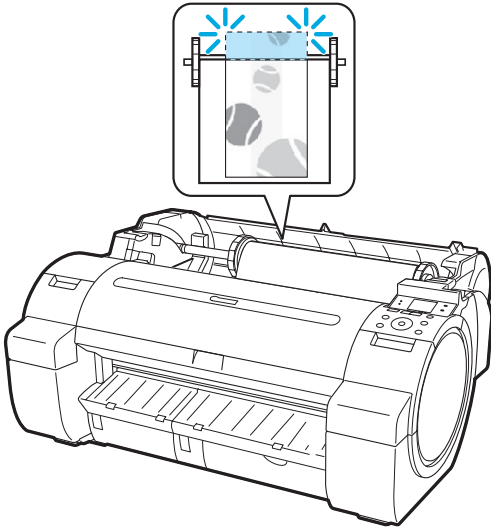
**Несоотв. шир. бум.**

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Если для параметра <b>Опред. несоотв.</b> в меню Панель управления установлено значение <b>Пауза</b> , ширина загруженного рулона не соответствует ширине, указанной в меню <b>По ширине рулона бумаги</b> драйвера принтера. | <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Печать</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы возобновить печать.<br/>Однако следует обратить внимание, что эта ошибка может вызвать замятие бумаги и влиять на качество печати.</p> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> <p>Выполните эти шаги, чтобы установить рулон с шириной, указанной в драйвере принтера.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Смена бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.<br/>(См. "Извлечение рулона из принтера.") → С.223<br/>(См. "Извлечение держателя рулона из рулонов.") → С.225</li> <li>Замените бумагой, ширина которой настроена в драйвере принтера.<br/>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") → С.216<br/>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br/>После этого принтер начнет выполнение задания печати.</li> </ol> <p>Убедитесь, что ширина рулона, выбранная в диалоговом окне, которое отображалось при выборе опции <b>По ширине рулона бумаги</b> в драйвере принтера, совпадает с шириной рулона, загруженного в принтер, а затем повторите попытку печати.</p> |

## Размер бумаги не определен.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Бумага была загружена с перекосом или была загружена покоробленная бумага. | <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки рулона.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>ОК</b> и повторно загрузите бумагу. (См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219</li> <li>2. Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> <li>3. Если на Экран индикации отображается сообщение "<b>Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов</b>", нажмите кнопку <b>ОК</b>. Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.</li> </ol>   |
|  | <p>Если эта ошибка снова возникнет после повторной загрузки рулона, извлеките Держатель рулона из принтера, плотно вставьте рулон, чтобы он коснулся фланца Держатель рулона, и повторно загрузите Держатель рулона в принтер. (См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") → С.216</p>  |
|  | <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки листа.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переместите Отжимной рычаг назад.</li> <li>2. Загрузите лист, выровняв его с направляющей справа. (См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236</li> <li>3. Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> <li>4. Если на Экран индикации отображается сообщение "<b>Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов</b>", нажмите кнопку <b>ОК</b>. Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.</li> </ol> |

## Недост-но бум для печати док.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| <p>Принтер получил задание печати, для которого требуется больше бумаги, чем осталось в рулоне, когда в меню Панель управления для параметра <b>Упр.оставш.рул.</b> выбрано значение <b>Вкл.</b></p>  | <p>С помощью кнопок <b>▲</b> и <b>▼</b> выберите <b>Печать</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы возобновить печать. Однако рулонная бумага может быть израсходована во время выполнения задания печати, и напечатать документ полностью не удастся.</p> <p>С помощью кнопок <b>▲</b> и <b>▼</b> выберите <b>Смена бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы остановить печать. Измените параметр <b>Источник драйвера принтера</b> или <b>Параметры GL2</b> &gt; параметр <b>Источник</b> в меню принтера, либо замените рулон другим рулоном с достаточным количеством бумаги для выполнения задания печати, а затем повторите попытку печати. (См. "Извлечение рулона из принтера.") → С.223 (См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219</p> <p>Кнопками <b>▲</b> и <b>▼</b> выберите пункт <b>Отмена печати</b> или нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b>, чтобы остановить печать.</p> |

## Недопустимый размер бумаги.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Загружена бумага, меньше минимального размера, поддерживаемого принтером. | Переместите Отжимной рычаг назад и загрузите бумагу правильного формата. (См. "Размеры бумаги.") → С.210 |

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Загруженная бумага слишком мала для печати тестового образца для регулировки печатающей головки или проверки сопла. | Переместите Отжимной рычаг назад и загрузите неиспользованную бумагу формата А4 или большего. В зависимости от регулировки может потребоваться больше одного листа. |

## Выбрана рулонная печать.

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Была предпринята попытка печати на рулоне, но рулон не загружен. | С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>"Устан. рул. бумаги"</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> . Загрузите рулон и выполните печать.<br>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") → С.216<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219 |
|  | Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите пункт <b>Отмена печати</b> или нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> , чтобы остановить печать.   |

## Выбрана печать на рул. носит., но в лоток загруз.листы

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Получено задание печати для рулонов в то время, когда загружен лист бумаги. | Выполните эти шаги для загрузки рулона и печати на нем.<br><b>1.</b> С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Извлечение листа</b> , нажмите кнопку <b>ОК</b> , а затем извлеките лист.<br>(См. "Извлечение листов.") → С.240<br><b>2.</b> Загрузите новый рулон.<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br>После этого принтер начнет выполнение задания печати.<br>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> . |

## Нет рул. бум.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Рулон пуст.  | Выполните эти шаги для замены использованного рулона новым рулоном такого же типа и размера.<br><b>1.</b> Переместите Отжимной рычаг назад и извлеките рулон.<br>(См. "Извлечение рулона из принтера.") → С.223<br>(См. "Извлечение держателя рулона из рулонов.") → С.225<br><b>2.</b> Загрузите новый рулон.<br>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") → С.216<br>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219<br><b>3.</b> Если на рулоне не напечатан штрих-код, укажите тип бумаги.<br>(См. "Изменение типа бумаги.") → С.221<br><b>4.</b> Если в меню панели управления выбрано значение <b>Упр.оставш.рул. &gt; Вкл</b> и не напечатан штрих-код, также укажите длину бумаги.<br>(См. "Указание длины бумаги.") → С.223<br><b>5.</b> Если на Экран индикации отображается сообщение <b>"Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов"</b> , нажмите кнопку <b>ОК</b> .<br>Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.<br>Если не появится никаких сообщений, печать продолжится со следующей страницы. |
| В рулоне осталась бумага, однако она не может быть определена, поскольку ее подача невозможна. | Неиспользованная часть рулона имеет большой вес и может создавать чрезмерную нагрузку на принтер. Она может быть полезна для изменения режима печати, что приведет к изменению времени подачи бумаги.<br>Выберите более высокий уровень <b>Качество печати</b> в меню <b>Дополнительные настройки</b> драйвера принтера.<br>(См. "Установка приоритета для определенных графических элементов и цветов при печати.") → С.43  |

## Выбрана листовая печать.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Была предпринята попытка печати на листе, но лист не загружен. | Кнопками ▲ и ▼ выберите <b>Загрузка бумаги</b> , а затем нажмите кнопку <b>ОК</b> . Загрузите лист и выполните печать. |

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Была предпринята попытка печати на листе, но лист не загружен. | (См. "Загрузка листов и печать на них.") →С.18<br>Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите пункт <b>Отмена печати</b> или нажмите кнопку <b>Stop (Стоп)</b> , чтобы остановить печать. |

## Выбр. обычная печать, но устновл. рулон.

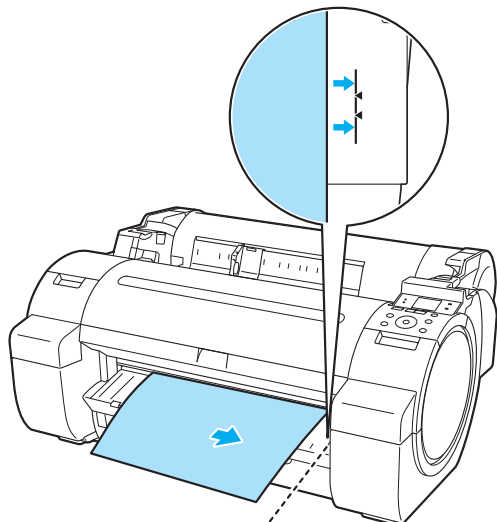
| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Было отправлено задание печати для печати на листах, в то время как загружен рулон. | <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Извл. рул. бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы остановить печать.</li> <li>Извлеките рулон, загрузите лист бумаги того же типа и формата, который указан в драйвере принтера, и выполните печать на нем.<br/>(См. "Извлечение рулона из принтера.") →С.223<br/>(См. "Загрузка листов и печать на них.") →С.18</li> </ol> <p>Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы остановить печать.</p> |

