Canon

iP110 series

Онлайн-руководство

Прочтите это
Полезные функции устройства
Общие сведения о принтере
Печать
Устранение неполадок

Русский (Russian)

Содержание

Прочтите это. 12

Как использовать Онлайн-руководство. 14

Товарные знаки и лицензии. 15

Рекомендации по поиску. 19

Примечания к пояснениям операций. 21

Полезные функции устройства. 22

- Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа». 23
- Простая печать фотографий с помощью My Image Garden. 24
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение). 26
- Доступные способы подключения устройства. 27
  - Подключение без использования точки доступа (Windows XP). 29
  - Ограничения. 31
- Уведомление о печати с помощью веб-службы. 33
- Использование PIXMA Cloud Link. 35
  - Использование PIXMA Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. 36
    - Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 37
      - Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 38
    - Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 40
      - Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center. 46
    - Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 64
    - Добавление Принтера. 68
    - Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 69
- Печать с помощью Google Cloud Print. 71
  - Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print. 72
  - Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print. 76
- Печать с устройства, совместимого с AirPrint. 78
- Печать с устройств Android. 83
- Проверка сведений о Принтере. 84
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions. . 87
- Печать с помощью Windows RT. 88

Изменение способа подключения устройства к смартфону или компьютеру. 89

Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа). 90
Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети. 93
Общие сведения о принтере. 94
Руководство по безопасности. 96
Меры предосторожности. 97
Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью. 99
Основные компоненты и основные команды. 100
Основные компоненты. 101
Вид спереди. 102
Вид сзади. 105
Вид сбоку. 106
Вид внутренних частей. 107
Об электропитании принтера. 109
Проверка включения питания. 110
Включение и выключение принтера. 111
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания. 113
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети. 114
Загрузка бумаги. 115
Загрузка бумаги. 116
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги. 117
Загрузка конвертов. 120
Подходящие типы носителей. 123
Предел загрузки бумаги. 125
Типы носителей, непригодные для использования. 126
Область печати. 127
Область печати. 128
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты. 129
Letter, Legal. 130
Конверты. 131
Замена чернильного контейнера. 132
Замена чернильного контейнера. 133
Проверка состояния чернил. 138
Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц. 139

Обслуживание. 141
Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно. 142
Процедура обслуживания. 143
Печать образца для проверки сопел. 145
Оценка образца для проверки сопел. 146
Очистка печатающей головки. 147
Выравнивание печатающих головок. 148
Обслуживание с компьютера. 149
Очистка Печатающих головок с компьютера. 150
Очистка Подающих роликов с компьютера. 152
Выравнивание Печатающей головки. 153
Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера. 154
Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера. 155
Использование компьютера для печати образца проверки сопел. 159
Очистка внутренних компонентов Принтера. 160
Очистка принтера. 161
Очистка наружной поверхности принтера. 162
Чистка подающих роликов. 163
Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона). 164
Изменение настроек принтера. 166
Изменение настроек принтера с компьютера. 167
Изменение параметров печати. 168
Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати. 169
Настройка использования чернил. 171
Управление питанием Принтера. 173
Уменьшение издаваемого Принтером шума. 175
Изменение режима работы Принтера. 177
Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа). 90
Инициализация настроек принтера. 182
Отключение функции беспроводной сети принтера. 183
Настройка использования чернил. 184
Информация о сетевом подключении. 186
Полезная информация о сетевом подключении. 187
Заводские (сетевые) значения по умолчанию. 188
Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля. 189
Обнаружение принтеров с одинаковыми именами во время настройки. 190

Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть. 191
Выполнение печати информации о сетевых параметрах. 192
О передаче данных по сети. 195
Изменение и подтверждение сетевых параметров. 196
IJ Network Tool. 197
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть». 198
Изменение расширенных параметров WEP. 200
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2. 202
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть». 205
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора». 206
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети. 208
Инициализация параметров сети устройства. 211
Просмотр измененных параметров. 213
Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool. 214
Экран «Canon IJ Network Tool». 215
Экран «Конфигурация». 219
Вкладка «Беспроводная сеть». 220
Экран «Поиск». 223
Экран «Сведения о WEP». 225
Экран «Сведения о WPA/WPA2». 226
Экран Подтверждение типа проверки подлинности. 227
Экран «PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования». 228
Экран «Подтверждение информации настройки». 229
Вкладка «Проводная сеть». 230
Вкладка «Пароль администратора». 231
Экран «Сведения о сети». 232
Вкладка «Управление доступом». 233
Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес. 237
Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес». 238
Другие экраны программы IJ Network Tool. 240
Экран «Canon IJ Network Tool». 241
Экран «Состояние». 245
Экран «Измерение производительности подключения». 246
Экран «Обслуживание». 248
Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти». 249
Экран «Связывание с портом». 251
Экран «Сведения о сети». 252
Приложение для передачи данных по сети. 253

Использование слота карты памяти в сети. 254
Драйвер принтера не связан с портом. 257
О технических терминах. 258
Ограничения. 265
О брандмауэре. 266
Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати. 267
Полезные сведения о чернилах. 268
Что нужно проверить для успешного выполнения печати. 269
Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки. 270
Отмена задания печати. 271
Меры предосторожности при обращении с принтером. 272
Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати. 273
Меры предосторожности при транспортировке принтера. 274
Законодательные ограничения на использование продукта и изображений. 276
Транспортировка принтера. 277
Использование принтера за границей. 278
Принадлежности. 279
Технические характеристики. 280
О пароле администратора. 283
Печать. 284
Печать с компьютера. 285
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера). 286
Печать с применением простой настройки. 287
Параметры бумаги в драйвере принтера. 290
Различные способы печати. 291
Настройка «Размер стр.» и «Ориентация». 292
Настройка количества копий и порядка печати страниц. 294
Настройка поля для переплета. 296
Выполнение печати без полей. 298
Печать по размеру бумаги. 301
Печать с масштабированием. 303
Печать на развороте. 306
Печать в виде плитки/постера. 308
Печать буклета. 311
Двухсторонняя печать. 313
Печать штампа и фона. 315

Сохранение штампа. 318
Регистрация изображения для использования в качестве фона. 322
Настройка печати конверта. 325
Печать на открытках. 327
Просмотр на экране подготовленного к печати материала. 329
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). 330
Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати. . . 332
Изменение качества печати и коррекция графических данных. 336
Установка уровня «Качество печати» (Другое). 337
Печать цветного документа в черно-белом варианте. 339
Указание режима корректировки цвета. 341
Оптимальная фотопечать графических данных. 343
Настройка цветов с помощью драйвера принтера. 345
Печать с использованием ICC-профилей. 347
Настройка цветового баланса. 351
Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера). 353
Настройка яркости. 358
Настройка интенсивности. 360
Настройка контрастности. 362
Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера). 364
Общие сведения о драйвере принтера. 368
Драйвер принтера Canon IJ. 369
Как открыть окно настройки драйвера принтера. 370
Монитор состояния Canon IJ. 372
Проверка уровня чернил с компьютера. 373
Предварительный просмотр в Canon IJ. 374
Удаление ненужного задания печати. 375
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера). 376
Описание драйвера принтера. 378
Описание вкладки «Быстрая установка». 379
Описание вкладки «Главная». 386
Описание вкладки «Страница». 393
Описание вкладки «Обслуживание». 406
Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ». 414
Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ XPS». 417
Описание функции «Монитор состояния Canon IJ». 426
Обновление драйвера принтера. 429

Получение новейшего драйвера принтера. 430
Удаление ненужных драйверов принтера. 431
Перед установкой драйвера принтера. 432
Установка драйвера принтера. 433
Печать с цифрового фотоаппарата. 434
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). 435
О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть). 437
Устранение неполадок. 439
Проблемы при сетевом соединении. 440
Проблемы с Принтером при использовании сети. 441
Принтер неожиданно перестает работать. 442
Уровень оставшихся чернил не отображается на мониторе состояния Принтера. 446
Низкая скорость печати. 447
Не удается использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек. 448
Не удается обнаружить Принтер в сети. 449
Не удается обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения. 450
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1 451
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2 452
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3 453
Не удается обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети. 454
Другие проблемы с сетью. 456
Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети. 457
Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение. 459
Не удается вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера. 460
Проверка информации о сети. 461
Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера. 463
Проблемы с печатью. 464
Печать не начинается. 465
Замятие бумаги. 468
Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги. 469
Печать прерывается, не завершившись. 471
Проблемы с качеством печати. 472
Неудовлетворительные результаты печати. 473

Не удается напечатать задание до конца. 474
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы. 475
Линии не выровнены. 477
Линия не печатается или печатается частично. 478
Изображение не печатается или печатается частично. 479
Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна. 480
Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана. 481
Обратная сторона бумаги испачкана. 485
Цвета передаются неравномерно. 486
Чернила не подаются. 488
Проблемы с принтером. 489
Питание принтера не включается. 490
Принтер выключается без команды. 491
Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля. 492
Не удается подключиться к Принтеру через USB-соединение. 493
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены. 494
Не отображается окно монитора состояния принтера. 495
Проблемы при установке или загрузке. 496
Невозможно установить драйвер принтера. 497
Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX. 500
Обновление драйвера принтера в сетевом окружении. 501
Удаление IJ Network Tool. 502
Об отображаемых ошибках и сообщениях. 503
Если произошла ошибка. 504
Отображается сообщение. 507
На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке. 513
Если не удается устранить неполадку. 517
Список кодов поддержки. 518
Список кодов поддержки (при замятии бумаги). 519
1300. 520
Бумага застряла внутри Принтера. 522
В других случаях. 525
1000. 526
1200. 527
1401. 528
1403. 529

1405. 530
1410. 531
1411. 532
1600. 533
1660. 534
1681. 535
1687. 536
1688. 537
1689. 538
1700. 539
1701. 540
1810. 541
2100. 542
2101. 543
2103. 544
2500. 545
4103. 546
5100. 547
5200. 548
5400. 549
5700. 550
5B00. 551
5B01. 552
5C00. 553
6000. 554
6500. 555
6800. 556
6801. 557
6900. 558
6901. 559
6902. 560
6910. 561
6911. 562
6930. 563

6931. 564
6932. 565
6933. 566
6940. 567
6941. 568
6942. 569
6943. 570
6944. 571
6945. 572
6946. 573
6A00. 574
A000. 575
A100. 576
B201. 577
B202. 578
B203. 579
B204. 580

Прочтите это

- Примечания по использованию Онлайн-руководства
- Порядок печати

Примечания по использованию Онлайн-руководства

- Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в *Онлайн-руководство* (далее "руководство"), запрещены.
- В принципе, компания Canon может изменять или удалять содержимое этого руководства без предварительного уведомления клиентов. Кроме того, компания Canon может приостановить или остановить публикацию этого руководства по неизбежным причинам. Компания Canon не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный клиентам в результате изменения или удаления информации в этом руководстве или приостановки/остановки публикации этого руководства.
- Хотя содержимое этого руководство было подготовлено очень тщательно, обратитесь в сервисный центр при обнаружении неправильной или недостаточной информации.
- В основном описания в этом руководстве основаны на продуктах, используемых при первоначальных продажах.
- В этом руководстве не приводятся данные всех руководств по продуктам, выпускаемым компанией Canon. См. руководство, поставляемое вместе с продуктом, при использовании продукта, не описанного в этом руководстве.

Порядок печати

Используйте функцию печати веб-браузера для печати этого руководства.

Чтобы установить печать фоновых цветов и изображений, выполните указанные ниже шаги.

Примечание.

- В Windows 8, выполните печать в версии для настольного компьютера.

- **В Internet Explorer 9, 10 или 11**

  1. Выберите (Инструменты) > **Печать (Print)** > **Параметры страницы... (Page setup...)**.
  2. Установите флажок **Печатать цвета и рисунки фона (Print Background Colors and Images)**.

- **В Internet Explorer 8**

  1. Нажмите клавишу Alt, чтобы отобразить меню.
     Другой способ отобразить меню: выберите в пункте **Сервис (Tools) Панели инструментов (Toolbars)** > **Строка меню (Menu Bar)**.
  2. Выберите **Параметры страницы... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)**.
  3. Установите флажок **Печатать цвета и рисунки фона (Print Background Colors and Images)**.

- **В Mozilla Firefox**

  1. Нажмите клавишу Alt, чтобы отобразить меню.
     Другой способ отобразить меню: щелкните **Firefox**, затем выберите **Строка меню (Menu Bar)**, щелкнув стрелку вправо в пункте **Настройки (Options)**.
  2. Выберите **Параметры страницы... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)**.

3. Установите флажок **Печать фона (цвета и изображения) (Print Background (colors & images))** на вкладке **Формат и свойства (Format & Options)**.

- **В Google Chrome**

1. Выберите (Меню Chrome) > **Печать... (Print...)**.
2. Установите флажок **Цвет фона и изображения (Background colors & images)** на вкладке **Параметры (Options)**.

Как использовать Онлайн-руководство

Обозначения, используемые в настоящем документе

⚠ Предупреждение!

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

⚠ Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или материальному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции, содержащие важные сведения. Во избежание причинения повреждений и нанесения травмы или ненадлежащего использования изделия обязательно прочтите эти указания.

Примечание.

Инструкции, в том числе примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Основное руководство

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

- Значки могут быть другими — это зависит от модели продукта.

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями

Для касаний необходимо заменить действие «щелчок правой кнопкой мыши» в этом документе на действие, установленное в операционной системе. Например, если в операционной системе установлено действие «нажатие и удерживание», замените «щелчок правой кнопкой мыши» на «нажатие и удерживание».

Товарные знаки и лицензии

- 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.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple Inc.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play и Picasa являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Photo Rag является товарным знаком компании Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.

Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

   "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

   "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

   "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

   "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

   "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

   "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

   "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

   "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

   "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

   "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and

otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

    1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
    2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
    3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
    4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

       You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this

License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

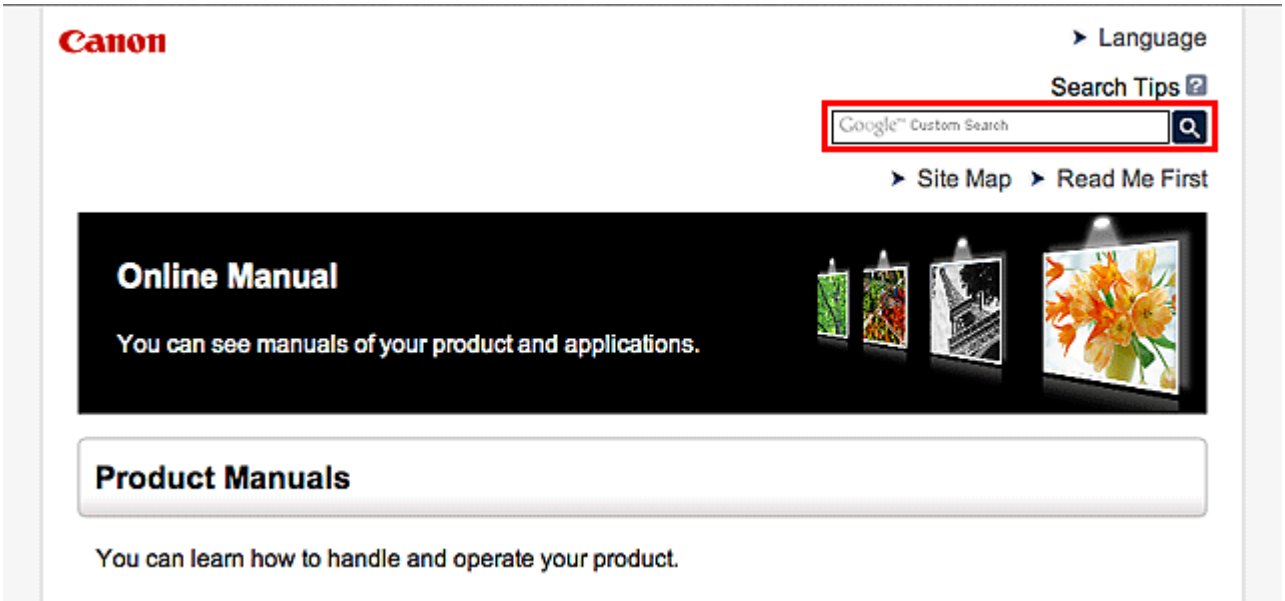
END OF TERMS AND CONDITIONS

Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните (Поиск).

В этом руководстве можно осуществлять поиск необходимых страниц.

Рекомендации по поиску

Нужные страницы можно найти, введя ключевые слова в окно поиска.



Примечание.

- Появившееся окно может быть различным.
- При выполнении поиска с этой страницы или страницы «Главная» без ввода имени модели продукта или имени приложения все продукты, поддерживаемые этим руководством, будут участвовать в поиске.
  Чтобы уточнить область поиска, в ключевых словах укажите название модели продукта или имя приложения.

- **Поиск функций**

  Введите название модели и ключевое слово для интересующей вас функции

  Пример. Если требуется узнать, как загружать бумагу
  Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

- **Ошибки при устранении неполадок**

  Введите название модели вашего продукта и код поддержки

  Пример. Если появляется приведенный ниже экран с сообщением об ошибке
  Введите «(название модели вашего продукта) 1000» в окне поиска и выполните поиск

Примечание.

- Отображаемый экран может быть другим — это зависит от продукта.

- **Поиск функций для приложений**

  Введите название приложения и ключевое слово для интересующей вас функции

  Пример. Требуется узнать, как напечатать коллаж с помощью приложения My Image Garden
  Введите «My Image Garden коллаж» в окне поиска и выполните поиск

- **Поиск ссылочных страниц**

  Введите название своей модели и заголовок стравочной страницы*
  * Поиск облегчится, если вы дополнительно введете название функции.

  Пример. Требуется найти страницу, на которую ссылается данное предложение на странице, посвященной процедуре сканирования
  Подробные сведения см. в разделе «Вкладка Параметры цвета» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.
  Введите в окне поиска «(название модели вашего продукта) сканирование вкладка Параметры цвета» и выполните поиск

Примечания к пояснениям операций

В этом руководстве большинство операций описаны на примере окон, отображаемых при использовании операционной системы Windows 8.1 operating system (далее Windows 8.1) или Windows 8 operating system (далее Windows 8).

Полезные функции устройства

- Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»
- Простая печать фотографий с помощью My Image Garden
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)
- Доступные способы подключения устройства
- Уведомление о печати с помощью веб-службы
- Использование PIXMA Cloud Link
- Печать с помощью Google Cloud Print
- Печать с устройства, совместимого с AirPrint
- Печать с устройств Android
- Проверка сведений о Принтере
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions
- Печать с помощью Windows RT

Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»

В принтере предусмотрен «режим точки доступа», позволяющий установить беспроводное подключение к принтеру с компьютера или смартфона даже при отсутствии точки доступа и беспроводного маршрутизатора локальной сети.
Включите «режим точки доступа», выполнив несколько простых действий, и наслаждайтесь возможностями беспроводной печати.

Используя принтер в режиме точки доступа, не забудьте предварительно указать имя точки доступа принтера и параметры безопасности.

- Использование **принтера** в режиме точки доступа

Простая печать фотографий с помощью My Image Garden

Простое упорядочение изображений

В приложении My Image Garden для фотографий можно зарегистрировать имена людей и события. Фотографии легко упорядочить, поскольку их можно отображать не только в зависимости от папки, но и от даты, события и имени человека. Это также позволяет легко найти нужные фотографии позже.

<Режим отображения календаря>

<Режим отображения людей>

Отображение рекомендуемых элементом в слайд-шоу

Согласно информации, зарегистрированной для фотографий, Quick Menu автоматически выбирает фотографии на компьютере и создает рекомендуемые материалы, например коллажи и открытки. Созданные материалы отображаются в слайд-шоу.

Если среди них есть нужный вам документ, его можно легко распечатать с помощью двухшаговой процедуры.

1. В окне Image Display приложения Quick Menu выберите документ, который нужно распечатать.
2. Распечатайте документ с помощью приложения My Image Garden.

Автоматическое размещение фотографий

Графические материалы создаются легко, так как выбранные фотографии автоматически размещаются в соответствии с темой.

Другие различные функции

В приложении My Image Garden предусмотрены многие другие полезные функции.

Подробные сведения см. в разделе «Возможности программного обеспечения My Image Garden».

Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)

Открыв Easy-PhotoPrint+ в Интернете с компьютера или планшета, вы в любое время и где угодно сможете с легкостью создать и распечатать такие персонализированные материалы, как календари и коллажи.

Easy-PhotoPrint+ предоставляет актуальную среду для создания материалов, не беспокоя вас установкой.

Кроме того, интегрировав приложение с социальными сетями, например Facebook, онлайн-хранилищами, веб-альбомами и т. д., вы получаете в свое распоряжение целый арсенал различных фотографий, которые можно добавить в создаваемые материалы.

Подробнее см. в руководстве «Руководство по Easy-PhotoPrint+».

Доступные способы подключения устройства

Устройство можно подключить перечисленными ниже способами.

Беспроводное подключение

С помощью точки доступа

Без использования точки доступа

Подключение через USB

Беспроводное подключение

Существуют два метода подключения принтера к устройству (например, к смартфону). Один метод заключается в подключении с помощью точки доступа. Другой метод позволяет установить соединение без точки доступа.
Одновременное использование этих методов невозможно.

При наличии точки доступа (или маршрутизатора беспроводной сети) рекомендуется использовать метод, описанный в разделе «Подключение с помощью точки доступа».

При подключении другого устройства, когда одно устройство уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства. При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

Подключение с помощью точки доступа

- Подключите принтер и устройство с помощью точки доступа.
- Методы соединения зависят от типа точки доступа.
- В принтере можно изменить параметры сети, такие как SSID и протокол защиты.
- После установки соединения между устройством и точкой доступа и появления на экране устройства значка (значок Wi-Fi) можно подключить устройство к принтеру, используя точку доступа.

Подключение без использования точки доступа

- Подключите принтер и устройство без использования точки доступа. Подключите устройство и принтер напрямую, используя функцию режима точки доступа принтера.
- При установке соединения в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К интернет-соединению с помощью мобильного устройства применяются платежи за передачу данных.
- В режиме точки доступа можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка.
  При отображении ошибки отключите устройство, которое не использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Параметры сети, такие как SSID и протокол защиты, можно изменить в принтере.

При использовании Windows XP:

Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

Подключение через USB

Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Подготовьте USB-кабель.

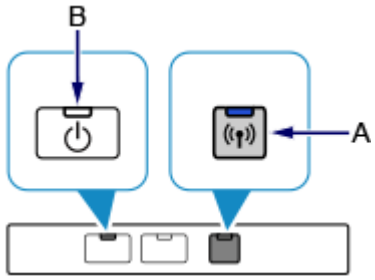
Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** (A) на принтере, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** (B) не мигнет 3 раза, затем отпустите кнопку **Wi-Fi**.

   Включится режим точки доступа на принтере.



2. Проверьте SSID и ключ сети принтера.

   Распечатайте параметры локальной сети и проверьте поля SSID и пароля (ключа сети).

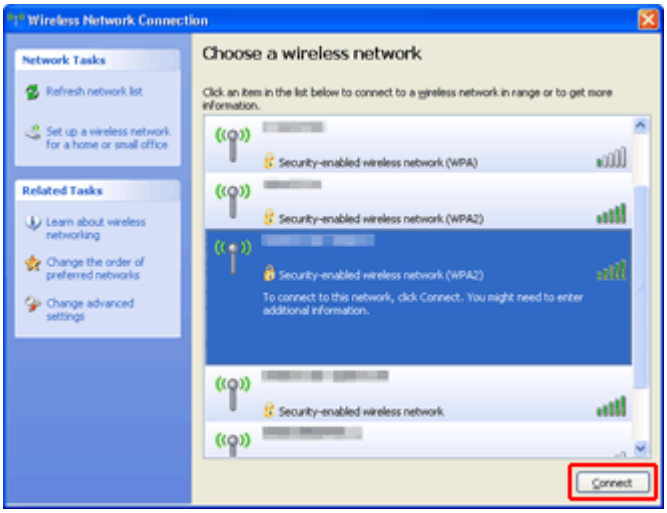
   - **Как распечатать информацию о параметрах локальной сети**

     Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет 6 раз, затем отпустите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

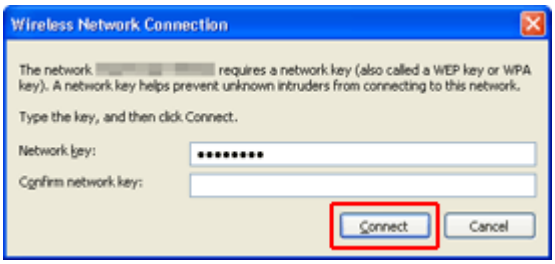
     Будет распечатана информация о параметрах локальной сети.

3. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection)** в области уведомлений панели задач компьютера, затем выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.

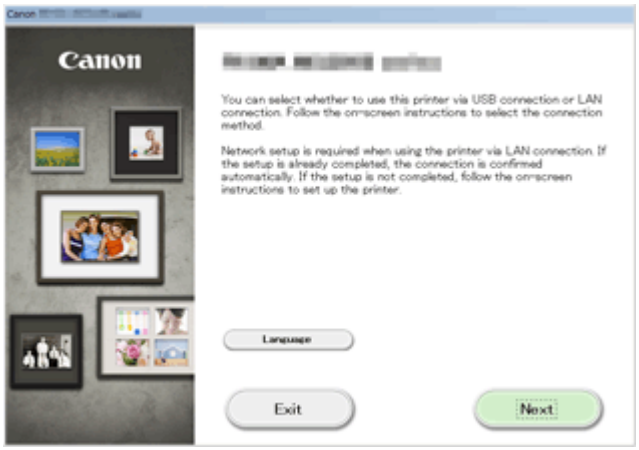
4. Выберите имя сети (SSID), которую нужно использовать, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



5. Введите ключ сети, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



6. После установки соединения щелкните **Назад (Back)**, чтобы появился следующий экран.
   Перейдите к установке.



Ограничения

При подключении другого устройства, когда одно устройство, такое как смартфон, уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства.
При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

Соединение с помощью проводной сети невозможно, если принтеры не поддерживают проводное соединение.

Подключение с помощью точки доступа

- Убедитесь, что устройство и точка доступа (или маршрутизатор беспроводной сети) подключены. Информацию о проверке параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.
  Если устройство уже подключено к принтеру без использования точки доступа, снова подключите его с помощью точки доступа.
- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты сетевого устройства зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство для сетевого устройства или обратитесь к его производителю.
- Проверьте, поддерживает ли используемое устройство стандарт IEEE802.11n (2,4 ГГц), IEEE802.11g или IEEE802.11b.
- Если устройство настроено на режим «Только IEEE802.11n», использование протоколов защиты WEP и TKIP невозможно. Измените протокол защиты устройства на какой-либо другой протокол, отличный от WEP и TKIP, или измените настройку на какую-либо другую, отличную от «Только IEEE802.11n».
  Соединение между устройством и точкой доступа может быть временно выключено при изменении настройки. Не работайте с экраном этого руководства до завершения настройки.
- Для использования устройства в офисе обратитесь к администратору сети.
- Будьте внимательны при подключении к сети, в которой отсутствуют средства защиты, так как это может привести к раскрытию личной информации третьим лицам.

Подключение без использования точки доступа

Внимание!

- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К передаче мобильных данных по сети Интернет могут применяться платежи (в зависимости от тарифного плана).
  - При подключении устройства и принтера в режиме точки доступа информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другой точке доступа.
  - Нельзя одновременно подключаться к точке доступа и принтеру, который находится в режиме точки доступа. При наличии точки доступа рекомендуется использовать ее для подключения к принтеру.

- Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме точки доступа, измените режим соединения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства.
  Информацию об изменении параметров устройства см. в руководстве, входящем в комплект поставки устройства, или свяжитесь с производителем.

- При установке соединения между устройством и принтером в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме точки доступа можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка.
  При отображении ошибки отключите устройство, которое не использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Устройства, подключенные к принтеру в режиме точки доступа не могут взаимодействовать друг с другом.
- При использовании режима точки доступа нельзя обновить микропрограмму принтера.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования точки доступа и вы хотите снова настроить его на использование того же метода соединения, сначала отключите устройство. Отключите соединение между устройством и принтером на экране параметров Wi-Fi.

Подключение с помощью проводной сети

- Данный принтер нельзя одновременно использовать для проводного и беспроводного подключения.
- При использовании маршрутизатора подключите принтер и устройство к одному сегменту локальной сети.

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Использование веб-службы

- Canon не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Canon может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Canon не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Canon не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием сайта для обмена фотографиями необходима регистрация пользователя.
  При использовании сайта для обмена фотографиями соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.
- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Canon возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Имя пользователя и пароль для сайта для обмена фотографиями сохраняются в памяти устройства (без шифрования).
  При передаче устройства кому-либо или его утилизации заранее удалите имя пользователя и пароль из памяти устройства.
- Сведения об учетной записи будут отправлены на сервер Canon Inc. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Canon обрабатывает сведения об учетной записи пользователя следующим образом:
  - сведения об учетной записи используются в процессе идентификации личности пользователя при предоставлении доступа к выбранной услуге.
  - Компания Canon не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключение составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
  - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Canon может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Canon обязуется приложить все усилия для обеспечения безопасности сведений об учетной записи пользователя.
  - Ввод и отправка сведений об учетной записи осуществляются на усмотрение пользователя. Услуга, для использования которой требуется ввести сведения об учетной записи, становится доступной только после ввода и отправки этих сведений.
  - Сведения об учетной записи не остаются на сервере компании Canon Inc. Они удаляются при отключении принтера от локальной сети или раньше.

◦ Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

Авторские права и права на публичное использование

Печать из сайта для обмена фотографиями:

- Соблюдайте условия использования сайта для обмена фотографиями при использовании фотографий на нем.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать права на публичное использование.

Печать загруженных форм шаблонов:

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы – далее «материалы»), предоставленный в службе печати веб-шаблонов, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати веб-шаблонов.

   Если иное не предусмотрено (см. раздел «2» ниже), копирование, изменение или распространение всех или части материалов, содержащихся в службе печати веб-шаблонов, без предварительного согласия владельца соответствующих прав (права на публичное использование и авторских прав) строго запрещается.

2. Все материалы, предоставленные в службе печати веб-шаблонов, можно свободно использовать для личных и некоммерческих целей.

Использование PIXMA Cloud Link

С помощью PIXMA Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON iMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями с принтера или через веб-браузер смартфона, планшета или компьютера.

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

Использование PIXMA Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается PIXMA Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Использование PIXMA Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

- Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Добавление Принтера
- Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center — это служба, которая устанавливает связь с функцией облачной печати принтера и позволяет выполнять такие операции, как регистрация и работа с приложениями со смартфона или планшета, а также выполнять проверку состояния принтера, ошибок печати и состояния чернил принтера. Вы также можете распечатать фотографии и документы в приложении с помощью смартфона или планшета.

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

  Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- **Технические характеристики принтера**

  Убедитесь, что программа Canon Inkjet Cloud Printing Center поддерживает принтер.

- **Сетевая среда**

  Принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету.

  Внимание!

  - Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.

- **Требования для работы**

  Для компьютеров, смартфонов и планшетов см. раздел «Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Внимание!

- В некоторых странах или регионах эта служба может быть недоступна. Кроме того, служба может быть доступной, но не поддерживать работу некоторых приложений в определенных регионах.

Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Компьютер

ЦП	x86- или x64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
Оперативная память	2 ГБ или больше
Монитор	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

ОС	Браузер
Windows XP SP3 или более поздней версии	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 или более поздней версии	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* При использовании Internet Explorer 8 веб-страницы могут отображаться неправильно. Canon рекомендует либо выполнить обновление на версию Internet Explorer 9 или более позднюю версию, либо использовать другой веб-браузер.

Смартфон или планшет

ОС	Браузер	Разрешение
iOS 5.1 или более поздней версии	Стандартный браузер ОС	320 x 480 (HVGA) или больше
Android 2.3.3 или более поздней версии		480 x 800 (HVGA) или больше

*Android3.x не поддерживается.

Внимание!

- В настройках веб-браузера разрешите использование JavaScript и файлов cookie.
- В случае использования функции масштабирования или изменения размера шрифта браузера возможно искаженное отображение веб-страниц.
- В случае использования функции перевода Google Chrome возможно искаженное отображение веб-страниц.
- Если используется прокси-сервер за пределами страны, служба, возможно, не сможет правильно определить регион.

- Во внутреннем сетевом окружении порт 5222 должен быть свободен. Для получения инструкций о подтверждении обратитесь к администратору сети.

Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, зарегистрируйте информацию о пользователе, выполнив указанные ниже действия.

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

   Внимание!

   - Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

2. Запуск службы «Удаленный польз. интерфейс»

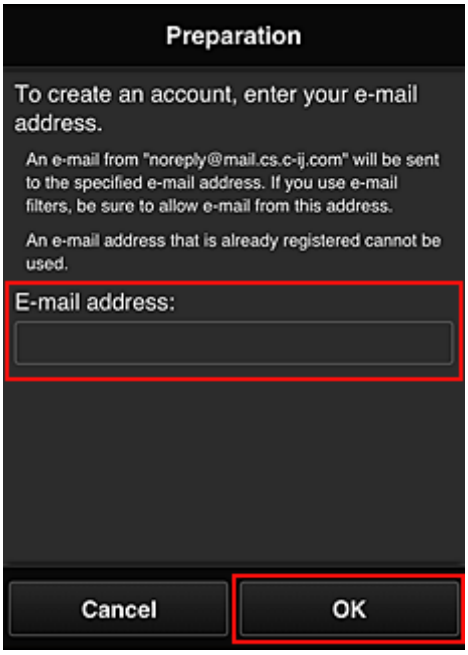
3. Выберите **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

4. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, и запустите проверку подлинности

5. Когда отобразится экран регистрации принтера, выберите **Созд новую учет запись (Create new account)**

6. Введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** владельца принтера и выберите **OK**

   URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на введенный адрес электронной почты.