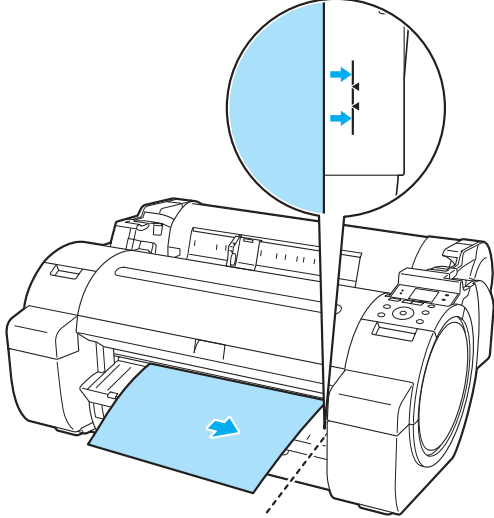
## Замятие бум.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Во время печати в принтере возникло замятие бумаги. | <p>При использовании рулона обрежьте бумагу, которая находится в верхней части детали Слот для подачи бумаги.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Переместите Отжимной рычаг назад и удалите смятую бумагу.<br/>(См. "Удаление смятой рулонной бумаги.") →С.407<br/>(См. "Удаление смятого листа.") →С.410</li> <li>Загрузите бумагу.<br/>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") →С.219<br/>(См. "Загрузка листов в принтер.") →С.236</li> <li>Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> <li>Если на Экран индикации отображается сообщение "<b>Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов</b>", нажмите кнопку <b>ОК</b>.<br/>Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.</li> </ol> |

## Бумага встав-на неровно.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| При подаче бумаги было обнаружено, что она загружена криво. | <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки рулона.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Переместите Отжимной рычаг назад.</li> <li>Отрегулируйте правый край рулона таким образом, чтобы он был параллелен оранжевой Линия центрирования бумаги.</li> <li>Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> </ol> <p>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") →С.219</p> <p>Если эта ошибка снова возникнет после повторной загрузки рулона, извлеките Держатель рулона из принтера, плотно вставьте рулон, чтобы он коснулся фланца Держатель рулона, и повторно загрузите Держатель рулона в принтер.<br/>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") →С.216</p> <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки листа.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Переместите Отжимной рычаг назад.</li> <li>Извлеките лист.</li> <li>Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> </ol> |



| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| <p>При подаче бумаги было обнаружено, что она загружена криво.</p>  | <p><b>4.</b> Загрузите лист повторно, выровняв его по направляющей справа.</p> <p>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236</p> |



Важно

- Для отключения этого сообщения (например, если оно отображается снова несмотря на повторную загрузку бумаги) выберите опцию **Выкл** или **Нестр** в параметрах **Ст. пров.накл.** меню принтера. Однако это может привести к замятию бумаги и неполадкам при печати из-за ее перекоса во время печати. Кроме того, Пластина может быть загрязнена, что может привести к загрязнению обратной стороны следующего документа во время печати.

### Бумага не выровн. по пр. напр.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| <p>После загрузки бумаги ее не было выровнено по направляющей справа.</p> | <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки листа.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переместите Отжимной рычаг назад.</li> <li>2. Извлеките лист.</li> <li>3. Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> <li>4. Загрузите лист повторно, выровняв его по направляющей справа.</li> </ol> |

### Не уд-ся опр. бум

| Причина                                       | Корректирующее действие  |
|---|--|
| <p>Принтеру не удалось распознать бумагу.</p> | <p>Повторно загрузите бумагу, как это описано ниже.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Извлеките бумагу и нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>2. Повторно загрузите бумагу.</li> </ol> <p>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236<br/>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") → С.219</p> |

### Ошиб. обнаруж. передн. кромки.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| <p>Ведущий край бумаги не может быть определен.</p> | <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки листа.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переместите Отжимной рычаг назад.</li> <li>2. Повторно загрузите лист прямо, в правильном положении.</li> </ol> <p>(См. "Загрузка листов в принтер.") → С.236</p> |

### Ошибк.отрез.бумаг.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| <p>На Выходная направляющая остались листы.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переместите Отжимной рычаг назад и извлеките бумагу.</li> <li>2. Загрузите бумагу.</li> </ol> |

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| На Выходная направляющая остались листы.   | <p><b>3.</b> Переместите Отжимной рычаг вперед.</p> <p><b>4.</b> Если на Экран индикации отображается сообщение "<b>Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов</b>", нажмите кнопку <b>ОК</b>. Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.</p> <p>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") →C.219</p>  |
| Посторонний предмет в Выходной лоток, который препятствует работе Блок резака.                               | <p><b>1.</b> Поднимите Верхняя крышка и извлеките посторонний предмет.</p> <p><b>2.</b> Если на Экран индикации отображается сообщение "<b>Печать незакончена. Завершить печать оставшихся документов</b>", нажмите кнопку <b>ОК</b>. Печать будет возобновлена, начиная со страницы, на которой возникла ошибка.</p>   |
| Принтер эксплуатируется в условиях, которые отличаются от рекомендуемых условий окружающей среды для бумаги. | <p>Используйте принтер только в рекомендуемых для бумаги условиях окружающей среды. Помните, что для разных типов бумаги рекомендованы разные условия окружающей среды. Подробнее о рекомендуемых для бумаги условиях окружающей среды см. в <b>Справочное руководство о бумаге</b>.</p> <p>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213</p>   |
| Используется бумага, не совместимая с автоматическим отрезанием.   | <p><b>1.</b> Выберите опцию <b>Вручн.</b> в качестве способа отрезания и воспользуйтесь ножницами или режущим инструментом для отрезания бумаги в рулоне.</p> <p>(См. "Указание способа обрезки для рулонов.") →C.229</p> <p>Для получения информации о бумаге, совместимой с автоматическим отрезанием, см. <b>Справочное руководство о бумаге</b>.</p> <p>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213</p> <p><b>2.</b> Переместите Отжимной рычаг назад и извлеките бумагу.</p> |
| В других случаях Блок резака может быть поврежден.   | Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.   |

## Подача бум. зав.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Несмотря на то, что была предпринята попытка подать бумагу вручную, она достигла предельного положения. | Отмена ручной подачи.<br>(См. "Ручная подача рулонной бумаги.") →C.227 |

## Осв. рычаг в непр. Положении

| Причина                                     | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Отжимной рычаг нажат в направлении от себя. | Переместите Отжимной рычаг вперед.<br>Выключите принтер и подождите немного, прежде чем включать питание. |

## Печать б/полей невозм.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Для полученного задания печати требуется бумага, тип или ширина которой несовместимы с печатью без полей. | <p>Выполните эти шаги, чтобы изменить параметры задания печати для обеспечения печати без полей.</p> <p><b>1.</b> С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> <p><b>2.</b> Убедитесь, что для принтера выбран соответствующий драйвер принтера, и повторите попытку печати.</p> <p>Для получения сведений о типах бумаги, предназначенной для печати без полей, см. <b>Справочное руководство о бумаге</b>.</p> <p>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213</p> <p>Кнопками ▲ и ▼ выберите <b>Печать с полями</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы продолжить печать. Документ будет напечатан с полями.</p> |
| Формат загруженной бумаги не подходит для печати без полей.   | <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> <p>Замените бумагу на другую бумагу, подходящую для печати без полей, следующим образом.</p> <p><b>1.</b> С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Смена бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> <p>(См. "Извлечение рулона из принтера.") →C.223</p> <p>(См. "Извлечение держателя рулона из рулонов.") →C.225</p>  |