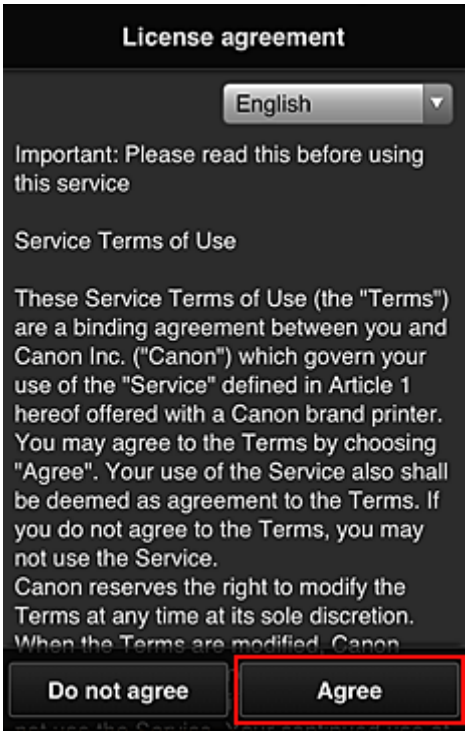


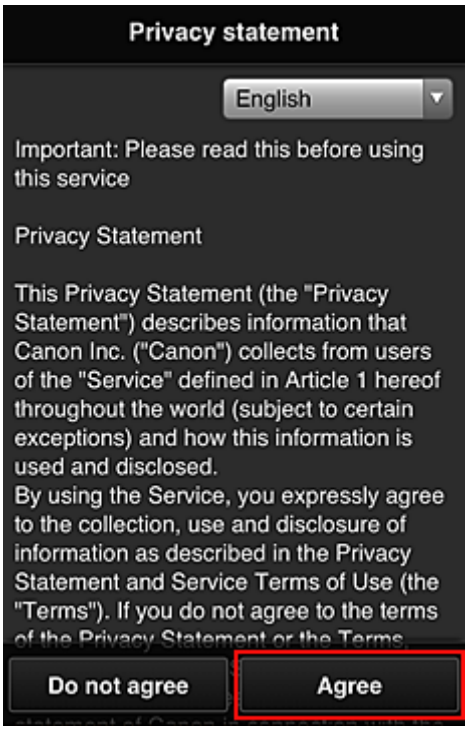
Внимание!

- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
  - Можно вводить до 255 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!$'*/^_{}|~.-@).
  - Нельзя использовать многобайтовые символы.
    Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если вы случайно зарегистрировали другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить. Для этого запустите удаленный пользовательский интерфейс и выберите **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
- Использование фильтра нежелательной почты может препятствовать получению уведомлений. Если установлен параметр получения сообщений только от определенных доменов, измените настройки так, чтобы разрешить получение сообщений от отправителя «noreply@mail.cs.c-ij.com».
  Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

7. После получения электронного сообщения с темой «Сведения о программе Canon Inkjet Cloud Printing Center» на указанный вами адрес электронной почты перейдите по содержащейся в нем URL-ссылке.

8. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)** программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, а, если вы с ними согласны, затем нажмите **Принимаю (Agree)**.





9. На экране ввода информации о пользователе введите **Пароль (Password)** и выберите **Далее (Next)**

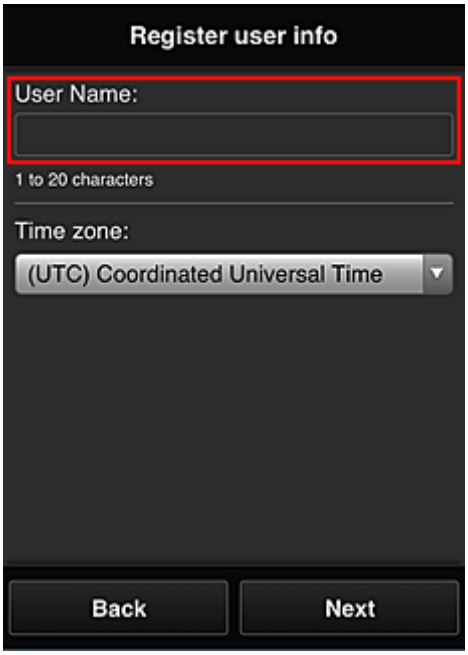
   Введите пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
  - Можно ввести от 8 до 32 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

10. Введите **Имя пользователя (User name)**.

Введите имя, идентифицирующее пользователя.



Внимание!

- **Имя пользователя (User name)** имеет следующие ограничения для символов:
  - Можно ввести от 1 до 20 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

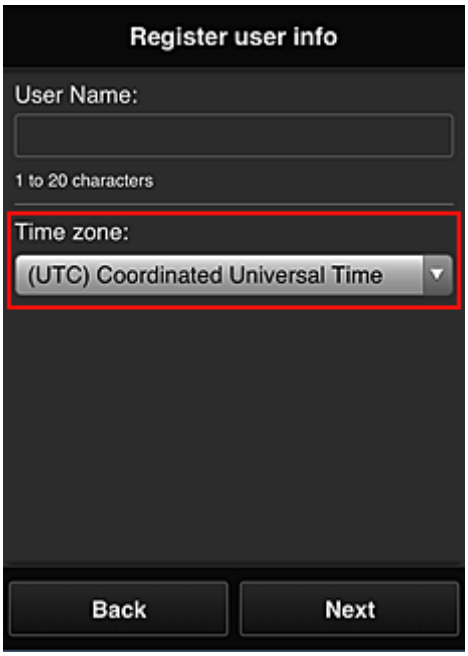
11. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Далее (Next)**.

Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

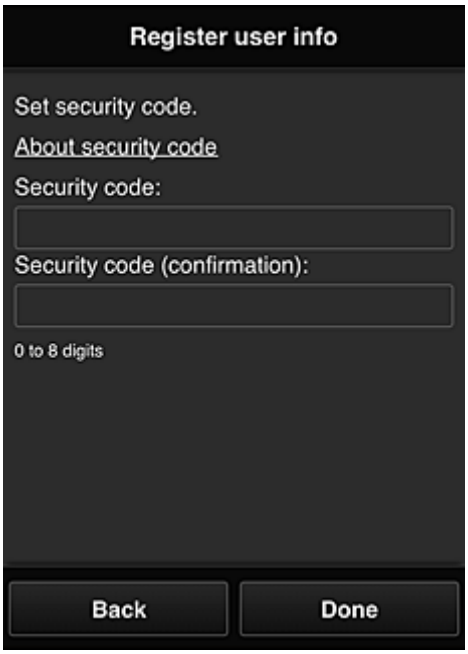
Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.

Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



12. Ведите **Код безопасности (Security code)** и выберите **Выполнено (Done)**

Введите код для проверки подлинности пользователя.



Внимание!

- **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
  - Однобайтовые числа

Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.
При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.

Введите зарегистрированный адрес электронной почты и пароль и войдите в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

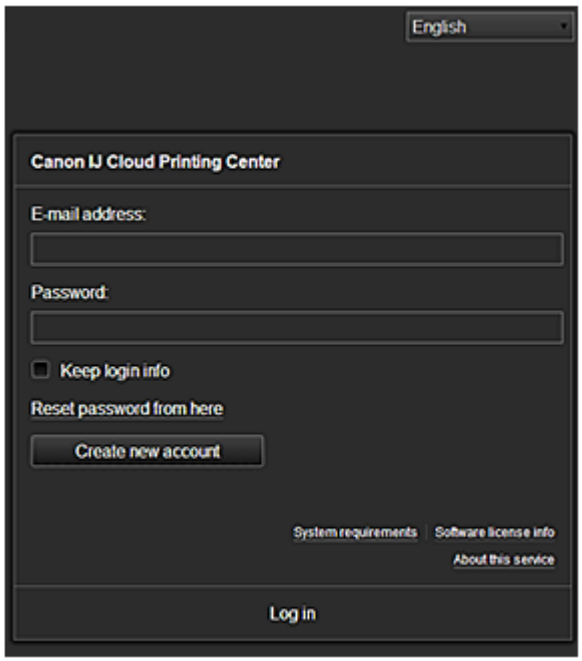
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

В этом разделе приводится описание экранов Canon Inkjet Cloud Printing Center, отображаемых на вашем смартфоне, планшете или компьютере.

- Описание экрана «Вход»
- Описание главного экрана

Описание экрана «Вход»

В этом разделе приводится описание экрана «Вход» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Внимание!

- У вас есть 5 попыток ввести правильный пароль. Если это вам не удастся, вы не сможете войти в систему в течение следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.

Язык (Language)

Выберите язык, который нужно использовать.

Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Внимание!

- Адрес электронной почты вводится с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Сбросить пароль здесь (Reset password from here)

Выберите, если вы забыли пароль.

Чтобы сбросить пароль, следуйте инструкциям на экране.

Созд новую учет запись (Create new account)

Добавляет новую регистрацию в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Системные требования (System requirements)

Отображает системные требования для использования Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Справка/Правовые увед. (Help/legal notices) (только для использования на смартфонах и планшетах)

Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

Инфо о лицензии на ПО (Software license info)

Отобразятся сведения о лицензировании программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Об этом сервисе (About this service)

Отображает описание этой службы.

Описание главного экрана

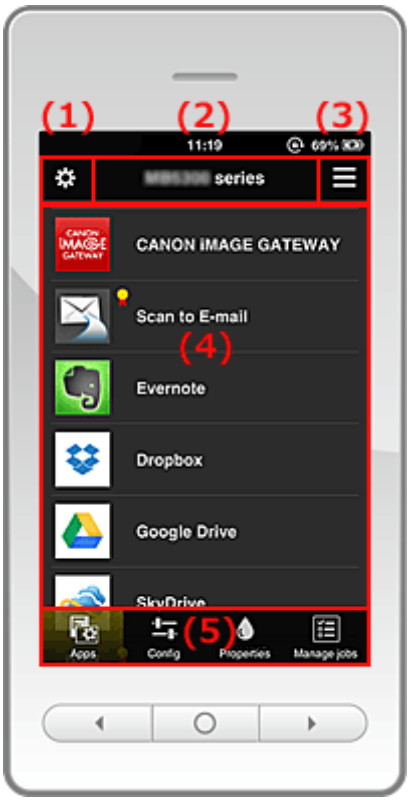
После входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center отображается главный экран.

С помощью этой службы функции, доступные для пользователя **Станд польз-ль (Standard user)** принтера, отличаются от функций, доступных для пользователя **Администратор (Administrator)** принтера.
Станд польз-ль (Standard user) может использовать функции, отмеченные звездочкой (*).

Вы можете использовать области, приведенные далее, для запуска*, добавления и управления приложениями.
При использовании смартфона или планшета можно также печатать фотографии и документы.

- Использование смартфона или планшета
- Использование компьютера

Использование смартфона или планшета

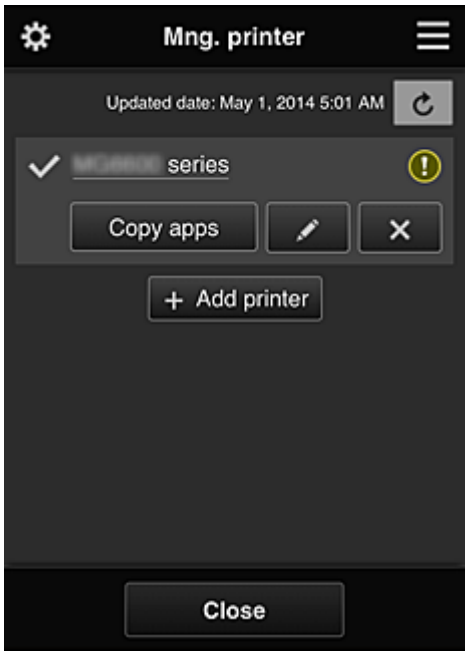


(1) Левое контекстное меню
(2) Область имени принтера
(3) Правое контекстное меню
(4) Область отображения
(5) Область меню

(1) Левое контекстное меню

При выборе отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** окна **Упр. пользователями (Manage users)**.
Для обычных пользователей отображается экран **Выбор принтера (Select printer)**.

Экран Упр. печатью (Mng. printer) (экран Выбор принтера (Select printer))



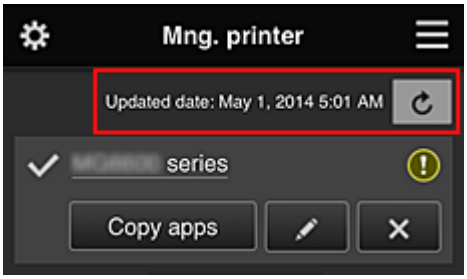
На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно просматривать* и обновлять* сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, изменять имена принтеров, удалять принтеры, добавлять принтеры и копировать приложения.

- **Просмотр сведений о принтере***

  Отобразится зарегистрированное имя принтера.

  указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.
  указывает на ошибку принтера.

- **Отображение даты/времени обновления сведений о принтере***

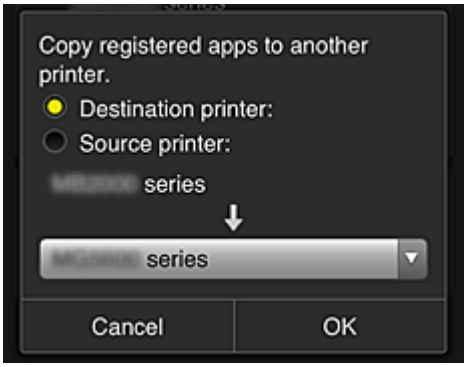
  Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.
  обновляет сведения.

- **Копирование приложений**

  Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

  При выборе

  отображается приведенный ниже экран.



Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**. Затем нажмите **OK**.

- **Изменение имени принтера**

  Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера.
  Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

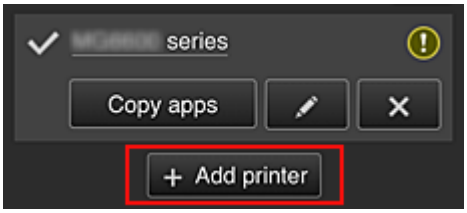
Примечание.

- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
  - до 128 символов

- **Удаление принтеров**

  Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**

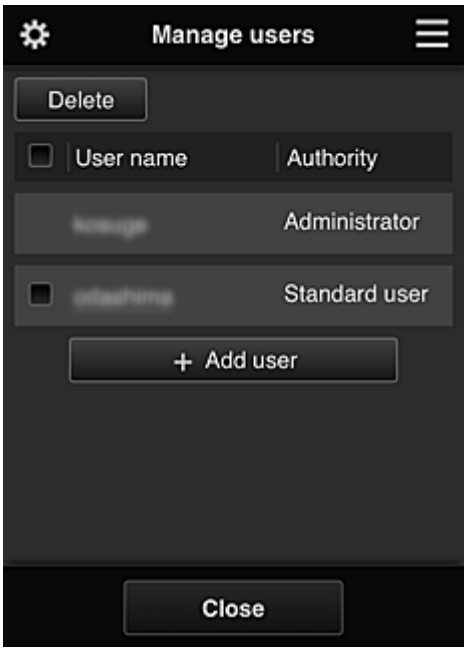


Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Примечание.

- Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

Экран Упр. пользователями (Manage users)



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно просматривать информацию о пользователе, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, удалять пользователей, добавлять пользователей и изменять параметры **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

- **Удаление пользователей**

  Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.
  Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените участие на экране информации о пользователе.

- **Добавление пользователя**

  Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**

  Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

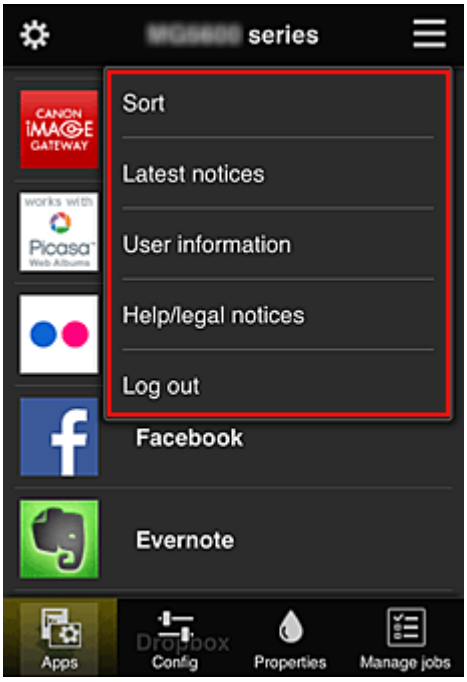
(2) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

Пользователь **Администратор (Administrator)** может изменять имя принтера.

(3) Правое контекстное меню

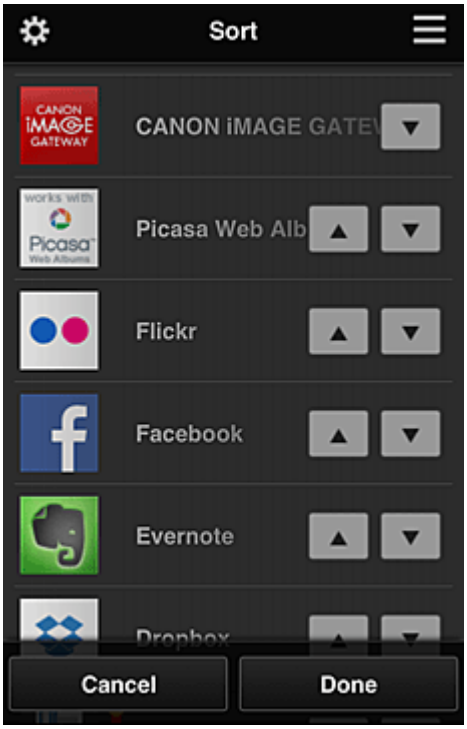
Выберите , чтобы открыть контекстное меню.
Отображаемые сведения зависят от того, какое меню выбрано в области меню.
Символ указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.



- Sort **Сортировка (Sort)**

  Открывает экран для сортировки зарегистрированных приложений.

  Порядок отображения приложений можно изменить с помощью кнопок . По завершении сортировки нажмите кнопку **Выполнено (Done)**, чтобы сохранить изменения.



- Latest notices **Последние уведомления (Latest notices)***

  Отображает последние уведомления. Символ указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.

- User information **Инфо о пользователе (User information)***

  Открывает экран «Инфо о пользователе».
  Можно изменить зарегистрированный адрес электронной почты, пароль, язык, часовой пояс и другие параметры.

- Help/legal notices **Справка/Правовые увед. (Help/legal notices)***

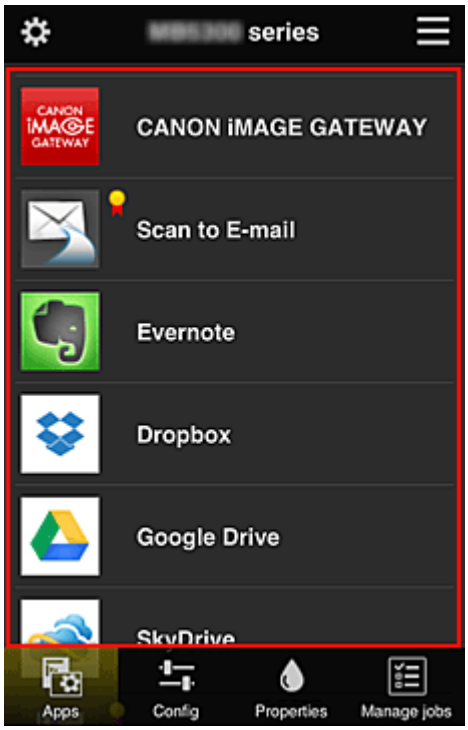
  Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- Log out **Выйти (Log out)***

  Открывает экран «Выйти» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

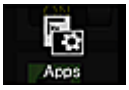
(4) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



(5) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

- 

Приложения (Apps)*

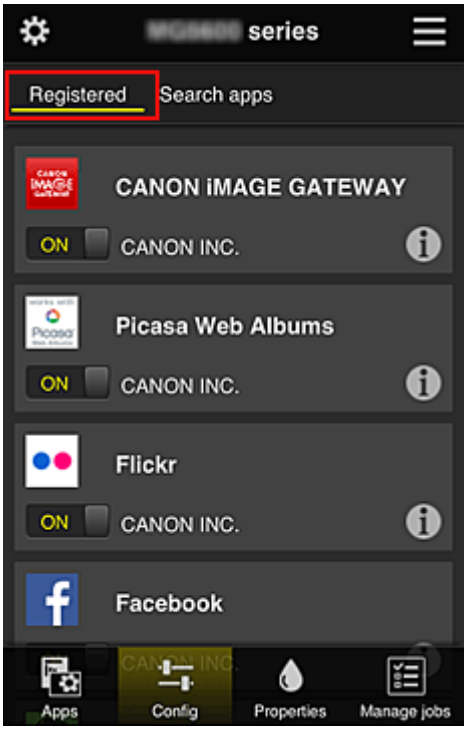
  Отображает список зарегистрированных приложений в Область отображения.

-

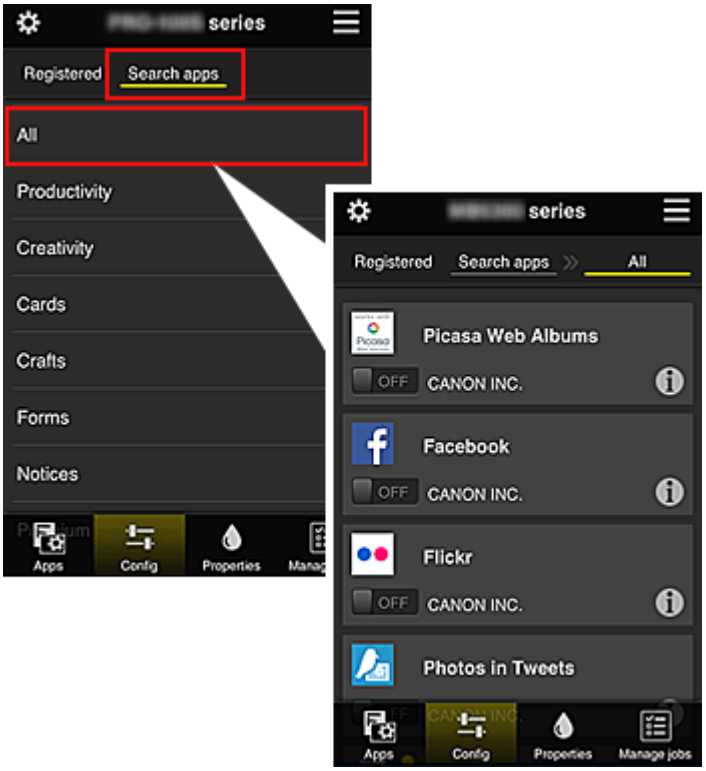
Конфигурация (Config)

  Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в Область отображения.
  Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прл (Search apps)**.

Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений. Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прл (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.



- Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

  С помощью кнопок ON / OFF можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

-

Свойства (Properties)*

Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент. Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть *Онлайн-руководство*.

Внимание!

- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.

-

Упр задан-ми (Manage jobs)*

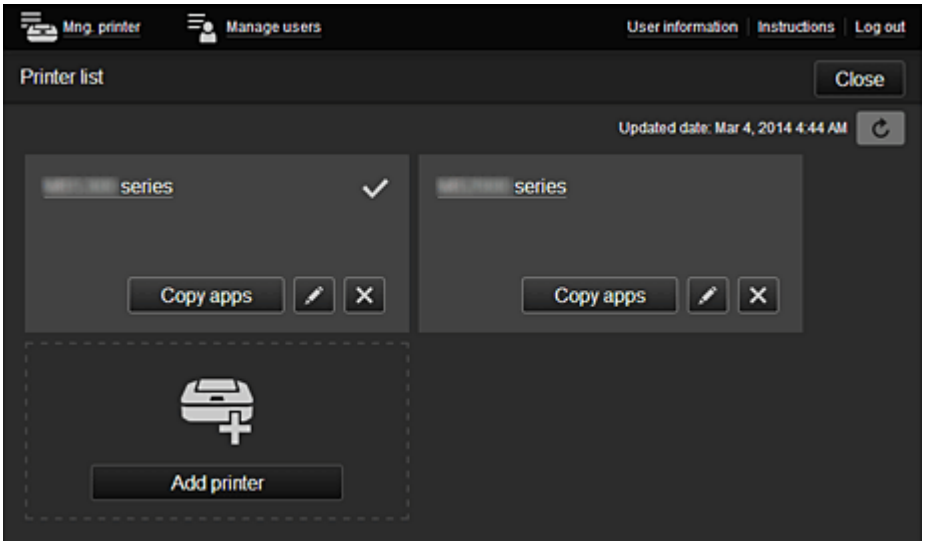
Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати.
Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**.
Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала.
Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.

Использование компьютера

(1) Кнопка **Упр. печатью (Mng. printer)** (**Выбор принтера (Select printer)**)
(2) Кнопка **Упр. пользователями (Manage users)**
(3) Область имени принтера
(4) Область меню
(5) Область уведомлений
(6) Информационная область
(7) Глобальная область навигации
(8) Область отображения

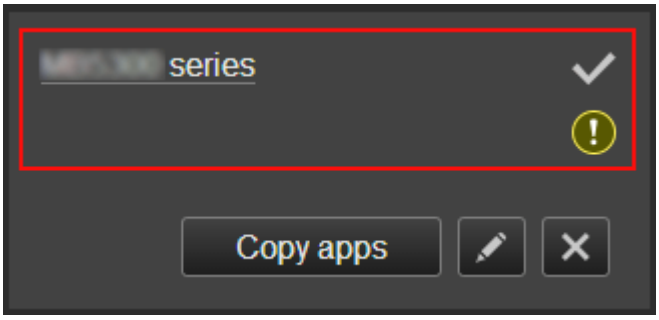
(1) Кнопка Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer))

При нажатии кнопки **Упр. печатью (Mng. printer)** (**Выбор принтера (Select printer)**) отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** (**Выбор принтера (Select printer)**).



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно просматривать* и обновлять* сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, изменять имена принтеров, удалять принтеры, добавлять принтеры и копировать приложения.

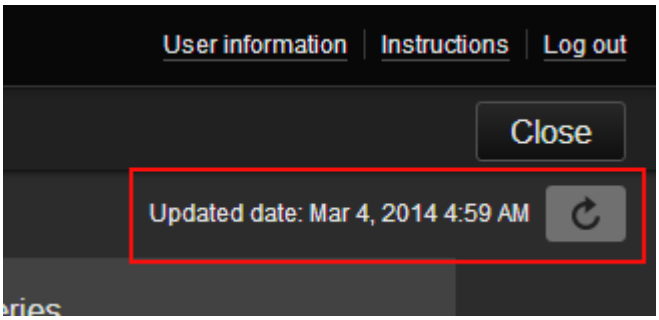
- **Просмотр сведений о принтере***



Отобразится зарегистрированное имя принтера.

указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.
указывает на ошибку принтера.

- **Отображение даты/времени обновления сведений о принтере***



Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.
обновляет сведения.

- **Изменение имени принтера**

Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера.
Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

Примечание.

- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
  - до 128 символов

- **Удаление принтеров**

  Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**

  Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Примечание.

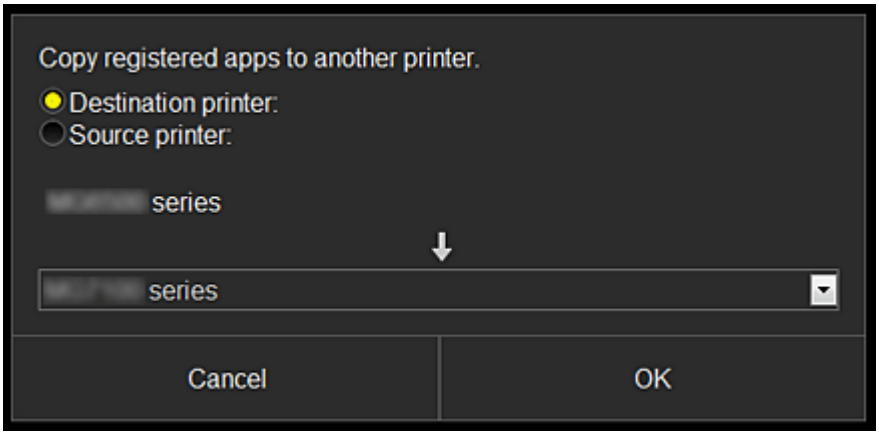
- Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

- **Копирование приложений**

  Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

  При выборе

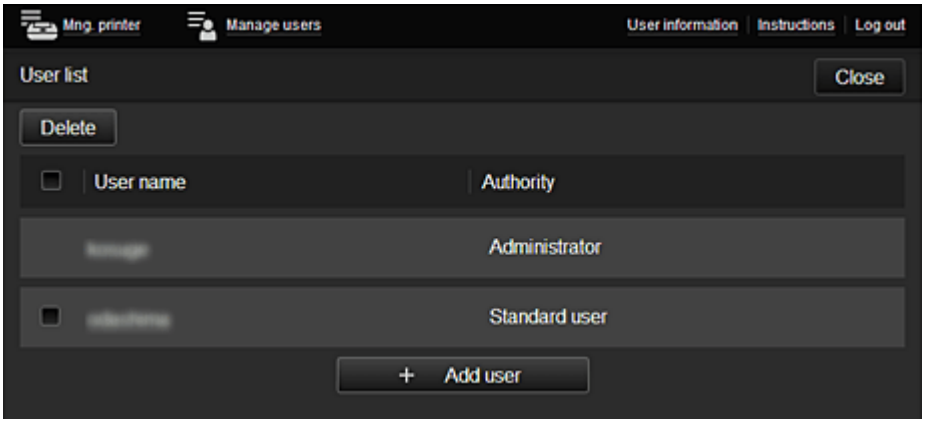
 отображается приведенный ниже экран.



  Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**. Затем нажмите **OK**.

(2) Кнопка Упр. пользователями (Manage users)

При нажатии кнопки **Упр. пользователями (Manage users)** отображается экран «Упр. пользователями».



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно просматривать информацию о пользователе, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, удалять пользователей, добавлять пользователей и изменять параметры **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

- **Удаление пользователей**

  Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.
  Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените участие на экране информации о пользователе.

- **Добавление пользователя**

  Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**

  Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

(3) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

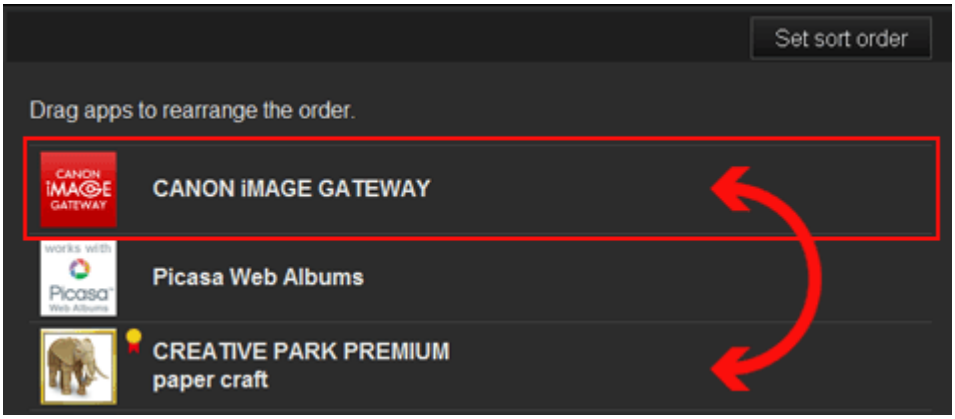
Пользователь **Администратор (Administrator)** может использовать функции **Упр. печатью (Mng. printer)** для изменения имени принтера.

(4) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

- **Сортировка (Sort) (Приложения (Apps))**

  Отображает список зарегистрированных приложений в Левое контекстное меню.
  Порядок следования приложений можно изменить путем перетаскивания.

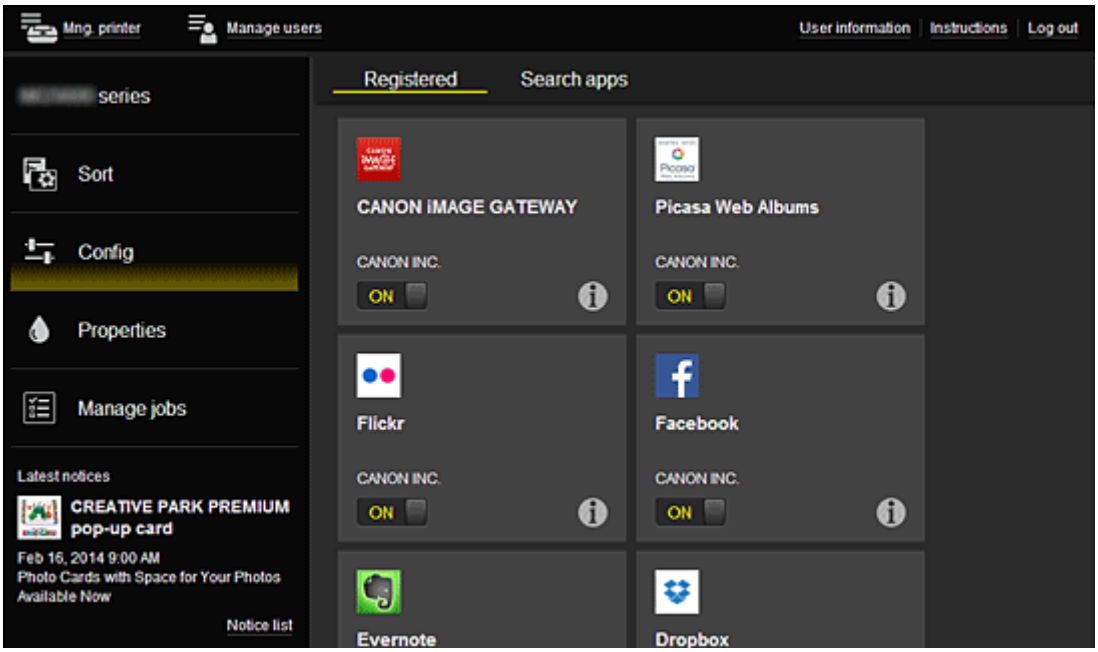


По завершении сортировки нажмите кнопку **Порядок сорт. (Set sort order)**, чтобы сохранить изменения.