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Формат загруженной бумаги не подходит для печати без полей.  | <p><b>2.</b> Замените бумагу на другую бумагу, подходящую для печати без полей.<br/>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") →C.216<br/>(См. "Загрузка рулонов в принтер.") →C.219<br/>Начнется выполнение задания печати.<br/>Для получения сведений о типах бумаги, предназначенной для печати без полей, см. <b>Справочное руководство о бумаге</b>.<br/>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213</p> <p>Кнопками ▲ и ▼ выберите <b>Печать с полями</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы продолжить печать. Документ будет напечатан с полями.</p> |
| Поскольку бумага расширяется или сжимается в зависимости от условий эксплуатации, она может становиться шире или уже поддерживаемой ширины для печати без полей. | <p>Используйте типы бумаги исключительно в соответствии в рекомендованными условиям окружающей среды. Подробнее о рекомендуемых для бумаги условиях окружающей среды см. <b>Справочное руководство о бумаге</b>.<br/>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213</p>   |

## Положение бумаги неприемливо для печати без полей.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Поскольку бумага расширяется или сжимается в зависимости от условий эксплуатации, она может становиться шире или уже поддерживаемой ширины для печати без полей. | <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.<br/>Используйте каждый тип бумаги только в случае соответствия рекомендованным условиям эксплуатации. Подробнее о рекомендуемых для бумаги условиях окружающей среды см. в разделе <b>Справочное руководство о бумаге</b>.<br/>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") →C.213</p>  |
| Бумага загружена неровно.  | <p>Кнопкой ▲ или ▼ выберите значение <b>Фикс. полож. бум.</b> и выровняйте бумагу таким образом, чтобы края располагались между пазами для чернил для выполнения печати без полей.<br/>Прочно установите рулон до конца, пока он не коснется фланца узла Держатель рулона.<br/>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") →C.216</p> <p>Кнопками ▲ и ▼ выберите <b>Печать с полями</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы продолжить печать. Документ будет напечатан с полями.</p> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> |

## Рул.бум. Неплотно соприкас. с держ.рул

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Если рулон загружен, он не полностью надежно вставлен в Держатель рулона. | <p>Выполните эти шаги для повторной загрузки рулона.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>ОК</b> и извлеките держатель рулона из принтера.</li> <li>2. Прочно установите рулон на Держатель рулона, пока он не коснется выступа.<br/>(См. "Прикрепление держателя рулона к рулонам.") →C.216</li> <li>3. Установите Держатель рулона в принтер.</li> </ol> |



## Сообщения, касающиеся чернил

|   |     |
|---|-----|
| Недост-но ч-л. ....   | 449 |
| Законч. ч-ла. ....  | 449 |
| Невозможно определить уровень чернил. Проверьте черн-цу. ....   | 449 |
| Нельзя определить уров. черн. Закройте крышку чернильницы. .... | 449 |
| Закр. крышку чер-цы. ....                                       | 450 |
| Пуста чернильница. ....   | 450 |
| Осталось мало чернил. ....                                      | 450 |
| Чер-ца не установлена. ....                                     | 450 |
| Проверьте, устан. ли картридж, его цвет и направление. ....     | 450 |
| Следующие баки с чернилами не могут быть распознаны. ....       | 450 |
| Не доставайте чернильницу. ....                                 | 450 |

### Недост-но ч-л.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| <p>Низкий уровень чернил, поэтому невозможно выполнять печать, чистку узла Печатающая головка или другие операции, для которых требуются чернила.</p> <p>Над индикатором оставшихся чернил появляется значок <b>x</b> и сообщение о том, что недостаточно чернил этого цвета.</p> | <p>С помощью кнопок <b>▲</b> и <b>▼</b> выберите <b>Замена чер-цы</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>. Замените Бак чернил с низким уровнем чернил новым Бак чернил.<br/>(См. "Замена баков чернил.") →С.372</p> |
|   | <p>С помощью кнопок <b>▲</b> и <b>▼</b> выберите <b>Продолжить печать</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы возобновить печать. Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.</p>         |
|   | <p>Нажмите кнопку <b>ОК</b>, откройте деталь Крышка бака чернил и замените Бак чернил того цвета, в котором недостаточно чернил.<br/>(См. "Замена баков чернил.") →С.372</p>                                       |

### Законч. ч-ла.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| <p>Не осталось чернил.</p> <p>Над индикатором оставшихся чернил появляется значок <b>x</b> и сообщение о том, что не осталось чернил этого цвета.</p> | <p>Нажмите кнопку <b>ОК</b>, откройте деталь Крышка бака чернил и замените Бак чернил того цвета, в котором закончились чернила.<br/>(См. "Замена баков чернил.") →С.372</p> |

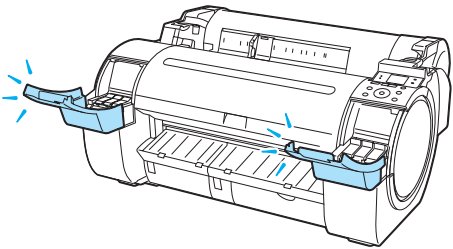
### Невозможно определить уровень чернил. Проверьте черн-цу.

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| <p>Определение уровня чернил не будет правильно работать в случае использования повторно заполненных баков чернил.</p> | <p>Повторно используемый бак чернил больше использовать нельзя. См. раздел <b>Определение уровня чернил</b> и выполните соответствующие действия. (См. "Определение уровня чернил.") →С.433</p> |

### Нельзя определить уров. черн. Закройте крышку чернильницы.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| <p>Не удалось определить оставшийся уровень чернил.</p> | <p>Закройте Крышка бака чернил.<br/>Звуковой сигнал прекратится.<br/>После этого отобразится сообщение "<b>Законч. ч-ла.</b>" и см. "Законч. ч-ла.." →С.449</p> |

## Закр. крышку чер-цы

| Причина  | Корректирующее действие             |
|--|-------------------------------------|
| Открыта Крышка бака чернил.<br> | Закройте деталь Крышка бака чернил. |

## Пуста чернильница.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| В баке чернил не осталось чернил.<br>Над индикатором оставшихся чернил в верхней части окна Вкладка Чернила появляется * и сообщение о том, что не осталось чернил этого цвета.<br>(См. "Проверка уровней чернил в баке чернил.") → C.376 | Откройте деталь Крышка бака чернил и замените Бак чернил того цвета, в котором закончились чернила.<br>(См. "Замена баков чернил.") → C.372 |

## Осталось мало чернил.

| Причина               | Корректирующее действие  |
|-----------------------|--|
| Осталось мало чернил. | Приготовьте новый Бак чернил.<br>Рекомендуется заменить Бак чернил новым Бак чернил на этом этапе, если планируется печать заданий больших форматов или объемов. |

## Чер-ца не установлена.

| Причина  | Корректирующее действие                                       |
|--|---|
| В принтере нет узла Бак чернил указанного цвета. | Загрузите Бак чернил.<br>(См. "Замена баков чернил.") → C.372 |

## Проверьте, устан. ли картридж, его цвет и направление.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| В принтере нет узла Бак чернил указанного цвета. | Загрузите Бак чернил.<br>(См. "Замена баков чернил.") → C.372                |
| Бак чернил неисправен.                           | Замените его новым узлом Бак чернил.<br>(См. "Замена баков чернил.") → C.372 |

## Следующие баки с чернилами не могут быть распознаны.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Установлен Бак чернил, несовместимый с принтером. | Установите Бак чернил, совместимый с принтером.<br>(См. "Замена баков чернил.") → C.372 |

## Не доставайте чернильницу.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Бак чернил был извлечен с применением неправильной процедуры. | Установите извлеченный Бак чернил.<br>Звуковой сигнал прекратится.<br>Затем замените Бак чернил, следуя процедуре, описанной в окне Экран индикации меню Панель управления. |

## Сообщения, касающиеся печати или регулировки

|  |     |
|--|-----|
| Настройка пч. глвк невозможна. ....      | 452 |
| Печать б/полей невозм. ....              | 447 |
| Настройка подачи бумаги невозможна. .... | 451 |
| Проверьте напечатан. документ. ....      | 451 |