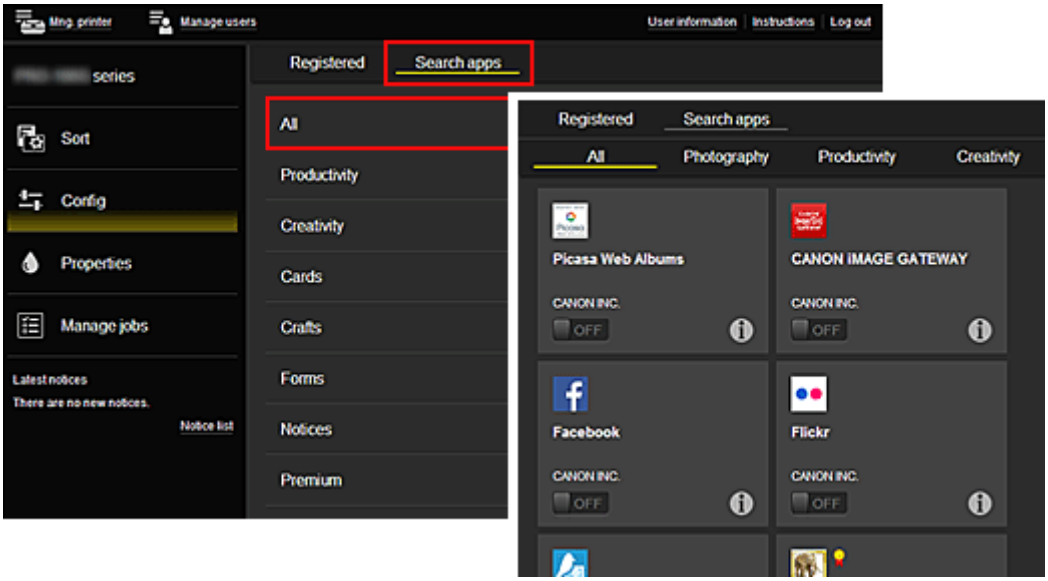
- **Конфигурация (Config)**

Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в Область отображения.
Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прл (Search apps)**.

Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений.
Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прл (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.



◦ Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

С помощью кнопок ON / OFF можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

- **Свойства (Properties)***

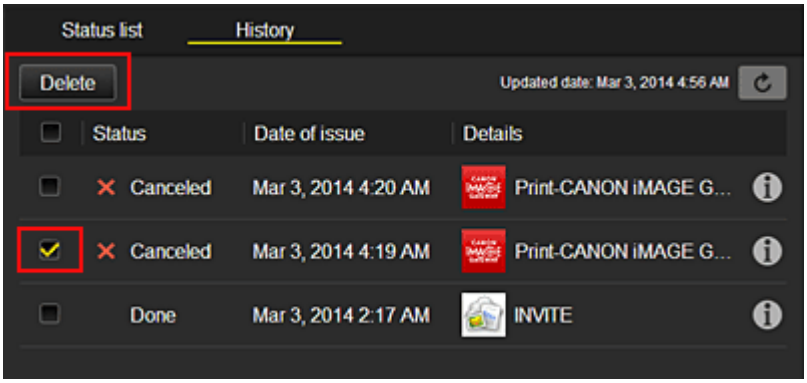
Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент. Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть *Онлайн-руководство*.

Внимание!

- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.

- **Упр задан-ми (Manage jobs)***

Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати.
Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**.
Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала.
Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.



(5) Область уведомлений

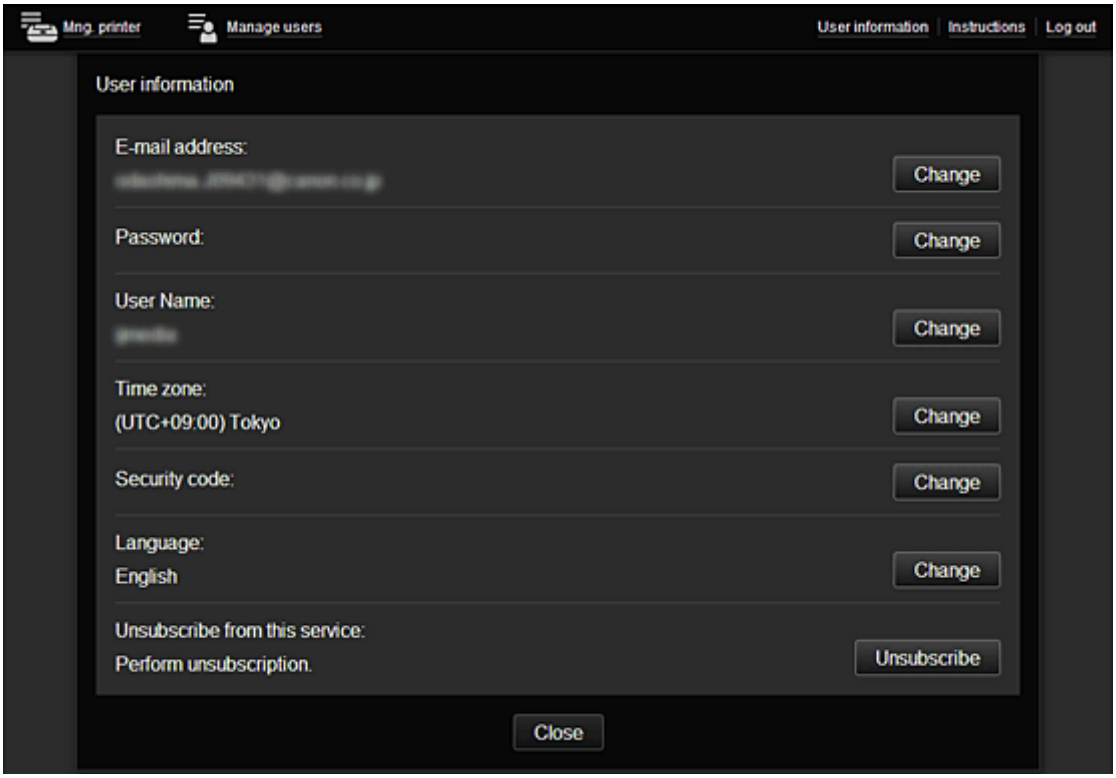
Отображает последнее уведомление. Если уведомления отсутствуют, эта область остается пустой.
Выберите **Список уведомл (Notice list)**, чтобы просмотреть 40 последних элементов.

(6) Информационная область

Отображает другие сведения, в том числе заявление о конфиденциальности и сведения о лицензировании других компаний.

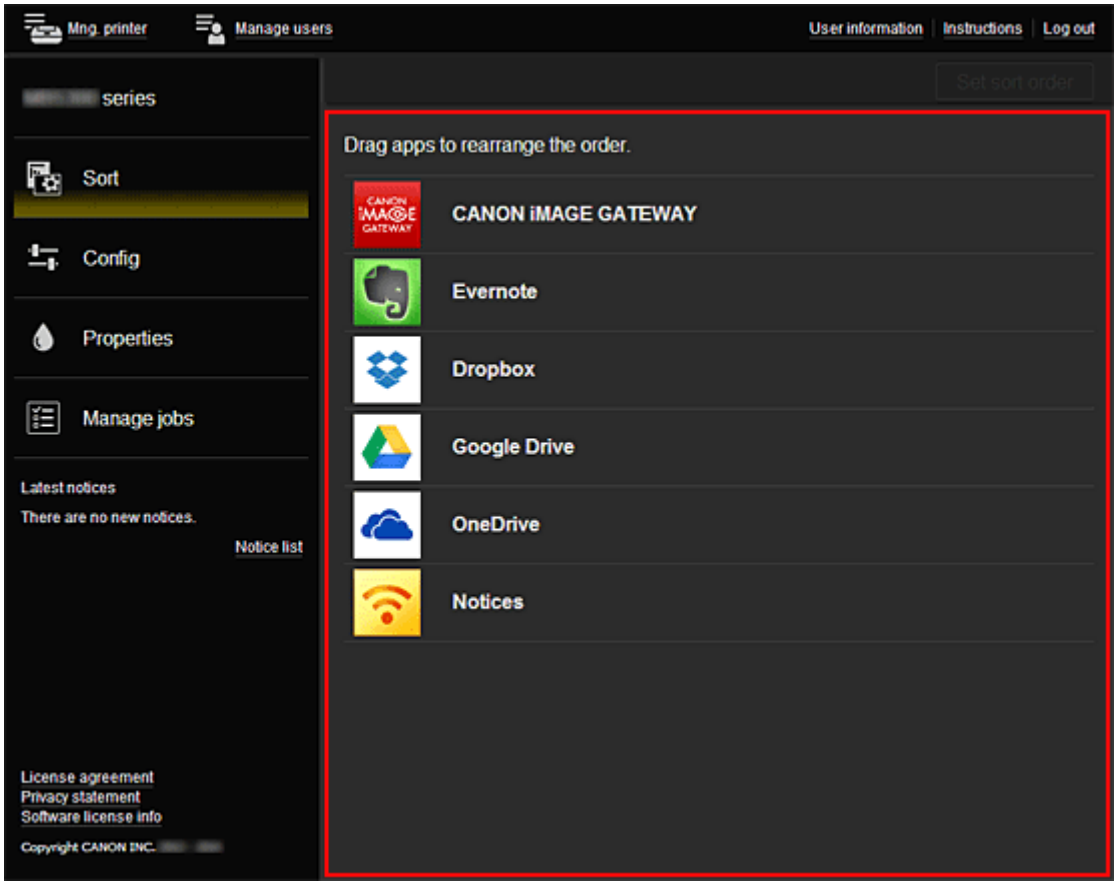
(7) Глобальная область навигации

Отображаются кнопки **Инфо о пользователе (User information)***, **Инструкции (Instructions)*** и **Выйти (Log out)***.
Нажмите кнопку **Инфо о пользователе (User information)**, чтобы изменить параметры.



(8) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

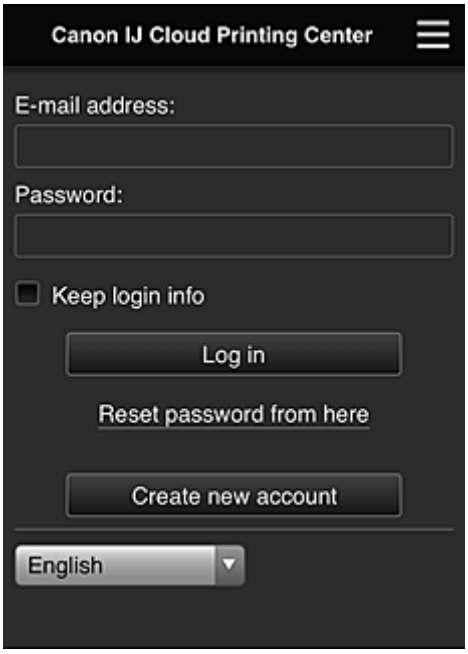
По завершении регистрации вы сможете войти в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center и использовать службу.

1. Со своего компьютера, смартфона или планшета перейдите по URL-ссылке для входа в службу (http://cs.c-ij.com/).

2. На экране «Вход» введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

   Внимание!

   - Адрес электронной почты и пароль следует вводить с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.



Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Внимание!

- Если вам не удастся войти пять раз подряд, вы не сможете войти в систему в течение следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.
- Если вход в систему выполняется одновременно с нескольких устройств, служба может работать ненадлежащим образом.

Выполнив вход, вы сможете использовать такие полезные функции, как добавление или управление приложениями, а также проверять уровень чернил с помощью функции «Облако».

Описание экранов и рабочие инструкции см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Процедура печати

В этом разделе описана процедура печати фотографий с помощью CANON iMAGE GATEWAY.

Внимание!

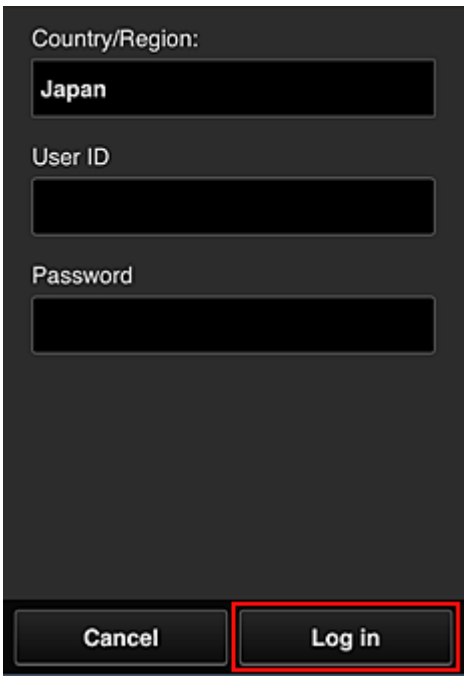
- Доступные функции зависят от используемого приложения.
- Процедура печати зависит от используемого приложения.
- Необходимо заблаговременно создать учетную запись и зарегистрировать фотографию и другие данные.
- Поддерживается печать файлов следующих форматов: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt и rtf.
  Поддерживаемые форматы файлов зависят от используемого приложения.
- Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер включен и подключен к сети. Затем запустите печать.
- Эта возможность доступна при использовании смартфона или планшета.

Примечание.

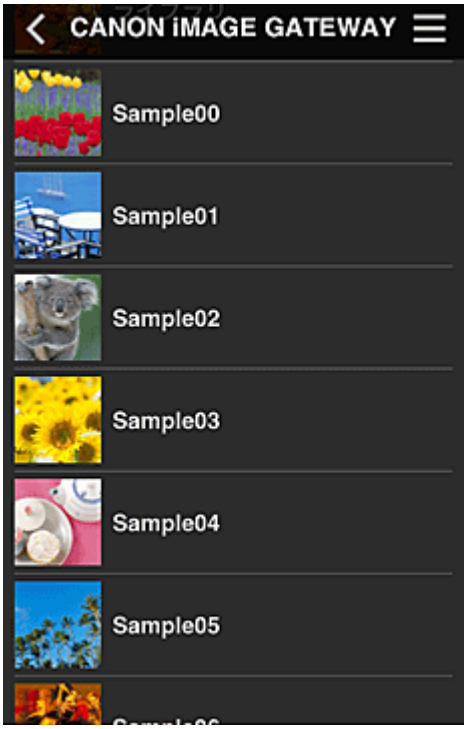
- Программу CANON iMAGE GATEWAY можно использовать для печати файлов форматов JPG и JPEG.

1. На главном экране выберите приложение, которое нужно использовать.

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

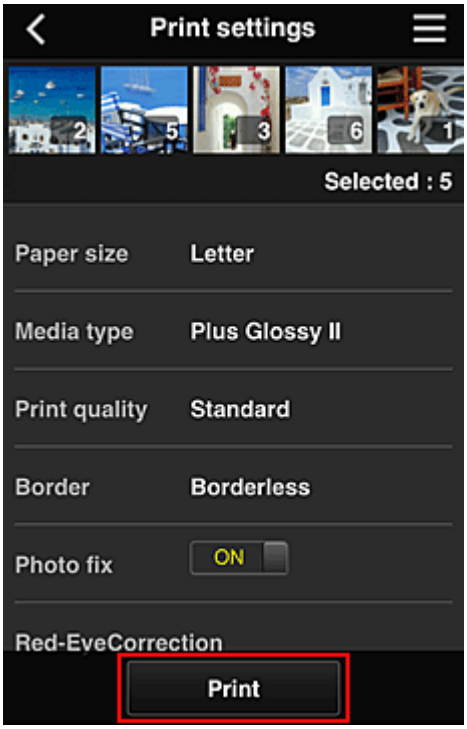


3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.

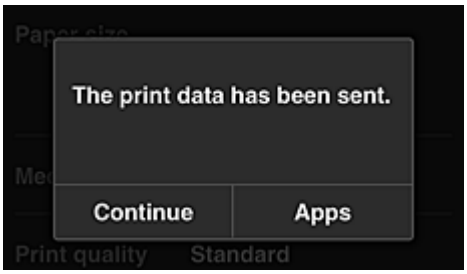


4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**

5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Печать (Print)**.



6. Отобразится сообщение о завершении задания печати и начнется печать.



Чтобы продолжить печать, нажмите **Продолжить (Continue)** и выполните действия начиная с шага 3.
Чтобы завершить печать, выберите **Приложения (Apps)**. Снова отобразится экран списка приложений.

Внимание!

- Если печать не будет выполнена в течение 24 часов после назначения задания печати, срок действия задания истечет и выполнить печать не удастся.
- Премиум-приложения, которые ограничивают количество заданий печати, также включают задания с истекшим сроком действия, печать которых невозможна, в общее количество напечатанных копий.

Добавление Принтера

Добавление Принтера

С помощью одной учетной записи можно использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center на нескольких принтерах.

Порядок добавления принтера:

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету

   Внимание!

   - Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

2. Запуск службы «Удаленный польз. интерфейс»

3. Выберите **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

4. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, и запустите проверку подлинности

5. Когда отобразится экран регистрации принтера, выберите **Добавить принтер (Add printer)**

6. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти**.

7. При появлении запроса подтверждения выберите **OK**.

   Добавление принтера завершено.

Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

- Если не удается установить приложение
- Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений
- Если информация не обновляется после нажатия кнопки **Обновить (Update)**
- Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации
- Если не удается выполнить печать
- Если печать запускается сама по себе
- Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если не удается установить приложение

Проверьте, в какой стране или регионе был приобретен принтер.
Если принтер используется за пределами страны или региона, в которых он был приобретен, вам, возможно, не удастся установить на него некоторые приложения.
Если работа уже установленного приложения поддерживается в другой стране или регионе, вы сможете и дальше использовать его.

Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений

Проверьте, какой язык просмотра установлен в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.
Если язык интерфейса переключить на язык, который не поддерживает приложение, то приложение не будет отображаться в списке, но по-прежнему будет доступно для регистрации.
Если язык просмотра соответствует целевому языку приложения, оно отображается в списке приложений; вы сможете запустить приложение, зарегистрировать его или отменить регистрацию.

Если информация не обновляется после нажатия кнопки Обновить (Update)

Поскольку для отображения экрана «Свойства» продукт должен быть подключен к сети, информация может не отображаться. Немного подождите, а затем повторите попытку обновления информации.
Если информация все равно не обновляется, убедитесь, что продукт подключен к Интернету.

Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации

Возможно, во время регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center вы ввели другой адрес электронной почты.
Запустите «Удаленный польз. интерфейс» -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**, чтобы удалить регистрацию службы.
Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если не удается выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, сначала выключите принтер, а затем включите его снова.

Если проблема не устранена, выполните задание печати с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати данных на принтере.
Если выполнить печать все равно не удается, см. страницу устранения неполадок для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер подключен к беспроводной сети, и немного подождите.
- Если принтер не включен или не подключен к Интернету и поэтому задание печати не выполняется в течение 24 часов после его отправки, оно автоматически отменяется. В таком случае убедитесь, что принтер включен и подключен к Интернету, а затем снова отправьте задание печати.

Если печать запускается сама по себе

Третьи лица могут нелегально использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center.
Запустите «Удаленный польз. интерфейс» -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**, чтобы удалить регистрацию службы.
Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

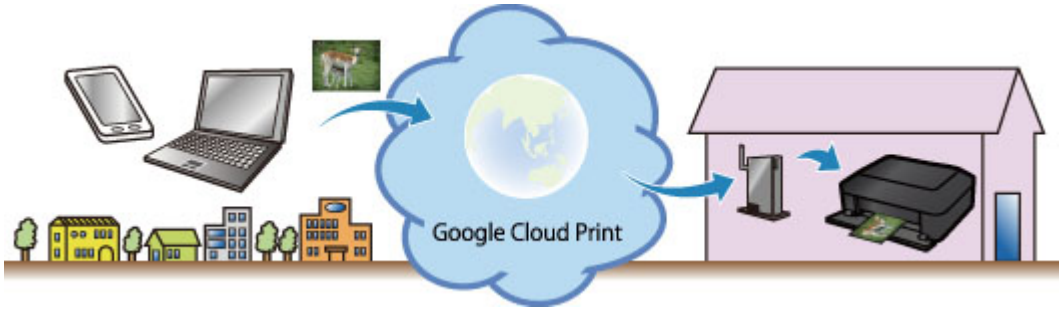
Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если используется iOS или Mac, а в пароле содержится символ ¥, введите вместо него обратную косую черту. Инструкции по вводу обратной косой черты см. в справке ОС.

Печать с помощью Google Cloud Print

Принтер совместим с Google Cloud Print™ (Google Cloud Print — это одна из служб, предоставляемых компанией Google Inc.).

Служба Google Cloud Print позволяет выполнять печать с любого устройства, используя приложения и службы, поддерживающие Google Cloud Print.



1. Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print

2. Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

Внимание!

- Чтобы зарегистрировать принтер и выполнять печатать с помощью Google Cloud Print, нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.

Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print

Чтобы выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

- Получение учетной записи Google

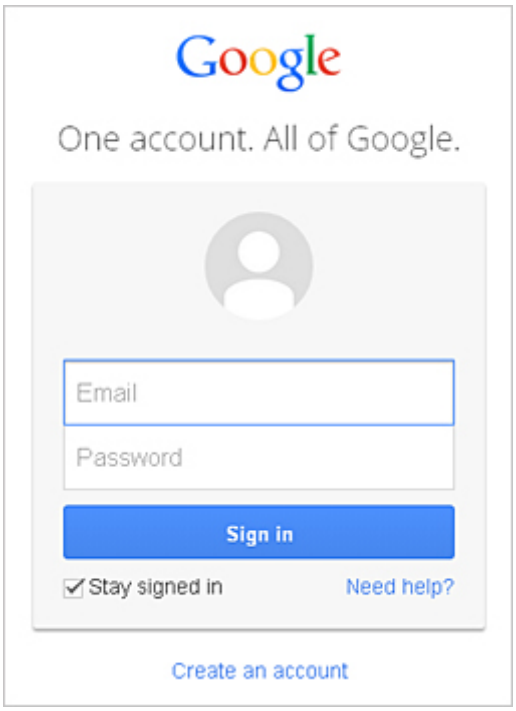
Если учетная запись Google уже есть, зарегистрируйте принтер.

- Регистрация принтера в службе Google Cloud Print

Получение учетной записи Google

Чтобы зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print, сначала создайте учетную запись Google.

Войдите в Google Cloud Print с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и введите необходимые регистрационные данные.



* Приведенный выше экран может быть изменен без предупреждения.

Регистрация принтера в службе Google Cloud Print

Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.

Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, можно зарегистрироваться на компьютере через браузер Google Chrome.

- Регистрация с помощью компьютера

В более ранних версиях либо при использовании смартфона или планшета зарегистрируйте сведения напрямую с помощью принтера.

- Регистрация с помощью принтера

Внимание!

- Чтобы узнать версию микропрограммы, можно напечатать шаблон для проверки сопел. Просто узнайте версию программного обеспечения (микропрограммы) «Вер. X.XXX», указанную в

распечатанном шаблоне для проверки сопел.
Инструкции по обновлению микропрограммы см. в разделе «Обновление микропрограммы».

- После обновления микропрограммы необходимо повторно зарегистрировать принтер, даже если он уже зарегистрирован.
- Во время регистрации принтера принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету. Помните, что пользователь должен оплачивать стоимость подключения к Интернету.
- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.

Регистрация с помощью компьютера

1. Запустите браузер Google Chrome на своем компьютере. Затем в меню (меню Chrome) выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** и войдите в свой аккаунт Google

2. Выберите в меню (меню Chrome) пункт **Параметры (Settings)**

3. Для отображения сведений щелкните пункт **Показать дополнительные параметры... (Show advanced settings...)**. Затем в службе **Google Cloud Print** нажмите кнопку **Управление (Manage)**

4. Выберите элемент **Добавить принтеры (Add printers)**, чтобы добавить принтер

5. Когда откроется подтверждающее сообщение для регистрации принтера, выберите **OK**

   Регистрация принтера завершена.

Регистрация с помощью принтера

В процессе регистрации необходимо выполнить аутентификацию с помощью веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

2. Запуск службы «Удаленный польз. интерфейс»

3. Выберите **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Регистр. в Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

   Примечание.

   - Если вы уже зарегистрировали принтер в Google Cloud Print, появится сообщение для подтверждения перерегистрации принтера.

4. Когда откроется экран подтверждения для регистрации принтера, выберите **Да (Yes)**

5. На экране настройки печати Google Cloud Print выберите язык интерфейса и затем выберите **Проверка подлинности (Authentication)**

6. После появления сообщения о завершении регистрации выберите OK

Удаление принтера из службы Google Cloud Print

Чтобы изменить владельца принтера или заново зарегистрировать принтер, сначала удалите принтер из службы Google Cloud Print.

Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, принтер можно удалить из Google Chrome.

- Удаление с компьютера

В более ранних версиях либо при использовании смартфона или планшета удалите сведения напрямую с помощью принтера.

- Удаление с принтера

Удаление с компьютера

1. Запустите браузер Google Chrome на своем компьютере. Затем в меню (меню Chrome) выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** и войдите в свой аккаунт Google

2. Выберите в меню (меню Chrome) пункт **Параметры (Settings)**

3. Для отображения сведений щелкните пункт **Показать дополнительные параметры... (Show advanced settings...)**. Затем в службе **Google Cloud Print** нажмите кнопку **Управление (Manage)**

4. Выберите элемент **Удалить (Delete)** для удаления принтера

5. Когда откроется подтверждающее сообщение для удаления принтера, выберите **OK**

Удаление с принтера

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

2. Запуск службы «Удаленный польз. интерфейс»

3. Выберите **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Удаление из Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**

4. Когда откроется экран подтверждения удаления принтера, выберите **Да (Yes)**

Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

При отправке задания на печать с помощью Google Cloud Print принтер получает данные печати и автоматически начинает его выполнять, если принтер включен.

При печати со смартфона, планшета, компьютера или другого внешнего устройства с помощью службы Google Cloud Print, предварительно загрузите бумагу в принтер.

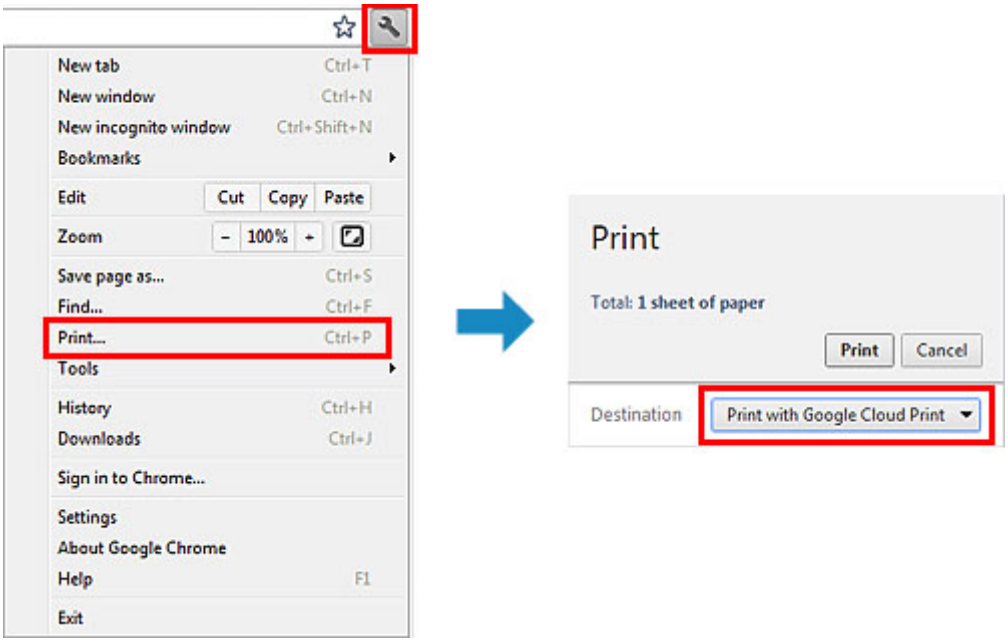
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

   Примечание.

   - Если требуется отправить данные с какого-либо внешнего устройства, предварительно включите принтер.

2. Отправка задания на печать со смартфона, планшета или компьютера

   На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера с помощью службы Google Cloud Print. Экран может отличаться в зависимости от поддерживаемых Google Cloud Print приложений или служб.



   После подготовки к печати с помощью Google Cloud Print и включения принтера принтер автоматически получает данные и выполняет печать.

Примечание.

- Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, можно выбрать принтер, который будет использоваться.
  Кроме того, можно выбрать метод печати через локальную сеть или облачную службу.
- В зависимости от состояния подключения может потребоваться некоторое время или принтер не получил данные на печать.
- При печати с помощью Google Cloud Print печать может быть отменена в зависимости от состояния принтера, например при занятости принтера или при возникновении ошибки. Чтобы возобновить печать, проверьте состояние принтера, затем выполните печать с помощью Google Cloud Print еще раз.

- Для параметров печати:
  - Если выбран тип носителя, отличный от обычной бумаги, или размер бумаги, отличный от A4, Letter, B5 и A5, будет выполнена односторонняя печать, даже если установлен параметр двусторонней печати. (* Размер бумаги зависит от модели используемого принтера. Сведения о поддерживаемых размерах бумаги см. в разделе «Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати» для вашей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.)
  - Если выбрана обычная бумага в качестве типа носителя или размер бумаги B5/A5, будет выполнена печать с полями, даже если установлен параметр печати без полей.
  - Распечатка может отличаться от оригинала — это зависит от типа данных.
  - Возможность настраивать параметры печати при отправке данных печати с помощью Google Cloud Print может отсутствовать — это зависит от устройства, с которого выполняется печать.

Печать с устройства, совместимого с AirPrint

В данном документе приведено описание использования службы AirPrint для беспроводной печати с устройств iPad, iPhone и iPod touch на принтере Canon.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы, хранящиеся на устройстве Apple, непосредственно на принтере без установки драйвера.

Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

  Для использования AirPrint необходимо, чтобы на одном из следующих продуктов Apple была установлена последняя версия iOS:

  - iPad (все модели)
  - iPhone (3GS или более поздней версии)
  - iPod touch (3-е поколение или более поздней версии)

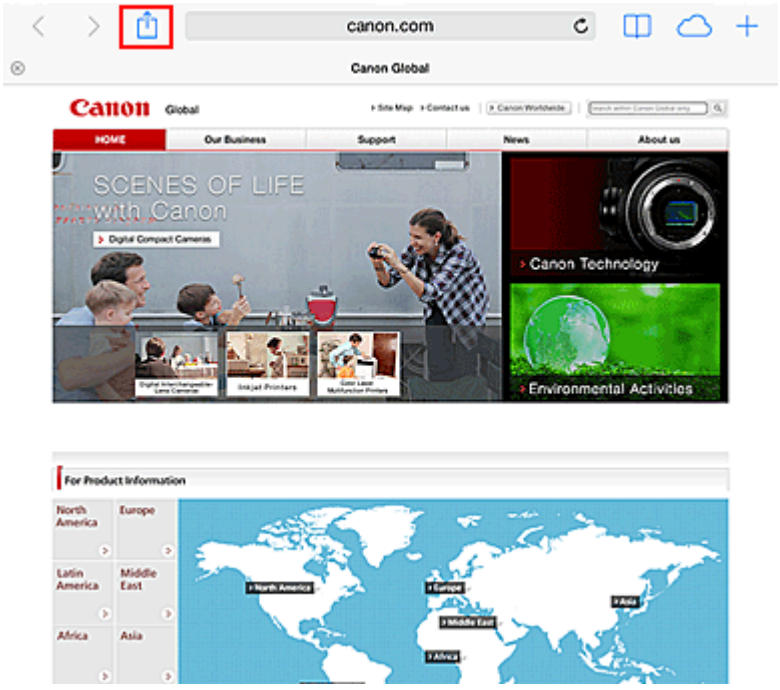
- **Сетевая среда**

  Устройство Apple (iPad, iPhone или iPod touch) и данный принтер должны быть подключены к одной сети Wi-Fi или подключены в режиме точки доступа.

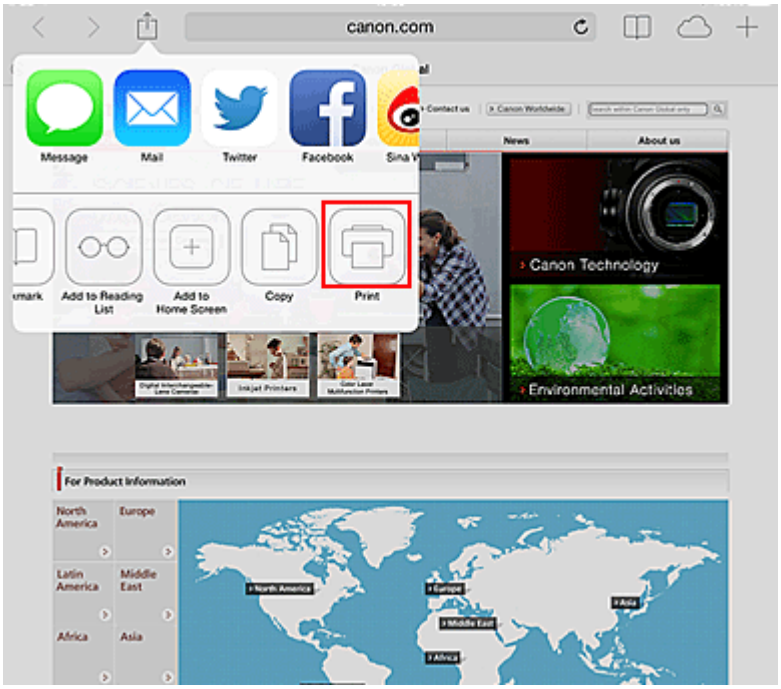
Печать с помощью AirPrint

1. Убедитесь, что принтер включен, а устройство Apple и принтер подключены к локальной сети или подключены в режиме точки доступа.

2. В приложении устройства Apple коснитесь значка работы для отображения параметров меню.



3. В параметрах меню легко коснитесь элемента **Печать (Print)**.



4. В разделе **Параметры принтера (Printer Options)** выберите используемую модель.

Внимание!

- Так как некоторые приложения не поддерживают AirPrint, раздел **Параметры принтера (Printer Options)** может не отображаться. Если приложение не позволяет использовать параметры принтера, печать из этого приложения невозможна.

Примечание.

- Раздел **Параметры принтера (Printer Options)** могут отличаться в зависимости от приложения и модели.

5. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, щелкните **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.

6. Для элемента **1 копия (1 Copy)** нажимайте кнопки **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.

7. Для элемента **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** нажмите **Вкл. (On)**, чтобы включить двухстороннюю печать, или нажмите **Выкл. (Off)**, чтобы выключить эту функцию.

8. Выберите **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Размер бумаги

При работе с AirPrint размер бумаги выбирается автоматически в соответствии с используемым приложением на устройстве Apple и регионом, в котором используется AirPrint.

При использовании приложения Apple для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги «L», а в других странах и регионах — размер 4x6 дюйма.

Когда документы печатаются из приложения Apple Safari по умолчанию для размера бумаги установлено значение «Letter» в США и «A4» в Японии и Европе.

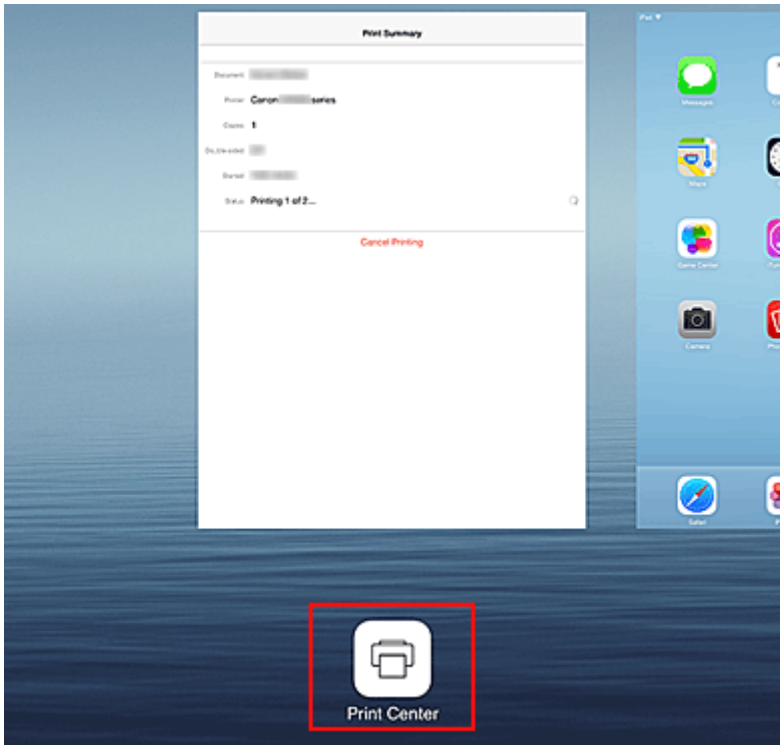
Внимание!

- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Он может использоваться для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку Домашняя страница на устройстве Apple, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**. Затем проведите пальцем вправо, чтобы отобразить значок **Центр печати (Print Center)** и **Обзор печати (Print Summary)**.



Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- С принтера: если принтер оборудован ЖК-монитором, воспользуйтесь панелью управления, чтобы отменить задание печати.
  Если принтер не оборудован ЖК-монитором, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере, чтобы отменить задание печати.
- На устройстве Apple: нажмите дважды кнопку Главный экран, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения экрана **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания, которое нужно отменить, затем коснитесь элемента **Отменить печать (Cancel Printing)**.

AirPrint Устранение неполадок

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

1. Убедитесь, что питание принтера включено. Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.

2. Убедитесь, что принтер подключен в локальной сети к той же подсети, что и устройство, на котором установлена iOS.

3. Убедитесь, что в принтере достаточно бумаги и чернил.

4. Если принтер оборудован ЖК-монитором, проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе сообщение об ошибке.

   Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.

Если документ не печатается, обратитесь к *Онлайн-руководство* для модели устройства.

Примечание.

- После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем повторите печать.
- Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.

Примечание.

- Окна, используемые в описаниях, могут отличаться от окон, отображаемых продуктом Apple или приложением.

Печать с устройств Android

Использование дополнительного модуля печати Canon

Canon Print Service представляет собой дополнительный модуль печати для Android 4.4, который можно приобрести бесплатно на сайте Google Play. После установки и активации дополнительного модуля на смартфон или планшет Android можно будет выполнять печать на принтере Canon беспроводным способом.

Печать с помощью Mopria

Печать на принтере Canon беспроводным способом можно выполнять со смартфонов или планшетов Android, совместимых с Mopria.

Дополнительный сведения, включая поддерживаемые устройства, можно найти на домашней странице Mopria (http://www.mopria.org).

Проверка сведений о Принтере

С помощью этой службы можно просматривать **Сост.прин. (Printer status)** и выполнять служебные функции, такие как Canon Inkjet Print Utility и PIXMA Printing Solutions, с компьютера, планшета или смартфона.

Кроме того, вы можете использовать удобные веб-службы, предоставляемые Canon.

1. Выбор сведений о принтере на экране «Приложения».

   Примечание.

   - Для просмотра сведений о принтере можно также ввести адрес IPv4 непосредственно в веб-браузере.
     1. Убедитесь, что принтер включен
     2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter
     3. Удерживайте нажатой кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ (RESUME)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет 6 раз
     4. Отпустите кнопку

        Начнется печать информации о настройке сети.
     5. Со своего компьютера, смартфона или планшета откройте веб-браузер и введите следующий URL-адрес:

        http:// <IP-адрес принтера>

        Вместо атрибута <IP-адрес принтера> введите IP-адрес, полученный в рамках предыдущей процедуры.

2. Ввод значения **Имя пользователя (Username)** и пароля администратора.

   На экране проверки подлинности введите значения в поля **Имя пользователя (Username)** и **Пароль (Password)**.

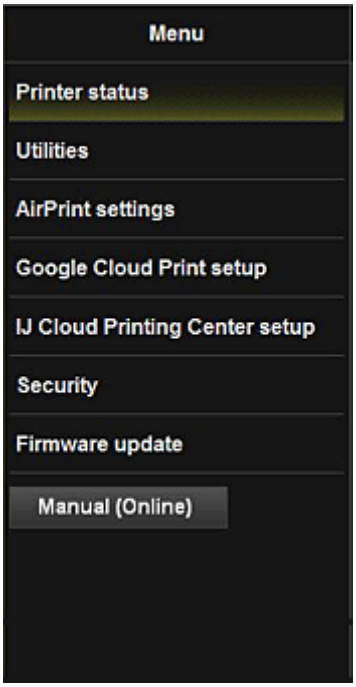
   Имя пользователя (Username): ADMIN
   Пароль (Password): см. раздел «О пароле администратора».

   Примечание.

   - Оформление поля **Имя пользователя (Username)** зависит от используемого браузера.

3. Просмотр сведений о принтере.

   Отобразится экран сведений о принтере.



Сост.прин. (Printer status)

Эта функция отображает сведения о принтере, например уровень оставшихся чернил, состояние и подробные сведения об ошибке.

Кроме того, вы можете подключиться к сайту по продаже чернил или странице поддержки, а также использовать веб-службы.

Служебные программы (Utilities)

Эта функция позволяет настраивать и выполнять такие служебные функции принтера, как очистка.

Парам. AirPrint (AirPrint settings)

Эта функция позволяет задавать такие параметры Apple AirPrint, как сведения о положении.

Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)

Эта функция позволяет зарегистрировать этот принтер в службе Google Cloud Print или удалить принтер из службы.

Настр IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)

Позволяет регистрироваться в IJ Cloud Printing Center или удалять регистрацию.

Защита (Security)

Позволяет установить пароль для пользователя с правами уровня **Администратор (Administrator)** и **Ограничения на операции (Operation restrictions)** устройства.

Внимание!

- Сведения о начальном значении параметра **Пароль (Password)** см. в разделе «О пароле администратора».
  По соображениям безопасности рекомендуется изменить **Пароль (Password)** на свой собственный пароль.
- При вводе пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 0 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.

Обновление микропрограммы (Firmware update)

Эта функция позволяет обновить микропрограмму и просмотреть сведения о версии.

Руководство (онлайн) (Manual (Online))

Эта функция открывает *Онлайн-руководство*.

Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions

С помощью PIXMA Printing Solutions можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете.

PIXMA Printing Solutions можно загрузить из App Store или Google Play.

Печать с помощью Windows RT

При использовании Windows RT печать выполняется легко, поскольку принтер просто подключается к сети.

Сведения о подключении к сети см. на странице настройки URL-адреса (http://www.canon.com/ijsetup), где содержится информация об использовании данного продукта на компьютере, смартфоне или планшете.

По завершении соединения автоматически загружается программное обеспечение Canon Inkjet Print Utility, позволяющее точно определить параметры печати.
С помощью Canon Inkjet Print Utility можно выполнять проверку **Сост.прин. (Printer status)** и точно определять параметры печати. (Доступные функции различаются в зависимости от среды использования и метода соединения.)

Изменение способа подключения устройства к смартфону или компьютеру

Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа)

Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети

Подключение с помощью USB

Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Подготовьте USB-кабель.

Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа)

В принтере предусмотрена функция подключения компьютера или смартфона непосредственно к принтеру по беспроводной сети, что позволяет выполнять операции печати. Для использования этой функции выполните процедуру, приведенную ниже.

1. Измените настройки принтера.
2. Подключите компьютер или смартфон к принтеру.
3. Выполните печать.

Дополнительные сведения о печати см. в руководстве пользователя устройства или прикладной программы.

Внимание!

- Если устройство уже подключено к принтеру по беспроводной сети и нужно добавить устройство для подключения, подключите его непосредственно к принтеру. К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Для ограничений при изменении метода подключения с прямого подключения на подключение с помощью маршрутизатора беспроводной сети:

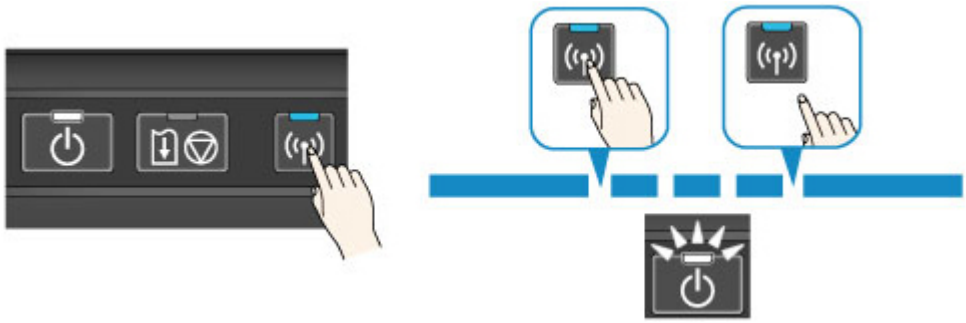
  Ограничения

Изменение параметра принтера

Измените параметр принтера, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь в том, что принтер включен.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** и отпустите ее, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 3 раза.



3. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать и начал гореть постоянно.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, повторите действие 2.

Примечание.

- Для проверки текущей настройки режима точки доступа принтера распечатайте информацию о сетевых параметрах.

  Выполнение печати информации о сетевых параметрах

- Можно изменить параметры безопасности с помощью IJ Network Tool (комплект прикладных программ).

Подключение устройства к принтеру

Внимание!

- Перед подключением компьютера к принтеру и началом печати с помощью следующего метода выполните настройку беспроводной сети (через маршрутизатор беспроводной сети), используя установочный компакт-диск или информацию с нашего веб-сайта (canon.com/ijsetup).

1. Включите беспроводную связь на компьютере или смартфоне.

   Для Android или iOS включите «Wi-Fi» в меню настройки устройства. Дополнительные сведения по процедуре см. в руководстве по устройству.

   Для iOS:

2. Выберите «XXXXXX-iP110series» («XXXXXX» — последние шесть цифр MAC-адреса принтера) в списке SSID, отображаемом на устройстве.

3. Введите пароль.

   В качестве пароля по умолчанию используется серийный номер принтера. Серийный номер напечатан на наклейке, которая прикреплена к задней панели принтера. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

   Примечание.

   - Чтобы узнать серийный номер принтера, распечатайте информацию о параметрах сети.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Подключение завершено.

Выполнение печати

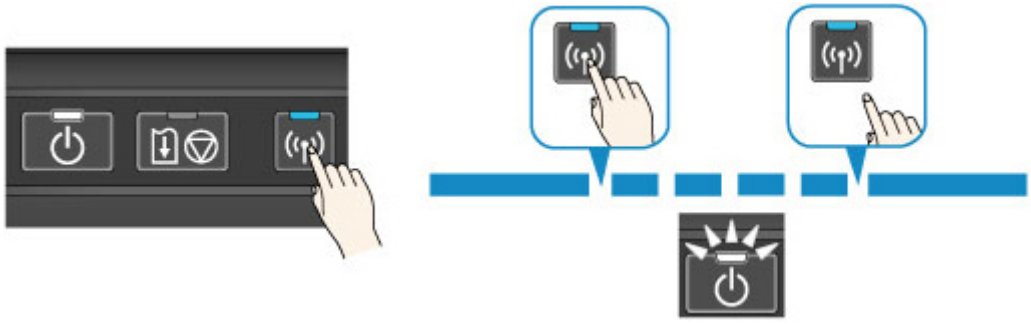
Начните печать с подключенного устройства.

Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети

Выполните указанные ниже действия, чтобы изменить параметры принтера для использования беспроводной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети.

1. Убедитесь в том, что принтер включен.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** и отпустите ее, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 4 раза.



3. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать и начал гореть постоянно.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, повторите действие 2.

Общие сведения о принтере

- **Руководство по безопасности**
  - Меры предосторожности
  - Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью
- **Основные компоненты и основные команды**
  - Основные компоненты
  - Об электропитании принтера
- **Загрузка бумаги**
  - Загрузка бумаги
- **Замена чернильного контейнера**
  - Замена чернильного контейнера
  - Проверка уровня чернил с компьютера
  - Проверка состояния чернил
- **Обслуживание**
  - Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
  - Обслуживание с компьютера
  - Очистка принтера
- **Изменение настроек принтера**
  - Изменение настроек принтера с компьютера
  - Использование принтера в режиме точки доступа
  - Инициализация настроек принтера
  - Отключение функции беспроводной сети принтера
  - Настройка использования чернил
- **Информация о сетевом подключении**
  - Полезная информация о сетевом подключении
- **О передаче данных по сети**
  - Изменение и подтверждение сетевых параметров
  - Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool
  - Другие экраны программы IJ Network Tool
  - Приложение для передачи данных по сети
- **Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати**
  - Полезные сведения о чернилах
  - Что нужно проверить для успешного выполнения печати
  - Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки
  - Отмена задания печати
  - Меры предосторожности при обращении с принтером
  - Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
  - Меры предосторожности при транспортировке принтера
- **Законодательные ограничения на использование продукта и изображений**
- **Транспортировка принтера**
- **Использование принтера за границей**
- **Принадлежности**

- **Технические характеристики**

Руководство по безопасности

- **Меры предосторожности**
- **Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью**

Меры предосторожности

Выбор местоположения

- Не устанавливайте устройство на нестабильную или вибрирующую поверхность.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной запыленностью или влажностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.
  Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте устройство в условиях эксплуатации, указанных в документе Электронное руководство.
- Не устанавливайте устройство на толстый плед или коврик.

Электропитание

- Убедитесь, что область вокруг электрической розетки поддерживается в чистоте, и вы можете легко отсоединить шнур питания при необходимости.
- Никогда не отсоединяйте кабель питания, потянув за шнур.
  Выдергивание кабеля может привести к повреждению кабеля питания, что может стать причиной возгорания или удара электрическим током.
- Не используйте удлинитель.

Обслуживание устройства

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь устройства во время печати.
- При перемещении устройства держите его за оба края. В случае, если вес устройства превышает 14 кг, рекомендуется поднимать устройство вдвоем. Случайное падение устройства приведет к его повреждению. Для получения информации о весе устройства, обратитесь к документу Электронное руководство.
- Не переносите и не храните принтер передней стороной (стороной с крышкой отверстия для выхода бумаги) вниз.
  Возможно возникновение неполадки.
- Не устанавливайте никаких предметов на устройство. Не помещайте особенно металлических вещей (зажимов для бумаги, скрепок и т.д.) или емкостей с легковоспламеняющимися веществами (спиртосодержащие вещества, разбавители и т.д.) на верхнюю крышку устройства.

Обслуживание устройства (для многофункционального принтера)

- При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.

Печатающие головки/чернильницы и картриджи FINE

- Держите чернильницы в недоступном для детей месте. В том случае, если чернила* случайно попали в рот или были проглочены, прополощите рот или выпейте один-два стакана воды. При возникновении болезненных или неприятных ощущений немедленно обратитесь к врачу.
  * Бесцветные чернила содержат соли азотной кислоты (для моделей, в которых используются бесцветные чернила).

- Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой. Если чернила попали на кожу, немедленно вымойте ее с мылом. Если раздражение глаз или кожи не проходит немедленно обратитесь к врачу.
- Не прикасайтесь к контактам печатающей головки или к картриджам FINE после печати. Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов.
- Не бросайте чернильницы и картриджи FINE в огонь.
- Не пытайтесь разобрать или изменить печатающие головки, чернильницы и картриджи FINE.

Универсальный сетевой блок питания

- При упаковке универсального сетевого блока питания для путешествия или хранения запрещается наматывать кабель на корпус сетевого блока питания во избежание короткого замыкания, вызванного повреждением кабеля или отсоединением его от корпуса блока питания.

Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью

Для моделей, в которых используется литиевая батарейка

- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными правилами.
- В случае замены на батарейку несоответствующего типа существует риск взрыва.

Regulatory Model Code (RMC) является идентификацией и подтверждением того, что изделие соответствует нормативным документам. Обратите внимание на то, что RMC отличается от регистрационного номера модели изделия.

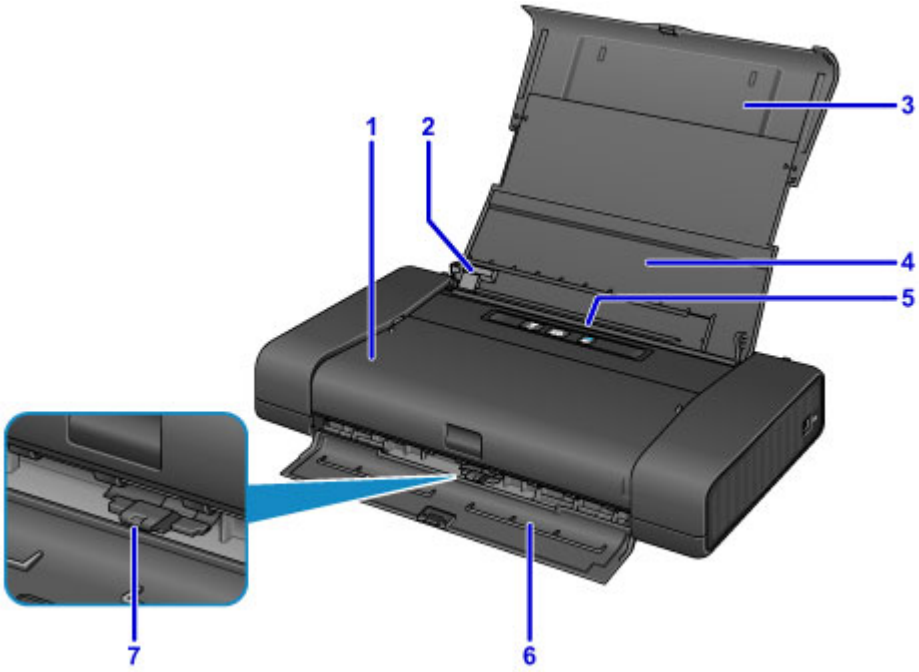
Основные компоненты и основные команды

- **Основные компоненты**
- **Об электропитании принтера**

Основные компоненты

- **Вид спереди**
- **Вид сзади**
- **Вид сбоку**
- **Вид внутренних частей**

Вид спереди



(1) крышка печатающей головки

Откройте для замены чернильного контейнера или извлечения замятой внутри принтера бумаги.

(2) направляющая бумаги

Прижмите к левому краю стопки бумаги.

(3) упор для бумаги

Полностью выдвиньте его для поддержки бумаги, загруженной в задний лоток.

(4) крышка заднего лотка

Откройте устройство для загрузки бумаги в задний лоток.

(5) задний лоток

Загрузите бумагу сюда. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

- Загрузка обычной бумаги или фотобумаги
- Загрузка конвертов

(6) крышка отверстия для выхода бумаги

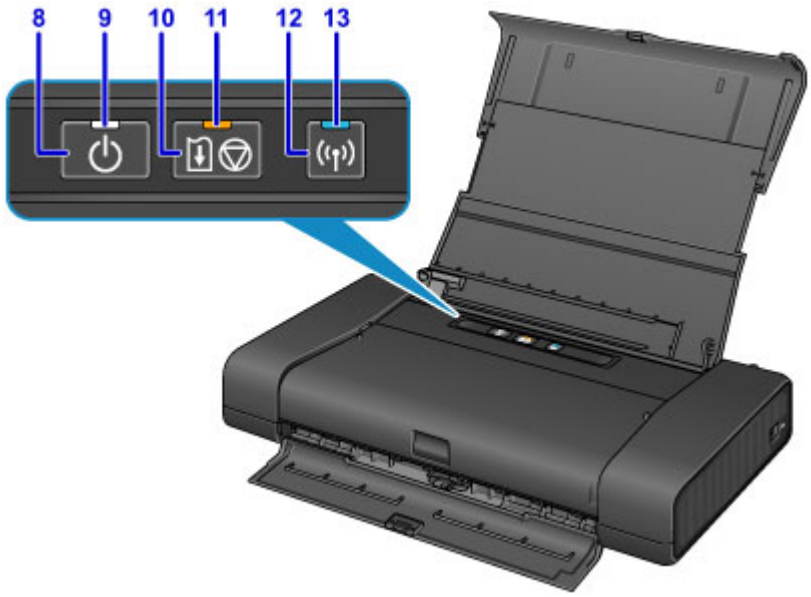
Выводится бумага после печати.

(7) рычаг толщины бумаги

Изменяет величину промежутка между печатающей головкой и загруженной бумагой в соответствии с типом носителя.

Поверните рычаг толщины бумаги влево при печати на конвертах.

При печати на бумаге, отличной от конвертов, передвиньте рычаг вправо.



* С целью пояснения на приведенном выше рисунке светятся все индикаторы.

(8) Кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства.

Включение и выключение принтера

(9) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает, а затем загорается, когда включено питание.

Примечание.

- Состояние принтера определяется с помощью индикаторов **ПИТАНИЕ (POWER)** и **Аварийный сигнал (Alarm)**.
  - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит: питание выключено.
  - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится: принтер готов к печати.
  - Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает: принтер готовится к печати или выполняет печать.
  - Индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает: возникла ошибка, принтер не готов к печати.
  - Индикаторы **ПИТАНИЕ (POWER)** и **Аварийный сигнал (Alarm)** мигают попеременно: возможно, произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания.

Если произошла ошибка

(10) Кнопка ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)

Отменяет выполняемое задание печати. Удерживая эту кнопку, можно выбирать параметры обслуживания и настройки принтера.

(11) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает. При обслуживании и настройке принтера параметры можно выбирать в соответствии с количеством миганий.

(12) Кнопка Wi-Fi

Удерживайте для автоматической настройки беспроводного подключения к локальной сети.

(13) Индикатор Wi-Fi

Указывает состояние LAN (светится или мигает).

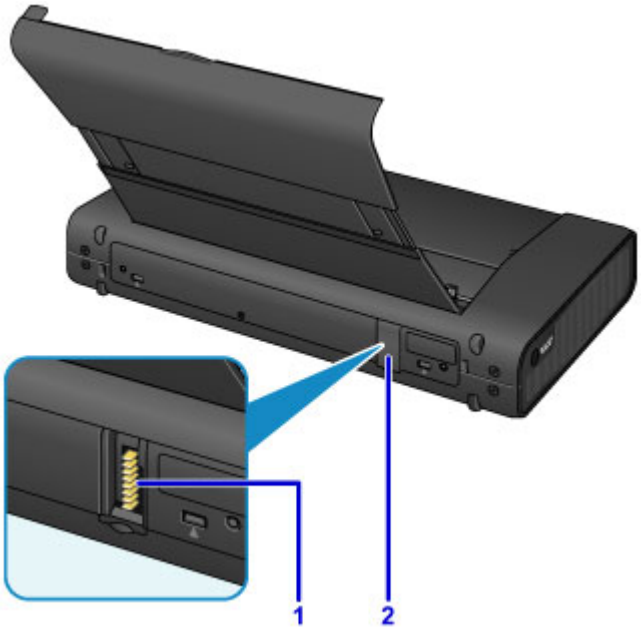
Горит:

Соединение с беспроводной локальной сетью включено.

Мигает:

Выполняется печать по беспроводной локальной сети. Также мигает во время настройки подключения к беспроводной локальной сети.

Вид сзади



(1) разъем питания от аккумулятора

Служит для подключения аккумуляторной батареи.

Подробнее о подключении и использовании аккумулятора см. в инструкции по работе с аккумулятором.

(2) крышка разъема питания от аккумулятора

Служит для защиты разъема питания от аккумулятора. После отсоединения аккумулятора от разъема защитите разъем питания от аккумулятора с помощью этой крышки.

Вид сбоку

(1) Разъем для адаптера переменного тока

Используйте его для подключения универсального адаптера переменного тока из комплекта поставки.

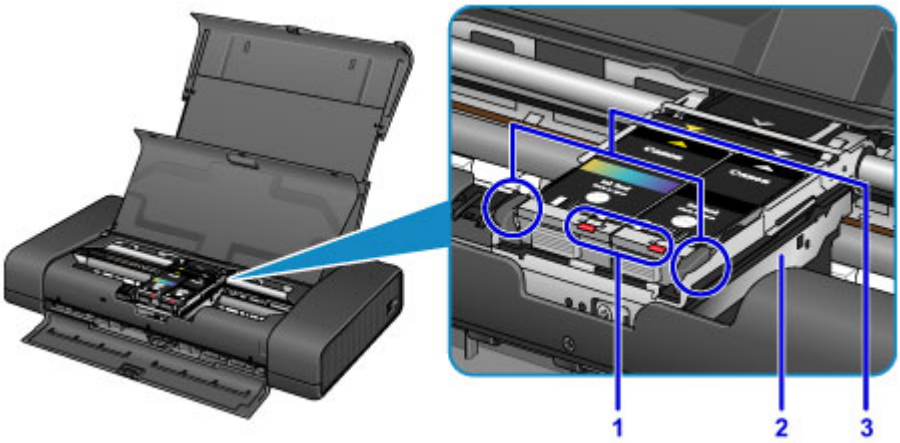
(2) USB-порт

Вставьте USB-кабель для подключения принтера к компьютеру.

Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель во время печати.

Вид внутренних частей



(1) индикаторы чернильниц

Сигнализирует о состоянии чернильницы (светится или мигает).

Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц

(2) держатель печатающей головки

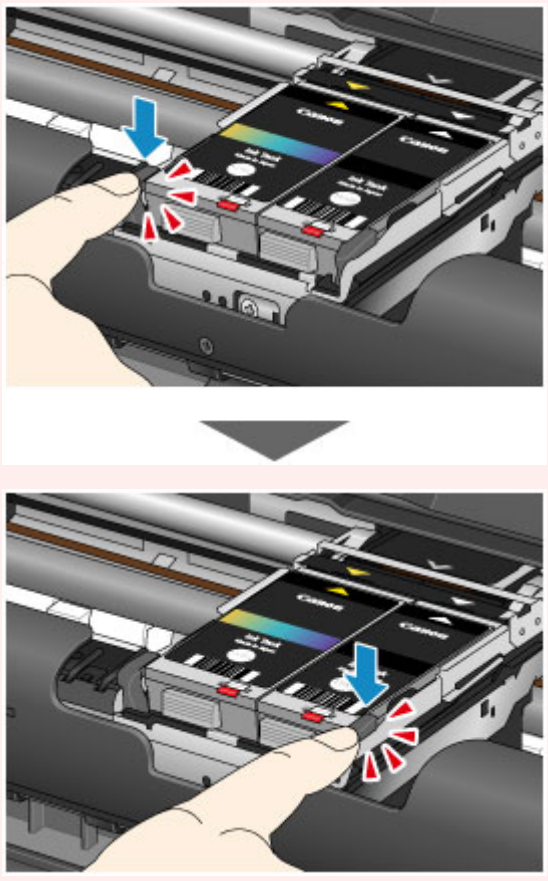
Предназначен для установки печатающей головки.

(3) фиксирующий рычаг печатающей головки

Фиксирует печатающую головку на месте.

Внимание!

- Не поднимайте этот рычажок после установки печатающей головки.
- Если вы вытянули фиксирующий рычаг печатающей головки, после установки печатающей головки последовательно, слева направо, вставьте оба язычка до щелчка.



Примечание.

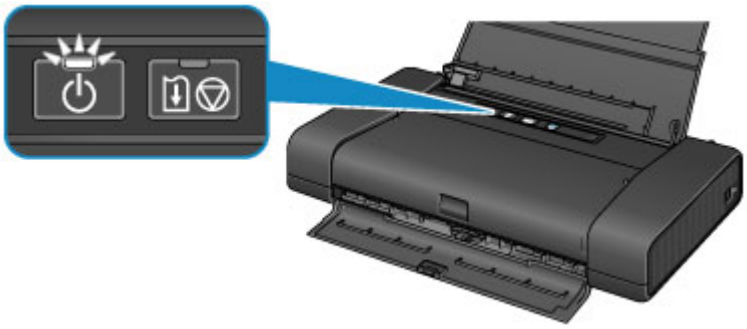
- Сведения о замене чернильного контейнера см. в разделе Замена чернильного контейнера.

Об электропитании принтера

- **Проверка включения питания**
- **Включение и выключение принтера**
- **Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания**
- **Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети**

Проверка включения питания

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится, когда принтер включен.



Примечание.

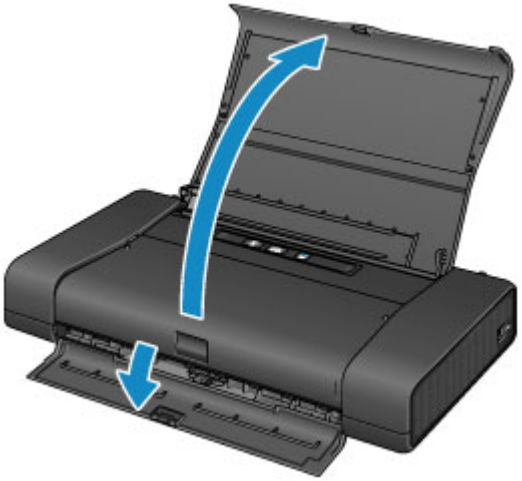
- Может пройти определенное время, чтобы принтер начал печатать после включения принтера.

Включение и выключение принтера

Включение питания принтера

1. Откройте крышку заднего лотка.

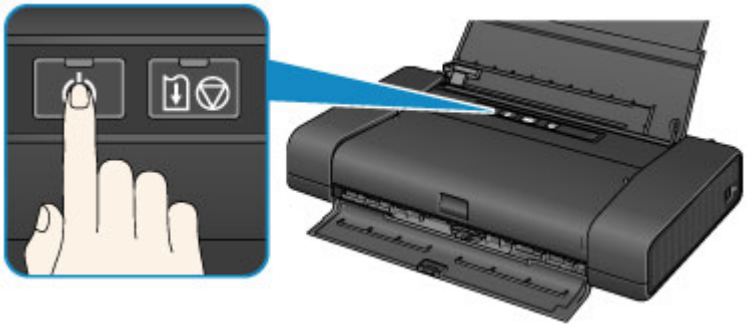
   Крышка отверстия для выхода бумаги открывается автоматически.



2. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для включения принтера.

   Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, затем непрерывно светит.