### Настройка подачи бумаги невозможна.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Сопла Печатающая головка засорены.  | <p>Повторно выполните <b>Настр. качест.</b> описанным ниже способом.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>ОК</b> для удаления сообщения об ошибке.</li> <li>2. Напечатайте пробный образец для проверки сопел.<br/>(См. "Проверка засорения сопла.") → С.379</li> <li>3. Выполните чистку Печатающая головка, если сопла засорены.<br/>(См. "Чистка печатающей головки.") → С.380</li> <li>4. Выполните <b>Настр. качест.</b> повторно.<br/>(См. "Автоматическое устранение полос.") → С.364</li> </ol> |
| Загружена пленка с высокой прозрачностью, которую нельзя использовать для автоматической регулировки величины подачи. | <p>Нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы удалить сообщение об ошибке, а затем настройте величину подачи вручную.<br/>(См. "Ручное устранение полос.") → С.366</p>  |

### Проверьте напечатан. документ.

| Причина                              | Корректирующее действие  |
|--------------------------------------|--|
| Сопла Печатающая головка засоряются. | <p>В случае тусклой печати очистите Печатающая головка.<br/>(См. "Чистка печатающей головки.") → С.380</p> |

## Сообщения, касающиеся печатающих головок

|   |     |
|---|-----|
| Настройка пч. глвк невозможна. ....       | 452 |
| Некорр.печ.головк. ....                   | 452 |
| Ош. печат. Головки ....                   | 452 |
| Не удастся найти головку принтера. ....   | 452 |
| Выполните очистку печатающей головки .... | 453 |

### Настройка пч. глвк невозможна.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Сопла Печатающая головка засорены.  | <p>Повторно выполните <b>Настр.плж.гол.</b> следующим образом.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>ОК</b> для удаления сообщения об ошибке.</li> <li>2. Напечатайте пробный образец для проверки сопел.<br/>(См. "Проверка засорения сопла.") →С.379</li> <li>3. Выполните чистку Печатающая головка, если сопла засорены.<br/>(См. "Чистка печатающей головки.") →С.380</li> <li>4. Выполните <b>Настр.плж.гол.</b> повторно.<br/>(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.356</li> </ol> |
| Печатающая головка не может быть выровнена; загружена пленка с высокой прозрачностью. | <p>Нажмите кнопку <b>ОК</b> для удаления сообщения об ошибке.<br/>Рекомендуется использовать часто используемый тип бумаги, отличный от пленки, для регулировки Печатающая головка.<br/>(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.356</p>   |
| Печатающая головка установлена неровно.   | <p>Выровняйте Печатающая головка следующим образом, а затем снова выполните <b>Настр.плж.гол.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>ОК</b> для удаления сообщения об ошибке.</li> <li>2. Используйте <b>Настр. глвк</b> для регулировки угла наклона Печатающая головка.<br/>(См. "Настройка смещения линии.") →С.359</li> <li>3. Выполните <b>Настр.плж.гол.</b> повторно.<br/>(См. "Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.") →С.356</li> </ol>  |

### Некорр.печ.головк.

| Причина                                       | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Установлена несовместимая Печатающая головка. | Откройте Верхняя крышка и замените Печатающая головка новой.<br>(См. "Замена печатающей головки.") →С.381 |

### Ош. печат. Головки

| Причина                        | Корректирующее действие   |
|--------------------------------|---|
| Проблема с Печатающая головка. | Откройте Верхняя крышка и замените Печатающая головка новой.<br>(См. "Замена печатающей головки.") →С.381 |

### Не удастся найти головку принтера.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Не установлена Печатающая головка.  | <p>Выполните следующие шаги для установки узла Печатающая головка.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Откройте узел Верхняя крышка.</li> <li>2. Установите Печатающая головка.<br/>(См. "Замена печатающей головки.") →С.381</li> </ol> |
| Невозможно распознать узел Печатающая головка, поскольку он не установлен надлежащим образом. | <p>Выполните следующие шаги для повторной установки узла Печатающая головка.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Откройте узел Верхняя крышка.</li> </ol>  |

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Невозможно распознать узел Печатающая головка, поскольку он не установлен надлежащим образом. | <p><b>2.</b> Повторно установите узел Печатающая головка.<br/>(См. "Замена печатающей головки.") → <a href="#">С.381</a></p> |

## Выполните очистку печатающей головки

| Причина                            | Корректирующее действие   |
|------------------------------------|---|
| Сопла Печатающая головка засорены. | <p>Выполните эти шаги для очистки Печатающая головка.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Остановите печать кнопкой ▲ или ▼, чтобы выбрать <b>Отмена печати</b>.</li> <li>2. Выполните чистку узла Печатающая головка.<br/>(См. "Чистка печатающей головки.") → <a href="#">С.380</a></li> </ol> <p>Если сообщение по-прежнему отображается во время печати, замените узел Печатающая головка.<br/>(См. "Замена печатающей головки.") → <a href="#">С.381</a></p> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Печать</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы возобновить печать. Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.</p> |

## Сообщения, касающиеся сменного картриджа

|   |     |
|---|-----|
| Вставьте обслуж. картридж .....         | 454 |
| Неправильный сменный картридж .....     | 454 |
| Обслуж. картридж Низкий уровень .....   | 454 |
| Обслуж. картридж не функционирует ..... | 454 |
| Обслуж. картридж переполнен .....       | 454 |
| Неисправность обслуж. картриджа .....   | 454 |

### Вставьте обслуж. картридж.

| Причина                         | Корректирующее действие  |
|---------------------------------|--|
| Сменный картридж не установлен. | Установите Сменный картридж.<br>(См. "Замена сменного картриджа.") → C.387 |

### Неправильный сменный картридж.

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| Установлен Сменный картридж для другой модели принтера. | Замените его Сменный картридж для вашей конкретной модели.<br>(См. "Сменный картридж.") → C.387 |

### Обслуж. картридж Низкий уровень

| Причина                          | Корректирующее действие   |
|----------------------------------|---|
| Сменный картридж почти заполнен. | Можно продолжить печать, однако подготовьте новый Сменный картридж для использования в случае отображения сообщения о необходимости замены. |

### Обслуж. картридж не функционирует.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Сменному картриджу не удается впитать достаточное количество чернил для выполнения очистки Печатающая головка или другой операции. | Убедившись, что принтер остановил работу, замените Сменный картридж.<br>(См. "Замена сменного картриджа.") → C.387 |

### Обслуж. картридж переполнен.

| Причина                    | Корректирующее действие  |
|----------------------------|--|
| Сменный картридж заполнен. | Убедившись, что принтер остановил работу, замените Сменный картридж.<br>(См. "Замена сменного картриджа.") → C.387 |

### Неисправность обслуж. картриджа

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Установлена несовместимый или использованный Сменный картридж. | Установите новый Сменный картридж, предназначенный для использования с данным принтером.<br>(См. "Замена сменного картриджа.") → C.387 |

## Сообщения, касающиеся HP-GL/2

|  |     |
|--|-----|
| HP-GL/2 не поддерживает этот бумажный тип. ....  | 455 |
| GL2: Wxxxx Память переполнена. (xxxx служит для обозначения 0501, 0903 или 0904) ..... | 455 |
| GL2: W0502 Параметр вне диапазона. ....  | 455 |
| GL2: W0504 Эта команда не поддерживается. ....   | 455 |

### HP-GL/2 не поддерживает этот бумажный тип.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Принтер получил задание печати HP-GL/2, которое нельзя напечатать на загруженной бумаге. | <p>Выполните эти шаги для замены типа бумаги в принтере.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите опцию <b>Смена бумаги</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>Замените бумагу другой бумагой, совместимой с HP-GL/2. Для получения подробной информации о бумаге, совместимой с HP-GL/2, см. <b>Справочное руководство о бумаге</b>.<br/>(См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → C.213</li> </ol> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Отмена печати</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</p> <p>С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите <b>Печать</b>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы возобновить печать. Однако следует обратить внимание, что эта ошибка может вызвать замятие бумаги и влиять на качество печати.</p> |

### GL2: Wxxxx Память переполнена. (xxxx служит для обозначения 0501, 0903 или 0904)

| Причина                      | Корректирующее действие   |
|------------------------------|---|
| Память принтера переполнена. | Поскольку задание печати не может быть получено в полном объеме, принтер может напечатать оригинал не полностью. Проверьте результаты печати. |

### GL2: W0502 Параметр вне диапазона.

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Параметр, указанный в команде HP-GL/2, находится за пределами поддерживаемого диапазона. | <p>Проверьте задание печати.</p> <p>Если указано значение <b>Опция обработки &gt; Предупр. &gt; Вкл</b> в меню Панель управления, укажите для него значение <b>Выкл</b>.</p> |

### GL2: W0504 Эта команда не поддерживается.

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Принтер получил команду HP-GL/2, которая не поддерживается. | <p>Проверьте задание печати.</p> <p>Если указано значение <b>Опция обработки &gt; Предупр. &gt; Вкл</b> в меню Панель управления, укажите для него значение <b>Выкл</b>.</p> |

## Прочие сообщения

|  |     |
|--|-----|
| GARO Wxxxx (x служит для обозначения числа) .....                                | 456 |
| OШ Exxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры) .....                    | 456 |
| Аппаратная ошибка xxxxxxxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры) ..... | 456 |
| Открыта верх. кр. ....   | 457 |
| Требуется зам. дет Обр. ....   | 457 |
| Пропущ. время замены дет. Обр. ....  | 457 |
| Неизв. файл. ....  | 457 |
| Ош. млтсрсрн. датч. ....   | 457 |
| Ошибка положения резчика. ....   | 457 |

### GARO Wxxxx (x служит для обозначения числа)

| Причина                     | Корректирующее действие  |
|-----------------------------|--|
| Проблема с заданием печати. | Попробуйте выполнить печать еще раз с использованием правильного драйвера принтера.                                    |
|                             | Продолжение печати в таком состоянии также возможно. Однако, возможно, не удастся достичь желаемых результатов печати. |

### OШ Exxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры)

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| <p>Произошла ошибка, для устранения которой, возможно, потребуется обращение в сервисный центр.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p><b>!</b> OШ Exxx-xxxx</p> <p>Обр. в сл.поддержк.</p> <p>OK: Свед. о принтере</p> </div> | <p>Запишите код ошибки и сообщение, выключите принтер и обратитесь за помощью к дилеру компании Canon.</p> |

### Аппаратная ошибка xxxxxxxx-xxxx (x служит для обозначения буквы или цифры)

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| <p>При выполнении задания печати была использована последняя часть рулонной бумаги. Подача бумаги не была выполнена из-за того, что ее задний край приклеен к рулону.</p>  | <p>Выключите принтер и извлеките рулон из принтера перед восстановлением подачи питания.</p>  |
| <p>Фиксирующая лента или Стопор ремня не был извлечен из Верхняя крышка.</p>   | <p>Выключите принтер, откройте Верхняя крышка и извлеките ленту или Стопор ремня перед включением питания.</p>  |
| <p>Произошла ошибка, для устранения которой, возможно, потребуется обращение в сервисный центр.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p><b>!</b> Аппаратная ошибка xxxxxxxx-xxxx</p> <p>Выкл. принтер, подождите, включите снова.</p> <p>OK: Свед. о принтере</p> </div> | <p>Выключите принтер и подождите по крайней мере три секунды перед включением питания. Если сообщение появится повторно, запишите код ошибки и сообщение, выключите принтер и обратитесь к своему дилеру компании Canon для получения помощи.</p> |



**Аппаратная ошибка 03130031-2F7x (x = 0, 1 или 2)**

| Причина                            | Корректирующее действие  |
|------------------------------------|--|
| Бак чернил установлен неправильно. | Выключите питание, выньте и снова установите все баки чернил, а затем включите питание. Если снова отобразится это же сообщение, запишите код ошибки и сообщение, выключите принтер и обратитесь к своему дилеру компании Canon для получения помощи. (См. "Замена баков чернил.") → С.372 |

**Открыта верх. кр.**

| Причина   | Корректирующее действие  |
|---|--|
| Принтером обнаружено, что Верхняя крышка открыта. | Полностью откройте Верхняя крышка, удалите все посторонние предметы и снова закройте Верхняя крышка.<br>Если эта ошибка повторится, закройте Верхняя крышка, выключите принтер и подождите немного перед включением питания. |

**Требуется зам. дет Обр.**

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Почти наступило время для замены расходных материалов, требующих обслуживания. | Если отображается сообщение " <b>Пропущ. время замены дет. Обр.</b> ", Вы сможете некоторое время продолжать пользоваться принтером. Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon. |

**Пропущ. время замены дет. Обр.**

| Причина   | Корректирующее действие                               |
|---|---|
| Прошло рекомендованное время для замены расходных материалов, требующих обслуживания. | Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon. |

**Неизв. файл.**

| Причина  | Корректирующее действие   |
|--|---|
| Неверный формат данных, отправленных для обновления данных принтера (например, сведения о бумаге). | Проверьте данные. Выключите принтер и дождитесь восстановления питания, а затем повторно отправьте данные.  |
| Загружено встроенное ПО для другой модели.   | Проверьте версию встроенного ПО. Выключите принтер и дождитесь возобновления питания, а затем повторно отправьте встроенное ПО.<br>Если сообщение будет отображаться снова, обратитесь к своему дилеру компании Canon для получения помощи. |

**Ош. млтсрсрн. датч.**

| Причина   | Корректирующее действие   |
|---|---|
| На принтер могут попадать прямые солнечные лучи или сильный свет и приводить к нарушению нормальной работы. | Выполните указанные ниже шаги, чтобы убедиться, что принтер не используется под прямыми солнечными лучами или сильным освещением.   |
| Возможно, нарушена работа датчика внутри принтера.  | Выключите принтер и подождите по крайней мере три секунды перед включением питания.<br>Если сообщение будет отображаться снова, обратитесь к своему дилеру компании Canon для получения помощи. |

**Ошибка положения резчика.**

| Причина  | Корректирующее действие  |
|--|--|
| Блок резака останавливается посередине процесса обрезки. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переместите Отжимной рычаг назад и извлеките бумагу.</li> <li>2. Переместите Отжимной рычаг вперед.</li> </ol> |

# Memo

|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |
| Контроль заданий печати                         | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати         | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы  | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей               | 405 |
| Сообщения об ошибке                             | 437 |

## Технические характеристики

|   |     |
|---|-----|
| Технические характеристики принтера ..... | 460 |
|---|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| Приложение | 465 |
|------------|-----|

## Технические характеристики принтера

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Технические характеристики ..... | 460 |
| Область печати .....             | 462 |

### Технические характеристики



Важно

- Следующие значения могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

#### Принтер

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Источник питания                                 | 100—240 В переменного тока (50/60 Гц)   |   |   |
| Потребляемая мощность                            | Во время работы   | 140 Вт макс.  |   |
|  | Спящий режим  | 5 Вт макс.  |   |
|  | Выкл  | 0,5 Вт макс. (*1)   |   |
| Рабочий шум (*2)                                 | Уровень звукового давления  | Во время работы   | Прибл. 47 дБ (А)                        |
|  |   | Режим ожидания  | 35 дБ (А) макс.                         |
|  | Уровень звука (во время работы)   |   | Прибл. 6,4 бел                          |
| Условия эксплуатации                             | Температура   | 15—30°C (59—86°F)   |   |
|  | Влажность   | 10—80%, без конденсации   |   |
| Размеры (Ш × Г × В)                              | Только принтер  | 997×698×507 мм (39,3×27,5×20,0 дюйма)   |   |
|  | Принтер и Подставка<br>Подставка для принтера ST-26(*3)<br>(если приемник бумаги используется)  | Выдвинутое положение А  | 997×870×1,062 мм (39,3×34,3×41,8 дюйма) |
|  | Принтер и Подставка<br>Подставка для принтера ST-27<br>(если приемник бумаги используется)  | Выдвинутое положение А  | 997×887×1,062 мм (39,3×34,9×41,8 дюйма) |
| Выдвинутое положение В                           |   | 997×1.100×1,062 мм (39,3×43,3×41,8 дюйма)   |   |
| Вес  | Только принтер  | Прибл. 43,0 кг (94,8 фунта)   |   |
|  | Основной аппарат и Подставка (с учетом детали Держатель рулона. Без учета деталей Печатающая головка и Бак чернил.)<br>Подставка для принтера ST-26(*3) | Прибл. 52,5 кг (115,7 фунта)  |   |
|  |   | Основной аппарат и Подставка (с учетом детали Держатель рулона. Без учета деталей Печатающая головка и Бак чернил.)<br>Подставка для принтера ST-27 | Прибл. 53,7 кг (118,4 фунта)            |
| Свободное пространство для установки (Ш × Г × В) | Только принтер  | 1.397×1.308×807 мм (55,0×51,5×31,8 дюйма)   |   |
|  | Принтер и Подставка<br>Подставка для принтера ST-26(*3)   | 1.397×1.480×1.362 мм (55,0×58,3×53,6 дюйма)   |   |
|  | Принтер и Подставка   | 1.397×1.700×1.362 мм (55,0×66,9×53,6 дюйма)   |   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Свободное пространство для установки (Ш × Г × В) | Подставка для принтера ST-27   | 1.397×1.700×1.362 мм (55,0×66,9×53,6 дюйма) |
| Связанные с ними стандарты                       | RoHS (ЕС), WEEE (ЕС), Директива ErP (пар. 6.26), RoHS Китая, нормативы относительно химических веществ в каждой стране, нормативы относительно батарей в каждой стране (ЕС, Япония, США, Китай, Тайвань), нормативы относительно упаковочных материалов в каждой стране (ЕС, США, Корея) |   |

\*1: Принтер потребляет небольшое количество энергии даже в выключенном состоянии. Для полного прекращения потребления энергии нужно выключить принтер и вынуть шнур питания из сетевой розетки.