   Проверка включения питания



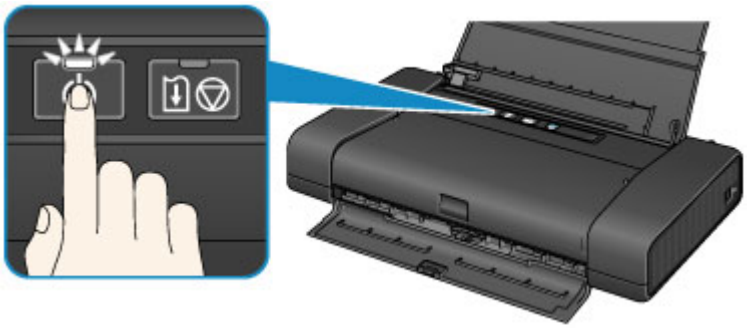
Примечание.

- Может пройти определенное время, чтобы принтер начал печатать после включения принтера.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает, см. раздел Если произошла ошибка.
- Если используется аккумуляторная батарея, убедитесь, что она заряжается. Подробнее о том, как это проверить, см. в инструкциях по работе с батареей.

Выключение питания принтера

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.

   Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать, это означает, что принтер выключен.



Внимание!

- Отсоединяя шнур питания после выключения принтера, обязательно убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не светится.
- Если перевернуть принтер или перенести принтер, прежде чем погаснет индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это может привести к вытеканию чернил или поломке принтера.

Примечание.

- Для выключения питания может потребоваться до 40 секунд.
- Можно настроить принтер на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени не выполняются задания печати и на принтер не отправляются данные для печати. Это значение по умолчанию.

  Управление питанием Принтера

Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Отсоединяйте шнур питания раз в месяц, чтобы убедиться в отсутствии на разъеме и шнуре питания необычных признаков, описанных далее.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

⚠ Осторожно!

- Если на разъеме или кабеле питания обнаружены любые из перечисленных признаков, отсоедините кабель питания и обратитесь в службу поддержки. Использование принтера при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

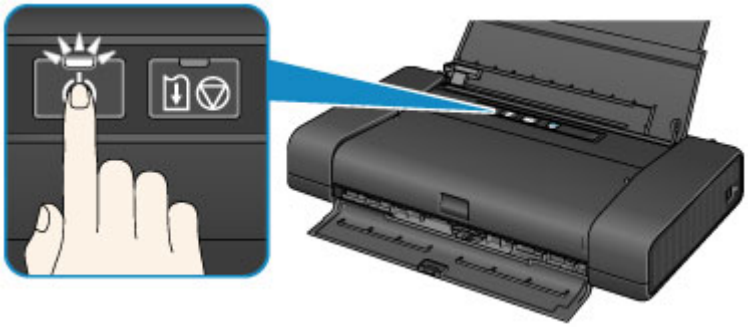
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

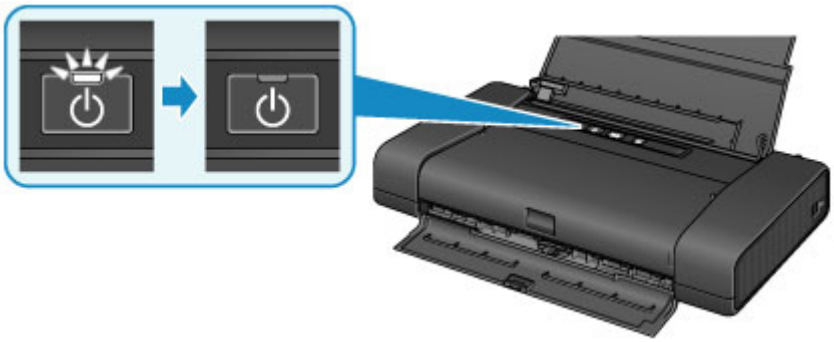
Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит. Отключение шнура питания до того, как отключится индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, может привести к высыханию или загрязнению печатающей головки, в результате чего качество печати может снижаться.
- Если перевернуть принтер или перенести принтер, прежде чем погаснет индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это может привести к вытеканию чернил или поломке принтера.

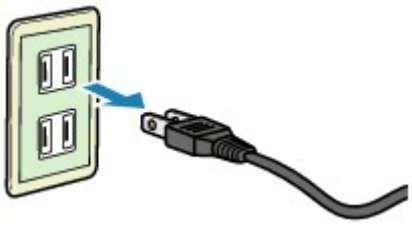
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

Загрузка бумаги

- **Загрузка бумаги**

Загрузка бумаги

- **Загрузка обычной бумаги или фотобумаги**
- **Загрузка конвертов**
- **Подходящие типы носителей**
- **Типы носителей, непригодные для использования**
- **Область печати**

Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Можно загрузить обычную бумагу или фотобумагу.

Внимание!

- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

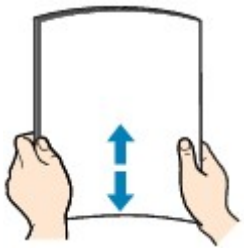
Примечание.

- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.

  Подробнее об оригинальной бумаге Canon см. в разделе Подходящие типы носителей.
- Можно использовать обычную бумагу для копирования.
- Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном принтере, см. раздел Подходящие типы носителей.
- Дополнительные сведения о загрузке конвертов см. в разделе Загрузка конвертов.

1. Подготовьте бумагу.

   Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

   Примечание.

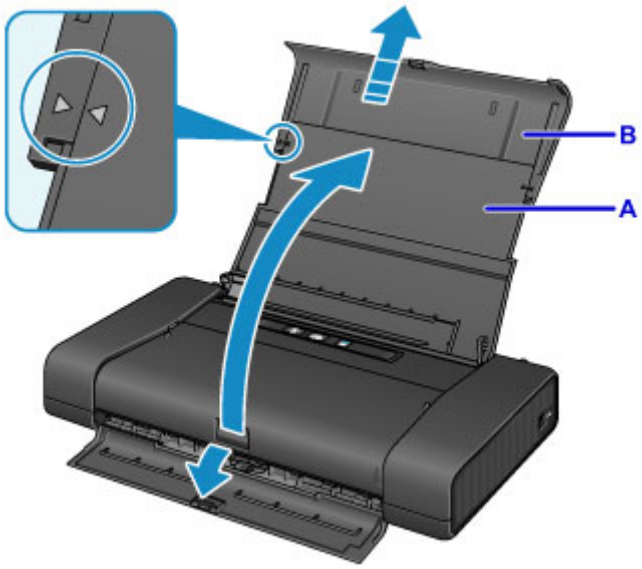
   - Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
   - Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.

     Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, см. в пункте «Загрузите бумагу, распрямив ее.» раздела Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана.

2. Откройте крышку заднего лотка (A).

   Крышка отверстия для выхода бумагиавтоматически откроется.

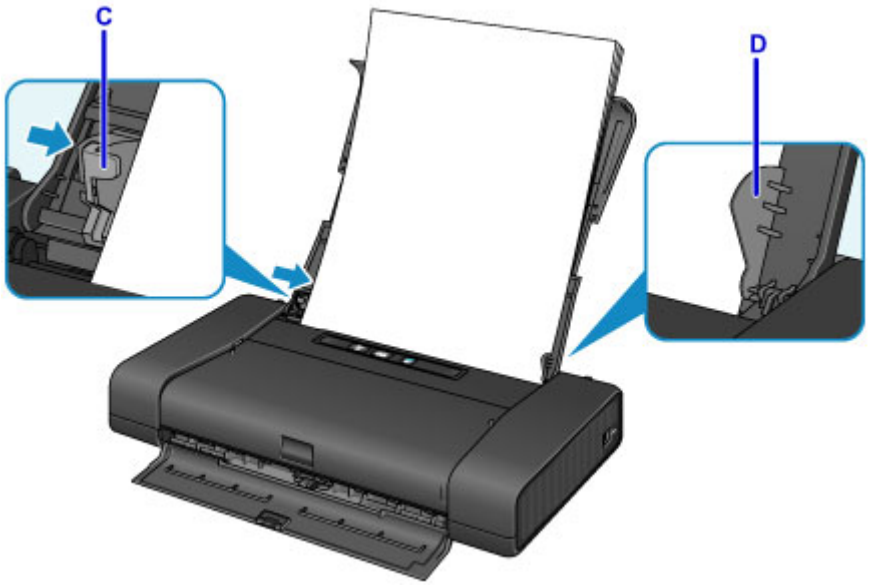
3. Вытягивайте упор для бумаги (B), пока стрелка (▷) не совместится со стрелкой (◁).



4. Передвиньте направляющую бумаги (C) влево и загрузите бумагу как можно дальше в правую часть (D) заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.

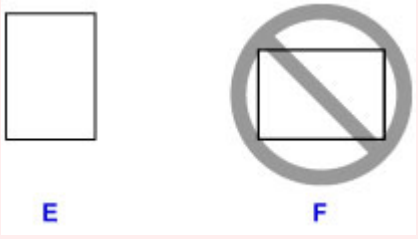
5. Передвиньте направляющую бумаги (C) до совмещения со стопкой бумаги.

   Не следует слишком сильно прижимать направляющую бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



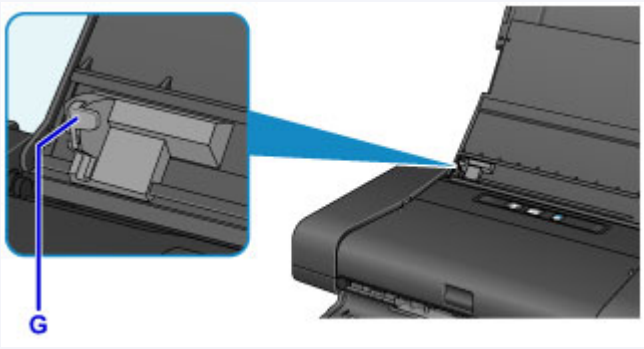
Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (E). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (F) может привести к застреванию бумаги.

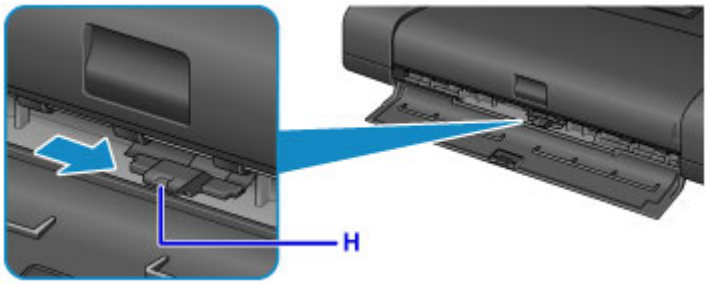


Примечание.

- Если у бумаги есть сторона для печати (лицевая или обратная), например у фотобумаги, загрузите ее более белой (или глянцевой) стороной к себе.
- Стопка бумаги не должна выходить за ограничитель (G) направляющей бумаги.



6. Передвиньте рычаг толщины бумаги (H) вправо.



Примечание.

- Если края или углы бумаги пачкаются, попробуйте при печати повернуть рычаг толщины бумаги влево. Это может улучшить качество печати. По окончании печати вновь поверните рычаг толщины бумаги вправо.

Примечание.

- При выполнении печати выберите размер и тип загруженной бумаги на экране параметров печати драйвера принтера.

Загрузка конвертов

Можно загружать конверты DL и конверты для деловой переписки №10.

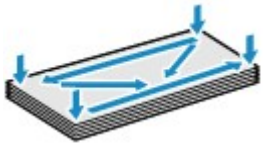
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

- Печать на конвертах с цифровой камеры не поддерживается.
- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться во внутренних частях принтера или привести к сбоям в работе принтера.
  - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
  - Конверты с двойным клапаном
  - Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

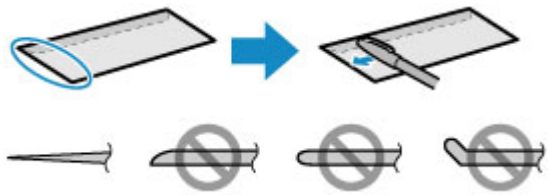
1. Подготовьте конверты.

   - Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.

   - Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.

   - Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
   - Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.

   На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

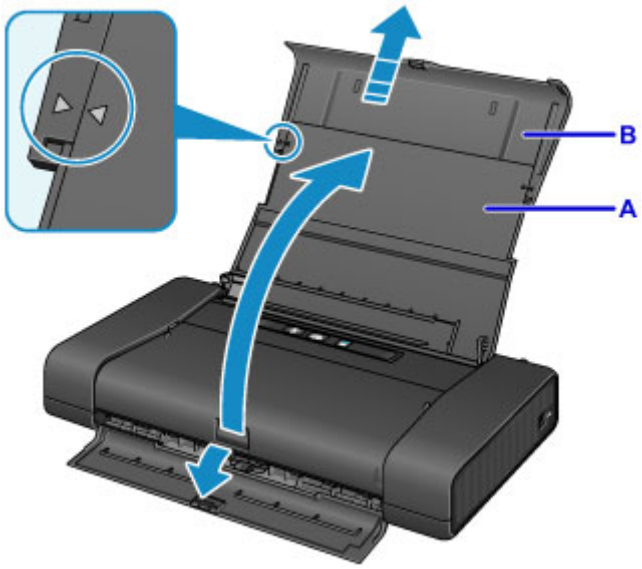
   Внимание!

   - Может возникнуть замятие конвертов в принтере, если конверты не выровнены или если края не распрямлены. Убедитесь, что толщина конверта нигде не превышает 3 мм (0,1 дюйма).

2. Откройте крышку заднего лотка (A).

   Крышка отверстия для выхода бумагиавтоматически откроется.

3. Вытягивайте упор для бумаги (B), пока стрелка (▷) не совместится со стрелкой (◁).



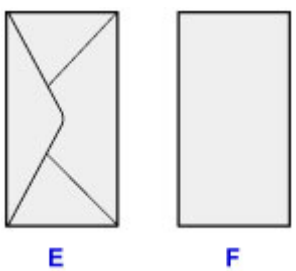
4. Передвиньте направляющую бумаги (C) влево и загрузите конверты до упора в правую часть (D) заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.

   Сложенный клапан конверта должен быть направлен вверх левой стороной.

   Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.

5. Придвиньте направляющую бумаги (C) вплотную к конвертам.

   Не следует слишком сильно прижимать направляющую бумаги к конвертам. Возможны сбои при подаче конвертов.

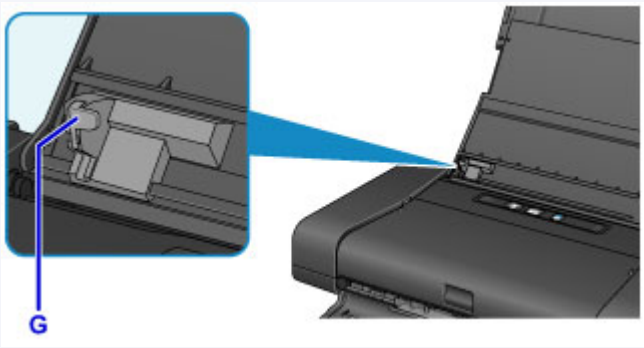


E: Задняя сторона

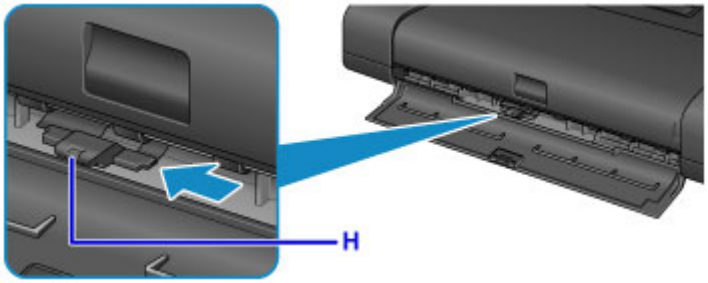
F: Сторона для написания адреса

Примечание.

- Стопка конвертов должна быть ниже ограничителя (G) направляющей бумаги.



6. Передвиньте рычаг толщины бумаги (H) влево.



Примечание.

- По окончании печати вновь поверните рычаг толщины бумаги вправо.

Примечание.

- При выполнении печати выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера принтера.

Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Компания Canon предоставляет различные типы бумаги для получения удовлетворения от печати, например наклейки, а также бумагу для фотографий и документов. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

Типы носителей

Стандартные типы бумаги

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)
- Конверты*1

Подлинная бумага Canon

Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках. Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Информация о размерах страницы для каждого типа оригинальной бумаги Canon доступна на нашем веб-сайте.

Примечание.

- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна в некоторых странах или регионах. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати фотографий:

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>*1
- Photo Paper Glossy <GP-601>*1
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>*1

Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

- Фотонаклейки <PS-101>

*1 Печать на таком типе бумаги с цифровой камеры не поддерживается.

- Предел загрузки бумаги
- Параметры бумаги в драйвере принтера

Примечание.

- При печати фотографий, хранящихся на PictBridge-совместимом устройстве, необходимо указать размер страницы и тип носителя.

  - Печать с цифрового фотоаппарата

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

Примечание.

- Печать на бумаге следующих размеров с цифровых камер не поддерживается.

- B5, A5, Legal и конверты

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
- 13 x 18 см (5 x 7 дюймов)
- 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
- Конверт DL
- Конверт для деловой переписки №10

Нестандартные размеры:

Можно выполнять печать на бумаге нестандартного формата в пределах следующих диапазонов.

- Минимальный размер: 55,0 x 91,0 мм (2,17 x 3,58 дюйма)
- Максимальный размер: 215,9 x 584,2 мм (8,50 x 23,00 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 g /m^2 (от 17 до 28 фунтов) (обычная бумага, кроме фирменной бумаги Canon)

Не используйте бумагу, плотность которой отличается от указанной (за исключением подлинной бумаги Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в принтере.

Примечания по хранению бумаги

- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

Предел загрузки бумаги

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Задний лоток	Рычаг толщины бумаги*1	Предел загрузки бумаги в лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)*2	Примерно 50 листов	Вправо	Примерно 10 листов
Конверты	10 конвертов	Влево	5 конвертов

Подлинная бумага Canon

Примечание.

- Прежде чем продолжить печать, рекомендуется извлечь из крышки отверстия для выхода бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток	Рычаг толщины бумаги*1
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>*3	10 листов	Вправо
Photo Paper Glossy <GP-601>*3	10 листов	Вправо
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>*3	10 листов	Вправо
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов	Вправо

Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток	Рычаг толщины бумаги*1
Фотонаклейки <PS-101>	1 лист	Вправо

*1 Если края или углы бумаги пачкаются, попробуйте при печати повернуть рычаг толщины бумаги влево. Это может улучшить качество печати. После окончания печати верните рычаг толщины бумаги в исходное положение.

Вид спереди

*2 Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой температуры или влажности). В таких случаях следует примерно наполовину уменьшить количество листов бумаги, загружаемых одновременно.
*3 При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному.

Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги приведет не только к неудовлетворительным результатам, но также и к замятию бумаги или неправильной работе принтера.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага (плотность менее 64 g /m^2 (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m^2 (28 фунтов), кроме фирменной бумаги Canon)
- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.

Область печати

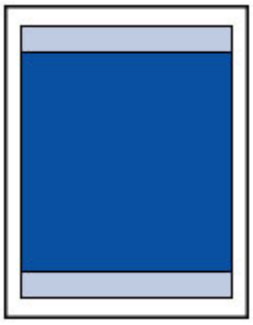
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати принтер оставляет поля от каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати : компания Canon рекомендует печатать в этой области.

Доступная область печати : область, где возможна печать. Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.



Примечание.

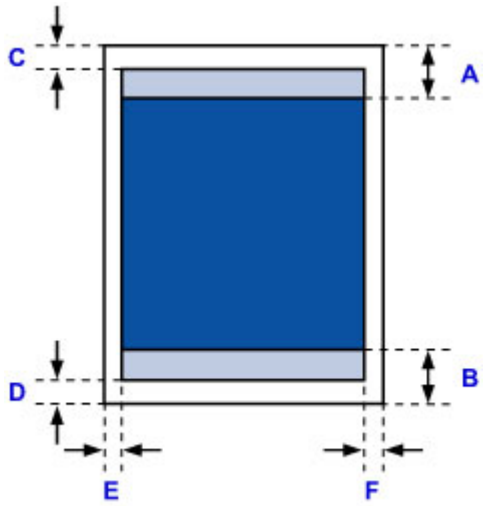
- Выбрав режим печати без полей, можно проводить печать без полей.
- При выполнении печати без полей края могут быть незначительно обрезаны, если печатаемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
  - Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>
  - Photo Paper Glossy <GP-601>
  - Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
  - Matte Photo Paper <MP-101>

  Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.

  Печать без полей на обычной бумаге может привести к ухудшению качества печати. Используйте ее только при тестовой печати.
- Печать без полей невозможна при работе с бумагой форматов legal, A5 или B5 или с конвертами.
- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги или к загрязнению этих областей.

Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5	141,2 x 202,0 мм (5,56 x 7,95 дюйма)
A4	203,2 x 289,0 мм (8,00 x 11,38 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	94,8 x 144,4 мм (3,73 x 5,69 дюйма)
13 x 18 см (5 x 7 дюймов)	120,2 x 169,8 мм (4,73 x 6,69 дюйма)
20 x 25 см (8 x 10 дюймов)	196,4 x 246,0 мм (7,73 x 9,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 46,0 мм (1,81 дюйма)

B: 35,0 мм (1,38 дюйма)

Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

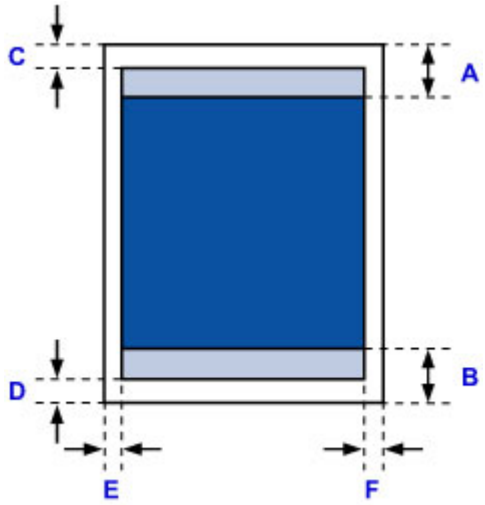
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

E: 3,4 мм (0,13 дюйма)

F: 3,4 мм (0,13 дюйма)

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм (8,00 x 10,69 дюйма)
Legal	203,2 x 347,6 мм (8,00 x 13,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 46,0 мм (1,81 дюйма)

B: 35,0 мм (1,38 дюйма)

Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

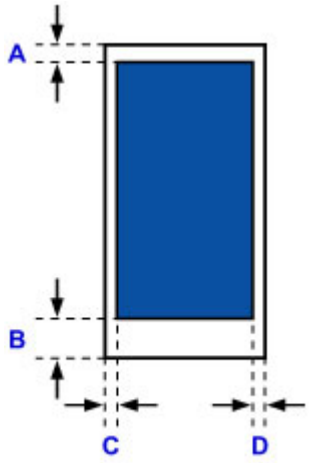
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

E: 6,4 мм (0,25 дюйма)

F: 6,3 мм (0,25 дюйма)

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конверт DL	103,2 x 190,5 мм (4,06 x 7,50 дюйма)
Конверт для деловой переписки №10	98,0 x 211,8 мм (3,85 x 8,34 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 3,0 мм (0,12 дюйма)

B: 26,5 мм (1,04 дюйма)

C: 3,4 мм (0,13 дюйма)

D: 3,4 мм (0,13 дюйма)

Замена чернильного контейнера

- Замена чернильного контейнера
- Проверка состояния чернил

Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** начинает мигать, сообщая об ошибке. Сосчитайте число миганий индикатора и выполните необходимые действия.

Если произошла ошибка

Примечание.

- Если при наличии достаточного уровня чернил печать стала бледной или появились белые полосы, см. раздел Процедура обслуживания.

Процедура замены

Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.

Внимание!

- Немедленно замените извлеченный чернильный контейнер. Не оставляйте принтер без чернильного контейнера.
- Используйте новый чернильный контейнер для замены. Установка бывшего в использовании чернильного контейнера может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании такого чернильного контейнера принтер не сможет определить, когда необходимо заменить чернильный контейнер.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его из принтера и не оставляйте ее в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильный контейнер высохнет, и при его повторной установке в работе принтера могут возникнуть неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильный контейнер следует израсходовать в течение шести месяцев с момента первого использования.

Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.

  Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы принтера. Если в чернильном контейнере закончились чернила, его требуется немедленно заменить.

  Полезные сведения о чернилах

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Откройте крышку печатающей головки.

   Держатель печатающей головки встанет в положение для замены.

⚠ Осторожно!

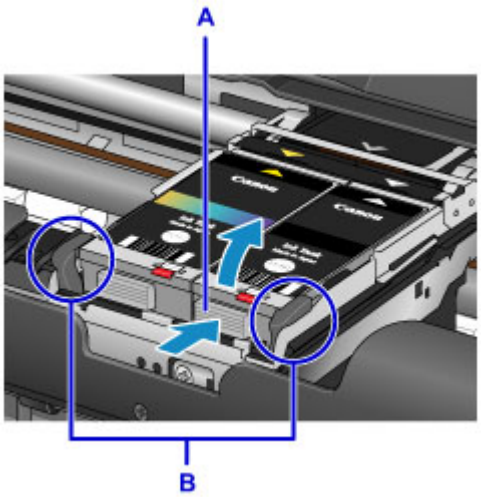
- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку печатающей головки. При открытии крышки печатающей головки эти предметы упадут в задний лоток, что может привести к неправильной работе принтера.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим частям внутри принтера.
- Если крышка печатающей головки остается открытой дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В таком случае закройте и снова откройте крышку печатающей головки.

3. Снимите чернильный контейнер, индикатор которого часто мигает.

Потяните за язычок (A) и поднимите чернильный контейнер, чтобы снять его.



Внимание!

- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильным контейнером, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.

- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.

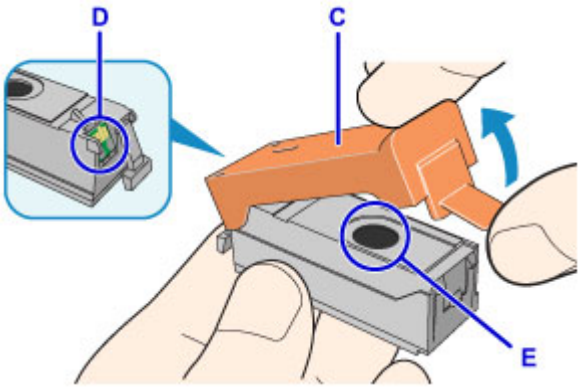
Примечание.

- Не прикасайтесь к фиксирующему рычагу печатающей головки (B).

  Если вы вытянули фиксирующий рычаг печатающей головки, зафиксируйте его снова.

  Вид внутренних частей
- Не извлекайте оба чернильных контейнера одновременно. При замене обоих чернильных контейнеров заменяйте чернильные контейнеры поочередно.
- Сведения о скорости мигания индикаторов чернильниц см. в разделе Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц.

4. Извлеките новый чернильный контейнер из упаковки, затем снимите защитный колпачок (C) в нижней части чернильного контейнера.



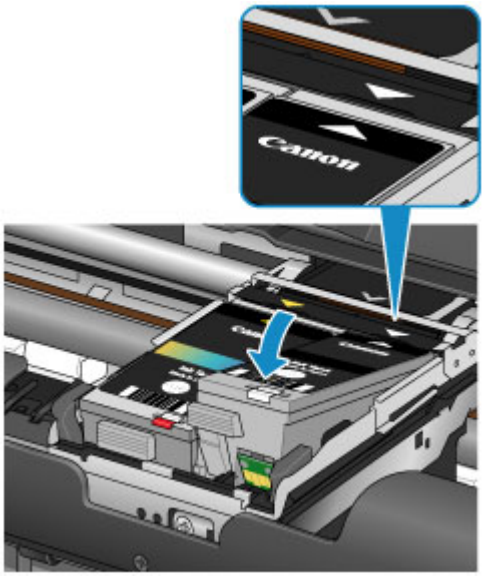
Внимание!

- Не прикасайтесь к электрическим контактам (D) на чернильном контейнере.

  Это может привести к сбоям в работе принтера или невозможности печати.
- При встряхивании чернильного контейнера чернила могут пролиться и испачкать одежду или окружающее пространство. Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно.
- Не касайтесь внутренней стороны защитного колпачка (C) или открытого отверстия для чернил (E). Если до них дотронуться, можно испачкать руки.
- Сняв защитный колпачок (C), не надевайте его снова. Утилизируйте ее в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.
- Сняв защитный колпачок (C), не прикасайтесь к открытому отверстию для чернил (E), поскольку это может вызвать неправильную подачу чернил.

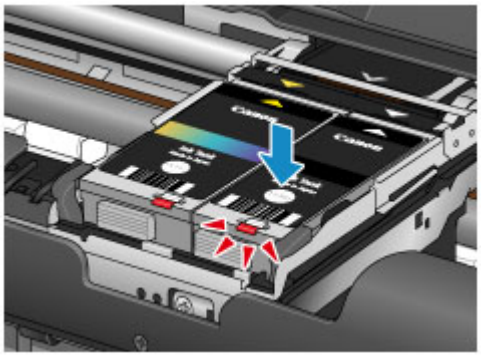
5. Вставьте передний край чернильного контейнера в печатающую головку под углом.

Совместите стрелку ▽ со стрелкой △.



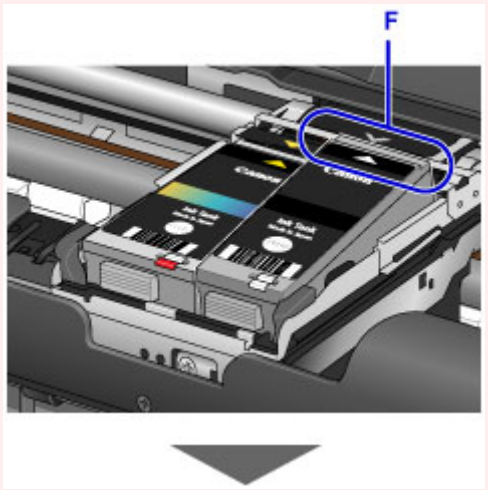
6. Нажимайте отметку PUSH на чернильном контейнере, пока чернильный контейнер не зафиксируется на месте.

   Проверьте, загорелся ли индикатор чернильницы.



Внимание!

- Чтобы иметь возможность печатать, необходимо установить оба чернильных контейнера. Если хотя бы один из чернильных контейнеров не установлен, принтер нельзя использовать.
- Если передняя (самая дальняя внутренняя) часть чернильного контейнера (F) выступает, нажмите на логотип «Canon» на чернильном контейнере. Не пытайтесь извлечь чернильный контейнер принудительно.



7. Закройте крышку печатающей головки.

Примечание.

- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает после закрытия крышки печатающей головки, выполните соответствующее действие.

  Если произошла ошибка

- При начале печати после замены чернильного контейнера принтер автоматически начинает очистку печатающей головки. Не выполняйте другие операции, пока принтер не выполнит очистку печатающей головки. В процессе очистки индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает.
- Если печатающая головка не выровнена, на что указывает печать прямых линий со смещением или другие похожие признаки, выровняйте печатающую головку.

Проверка состояния чернил

- **Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц**

Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- **Проверка уровня чернил с компьютера**

Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц

1. Убедитесь, что питание включено.

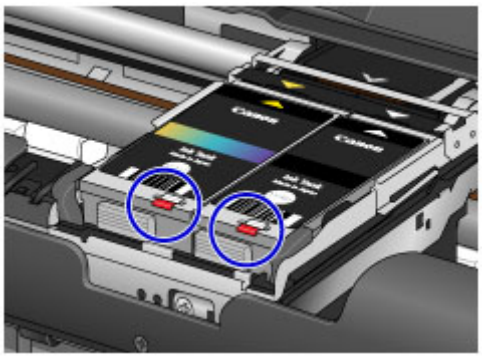
2. Откройте крышку печатающей головки.

   Процедура замены

3. Проверьте индикатор чернильницы.

   Проверив состояние индикатора чернильницы, закройте крышку печатающей головки.

   Процедура замены



- Индикатор чернильницы горит.

  Чернильный контейнер установлен правильно.

- Индикатор чернильницы мигает.

  Мигает редко (с интервалом приблизительно 3 с)

  ..... повторяется

  Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

  Мигает часто (с интервалом приблизительно 1 с)

  ..... повторяется

  Чернила закончились. Замените ее на новую.

- Индикатор чернильницы не горит.

  Чернильный контейнер установлен неправильно или отключена функция определения оставшегося запаса чернил. Если чернильный контейнер не установлен в нужном положении, нажмите отметку чернильном контейнере до фиксации чернильного контейнера со щелчком.

  Если индикатор чернильницы не горит даже после того, как Вы вставили чернильный контейнер заново, то произошла ошибка и принтер не может печатать. Проверьте индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** на принтере.

  Если произошла ошибка

Примечание.

- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- Проверка уровня чернил с компьютера

Обслуживание

- **Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно**
- **Обслуживание с компьютера**
- **Очистка принтера**

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

- **Процедура обслуживания**
- **Печать образца для проверки сопел**
- **Оценка образца для проверки сопел**
- **Очистка печатающей головки**
- **Выравнивание печатающих головок**

Процедура обслуживания

Если распечатываемые изображения размыты, цвета печатаются неправильно или результаты печати неудовлетворительны (например, прямые линии печатаются со смещением), выполните указанные ниже действия.

Внимание!

- Не промывайте и не протирайте печатающую головку и чернильный контейнер. Это может вызвать повреждение печатающей головки и чернильного контейнера.

Примечание.

- Откройте крышку печатающей головки и убедитесь, что оба индикатора на чернильных контейнерах светятся. Если индикаторы мигают или не горят, выполните необходимые действия.

  Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц

- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.

  Изменение качества печати и коррекция графических данных

При размытой или неровной печати:

Шаг 1 Выполните печать шаблона для проверки сопел.

С помощью принтера

Печать образца для проверки сопел

С помощью компьютера

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Шаг 2 Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы:

Шаг 3 Выполните очистку печатающей головки.

С помощью принтера

Очистка печатающей головки

С помощью компьютера

Очистка Печатающих головок с компьютера

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел: Шаг 1

Если проблема не устранена после двукратного выполнения действий с 1 по 3:

Шаг 4 Выполните глубокую очистку печатающей головки.

С помощью компьютера

- Очистка Печатающих головок с компьютера

Примечание.

- Если процедура выполнена до действия 4, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

  Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Если печать неровная, например, вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее:

Шаг Выровняйте печатающую головку.

С помощью принтера

- Выравнивание печатающих головок

С помощью компьютера

- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера

Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопла печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. Замените чернильный контейнер с низким уровнем чернил.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в задний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Поверните рычаг толщины бумаги вправо.

   Загрузка бумаги
4. Удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет дважды, затем сразу отпустите кнопку.

   Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

   Не выполняйте другие операции, пока принтер не завершит печать образца для проверки сопел.
5. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

1. Проверьте шаблон на наличие недостающих линий A или горизонтальных белых полос B.

C: Количество напечатанных на данный момент листов

В шаблоне есть пропущенные полосы A:

Необходимо выполнить очистку печатающей головки для черных чернил.

D: Правильно

E: Неудовлетворительно (линии пропущены)

В образце есть горизонтальные белые полосы B:

Необходимо выполнить очистку печатающей головки для цветных чернил.

F: Правильно

G: Неудовлетворительное состояние (имеются горизонтальные белые полосы)

Примечание.

- На образце проверки сопел отображается общее число листов, напечатанных до настоящего времени, с приращением 50 листов.

Очистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном шаблоне для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные белые полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет один раз, затем сразу отпустите кнопку.

   Принтер начнет очистку печатающей головки.

   Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать и начал светиться непрерывно, это означает, что очистка завершена.

   Не выполняйте другие операции, пока принтер не выполнит очистку печатающей головки. Очистка занимает примерно от 1 до 2 минут.

3. Проверка состояния печатающей головки.

   Напечатайте шаблон для поверки сопел, чтобы проверить состояние печатающей головки.

Примечание.

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Очистка Печатающих головок с компьютера

Выравнивание печатающих головок

Если прямые линии печатаются со смещением или если х результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно. Замените чернильный контейнер с низким уровнем чернил.
- Если закончилась входящая в комплект поставки бумага (Matte Photo Paper MP-101) либо указанная оригинальная бумага Canon недоступна или отсутствует в данный момент, можно использовать обычную бумагу и вручную отрегулировать положение печатающей головки с помощью компьютера.

  Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

Необходимо приготовить: лист Matte Photo Paper MP-101 формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите предоставленную бумагу или бумагу Matte Photo Paper MP-101 формата A4 или Letter в задний лоток.

   Загружайте бумагу в задний лоток СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ (ШИРОКОЙ СТОРОНОЙ), обращенной к себе.

3. Поверните рычаг толщины бумаги вправо.

   Загрузка бумаги

4. Удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет четыре раза, затем сразу отпустите ее.

   Будет напечатан лист для выравнивания печатающей головки и выполнена автоматическая регулировка положения печатающей головки.

   Не выполняйте никаких других операций, пока принтер не закончит печать листа выравнивания печатающей головки. Это займет примерно 4 минуты.

Примечание.

- При неудачном автоматическом регулирования положения печатающей головки мигает индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)**.

  Если произошла ошибка

- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.

  Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

Обслуживание с компьютера

- **Очистка Печатающих головок с компьютера**
- **Очистка Подающих роликов с компьютера**
- **Выравнивание Печатающей головки**
- **Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера**
- **Использование компьютера для печати образца проверки сопел**
- **Очистка внутренних компонентов Принтера**

Очистка Печатающих головок с компьютера

Функция очистки печатающей головки позволяет очистить сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка печатающей головки производится следующим образом:

Очистка (Cleaning)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   При открытии диалогового окна **Очистка печатающей головки (Print Head Cleaning)** выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить очистку.
   Щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки.

3. Выполните очистку.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.

   Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

   После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

   Если однократная очистка не устранила засорение печатающей головки, повторите очистку еще раз.

Внимание!

- При использовании функции **Очистка (Cleaning)** расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция «Очистка» (Cleaning). Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   При открытии диалогового окна **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.
   Щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки.

3. Выполните глубокую очистку.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

   После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

Внимание!

- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
  Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Примечание.

- Если после выполнения функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и повторите операцию **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Если улучшения все же не происходит, возможно, закончились чернила или повреждена печатающая головка. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе «Чернила не подаются».

Связанные разделы

- Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Очистка Подающих роликов с компьютера

Очистка подающих роликов. Выполняйте очистку подающих роликов, когда прилипшие к подающим роликам частицы бумаги не позволяют подавать бумагу должным образом.

Очистка подающих роликов производится следующим образом:

Очистка роликов (Roller Cleaning)

1. Подготовьте принтер

   Извлеките всю бумагу из заднего лотка и переведите рычаг толщины бумаги вправо.

2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Нажмите кнопку **Очистка роликов (Roller Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   Появится подтверждающее сообщение.

4. Выполните очистку подающих роликов.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **OK**.
   Начнется очистка подающих роликов.

5. Завершите очистку подающих роликов.

   После остановки роликов выполните инструкции сообщения, загрузите три листа обычной бумаги в задний лоток и нажмите кнопку **OK**.

   Бумага будет выдана из принтера, и на этом очистка подающих роликов завершена.

Выравнивание Печатающей головки

После выравнивания положения печатающей головки ошибки положения печатающей головки исправляются, а также улучшается печать цветов и линий.
Если результат печати выглядит неровным из-за смещения линий или других условий, настройте положение печатающей головки.

Данный принтер позволяет настраивать печатающую головку автоматически или вручную.

Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Процедура автоматического выравнивания печатающей головки производится следующим образом:

Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Щелкните **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

   Открывается диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**.

3. Переведите рычаг толщины бумаги вправо и загрузите бумагу в принтер

   Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter Matte Photo Paper (MP-101) в задний лоток.

   Примечание.

   - Для выравнивания головок вручную понадобится другое количество листов и другой тип бумаги.

4. Выполните выравнивание головок

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
   Выполните указание, появившееся на экране.

   Внимание!

   - Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

   Примечание.

   - Прежде чем выполнять другие операции, дождитесь завершения печати. Печать занимает приблизительно 4 минуты.

Примечание.

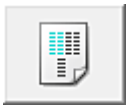
- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и нажмите кнопку **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**.

Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, выполните выравнивание головки вручную.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом:



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   Откроется диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.

   Примечание.

   - Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
     В этом случае нажмите кнопку **OK**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.

   Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.

4. Примените настройки.

   Щелкните **OK**, а когда отобразится запрос подтверждения, еще раз щелкните **OK**.

5. Щелкните **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

   Открывается диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**.

6. Переведите рычаг толщины бумаги вправо и загрузите бумагу в принтер

   Загрузите два листа обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.

7. Выполните выравнивание головок

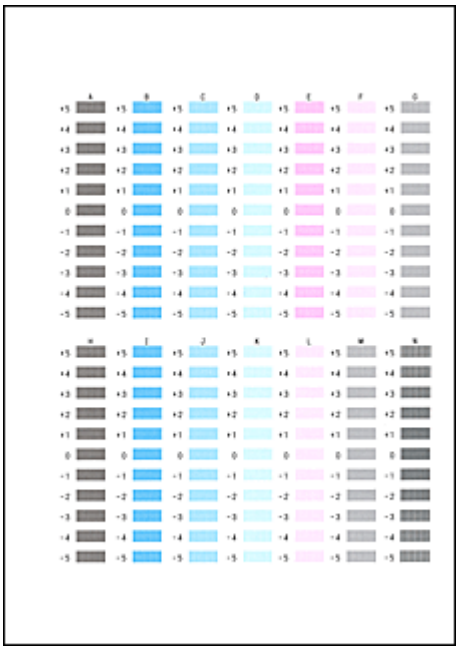
Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
Выполните указание, появившееся на экране.

Внимание!

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

8. Проверьте напечатанный шаблон.

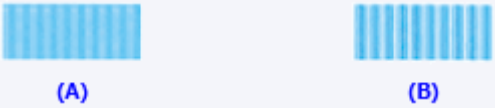
Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля.
Даже если в окне просмотра выбраны образцы с менее заметными полосами, в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A) Наименее заметные вертикальные полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку **OK**.

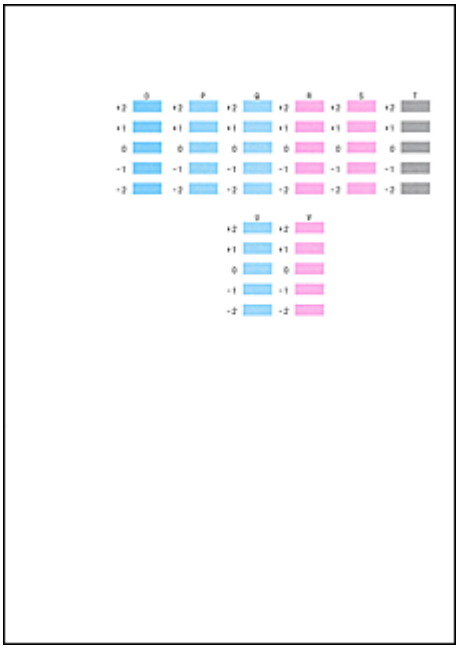
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

10. Проверьте напечатанный шаблон.

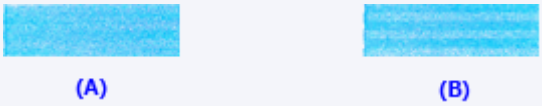
Введите номера образцов с менее заметными линиями в соответствующие поля.
Даже если в окне просмотра выбраны образцы с менее заметными линиями, в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A) Наименее заметные горизонтальные полосы
(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

11. При появлении подтверждающего сообщения нажмите **OK** или **Отмена (Cancel)**

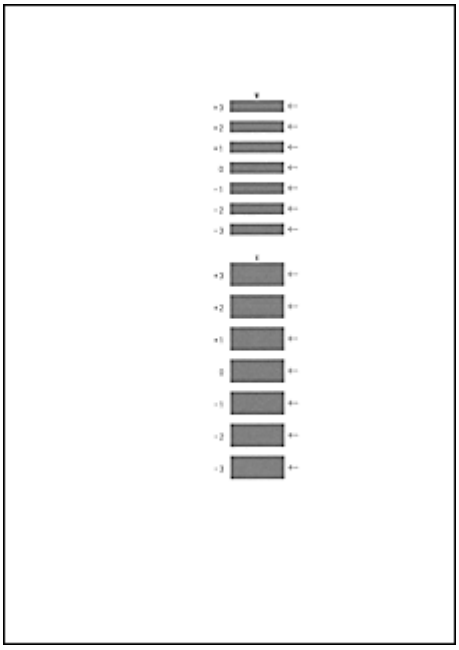
Щелкните **Отмена (Cancel)** для завершения основного выравнивания печатающих головок.
Чтобы запустить выравнивание для исправления проблем, таких как полосы на поверхности печатаемого документа, загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток и щелкните **OK**.
Будет напечатан третий образец.

Внимание!

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

12. Проверьте напечатанный шаблон.

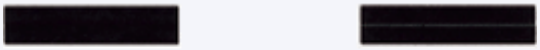
Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля.
Даже если в окне просмотра выбраны образцы с менее заметными полосами, в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A) (B)

(A) Наименее заметные горизонтальные полосы
(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

Примечание.

- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и нажмите кнопку **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**.

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работает печатающая головка. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом:

Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Проверка сопел (Nozzle Check)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   Откроется диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.
   Щелкните кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью образца для проверки сопел.

3. Переведите рычаг толщины бумаги вправо и загрузите бумагу в принтер

   Загрузите один лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.

4. Выполните печать образца для проверки сопел.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**.
   Начнется печать образца для проверки сопел.

   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.
   Откроется диалоговое окно **Проверка образца (Pattern Check)**.

5. Проверьте результаты печати.

   Проверьте результаты печати. Если образец напечатан нормально, нажмите кнопку **Выход (Exit)**.

   Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Связанные разделы

- Очистка Печатающих головок с компьютера

Очистка внутренних компонентов Принтера

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона перед двухсторонней печатью.
Функцию очистки поддона следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.

Очистка поддона производится следующим образом:

Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   Откроется диалоговое окно **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**.

3. Переведите рычаг толщины бумаги вправо и загрузите бумагу в принтер

   Как указано в диалоговом окне, загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.
   Подготовьте второй лист обычной бумаги формата A4 или Letter, сложите его пополам по горизонтали, а затем разверните его.
   Загрузите второй лист перед первым листом вертикально, чтобы выпуклая сторона следа сгиба была направлена вниз.

4. Выполните очистку поддона.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.
   Начнется очистка поддона.

Очистка принтера

- **Очистка наружной поверхности принтера**
- **Чистка подающих роликов**
- **Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)**

Очистка наружной поверхности принтера

Используйте мягкую сухую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте ею загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

Внимание!

- Перед чисткой принтера обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В принтере могут остаться мелкие частицы или волокна бумаги, которые могут засорить печатающую головку и, тем самым, снизить качество печати.
- Для чистки принтера ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхность принтера.

Чистка подающих роликов

Загрязнение подающего ролика или налипание на него бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.

В таком случае выполните очистку подающего ролика с компьютера. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

- Очистка Подающих роликов с компьютера

Если неполадка не устранена после очистки подающего ролика с компьютера, отключите питание, отсоедините шнур питания, затем протрите подающий ролик (A), расположенный справа внутри заднего лотка, с помощью влажного хлопчатобумажного тампона или подобного материала, проворачивая его вручную. Не прикасайтесь к подающему ролику пальцами. Проверните ролик два раза или больше.

После очистки подающего ролика включите питание, а затем очистите подающий ролик еще раз.

Если после чистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части принтера. Если внутри принтера появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять чистку регулярно.

Нужно приготовить: два листа обычной бумаги формата A4 или Letter*

* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите не более одного листа обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.

3. Сложите другой лист бумаги формата A4 или Letter вполовину ширины, затем расправьте бумагу.

4. Положите этот лист бумаги поверх бумаги, загруженной в шаге 2, так чтобы открытая сторона была обращена к вам.

5. Поверните рычаг толщины бумаги вправо.

   Загрузка бумаги

6. Удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет пять раз, затем сразу отпустите ее.

   Бумага очищает внутреннюю поверхность принтера, и выводится только бумага, сложенная пополам, как описано в шаге 4.

   Проверьте места сгибов вышедшего листа бумаги. Если они испачканы чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

Примечание.

- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри принтера. Сотрите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Внимание!

- Перед чисткой принтера обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

Изменение настроек принтера

- **Изменение настроек принтера с компьютера**
- **Использование принтера в режиме точки доступа**
- **Инициализация настроек принтера**
- **Отключение функции беспроводной сети принтера**
- **Настройка использования чернил**

Изменение настроек принтера с компьютера

- **Изменение параметров печати**
- **Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати**
- **Настройка использования чернил**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

Изменение параметров печати

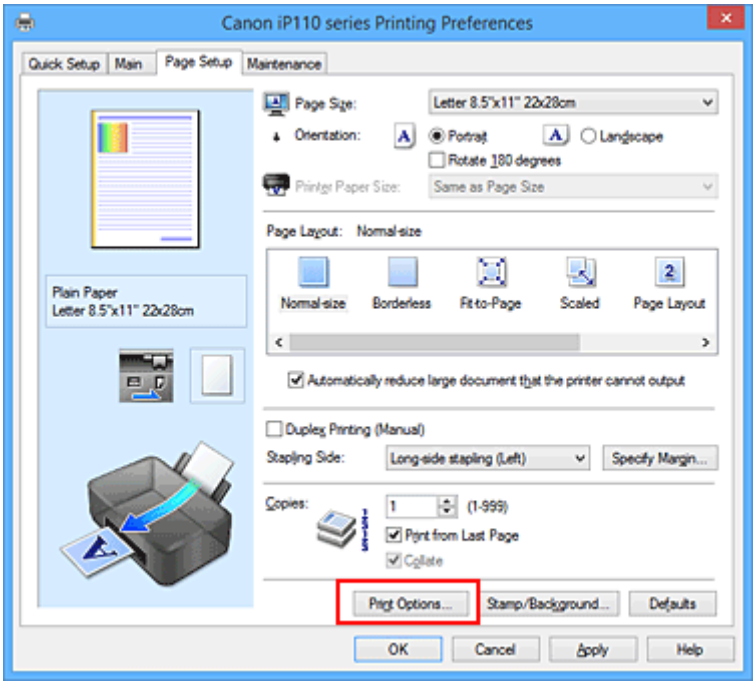
Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Используйте эту функцию, если произошел сбой при печати, например часть изображения оказалась обрезанной.

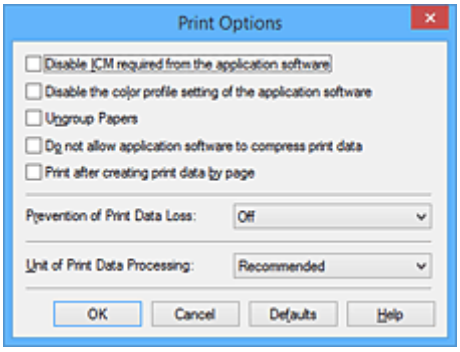
Изменение этих параметров печати производится следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Параметры печати... (Print Options...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Откроется диалоговое окно **Параметры печати (Print Options)**.



Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, доступные функции могут отличаться.

3. Измените значения отдельных параметров.

   При необходимости измените значения каждого параметра и нажмите кнопку **OK**.

   На экране снова появится вкладка **Страница (Page Setup)**.

Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой конфигурации печати в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**. Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

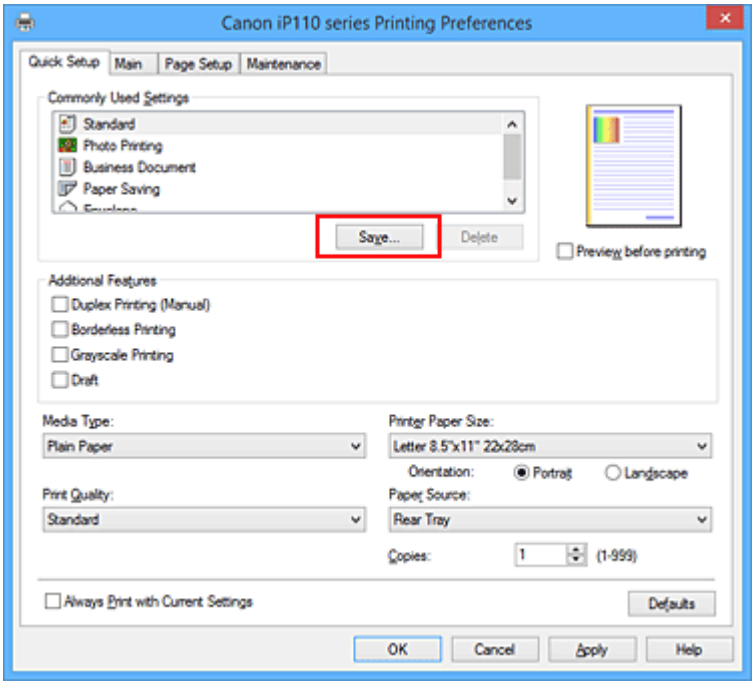
Сохранение конфигурации печати

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

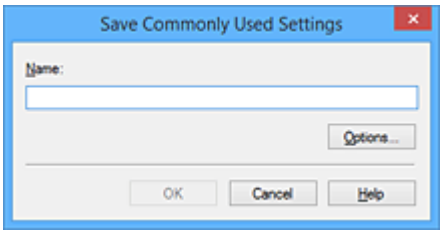
2. Выполните настройку нужных параметров.

   Выберите нужную конфигурацию печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** и, если нужно, измените параметры в группе **Дополнительные функции (Additional Features)**.
   Можно также зарегистрировать нужные элементы на вкладках **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

3. Нажмите кнопку **Сохранить... (Save...)**.



   Откроется диалоговое окно **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)**.



4. Сохраните настройки.

   Введите имя в поле **Название (Name)**. Если необходимо, щелкните **Параметры... (Options...)** и установите элементы, затем щелкните **OK**.
   В диалоговом окне **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)** щелкните **OK**, чтобы сохранить параметры печати и вернуться на вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**.
   Имя и значок отображаются в разделе **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Внимание!

- Для сохранения значений размера страниц, ориентации и числа копий, заданных для каждого листа, щелкните **Параметры... (Options...)** и установите флажок для каждого параметра.

Примечание.

- При повторной установке или обновлении версии драйвера принтера параметры печати, которые уже зарегистрированы, будут удалены из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.
  Записанные параметры печати нельзя сохранить или защитить. Если конфигурация печати удалена, параметры печати нужно записать снова.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

   Выберите профиль печати для удаления из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

2. Удалите конфигурацию печати.

   Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.
   Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

Настройка использования чернил

Данная функция позволяет уменьшить количество используемых черных чернил и прорабатывать черные участки с помощью цветных чернил при печати на обычной бумаге с компьютера.

Процедура настройки функции использования чернил производится следующим образом.

Использование чернил (Ink Usage Control)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Щелкните **Использование чернил (Ink Usage Control)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

   Открывается диалоговое окно **Использование чернил (Ink Usage Control)**.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

   Экономия черных чернил (Save Black Ink)

   Управление потреблением черных чернил во время печати. Эта функция позволяет экономить черные чернила.
   Для использования данной функции выберите **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)** и установите значение **Стандарт (Standard)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.

   Внимание!

   - Функция **Экономия черных чернил (Save Black Ink)** не работает в следующих случаях:
     - Значение **Буклет (Booklet)** выбрано для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
     - Флажок **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** установлен на вкладке **Страница (Page Setup)**

   Композитный черный цвет (временная мера) (Use Composite Black (Immediate Measure))

   Вместо использования черных чернил принтер комбинирует цветные чернила, чтобы напечатать черные участки.
   Используйте эту функцию только как срочное и временное решение, когда черные чернила заканчиваются и их нельзя заменить. Не следует устанавливать этот флажок при обычных обстоятельствах.
   Для использования данной функции выберите **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)**. Кроме того, установите для параметра **Качество печати (Print Quality)** значение **Стандарт (Standard)** или в диалоговом окне **Другое (Custom)** установите 2-й или 3-й уровень качества.

   Внимание!

   - Отобразится запрос подтверждения при выполнении печати.
   - Снимите этот флажок после замены черного чернильного контейнера на новый.

4. Сохраните настройки.

Щелкните **OK**.

После этого заданные параметры вводятся в действие.

Внимание!

- Кроме того, качество печати может ухудшаться при использовании функции **Использование чернил (Ink Usage Control)**.
- Функция **Использование чернил (Ink Usage Control)** не работает в следующих случаях:
  - Тип бумаги, отличный от **Обычная бумага (Plain Paper)**, установлен для параметра **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)**.
  - Значение **Без полей (Borderless)** выбрано для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
- Одновременное использование программ **Экономия черных чернил (Save Black Ink)** и **Композитный черный цвет (временная мера) (Use Composite Black (Immediate Measure))** невозможно.

Управление питанием Принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Управление питанием принтера осуществляется следующим образом.

Отключение питания (Power Off)

Функция **Отключение питания (Power Off)** служит для выключения принтера. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выключите питание.

   На вкладке **Обслуживание (Maintenance)** нажмите кнопку **Отключение питания (Power Off)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   Питание принтера выключается, и на экране снова появляется вкладка **Обслуживание (Maintenance)**.

Управление питанием (Auto Power)

Параметр **Управление питанием (Auto Power)** позволяет установить **Автовыключение (Auto Power Off)**.

Функция **Автовыключение (Auto Power Off)** позволяет автоматически выключать принтер, если в течение определенного интервала времени не производятся действия с этим принтером или драйвером принтера.

Можно установить различное время в зависимости от используемого устройства (адаптер переменного тока или батарея).

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

   Откроется диалоговое окно **Автоматическое управление питанием (Auto Power Setting)**.

   Примечание.

   - Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
     В этом случае нажмите кнопку **OK**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости завершите следующую настройку:

Питание от сети (Using AC Adapter)

Выберите время из списка. Принтер выключается автоматически при использовании адаптера питания переменного тока и истечении времени бездействия драйвера принтера или самого принтера.

Питание от батареи (Using Battery)

Выберите время из списка. Если используется батарея и время бездействия драйвера принтера или принтера истечет, принтер выключается автоматически.

Внимание!

- Значение **Выключено (Disable)** нельзя указать для параметра **Питание от батареи (Using Battery)**.

4. Примените настройки.

   Щелкните **OK**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.
   На экране снова появится вкладка **Обслуживание (Maintenance)**.

   После этого параметр будет активирован. Чтобы выключить эту функцию, выберите в соответствующем списке значение **Выключено (Disable)**, выполнив эту же процедуру.

Внимание!

- Если используется принтер, подключенный к сети с помощью адаптера переменного тока, можно установить параметр **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не будет отключаться автоматически.

Уменьшение издаваемого Принтером шума

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим принтером при работе. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью.
При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия:

Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Щелкните **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

   Откроется диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**.

   Примечание.

   - Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.

3. Установите бесшумный режим.

   При необходимости настройте один из следующих параметров.

   Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)
   Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

   Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)
   Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

   Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)
   Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.
   Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

   Внимание!

   - Если указаны часы для параметра **Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)**, бесшумный режим не применяется к операциям (прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно из принтера.

4. Примените настройки.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **OK**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   После этого будут использоваться заданные параметры.

Примечание.

- При некоторых настройках качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

Настройка значений пункта **Специальные параметры (Custom Settings)** производится описанным ниже образом:

Специальные параметры (Custom Settings)

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

   Откроется диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.

   Примечание.

   - Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
     В этом случае нажмите кнопку **OK**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

   Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

   Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.
   Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.
   Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

   Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

   На вкладке **Страница (Page Setup)** можно изменить направление поворота значения **Альбомная (Landscape)** параметра **Ориентация (Orientation)**.
   Выберите этот элемент для поворота данных печати на 90 градусов влево во время печати. Отмените выбор этого элемента для поворота данных печати на 90 градусов вправо во время печати.

   Внимание!

   - Не изменяйте этот параметр, если задание отображается в списке ожидания. В противном случае символы могут быть пропущены, или нарушится макет документа.

   Определение ширины бумаги при печати с компьютера (Detect the paper width when printing from computer)

   При печати с компьютера эта функция идентифицирует бумагу, загруженную в принтер. Если ширина бумаги, определенная принтером отличается от ширины бумаги, заданной параметром **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**, выводится

сообщение.
Для использования определения ширины бумаги при печати с компьютера установите этот флажок.

Внимание!

- При использовании определяемого пользователем размера бумаги используйте параметр **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)** для правильной установки размера бумаги, загруженной в принтер.
  Если сообщение об ошибке отобразится даже при загрузке бумаги указанного размера, снимите этот флажок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Перед печатью следующей страницы можно задавать различные интервалы времени простоя принтера. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.
Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку.
Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

4. Примените настройки.

Щелкните **OK**, а когда отобразится запрос подтверждения, еще раз щелкните **OK**.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа)

В принтере предусмотрена функция подключения компьютера или смартфона непосредственно к принтеру по беспроводной сети, что позволяет выполнять операции печати. Для использования этой функции выполните процедуру, приведенную ниже.

1. Измените настройки принтера.
2. Подключите компьютер или смартфон к принтеру.
3. Выполните печать.

Дополнительные сведения о печати см. в руководстве пользователя устройства или прикладной программы.

Внимание!

- Если устройство уже подключено к принтеру по беспроводной сети и нужно добавить устройство для подключения, подключите его непосредственно к принтеру. К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Для ограничений при изменении метода подключения с прямого подключения на подключение с помощью маршрутизатора беспроводной сети:

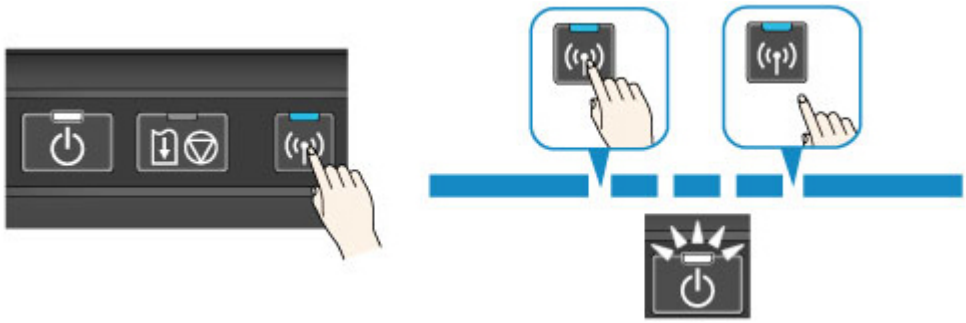
  Ограничения

Изменение параметра принтера

Измените параметр принтера, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь в том, что принтер включен.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** и отпустите ее, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 3 раза.



3. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать и начал гореть постоянно.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, повторите действие 2.

Примечание.

- Для проверки текущей настройки режима точки доступа принтера распечатайте информацию о сетевых параметрах.

  Выполнение печати информации о сетевых параметрах

- Можно изменить параметры безопасности с помощью IJ Network Tool (комплект прикладных программ).

Подключение устройства к принтеру

Внимание!

- Перед подключением компьютера к принтеру и началом печати с помощью следующего метода выполните настройку беспроводной сети (через маршрутизатор беспроводной сети), используя установочный компакт-диск или информацию с нашего веб-сайта (canon.com/ijsetup).

1. Включите беспроводную связь на компьютере или смартфоне.

   Для Android или iOS включите «Wi-Fi» в меню настройки устройства. Дополнительные сведения по процедуре см. в руководстве по устройству.

   Для iOS:

2. Выберите «XXXXXX-iP110series» («XXXXXX» — последние шесть цифр MAC-адреса принтера) в списке SSID, отображаемом на устройстве.

3. Введите пароль.

   В качестве пароля по умолчанию используется серийный номер принтера. Серийный номер напечатан на наклейке, которая прикреплена к задней панели принтера. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

   Примечание.

   - Чтобы узнать серийный номер принтера, распечатайте информацию о параметрах сети.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Подключение завершено.

Выполнение печати

Начните печать с подключенного устройства.

Инициализация настроек принтера

Можно инициализировать настройки принтера.

Внимание!

- При использовании принтера в беспроводной сети обратите внимание, что при инициализации в принтере удаляются все параметры сети, поэтому печать с компьютера в сети может быть невозможна. При использовании принтера в сети выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Выполните указанные ниже действия для инициализации параметров принтера.

1. Убедитесь, что питание принтера включено.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** и отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 15 раз.

   Будут инициализированы все настройки принтера. Пароль администратора, установленный в программе IJ Network Tool, восстанавливается до значения по умолчанию.

Примечание.

- Текущее положение печатающей головки инициализировать невозможно.

Отключение функции беспроводной сети принтера

Выполните приведенные ниже операции для выключения режима беспроводной сети.

1. Убедитесь, что питание принтера включено.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** и отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 12 раз.

   Индикатор **Wi-Fi** погаснет.

   Примечание.

   - Чтобы включить беспроводную сеть, нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, затем отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 10 раз.

Настройка использования чернил

Функция контроля использования чернил позволяет уменьшить потребление черных чернил и создавать черные участки с помощью цветных чернил при печати на обычной бумаге с компьютера.

Уменьшение потребления черных чернил

Создание черных участков с помощью цветных чернил

Внимание!

- При использовании этой функции качество печати может ухудшаться.

Уменьшение потребления черных чернил

Эта функция позволяет уменьшить потребление черных чернил во время печати и использовать их более экономно.

Внимание!

- Эта функция доступна, если выбраны приведенные ниже параметры.

  - Если для параметра **Тип носителя (Media Type)** выбрано значение **Обычная бумага (Plain Paper)**

  - Если для параметра **Качество печати (Print Quality)** выбрано значение **Стандартные (Standard)**

- Эта функция недоступна, если на вкладке **Страница (Page Setup)** выбран приведенный ниже параметр.

  - Если значение **Буклет (Booklet)** или **Без полей (Borderless)** выбрано для параметра **На развороте (Page Layout)**

  - Если выбран параметр **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**

1. Убедитесь, что питание принтера включено.
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.
3. Щелкните вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, затем — **Использование чернил (Ink Usage Control)**.
4. Выберите **Экономия черных чернил (Save Black Ink)**.
5. Щелкните **OK**.

   Заданный параметр будет использоваться во время печати.

Создание черных участков с помощью цветных чернил

Черный участок печатается с использованием цветных чернил.

Используйте эту функцию только как срочное и временное решение, когда черные чернила заканчиваются и их нельзя заменить. Выключите эту функцию при обычных обстоятельствах.

Внимание!

- Эта функция доступна, если выбраны приведенные ниже параметры.

  - Если для параметра **Тип носителя (Media Type)** выбрано значение **Обычная бумага (Plain Paper)**

  - Если для параметра **Качество печати (Print Quality)** выбрано значение **Стандартные (Standard)**

  - Если значение **Другое (Custom)** выбрано для параметра **Качество печати (Print Quality)** и значение **2** или **3** выбрано для параметра **Качество (Quality)** в диалоговом окне **Другое (Custom)**

- Данная функция недоступна, если значение **Без полей (Borderless)** выбрано для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

1. Убедитесь, что питание принтера включено.
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.
3. Щелкните вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, затем — **Использование чернил (Ink Usage Control)**.
4. Выберите **Композитный черный цвет (временная мера) (Use Composite Black (Immediate Measure))**.
5. Щелкните **OK**.