\*2: Расчеты на основе ISO 7779. Условия эксплуатации: на вкладке **Главная** драйвера принтера **Тип носителя** > Plain Paper, **Дополнительные настройки** > **Приоритет печати** > **Линейная графика/Текст** и **Качество печати** > **Стандартное**.

\*3: Подставка, которая входит в комплект, зависит от региона приобретения принтера.

## Характеристики печати

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Способ печати           | Струйный   |
| Максимальное разрешение | 2400 dpi по горизонтали (*1) × 1200 dpi по вертикали |
| Печатающая головка      | PF-04  |
| Количество сопел        | MBK: 5120; Другие: 2560 для каждого цвета            |

\*1: Печать с минимальным шагом 1/2400 дюйма между чернильными каплями.

## Память

|        |        |
|--------|--------|
| Память | 256 МБ |
|--------|--------|

## Интерфейс

|          |                            |   |
|----------|----------------------------|---|
| USB      | Формат                     | Внутренний порт   |
|          | Режим                      | Полная скорость (12 Мбит/с), высокая скорость (480 Мбит/с), групповая передача данных   |
|          | Разъем                     | Серия B (4-штырьковый)  |
| Ethernet | Формат                     | Внутренний порт   |
|          | Технические характеристики | IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/Автосогласование, IEEE 802.3ab 1000Base-T/Автосогласование, IEEE 802.3x Полнодуплексный, IEEE 802.3az EEE |
|          | Протоколы                  | SNMP (поддерживает Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)   |

## Чернила

Подробную информацию о поддерживаемых принтером чернилах см. "Баки чернил." → С.372

## Бумага

Для получения сведений о типах бумаги, поддерживаемых принтером, см. раздел **Справочное руководство о бумаге**. (См. "Отображение раздела Справочное руководство о бумаге.") → С.213

|                                |  |                                  |
|--------------------------------|--|----------------------------------|
| Ширина бумаги                  | Для получения подробной информации о ширинах бумаги, поддерживаемых принтером, см. "Размеры бумаги." → С.210 |                                  |
| Минимальная длина бумаги       | Рулоны   | 203,2 мм (8,0 дюйма)             |
|                                | Листы  | 279,4 мм (11,0 дюйма)            |
| Максимальная длина печати (*1) | Рулоны   | 18 м (19,7 ярда)                 |
|                                | Листы  | 1600 мм (63,0 дюйма)             |
| Толщина                        | Рулоны   | 0,07–0,8 мм (0,0028–0,031 дюйма) |
|                                | Листы  | 0,07–0,8 мм (0,0028–0,031 дюйма) |

|  |   |
|--|---|
| Максимальный внешний диаметр рулона                  | 150 мм (6 дюймов) или короче  |
| Поддерживаемый внутренний диаметр стержневой насадки | 2 дюйма / 3 дюйма   |
| Область печати                                       | Для получения подробных сведений обратитесь к разделу см. "Область печати." → С.462 |

\*1: Меняется в зависимости от операционной системы или приложения.

### Дополнительный

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Комплект держателя рулона | Комплект держателя рулона RH2-26 |
| Подставка                 | Подставка для принтера ST-27     |

## Область печати

Поля, необходимые для принтера, добавляются с соблюдением размера бумаги, загруженной в принтер. Если выполняемая печать не является печатью без полей, фактическая область печати соответствует размеру бумаги за вычетом этих полей.



Примечание

- Область печати: Область, в которой возможна печать.
- При печати без полей полоса по краям рулона отсутствует (то есть, ширина полосы по краям рулона равна 0 мм).
- Рекомендуемая область печати: Рекомендуется выполнять печать внутри этой области.
- Для печати таким образом, чтобы оригинал точно совпадал с областью печати, используйте бумагу большего размера, включающую необходимые поля. (См. "Печать на бумаге, для которой задан больший размер." → С.54)

|        | Поля области печати   |                       |                       | Поля рекомендуемой области печати |                    |                   |
|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
|        | Верхний край          | Нижний край           | Боковые стороны       | Верхний край                      | Нижний край        | Боковые стороны   |
| Листы  | 3 мм (0,12 дюйма)     | 23 мм (0,91 дюйма)    | 3 мм (0,12 дюйма)     | 20 мм (0,79 дюйма)                | 23 мм (0,91 дюйма) | 5 мм (0,20 дюйма) |
| Рулоны | 0/3 мм (0/0,12 дюйма) | 0/3 мм (0/0,12 дюйма) | 0/3 мм (0/0,12 дюйма) | 20 мм (0,79 дюйма)                | 5 мм (0,20 дюйма)  | 5 мм (0,20 дюйма) |

### Листы



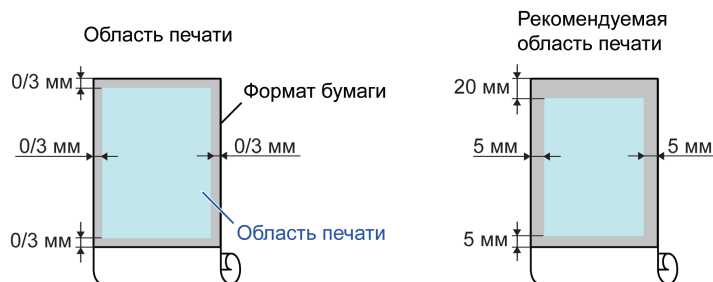
#### • Область печати

Требуется поле в 3 мм (0,12 дюйма) сверху, 23 мм (0,91 дюйма) снизу и 3 мм (0,12 дюйма) с левой и правой стороны.

#### • Рекомендуемая область печати

Требуется поле в 20 мм (0,79 дюйма) сверху, 23 мм (0,91 дюйма) снизу и 5 мм (0,20 дюйма) с левой и правой стороны.

## Рулоны



- Область печати**

Требуется поле в 3 мм (0,12 дюйма) со всех сторон. Во время печати без полей поля со всех сторон будут равны 0 мм. Для получения информации о бумаге, совместимой с печатью без полей, см.

**Справочное руководство о бумаге.** (См. "Типы бумаги.") [→ С.210](#)

- Рекомендуемая область печати**

Требуется поле в 20 мм (0,79 дюйма) сверху, 5 мм (0,20 дюйма) снизу и 5 мм (0,20 дюйма) с левой и правой стороны.

# Memo



|   |     |
|---|-----|
| Основная последовательность действий при печати | 13  |
| Дополнительные параметры печати                 | 25  |
| Windows программное обеспечение                 | 101 |
| Операции и использование бумаги                 | 209 |
| Панель управления                               | 271 |
| Детали принтера                                 | 307 |
| Настройки сети                                  | 317 |
| Контроль заданий печати                         | 337 |
| Регулировки для лучшего качества печати         | 355 |
| Техническое обслуживание и расходные материалы  | 371 |
| Поиск и устранение неисправностей               | 405 |
| Сообщения об ошибке                             | 437 |
| Технические характеристики                      | 459 |

## Приложение

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| ▲Меры безопасности .....             | 466 |
| Руководства для этого принтера ..... | 470 |
| Disposal of the product .....        | 472 |

## Меры безопасности

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Меры предосторожности ..... | 466 |
| Правовая информация .....   | 469 |

### Меры предосторожности

Для безопасного использования принтера выполняйте приведенные ниже предупреждения и меры предосторожности. Не выполняйте никаких операций или процедур, кроме описанных в данном руководстве. Это может привести к непредвиденным несчастным случаям и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

#### Размещение принтера



Осторожно

- Не устанавливайте принтер в месте, подверженном воздействию спиртосодержащих веществ, растворителей или других летучих жидкостей. В случае контакта этих веществ с электрическими компонентами внутри принтера существует риск возгорания или поражения электрическим током.



Внимание

- Ни в коем случае не устанавливайте принтер на неустойчивой или вибрирующей поверхности. В случае падения это может привести к травме.
- Ни в коем случае не устанавливайте принтер в месте с высокой влажностью или высоким содержанием пыли, а также подверженном воздействию прямых солнечных лучей, высокой температуры или открытого пламени. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Используйте принтер в месте, в котором температура и влажность находятся в диапазоне от 15 °C до 30 °C (от 59 °F до 86 °F) и от 10 до 80% относительной влажности (без конденсации).
- Ни в коем случае не размещайте принтер на тяжелом шерстяном покрывале или ворсистом ковре. Волокна могут попасть в принтер и стать причиной возгорания.
- Содержите пространство вокруг розетки питания свободным, чтобы можно было немедленно отсоединить кабель питания в случае, если нормальная работа принтера будет нарушена. В случае нарушения нормальной работы принтера выньте кабель питания из розетки как можно быстрее, чтобы предотвратить возгорание и поражение электрическим током.
- Не устанавливайте принтер рядом с источниками сильных электромагнитных полей, как рядом с оборудованием, являющимся источником таких полей, так и в местах, где возникают такие поля. Это может привести к повреждению принтера или стать причиной нарушения нормальной работы.

## Источник питания



Осторожно

- Ни в коем случае не беритесь за кабель питания влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.
- Плотно и полностью вставляйте кабель питания в источник питания. Если кабель питания вставлен не полностью, это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте других кабелей питания, кроме прилагаемого. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Ни в коем случае не используйте данный кабель питания с любым другим электрическим прибором.
- Ни в коем случае не перерезайте кабель питания и не пытайтесь его модифицировать, а также ни в коем случае не прилагайте силу для его растягивания или изгиба. Ни в коем случае не ставьте тяжелый предмет на кабель питания. Поврежденные участки кабеля питания могут привести к короткому замыканию и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не подключайте кабель питания к разветвителю или любому другому источнику питания, используемому совместно с другими электрическими приборами. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не завязывайте узлом кабель питания и не скручивайте его вокруг себя. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Периодически отсоединяйте кабель питания и вытирайте сухой тканью пыль, скопившуюся на вилке и вокруг розетки питания. Если оставить кабель питания включенным и не очищать в течение длительного времени, особенно в месте, подверженном воздействию пыли, масла и влаги, это может привести к ухудшению изоляционных свойств материала и стать причиной возгорания.



Внимание

- Всегда беритесь за вилку, чтобы вынуть кабель питания из розетки питания. Если тянуть за кабель питания, это может привести к его повреждению и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не пользуйтесь удлинителем. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не используйте другой источник питания, кроме источника переменного тока 220–240 В. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Условия эксплуатации принтера приведены ниже. Используйте принтер в следующих условиях эксплуатации.  
Напряжение источника питания: 220–240 В переменного тока  
Частота источника питания: 50/60 Гц

## В случае чрезвычайной ситуации



Осторожно

- Если из принтера исходит дым или необычные запахи, продолжение использования принтера может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Немедленно выключите принтер и выньте вилку питания из розетки питания. Обратитесь к своему дилеру компании Canon или в центр поддержки.

## Чистка принтера



Осторожно

- Воспользуйтесь для чистки тканью, смоченной в воде. Ни в коем случае не используйте легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт, бензин или разбавитель. В случае контакта этих веществ с электрическими компонентами внутри принтера существует риск возгорания или поражения электрическим током.



Внимание

- Перед чисткой принтера всегда вынимайте кабель питания из розетки. Если принтер случайно включится, движущиеся части внутри принтера могут привести к травме.

## Кардиостимуляторы



Осторожно

- Данный принтер является источником слабого магнитного поля. Любой человек, пользующийся кардиостимулятором, который почувствует дискомфорт во время работы рядом с принтером, должен покинуть это место. Обратитесь к врачу перед тем, как продолжить работу рядом с принтером.

## Перемещение принтера



Внимание

- Для перемещения принтера требуется как минимум три человека, которые должны удерживать его с двух сторон и сзади. Будьте осторожны и избегайте растяжений спины и других травм.
- При перемещении принтера крепко удерживайте его за Ручки для переноски с каждой стороны и сзади. При попытке удержать принтер в другом положении он может наклониться и упасть, став причиной травмы.

## Печатающая головка, Баки чернил и Сменный картридж



Внимание

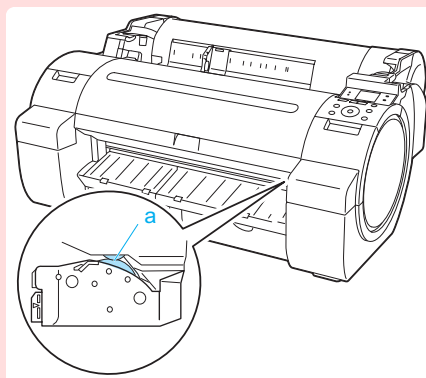
- Всегда храните расходные материалы в безопасном месте, недоступном для маленьких детей. Если ребенок случайно лизнет или проглотит чернила, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если чернило случайно попало в глаза, немедленно промойте их водой. Если чернило попало на кожу, немедленно смойте его мылом и водой. Если раздражение глаз или кожи не проходит, немедленно обратитесь к врачу.
- Не роняйте и не трясите печатающие головки, баки чернил и сменные картриджи. Пролитые чернила могут запачкать одежду и рабочее место.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к электрическим контактам Печатающая головка после печати. Контакты становятся очень горячими, что может привести к незначительным ожогам.

## Прочее



Осторожно

- Ни в коем случае не разбирайте принтер и не пытайтесь его ремонтировать. Внутри принтера находятся детали под высоким напряжением, которые могут стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не пользуйтесь легковоспламеняющимися распылителями рядом с принтером. В случае контакта с точками высокого напряжения внутри принтера газ легковоспламеняющихся распылителей может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к режущей кромке узла Блок резака (а). Это может привести к травме.



Внимание

- Никогда не помещайте руку в принтер во время выполнения печати. Движущиеся части внутри принтера могут привести к травме.
- Ни в коем случае не помещайте на принтер мелкие металлические предметы (скрепки, скобы), жидкости, любые типы емкостей, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости (спирт, бензин и т.д.). В случае попадания таких предметов в принтер может возникнуть возгорание или поражение электрическим током.
- Чтобы предотвратить опасность возгорания или опасного поражения электрическим током в случае попадания посторонних предметов или жидкости в принтер, немедленно нажмите кнопку Power для выключения принтера, выньте кабель питания из розетки и обратитесь к своему дилеру компании Canon или в центр поддержки. В случае продолжения использования принтера может случиться возгорание или поражение электрическим током.

**Важно**

- Правильно подсоедините интерфейсный кабель. Чтобы предотвратить повреждение, перед подсоединением убедитесь, что форма разъема кабеля соответствует точке подключения на принтере.
- Во время печати включите в помещении систему вентиляции.
- Рекомендуется обеспечить достаточное количество свободного пространства для установки принтера.

## Правовая информация

### Торговые марки

- Canon, логотип Canon и изображение imagePROGRAF являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании CANON INC.
- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Excel, Internet Explorer и PowerPoint являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах.
- Adobe RGB, торговая марка Adobe Systems Incorporated, является цветовым пространством, предложенным Adobe Systems Incorporated.

### Авторское право

- Полное или частичное несанкционированное воспроизведение данного руководства пользователя запрещено.