   Заданный параметр будет использоваться во время печати.

Примечание.

- Запрос подтверждения отображается при каждой печати.
- После замены черного чернильного контейнера снимите флажок.

Внимание!

- Одновременное использование программ **Экономия черных чернил (Save Black Ink)** и **Композитный черный цвет (временная мера) (Use Composite Black (Immediate Measure))** невозможно.

Информация о сетевом подключении

- **Полезная информация о сетевом подключении**

Полезная информация о сетевом подключении

- **Заводские (сетевые) значения по умолчанию**
- **Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля**
- **Обнаружение принтеров с одинаковыми именами во время настройки**
- **Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть**
- **Выполнение печати информации о сетевых параметрах**

Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Значения по умолчанию для соединения с локальной сетью

Элемент	По умолчанию
Включение/выключение LAN (Enable/disable LAN)	Включить (Enable)
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия	Инфраструктура
Защита беспров. сети	Выключено (Disable)
IP-адрес IPv4	Автоматич. настройка
IP-адрес IPv6	Автоматич. настройка
Задать имя принтера*	XXXXXXXXXXX
Включить/выключить IPv6	Включить (Enable)
Включить/выключить WSD (параметры WSD)	Включить (Enable)
Настройка тайм-аута (параметры WSD)	1 минута
Вкл./выкл. Bonjour (Настройка Bonjour)	Включить (Enable)
Имя службы (Настройка Bonjour)	Canon iP110 series
Настройка протокола LPR	Включить (Enable)
Взаимодействие PictBridge	Включить (Enable)
DRX беспроводной сети (Wireless LAN DRX)	Включить (Enable)

(* Значение по умолчанию для этого элемента зависит от принтера.)

Значения по умолчанию для режима точки доступа

Элемент	По умолчанию
SSID (имя точки доступа) *1	XXXXXX-iP110series
Параметры защиты	WPA2-PSK (AES)
Пароль *2	XXXXXXXX

*1 «XXXXXX» — это последние шесть цифр MAC-адреса принтера.

*2 Значение по умолчанию для этого элемента зависит от принтера.

Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на боковой панели принтера.

Обнаружение принтеров с одинаковыми именами во время настройки

Во время настройки, при определении принтера, на экране результатов определения могут отобразиться несколько принтеров с одинаковым именем.

Выберите принтер, установив флажок «MAC-адрес» или серийного номера, установленных для принтера, напротив имени принтера на экране результатов определения.

Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов определения.

Чтобы проверить MAC-адрес принтера, распечатайте информацию о сетевых настройках.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к принтеру по сети или изменить способ подключения принтера к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Подключение к другому компьютеру через сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к принтеру по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы изменить способ подключения на сеть при использовании принтера с подключением через USB-кабель, повторно выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте и выберите параметр **Изменить метод подключения (Change Connection Method)**.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Можно распечатать текущие сетевые параметры принтера.

Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о вашем компьютере. Следует соблюдать осторожность.

1. Убедитесь, что питание принтера включено.
2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** и отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 6 раз.

   Принтер начинает печать информации о сетевых параметрах.

   Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах принтера.

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Соединение (Connection)	Состояние соединения	Активно/Неактивно
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети/ SSID режима точки доступа
Пароль	Пароль	Пароль режима точки доступа (8–10 буквенно-цифровых символов)
Режим взаимодействия (Communication Mode)	Режим взаимодействия (Communication Mode)	Инфраструктура/Режим точки доступа
Канал *1	Канал	XX (от 1 до 13)
Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Неактивно/128/64
Проверка подлинности (Authentication)	Метод проверки подлинности	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/ общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала (Signal Strength)	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 & IPv6/IPv4
IP-адрес IPv4 (IPv4 IP Address)	Выбранный IP-адрес (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Шлюз по умолчанию (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX

Маска подсети	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
IP-адрес IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Выбранный IP-адрес (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Шлюз по умолчанию IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Шлюз по умолчанию (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Длина префикса подсети *2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Активно
Протокол защиты *3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
WPS PIN CODE	PIN-код WPS	XXXXXXXX
DRX беспроводной сети (Wireless LAN DRX)	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Другие параметры (Other Settings)	Другие параметры	-
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)
Взаимод. PictBridge (PictBridge Commun.)	Взаимодействие PictBridge	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Proxy Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535
Прокси-адрес	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

*1 В зависимости от страны или региона продажи, выполняется печать одного из каналов от 1 до 11.

*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если параметр IPv6 включен.

*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если используется протокол IPv6 и включен параметр IPsec.

О передаче данных по сети

- **Изменение и подтверждение сетевых параметров**
- **Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool**
- **Другие экраны программы IJ Network Tool**
- **Приложение для передачи данных по сети**

Изменение и подтверждение сетевых параметров

- IJ Network Tool
- Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»
- Изменение расширенных параметров WEP
- Изменение расширенных параметров WPA/WPA2
- Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»
- Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»
- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- Инициализация параметров сети устройства
- Просмотр измененных параметров

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это утилита, которая позволяет отображать и изменять сетевые настройки устройства. Эта программа устанавливается при настройке устройства.

Внимание!

- Чтобы использовать устройство в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например точка доступа или кабель LAN.
- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.
- Работоспособность программы IJ Network Tool подтверждена в ОС Windows XP, однако она не поддерживает функцию «Быстрое переключение пользователей». Рекомендуется выйти из программы IJ Network Tool при смене пользователя.

Запуск программы IJ Network Tool

1. Запустите программу IJ Network Tool, как показано ниже.
   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите пункт **IJ Network Tool** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить IJ Network Tool. Если программа **IJ Network Tool** не отображается на **Начальном (Start)** экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «IJ Network Tool».
   - В операционной системе Windows 7, Windows Vista или Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)** и последовательно выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** и **IJ Network Tool**.

Пароль администратора уже установлен в принтере на момент покупки — это зависит от того, какой принтер используется. При изменении параметров сети требуется проверка подлинности с помощью пароля администратора.

Сведения:

О пароле администратора

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** активируйте параметр беспроводной сети принтера.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

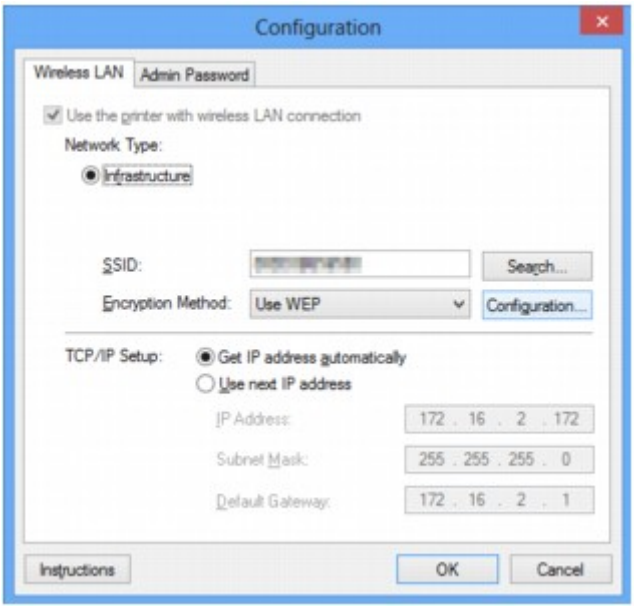
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со индексом «USBnnn» (где «n» — это цифра) в столбце **Имя порта (Port Name)**.

3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.

4. Выберите вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

   Появится вкладка **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

   Сведения о вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** см. в разделе Вкладка «Беспроводная сеть».

5. Подтвердите или измените параметры.

   SSID:

   Введите то же значение, что было задано для целевой точки доступа.

   Если принтер подключен через USB, при нажатии **Поиск... (Search...)** появится экран **Поиск (Search)**. Задайте SSID точки доступа, выбрав одну из обнаруженных точек доступа.

■Экран «Поиск»

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

Метод шифрования: (Encryption Method:)

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Параметры WEP можно изменить, выбрав **Использовать WEP (Use WEP)** и щелкнув **Конфигурация... (Configuration...)**.

■Изменение расширенных параметров WEP

Чтобы изменить параметры WPA/WPA2, выберите пункт «**Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)**» или нажмите кнопку «**Конфигурация... (Configuration...)**».

■Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

Внимание!

- Если все методы шифрования точки доступа, принтера или компьютера различаются, принтер не может обмениваться данными с компьютером. Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

6. Щелкните **OK**.

После изменения конфигурации появится экран, запрашивающий подтверждение параметров, прежде чем отправить их на принтер. Если щелкнуть **Да (Yes)**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

Изменение расширенных параметров WEP

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со индексом «USBnnn» (где «n» — это цифра) в столбце **Имя порта (Port Name)**.

3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.

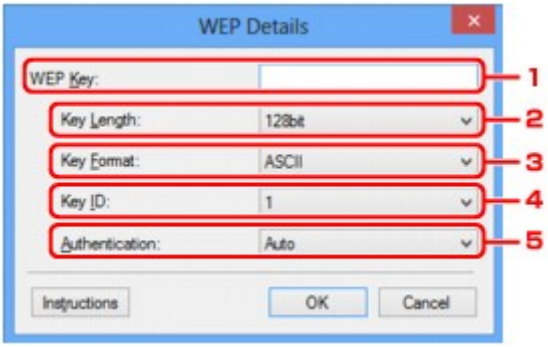
4. Выберите вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите **Использовать WEP (Use WEP)** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и щелкните **Конфигурация... (Configuration...)**.

   Появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**.

6. Подтвердите или измените параметры.

   При изменении пароля (ключ WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.



1. **Ключ WEP: (WEP Key:)**

   Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.

   В зависимости от сочетания длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа (Key Length)	
		64 бита (64bit)	**128 бит (128bit)**
Формат ключа (Key Format)	**ASCII**	5 символов	13 символов

	Шестнадцатеричный (**Hex**)	10 цифр	26 цифр

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

   Выберите **64 бита (64bit)** или **128 бит (128bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

   Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

   Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

5. **Пров. подлинности: (Authentication:)**

   Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.

   Обычно выбирается **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

7. Щелкните **OK**.

Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со индексом «USBnnn» (где «n» — это цифра) в столбце **Имя порта (Port Name)**.

3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.

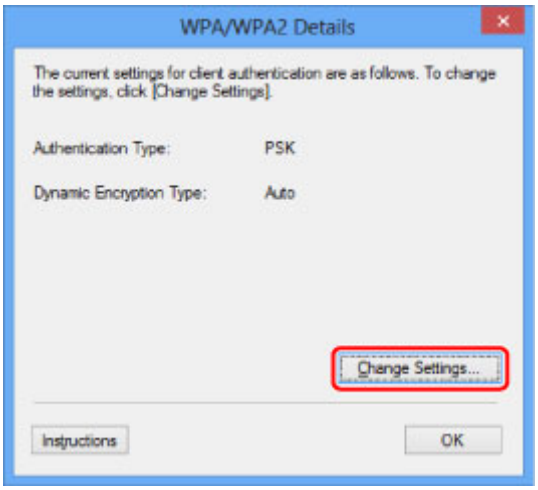
4. Выберите вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите пункт «**Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)**» в окне «**Метод шифрования: (Encryption Method:)**» и щелкните «**Конфигурация... (Configuration...)**».

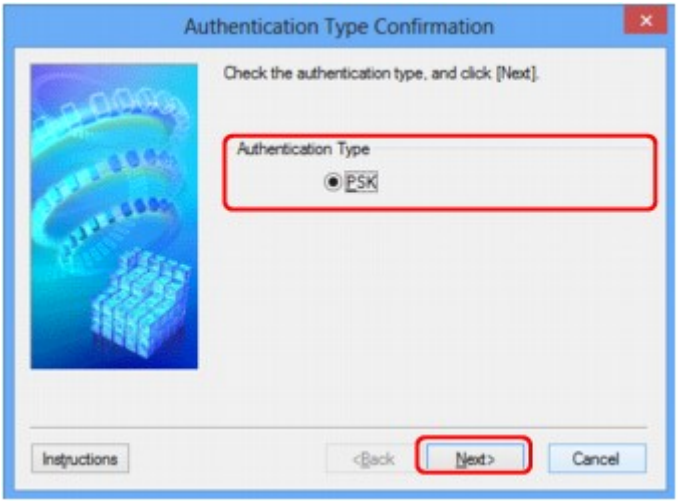
   Отображается экран «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**».

   Если для принтера шифрование не настроено, отобразится экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Перейдите к шагу 7.

6. Щелкните **Изменить параметры... (Change Settings...)**.



7. Установите флажок рядом с типом проверки подлинности клиента и нажмите кнопку **Далее> (Next>)**.



8. Введите кодовую фразу, а затем щелкните «**Далее> (Next>)**».

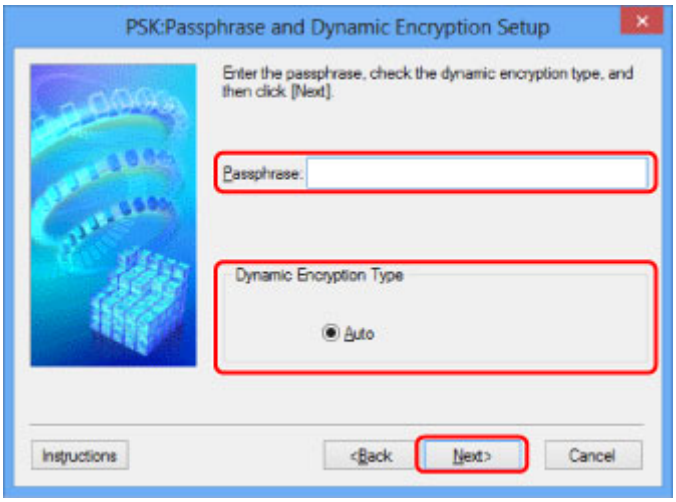
   Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

   Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

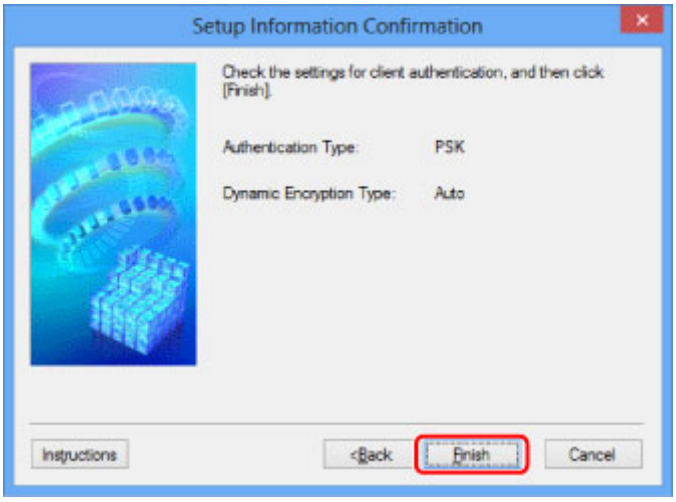
   Для метода динамического шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

   Внимание!

   - Если элемент «**Авто (Auto)**» не отображается в окне «**Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)**», выберите пункт «**TKIP (Простое шифрование) (TKIP(Basic Encryption))**» или «**AES (Криптостойкое шифрование) (AES(Secure Encryption))**».



9. Нажмите кнопку **Готово (Finish)**.



Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

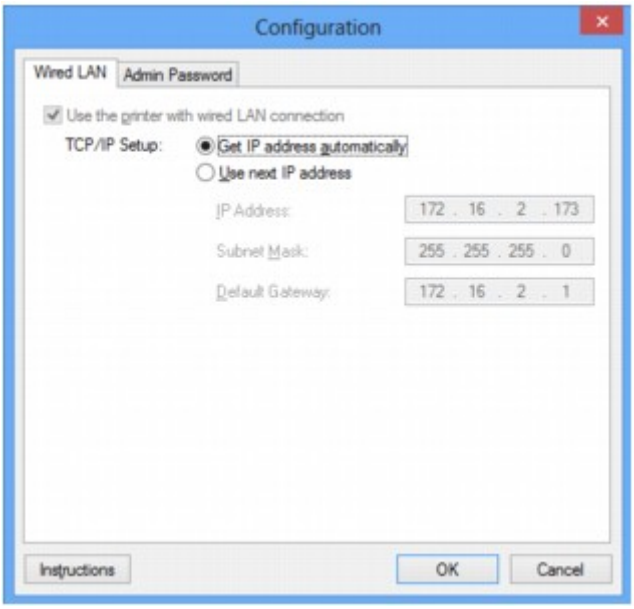
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** активируйте параметр проводной сети принтера.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.
4. Выберите вкладку **Проводная сеть (Wired LAN)**.

   Появится вкладка **Проводная сеть (Wired LAN)**.

   Сведения о вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** см. в разделе Вкладка «Проводная сеть».

5. Подтвердите или измените параметры.

   Установите IP-адрес принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

6. Щелкните **OK**.

   После изменения конфигурации появится экран, запрашивающий подтверждение параметров, прежде чем отправить их на принтер. Если щелкнуть **Да (Yes)**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Примечание.

- В режиме точки доступа нельзя изменить параметры.

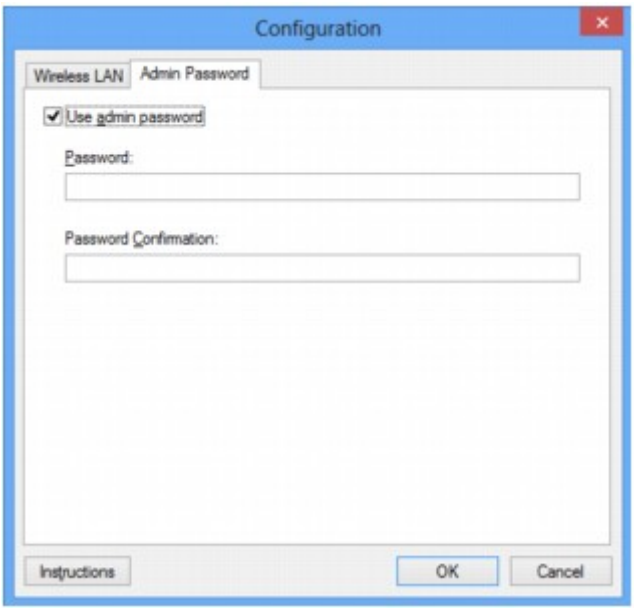
1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.

4. Выберите вкладку **Пароль администратора (Admin Password)**.

   Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.

   Сведения о вкладке **Пароль администратора (Admin Password)** см. в разделе Вкладка «Пароль администратора».

5. Подтвердите или измените параметры.

   Для использования пароля администратора установите флажок **Использовать пароль администратора (Use admin password)** и введите пароль.

   Внимание!

   - Пароль должен состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

     Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

6. Щелкните **OK**.

Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **Да (Yes)**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Примечание.

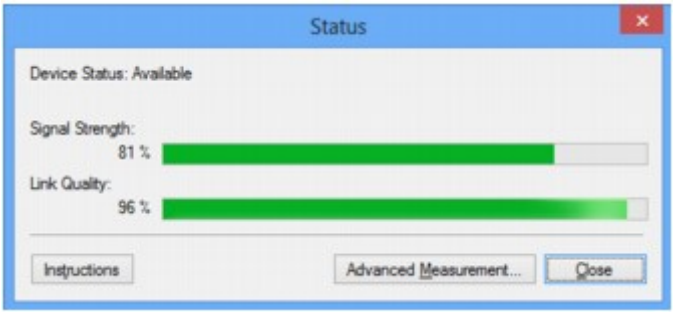
- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Если устройство используется в проводной сети, отслеживать состояние сети невозможно.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

3. Выберите пункт **Состояние (Status)** в меню **Вид (View)**.

   Отобразится экран **Состояние (Status)** и можно будет проверить состояние принтера и производительность подключения.

   Внимание!

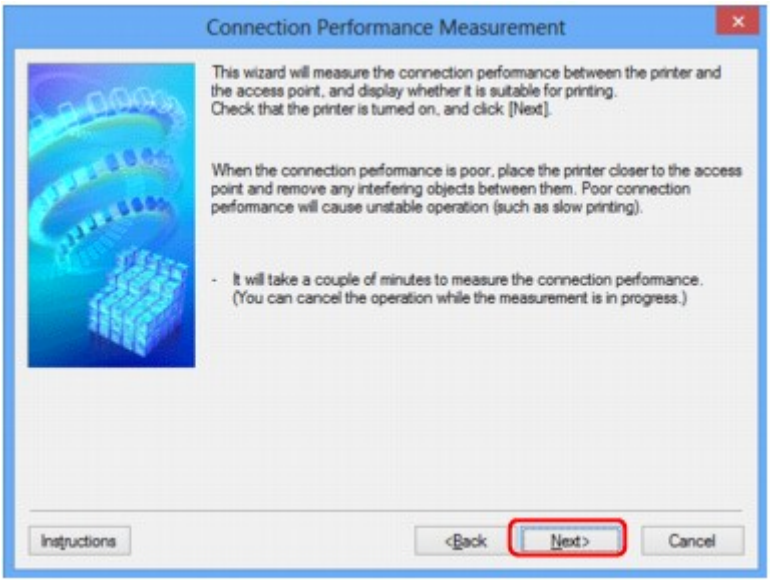
   - Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

4. Если выполняется детальное измерение производительности подключения, щелкните **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)**.

   Появится экран **Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement)**.

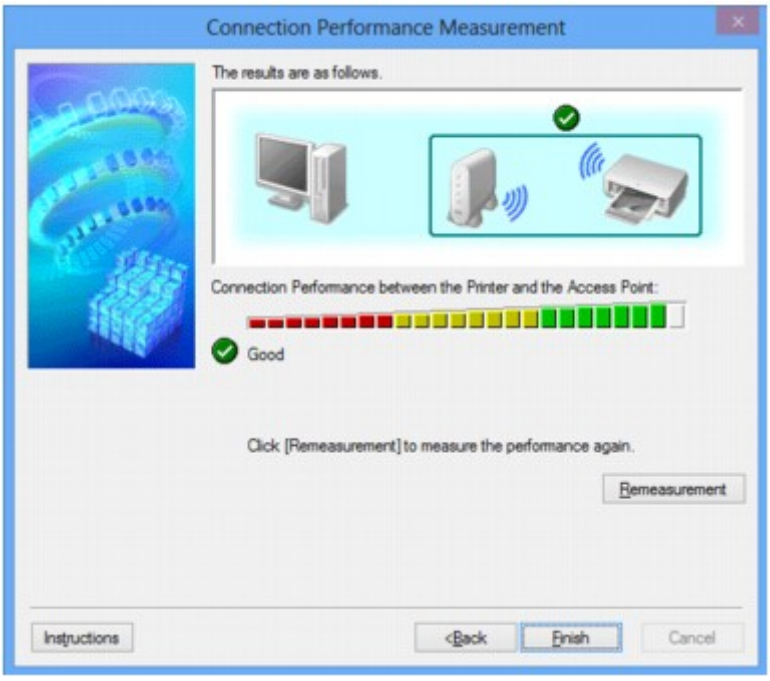
5. Нажмите кнопку **Далее> (Next>)**.

   Начинается измерение, и отображается состояние. Проверка займет несколько минут.



6. Проверьте состояние.

Когда измерение завершится, отобразится состояние.



Если на экране **Производительность подключения принтера к точке доступа: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)** отображается значок , принтер может взаимодействовать с точкой доступа. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и приведенных далее сведениях и щелкните **Повторное измерение (Remeasurement)**.

- Проверьте, чтобы принтер и точка доступа находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.
- Проверьте, чтобы расстояние между принтером и точкой доступа было не слишком большим.

  Если принтер и точка доступа расположены далеко друг от друга, переместите их ближе (в пределах 50 метров/164 футов).
- Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

Производительность подключения снижается, если обмен данными происходит через стены или на разных этажах. Настройте положение, чтобы избежать таких ситуаций.

- Убедитесь, что возле принтера и точки доступа нет источника интерференции радиоволн.

  Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и точку доступа вдали от таких источников.

- Проверьте не близок ли радиоканал точки доступа радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом.

  Если радиоканал точки доступа близок радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильным. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помехи для других точек доступа.

- Убедитесь, что принтер и точка доступа повернуты лицевой стороной друг к другу.

  Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Измените направление точки доступа и принтера, для наилучшей работы.

- Проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

  Если в результатах измерений отображается , проверьте, не обращаются ли к принтеру с других компьютеров.

Если продолжает отображаться после выполнения приведенных выше действий, завершите измерение и перезапустите программу IJ Network Tool, чтобы повторно начать измерение.

7. Нажмите кнопку **Готово (Finish)**.

Примечание.

- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

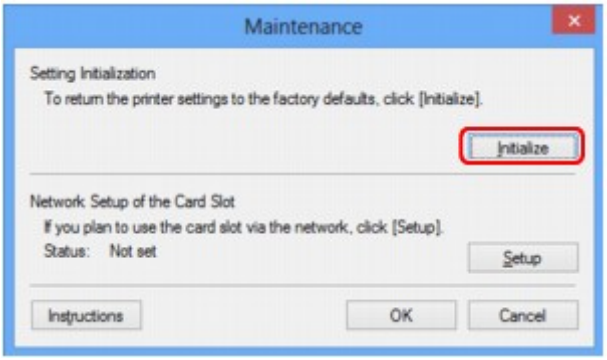
Инициализация параметров сети устройства

Внимание!

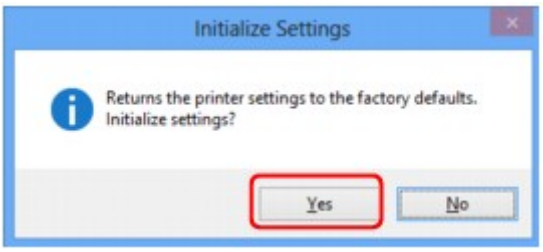
- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, и поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите пункт **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.

   Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.



5. При отображении экрана подтверждения выберите **Да (Yes)**.



   Параметры сети принтера будут инициализированы.

   Не выключайте принтер во время инициализации.

   По завершении инициализации нажмите кнопку **OK**.

   При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Для изменения

параметров сети с помощью программы Canon IJ Network Tool заранее включите беспроводную сеть.

Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается, когда изменяются параметры принтера на экране **Конфигурация (Configuration)**. При нажатии кнопки **Да (Yes)** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.

Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool

- Экран «Canon IJ Network Tool»
- Экран «Конфигурация»
- Вкладка «Беспроводная сеть»
- Экран «Поиск»
- Экран «Сведения о WEP»
- Экран «Сведения о WPA/WPA2»
- Экран Подтверждение типа проверки подлинности
- Экран «PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования»
- Экран «Подтверждение информации настройки»
- Вкладка «Проводная сеть»
- Вкладка «Пароль администратора»
- Экран «Сведения о сети»
- Вкладка «Управление доступом»
- Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес
- Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

Экран «Canon IJ Network Tool»

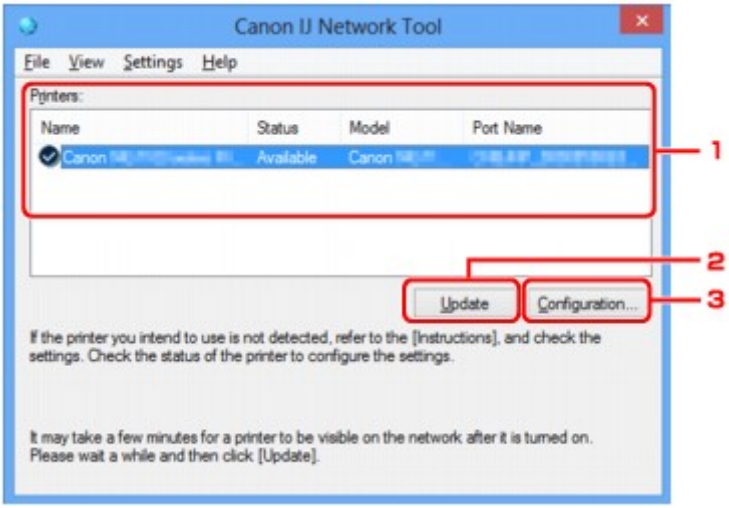
В этом разделе описываются элементы и меню, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

Меню программы Canon IJ Network Tool

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанный ниже элемент.



1. **Принтеры: (Printers:)**

   Отображается имя принтера, состояние, имя модели принтера и имя порта.

   Флажок рядом с принтером в списке **Имя (Name)** указывает, что этот принтер задан в качестве принтера по умолчанию.

   Измененные настройки применяются к выбранному принтеру.

2. **Обновить (Update)**

   Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

   Внимание!

   - Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
   - Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.

     Драйвер принтера не связан с портом
   - Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
     - Точка доступа включена.
     - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
   - Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут.

Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.

- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Refresh)** в меню **Вид (View)**.

3. **Конфигурация... (Configuration...)**

Щелкните для настройки параметров выбранного принтера.

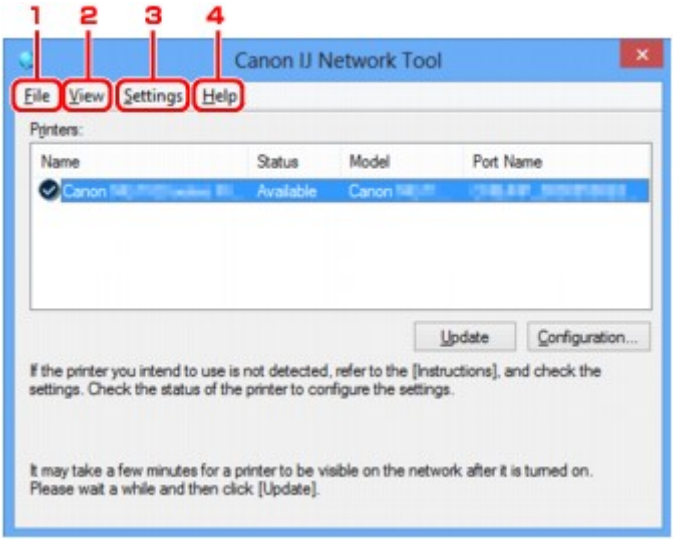
Экран «Конфигурация»

Примечание.

- Нельзя изменять параметры принтера, имеющего состояние **Не обнаружен (Not Found)**.
- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** меню **Параметры (Settings)**.

Меню программы Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанное ниже меню.



1. Меню **Файл (File)**

Выход (Exit)

Выход из приложения IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)

Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

В режиме точки доступа этот элемент заблокирован, и вы не можете проверить состояние подключения принтера.

Экран «Состояние»

Обновить (Refresh)

Обновляет и отображает содержимое списка **Принтеры: (Printers:)** на экране программы **Canon IJ Network Tool**.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.

  Драйвер принтера не связан с портом
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
  - Точка доступа включена.
  - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер все же не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)

Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера и компьютера.

Экран «Сведения о сети»

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

Включает или выключает автоматический вывод экрана с инструкциями.

Если выбрано данное меню, экран с инструкциями выводится в тот момент, когда один или несколько портов недоступны для печати.

3. Меню **Параметры (Settings)**

Конфигурация... (Configuration...)

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Экран «Конфигурация»

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Включить функцию переключения принтера (Enable switch printer function)

Если у вас нет возможности использовать свой принтер, вместо него вы можете использовать аналогичный принтер по сети. Если эта функция включена и вы не можете

использовать принтер, отобразится экран подтверждения для поиска аналогичного принтера. Следуйте указаниям из сообщения на экране.

Примечание.

- Когда эта функция включена, в меню отображается флажок.

Связывание с портом... (Associate Port...)

Отображает экран **Связывание с портом (Associate Port)**, где можно связать порт с принтером.

Экран «Связывание с портом»

Данное меню доступно, если для выбранного принтера отображается состояние **Нет драйвера (No Driver)**. Если связать порт с принтером, принтер можно использовать.

Обслуживание... (Maintenance...)

Отображает экран **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских параметров сети по умолчанию для принтера и подключения слота карты памяти в качестве сетевого диска.

Экран «Обслуживание»

Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)

Вы можете изменить параметры режима точки доступа. Выполните настройку, следуя указаниям из сообщения на экране.

Если изменить настройки **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и **Пароль: (Password:)** на экране **Настройка беспроводной сети для принтера (Set up printer's wireless LAN)**, измененные настройки применяются к параметрам принтера.

Примечание.

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

4. Меню **Справка (Help)**

Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

О программе (About)

Отображает версию IJ Network Tool.

Экран «Конфигурация»

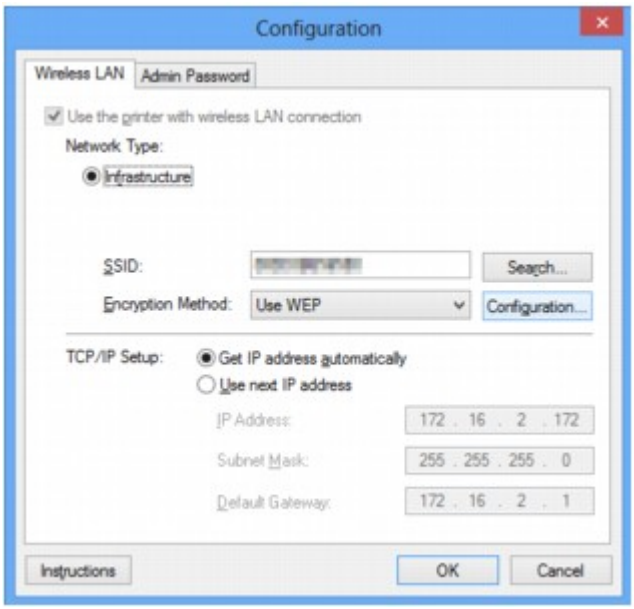
Можно изменить конфигурацию принтера, выбранного на экране **Canon IJ Network Tool**.