### Правовые вопросы

- Недопустимо воспроизведение денежных банкнот, чеков, ценных бумаг и других документов, воспроизведение которых запрещено законом. Воспроизведение данных материалов может быть объектом уголовного преследования.
- Недопустимо воспроизведение свидетельств, удостоверений, проездных билетов и других публичных и частных документов, воспроизведение которых запрещено законом. Воспроизведение данных материалов может быть объектом уголовного преследования.
- Помните, что объекты интеллектуальной собственности, защищенные авторским правом, не могут быть воспроизведены без прямого разрешения владельца авторского права, за исключением личного или домашнего ограниченного использования.

# Руководства для этого принтера

Руководства для этого принтера ..... 470  
 Об этом руководстве пользователя ..... 470

## Руководства для этого принтера

Для принтера есть указанные ниже руководства.

| Имя                             | Содержание   | Средство                       |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Руководство по установке        | Инструкции по распаковке и установке принтера, а также по установке программного обеспечения и руководств в электронном виде.  | Напечатанные руководства       |
| Краткое руководство             | Содержит дополнительные сведения о том, как может быть заменена бумага, Бак чернил и Печатающая головка, а также предупреждения относительно безопасности использования изделия. |                                |
| Основное руководство            | Описание основных операций с принтером.  | Руководства в электронном виде |
| Руководство пользователя        | Подробные инструкции по пользованию принтером.   |                                |
| Справочное руководство о бумаге | В данном руководстве описаны типы и характеристики носителей, доступных для данного принтера.  |                                |

| Руководство по установке | Краткое руководство | Основное руководство | Руководство пользователя | Справочное руководство о бумаге |
|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                          |                     |                      |                          |                                 |

## Об этом руководстве пользователя

### • Символы

Используемые в этом руководстве пользователя символы служат для обозначения информации, связанной с безопасностью, и пояснений по ограничениям и мерам предосторожности во время использования.

|  |            |  |
|--|------------|--|
|  | Осторожно  | Показывает предупреждения, при несоблюдении которых возникает риск получения серьезной травмы или смерти. Для обеспечения безопасного использования всегда следуйте этим предупреждениям.  |
|  | Внимание   | Показывает меры предосторожности, при несоблюдении которых возникает риск получения травмы. Для обеспечения безопасного использования всегда выполняйте эти меры предосторожности.   |
|  | Важно      | Показывает важную информацию и ограничения, которые обязательно необходимо принять во внимание во время работы. Обязательно прочитайте эту информацию для предотвращения проблем, нарушений нормальной работы и повреждений оборудования или имущества, которые могут возникнуть в результате ошибок в работе. |
|  | Примечание | Служит для обозначения полезной справочной информации и дополнительной информации по конкретным темам.   |

### • Названия кнопок и элементы интерфейса пользователя

Названия клавиш и кнопок на панели управления и элементы интерфейса пользователя (такие как меню и кнопки) в данном руководстве пользователя обозначены указанным ниже образом.

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Кнопки панели управления | Пример: Нажмите кнопку <b>OK</b> . |
|--------------------------|------------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| Сообщения панели управления                      | Пример: Отображается <b>Очистка глвк.</b> |
| Элементы программного интерфейса (меню и кнопки) | Пример: Нажмите <b>ОК.</b>                |
| Клавиши клавиатуры                               | Пример: Нажмите клавишу Tab.              |

#### • Ссылки

Другие страницы или руководства, содержащие связанную информацию, в этом руководстве пользователя обозначены указанным ниже образом.

|   |  |
|---|--|
| Ссылка в этом же руководстве пользователя | Пример: см. "Структура меню." → <b>C.284</b><br>Щелкните ссылку для перехода к соответствующей странице. |
| Ссылки в связанных руководствах.          | Пример: См. Справочное руководство о бумаге.   |
| Другие ссылки                             | Пример: См. справку по драйверу принтера.  |

#### • Рисунки и экраны программного обеспечения

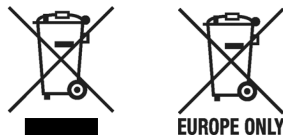
- В некоторых случаях рисунки в этом руководстве пользователя могут отличаться от действительного внешнего вида принтера.
- Экраны, приведенные в данном руководстве пользователя для драйвера принтера и других программ, могут отличаться от фактических экранов в связи с последующими обновлениями.

#### • Наши пожелания

- Информация в данном руководстве пользователя может быть изменена без уведомления.
- Мы стремимся обеспечить точность информации в данном руководстве пользователя, однако если вы заметите ошибки или упущения, обратитесь в центр поддержки клиентов.

## Disposal of the product

### Директива WEEE



#### Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)

These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives.

If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources.

For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit [→ www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , or

[→ www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

#### Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)

Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt.

Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei.

Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie

[→ www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , oder [→ www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

#### Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifie la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives.

Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive.



Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques.

Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ou

[www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid.

Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt.

Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggoeien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op

[www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), of [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)

Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva.

Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos.

Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales.

Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales.

Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o

[www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive.

Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie.

Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti.

La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito

→ [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , o → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

#### Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)

Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas.

Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmio, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva.

Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE.

A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais.

Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite

→ [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , ou → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

#### Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet.

Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatører. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr.

Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , eller → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

#### Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)

Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες.

Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ.

Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) ή → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene.

Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet.

Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorene. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr.

Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser.

Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til

→ [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.

Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana.

Josellä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän.

Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja.

Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), tai → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)

De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv.

Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvikksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatoren med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet.

Produkten ska lämnas in på en avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatorene eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning.

Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna.

Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller

→ [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

#### Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/nebo podle vnitrostátních právních předpisů k těmto směrnici nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností.

Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí.

Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů.

Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) nebo → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban

Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik.

Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom).

E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírászerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre.

E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához.

A termék újrahaznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), vagy → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) internetes oldalra.

### Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Te symbole oznaczają, że produkt nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy.

Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii.

Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów.

Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), lub → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách.

Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky.

Spolupracou na správnej likvidácii tohto produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), alebo → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)

Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete taastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leiate ka Interneti-leheküljelt → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) või → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)

Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmījs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliekšni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), vai → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)

Šie simboli reiškia, kad šio gaminių negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminių perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), arba → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)

Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEEO (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki.

Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi.

Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščenega trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščenega zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO.

Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov.

Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ali → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)

Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви.

Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата.

Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО.

В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси.

За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), или → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)

Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive.

Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii.

Acest produs trebuie înmânat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeuri, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE.

Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale.

Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), sau → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)

Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom.

Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine popisane u Direktivi o baterijama.

Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima.

Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama

→ [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) ili → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

### Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)

Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives.

Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva.

Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE.

La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals.

Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final.

Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu → [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , o → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

### Korisnici u Srbiji

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima.

Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama.

Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE.

Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa.

Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu

→ [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) , ili → [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) .

# Memo



# Индекс

## А

Accounting ..... 340, 341, 344, 345, 349

## С

CAD ..... 35

Color imageRUNNER Enlargement Copy ..... 163, 164

## Д

Device Setup Utility ..... 333

## Ф

Free Layout ..... 142, 144

## Г

GARO Wxxxx (x служит для обозначения числа) ..... 456

## Р

PosterArtist ..... 31

## А

Аппаратная ошибка ..... 456

## Б

большой размер ..... 54

## З

Замена баков чернил ..... 372

Замена печатающей головки ..... 381

## И

Извлечение рулона ..... 223

Использование приемника бумаги ..... 242

## К

Когда нужно заменять ..... 377, 391

## Л

Лист Главная ..... 111

Лист Избранное ..... 128

Лист Макет ..... 125

Лист Настройки устройства ..... 131

Лист Поддержка ..... 130

## Н

Настройка IP-адреса ..... 322, 323, 333

## О

Область печати ..... 462

Определение уровня чернил ..... 433

## П

Перейти ..... 278

Печатающая головка ..... 379

Печать вертикальных или горизонтальных транспарантов ..... 67, 68

Печать плакатов по частям ..... 81

Печать чертежей САПР ..... 33

## Р

Регулировка цвета ..... 39, 116, 120

## С

Сетевое окружение ..... 318

Сменный картридж ..... 387

Специальные настройки ..... 127, 206

Структура меню ..... 284

## Т

Технические характеристики ..... 460

Толщина ..... 425

## У

Уведомление по электронной почте ..... 331

Указание бумаги в драйвере принтера ..... 26, 104

Установки драйвера принтера ..... 102

## Ч

Чистка наружной поверхности принтера ..... 393