Щелкните вкладку, чтобы изменить параметры.

Ниже приведен пример экрана, на котором открыта вкладка **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** для изменения параметров.

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.



Подробные сведения о каждой вкладке см. ниже.

- Вкладка «Беспроводная сеть»
- Вкладка «Проводная сеть»
- Вкладка «Пароль администратора»

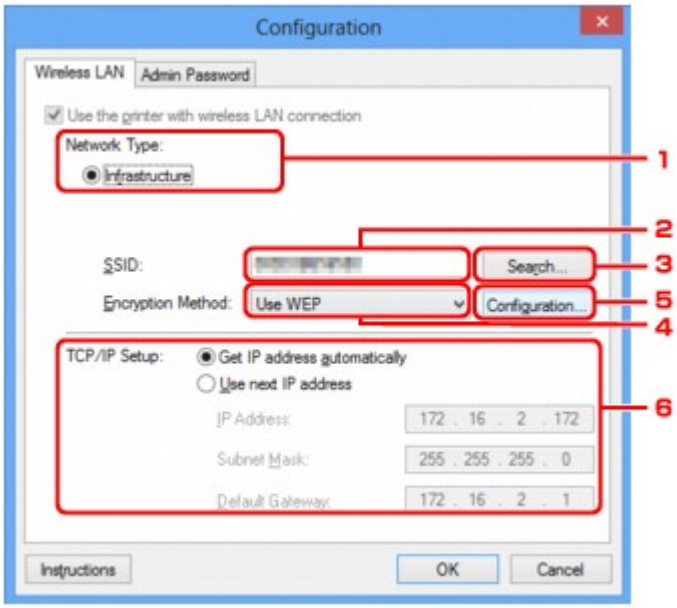
Вкладка «Беспроводная сеть»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Позволяет устанавливать принтер с беспроводным подключением.

Чтобы отобразить вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**, щелкните вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. **Тип сети: (Network Type:)**

   Отображение текущего выбранного режима беспроводной сети.

   Инфраструктура (Infrastructure)

   Подключите принтер к беспроводной сети через точку доступа.

   Режим точки доступа (Access point mode)

   Принтер используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты.

   ### Примечание.

   - Если окно «**Режим точки доступа (Access point mode)**» отобразится на экране «**Тип сети: (Network Type:)**», вам не удастся изменить параметры на вкладке «**Беспроводная сеть (Wireless LAN)**» или «**Пароль администратора (Admin Password)**».
   - Если на принтере включен режим точки доступа, невозможно выполнить настройку на вкладке «**Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)**» в меню «**Параметры (Settings)**».

     В зависимости от используемого принтера вы можете изменить настройки с помощью панели управления.

2. **SSID:**

   Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

   В режиме точки доступа отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

В качества первоначальных параметров отображается уникальное значение.

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

3. **Поиск... (Search...)**

Отображается экран **Поиск (Search)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

Экран «Поиск»

Примечание.

- Если программа IJ Network Tool работает в локальной сети, кнопка отображается серым цветом и ее нельзя выбрать. Временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля для изменения параметров.

4. **Метод шифрования: (Encryption Method:)**

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Не использовать (Do not use)
Выберите для отключения шифрования.

Использовать WEP (Use WEP)
Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если ключ WEP не установлен, автоматически отображается экран **Сведения о WEP (WEP Details)**. Чтобы изменить параметры WEP, установленные ранее, щелкните **Конфигурация... (Configuration...)** для отображения экрана.

Изменение расширенных параметров WEP

Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)
Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WPA/WPA2.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ WPA/WPA2 не установлен, автоматически отображается экран «**Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**». Чтобы изменить ранее установленные параметры WPA/WPA2, нажмите кнопку «**Конфигурация... (Configuration...)**» для отображения экрана «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**».

Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

5. **Конфигурация... (Configuration...)**

Отобразится экран расширенных параметров. Ключ WEP или WPA/WPA2, выбранный в поле «**Метод шифрования: (Encryption Method:)**», можно проверить и изменить.

Сведения о параметре WEP:
Изменение расширенных параметров WEP

Сведения о параметре WPA/WPA2:
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

6. **Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)**

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. Функциональные настройки DHCP-сервера должны быть включены на маршрутизаторе или точке доступа беспроводной локальной сети.

Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

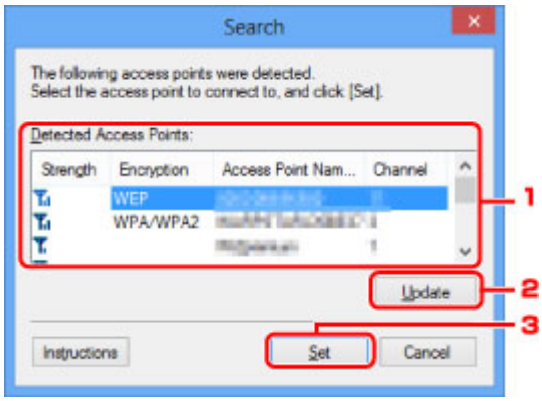
Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

Экран «Поиск»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

В списке приведены найденные точки доступа.



1. **Найденные точки доступа: (Detected Access Points:)**

   Проверка силы сигнала точки доступа, типа шифрования, имени точки доступа и радиоканала.

   ### Внимание!

   - При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

   ### Примечание.

   - Уровень сигнала отображается следующим образом.

     : хороший

     : удовлетворительный

     : слабый

   - Тип шифрования отображается следующим образом.

     Пусто: нет шифрования

     WEP: установлено значение WEP

     WPA/WPA2: установлено значение WPA/WPA2

2. **Обновить (Update)**

   Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена.

   Если для целевой точки доступа установлен режим скрытности, щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести идентификатор SSID в поле **SSID:** на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

   Вкладка «Беспроводная сеть»

   ### Примечание.

   - Определяя точку доступа, убедитесь, что точка доступа включена.

3. **Задать (Set)**

Щелкните, чтобы установить идентификатор SSID точки доступа в поле **SSID:** на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

Примечание.

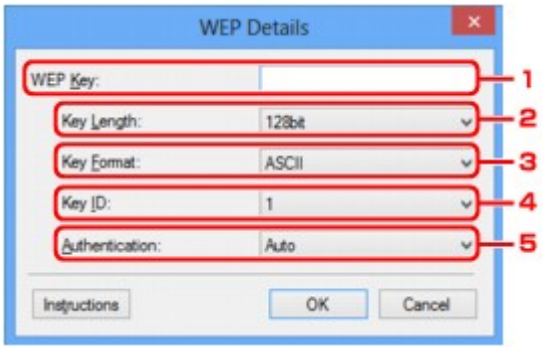
- Если выбранная точка доступа зашифрована, отобразится экран «**Сведения о WEP (WEP Details)**» или «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**». В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.
- Точки доступа, которые не могут быть использованы данным устройством (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются серым цветом и не могут быть настроены.

Экран «Сведения о WEP»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Укажите для принтера параметры WEP.



Примечание.

- При изменении пароля (ключWEP) принтера необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.

1. **Ключ WEP: (WEP Key:)**

   Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.

   В зависимости от сочетания длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа (Key Length)	
		64 бита (64bit)	**128 бит (128bit)**
Формат ключа (Key Format)	**ASCII**	5 символов	13 символов
	Шестнадцатеричный (**Hex**)	10 цифр	26 цифр

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

   Выберите **64 бита (64bit)** или **128 бит (128bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

   Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

   Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

5. **Пров. подлинности: (Authentication:)**

   Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.

   Выберите **Авто (Auto)**, **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

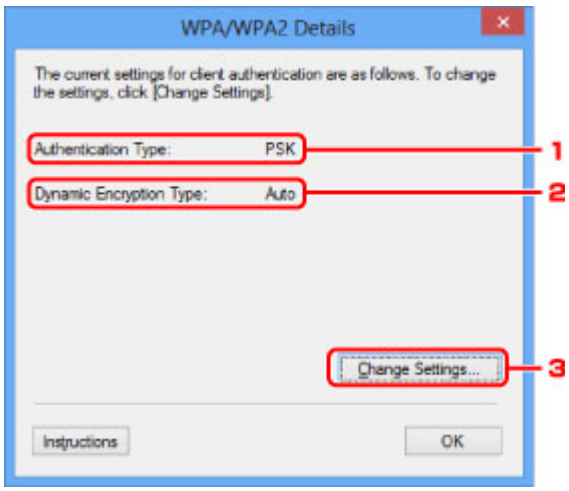
Экран «Сведения о WPA/WPA2»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Укажите для принтера параметры WPA/WPA2.

Отображаемое на экране значение может отличаться в зависимости от текущих параметров.



1. **Тип проверки подлинности: (Authentication Type:)**

   Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента. Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности PSK.

2. **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)**

   Отображает метод динамического шифрования.

3. **Изменить параметры... (Change Settings...)**

   Отображает экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**.

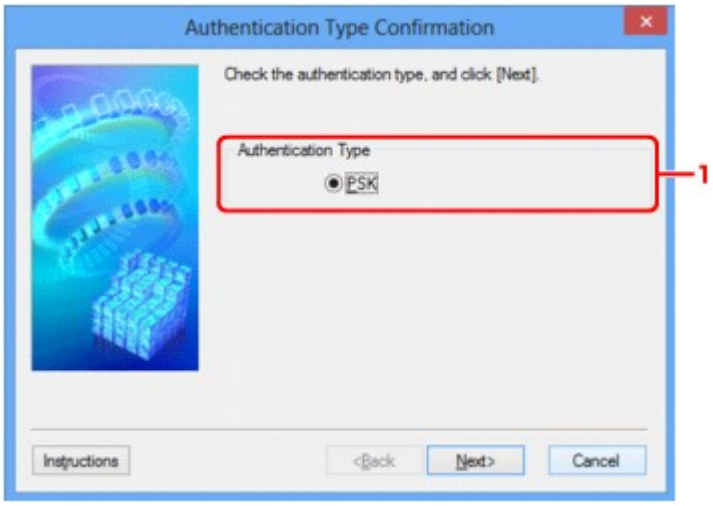
   Экран Подтверждение типа проверки подлинности

Экран Подтверждение типа проверки подлинности

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента.



1. **Тип проверки подлинности (Authentication Type)**

   Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента.

   PSK

   Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности **PSK**.

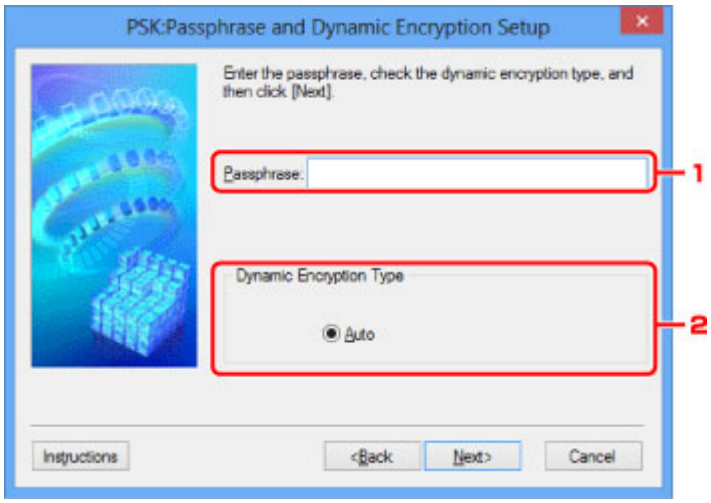
   В этом типе проверки подлинности **PSK** используется кодовая фраза.

Экран «PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Введите кодовую фразу и выберите метод динамического шифрования.



1. **Кодовая фраза: (Passphrase:)**

   Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

   Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

2. **Тип динамического шифрования (Dynamic Encryption Type)**

   Для метода динамического шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

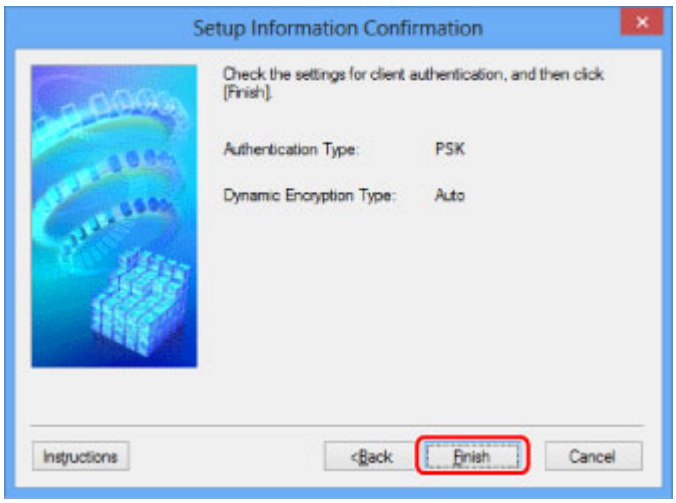
Экран «Подтверждение информации настройки»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Отображаются параметры, используемые для проверки подлинности клиента.

Проверьте параметры и щелкните **Готово (Finish)**.



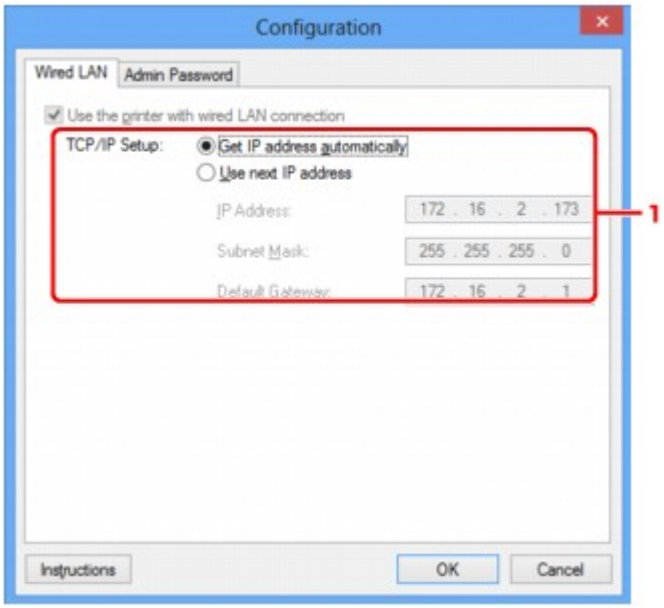
Вкладка «Проводная сеть»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Позволяет устанавливать принтер с проводным подключением.

Чтобы отобразить вкладку **Проводная сеть (Wired LAN)**, щелкните вкладку **Проводная сеть (Wired LAN)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. **Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)**

   Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

   Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

   Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. На маршрутизаторе должны быть активированы функции DHCP-сервера.

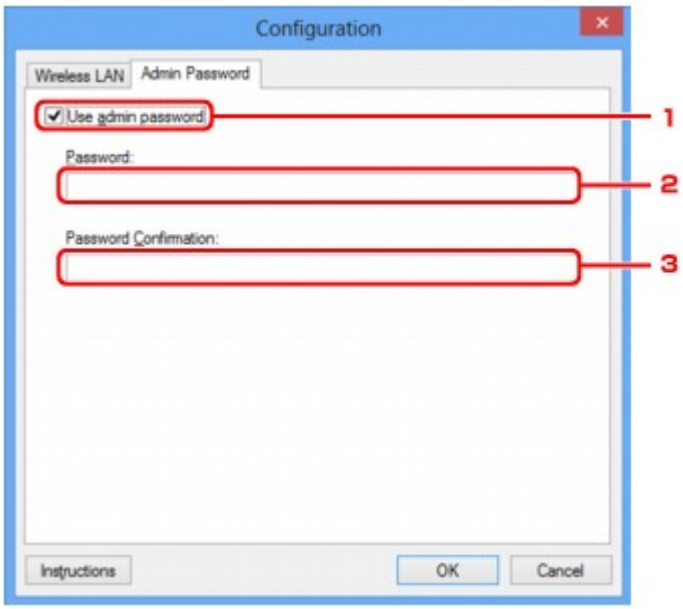
   Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

   Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

Вкладка «Пароль администратора»

Установите пароль для принтера, чтобы разрешить определенным людям выполнять операции по настройке и изменению конфигурации.

Чтобы отобразить вкладку **Пароль администратора (Admin Password)**, щелкните вкладку **Пароль администратора (Admin Password)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. **Использовать пароль администратора (Use admin password)**

   Установите пароль администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.

2. **Пароль: (Password:)**

   Введите пароль, который необходимо установить.

3. **Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)**

   Еще раз введите пароль для подтверждения.

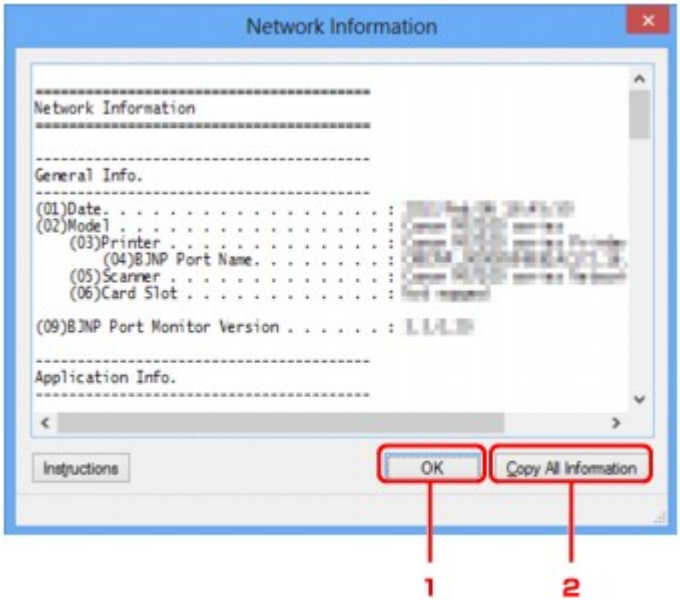
Внимание!

- Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

Экран «Сведения о сети»

Отображает сведения о сети, установленные для принтеров и компьютеров.

Для отображения экрана **Сведения о сети (Network Information)** выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.



1. **OK**

   Возврат к экрану **Canon IJ Network Tool**.

2. **Копировать все сведения (Copy All Information)**

   Все отображаемые сведения о сети скопированы в буфер.

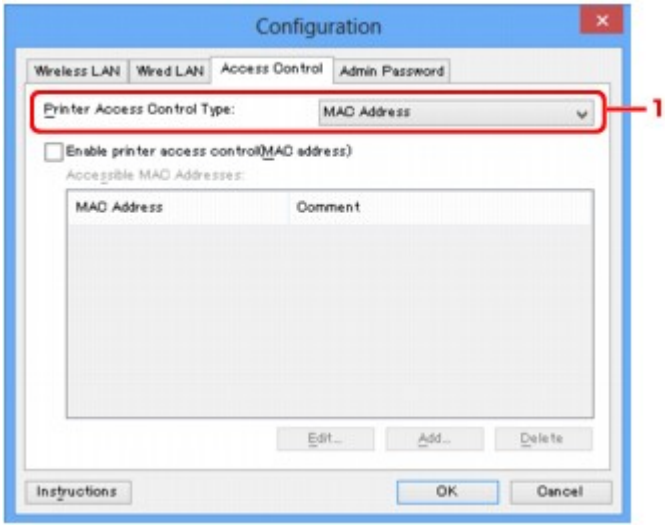
Вкладка «Управление доступом»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Можно зарегистрировать IP- или MAC-адреса компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ.

Чтобы отобразить вкладку **Управление доступом (Access Control)**, щелкните вкладку **Управление доступом (Access Control)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. **Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:)**

   Выберите тип управления доступом для ограничения доступа компьютеров или сетевых устройств к принтеру по сети.

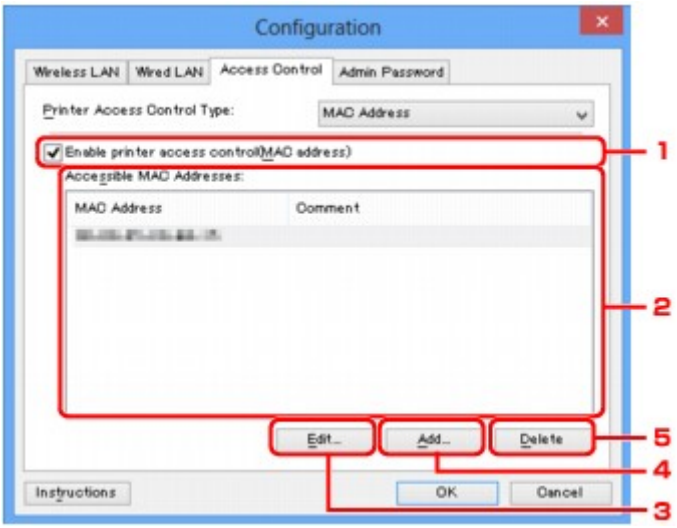
   Элементы настройки могут отличаться в зависимости от выбранных методов управления доступом.

   Если выбран MAC-адрес

   Если выбран IP-адрес

Если выбран MAC-адрес

Указываются MAC-адреса компьютеров или сетевых устройств, которым разрешен доступ. Компьютерам или сетевым устройствам, MAC-адреса которых отображаются в списке, разрешен доступ.



1. **Включить управление доступом к принтеру (MAC-адрес) (Enable printer access control(MAC address))**

   Выберите, чтобы разрешить управление доступом к принтеру по MAC-адресу.

   Примечание.

   - Одновременно можно разрешить два типа управления доступом (например, по MAC-адресам и IP-адресам).

     Управление доступом остается включенным, пока установлен флажок **Включить управление доступом к принтеру (Enable printer access control)**, независимо от того, какой тип отображается при выборе **Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:)**.

   - Когда оба типа управления доступом включены одновременно, каждому компьютеру или сетевому устройству, адрес которого присутствует в каком-либо списке, предоставляется доступ к принтеру.

2. **Доступные MAC-адреса: (Accessible MAC Addresses:)**

   Показывает зарегистрированные MAC-адреса и комментарии.

3. **Изменить... (Edit...)**

   Отображается экран **Введите доступный MAC-адрес (Edit Accessible MAC Address)** для изменения параметров, выбранных в поле **Доступные MAC-адреса: (Accessible MAC Addresses:)**.

   Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес

4. **Добавить... (Add...)**

   Отображается экран **Добавить доступный MAC-адрес (Add Accessible MAC Address)** для регистрации MAC-адреса компьютера или сетевого устройства, которому будет предоставлен доступ к принтеру по сети.

Внимание!

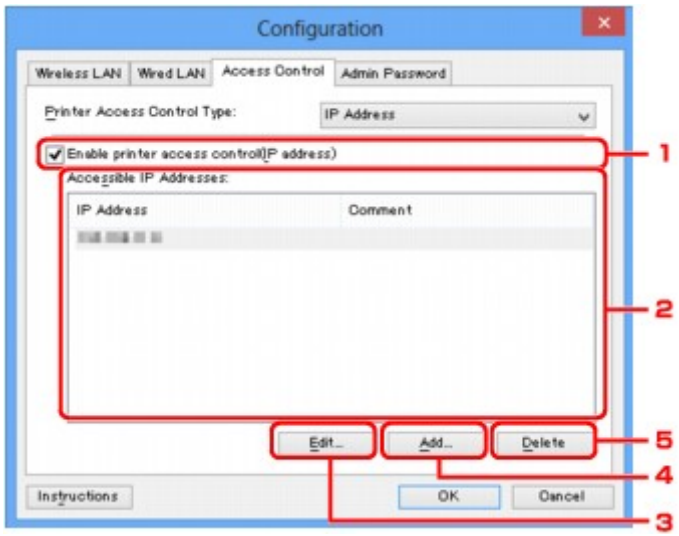
- Добавьте MAC-адреса всех компьютеров или сетевых устройств в сети, которым будет предоставлен доступ к принтеру. Нельзя получить доступ к принтеру или сетевому устройству, которое отсутствует в списке.

5. **Удалить (Delete)**

   Удаляет выбранный MAC-адрес из списка.

Если выбран IP-адрес

Указываются IP-адреса компьютеров или сетевых устройств, которым разрешен доступ. Компьютерам или сетевым устройствам, IP-адреса которых отображаются в списке, разрешен доступ.



1. **Включить управление доступом к принтеру (IP-адрес) (Enable printer access control(IP address))**

   Выберите, чтобы разрешить управление доступом к принтеру по IP-адресу.

   Примечание.

   - Одновременно можно разрешить два типа управления доступом (например, по MAC-адресам и IP-адресам).

     Управление доступом остается включенным, пока установлен флажок **Включить управление доступом к принтеру (Enable printer access control)**, независимо от того, какой тип отображается при выборе **Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:)**.

   - Когда оба типа управления доступом включены одновременно, каждому компьютеру или сетевому устройству, адрес которого присутствует в каком-либо списке, предоставляется доступ к принтеру.

2. **Доступные IP-адреса: (Accessible IP Addresses:)**

   Показывает зарегистрированные IP-адреса и комментарии.

3. **Изменить... (Edit...)**

   Отображается экран **Введите доступный IP-адрес (Edit Accessible IP Address)** для изменения параметров, выбранных в поле **Доступные IP-адреса: (Accessible IP Addresses:)**.

   Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

4. **Добавить... (Add...)**

   Отображается экран **Добавить доступный IP-адрес (Add Accessible IP Address)** для регистрации IP-адреса компьютера или сетевого устройства, которому будет предоставлен доступ к принтеру по сети.

   Внимание!

   - Добавьте IP-адреса всех компьютеров или сетевых устройств в сети, которым будет предоставлен доступ к принтеру. Нельзя получить доступ к принтеру или сетевому устройству, которое отсутствует в списке.
   - Можно зарегистрировать до 16 IP-адресов. IP-адреса, указанные по спецификации диапазона, считаются одним адресом. Используйте спецификацию диапазона, когда необходимо зарегистрировать 17 или больше IP-адресов.

5. **Удалить (Delete)**

   Удаляет выбранный IP-адрес из списка.

Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к экрану **Добавить доступный MAC-адрес (Add Accessible MAC Address)**.

1. **MAC-адрес: (MAC Address:)**

   Введите MAC-адрес компьютера или сетевого устройства, чтобы разрешить доступ.

2. **Комментарий: (Comment:)**

   Можете ввести информацию для идентификации устройства, например имя компьютера.

   Внимание!

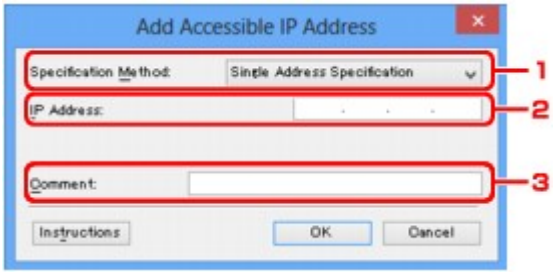
   - Комментарии будут отображаться только на компьютере, с которого они введены.

Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к экрану **Добавить доступный IP-адрес (Add Accessible IP Address)**.



1. **Метод спецификации: (Specification Method:)**

   Выберите **Задание одного адреса (Single Address Specification)** или **Задание диапазона (Range Specification)**, чтобы добавить IP-адреса.

   Задание одного адреса (Single Address Specification)
   Укажите каждый IP-адрес отдельно.

   Задание диапазона (Range Specification)
   Укажите диапазон IP-адресов.

2. **IP-адрес: (IP Address:)**

   Введите IP-адрес компьютера или сетевого устройства, чтобы разрешить доступ, когда выбрано **Задание одного адреса (Single Address Specification)** в **Метод спецификации: (Specification Method:)**.

   IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

   Начальный IP-адрес: (Start IP Address:)
   Введите первый IP-адрес диапазона адресов компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ, когда выбрано **Задание диапазона (Range Specification)** в **Метод спецификации: (Specification Method:)**.

   IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

   Конечный IP-адрес: (End IP Address:)
   Введите последний IP-адрес диапазона адресов компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ, когда выбрано **Задание диапазона (Range Specification)** в **Метод спецификации: (Specification Method:)**.

   IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

   ### Примечание.

   - Значения для параметра **Начальный IP-адрес: (Start IP Address:)** должно быть меньше значения параметра **Конечный IP-адрес: (End IP Address:)**.

3. **Комментарий: (Comment:)**

Можете ввести информацию для идентификации устройства, например имя компьютера.

Внимание!

- Комментарии будут отображаться только на компьютере, с которого они введены.

Другие экраны программы IJ Network Tool

- **Экран «Canon IJ Network Tool»**
- **Экран «Состояние»**
- **Экран «Измерение производительности подключения»**
- **Экран «Обслуживание»**
- **Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»**
- **Экран «Связывание с портом»**
- **Экран «Сведения о сети»**

Экран «Canon IJ Network Tool»

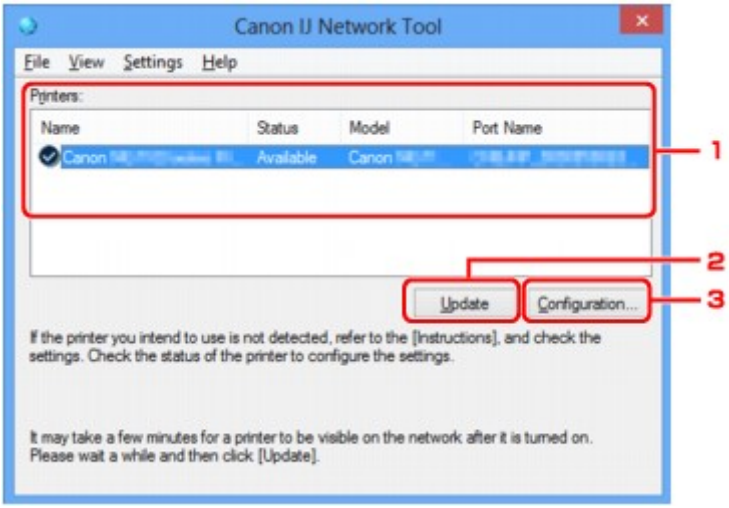
В этом разделе описываются элементы и меню, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

Меню программы Canon IJ Network Tool

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанный ниже элемент.



1. **Принтеры: (Printers:)**

   Отображается имя принтера, состояние, имя модели принтера и имя порта.

   Флажок рядом с принтером в списке **Имя (Name)** указывает, что этот принтер задан в качестве принтера по умолчанию.

   Измененные настройки применяются к выбранному принтеру.

2. **Обновить (Update)**

   Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

   Внимание!

   - Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
   - Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.

     Драйвер принтера не связан с портом
   - Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
     - Точка доступа включена.
     - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
   - Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут.

Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.

- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Refresh)** в меню **Вид (View)**.

3. **Конфигурация... (Configuration...)**

Щелкните для настройки параметров выбранного принтера.

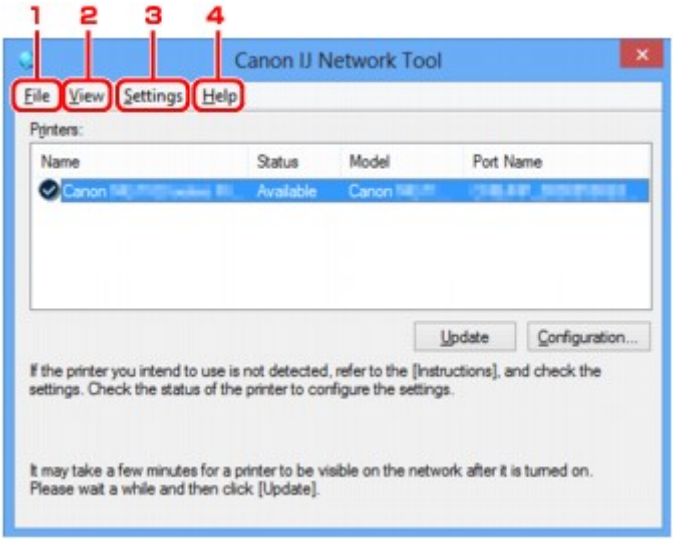
Экран «Конфигурация»

Примечание.

- Нельзя изменять параметры принтера, имеющего состояние **Не обнаружен (Not Found)**.
- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** меню **Параметры (Settings)**.

Меню программы Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанное ниже меню.



1. Меню **Файл (File)**

Выход (Exit)

Выход из приложения IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)

Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

В режиме точки доступа этот элемент заблокирован, и вы не можете проверить состояние подключения принтера.

Экран «Состояние»

Обновить (Refresh)

Обновляет и отображает содержимое списка **Принтеры: (Printers:)** на экране программы **Canon IJ Network Tool**.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.

  Драйвер принтера не связан с портом
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
  - Точка доступа включена.
  - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер все же не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)

Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера и компьютера.

Экран «Сведения о сети»

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

Включает или выключает автоматический вывод экрана с инструкциями.

Если выбрано данное меню, экран с инструкциями выводится в тот момент, когда один или несколько портов недоступны для печати.

3. Меню **Параметры (Settings)**

Конфигурация... (Configuration...)

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Экран «Конфигурация»

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Включить функцию переключения принтера (Enable switch printer function)

Если у вас нет возможности использовать свой принтер, вместо него вы можете использовать аналогичный принтер по сети. Если эта функция включена и вы не можете

использовать принтер, отобразится экран подтверждения для поиска аналогичного принтера. Следуйте указаниям из сообщения на экране.

Примечание.

- Когда эта функция включена, в меню отображается флажок.

Связывание с портом... (Associate Port...)

Отображает экран **Связывание с портом (Associate Port)**, где можно связать порт с принтером.

Экран «Связывание с портом»

Данное меню доступно, если для выбранного принтера отображается состояние **Нет драйвера (No Driver)**. Если связать порт с принтером, принтер можно использовать.

Обслуживание... (Maintenance...)

Отображает экран **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских параметров сети по умолчанию для принтера и подключения слота карты памяти в качестве сетевого диска.

Экран «Обслуживание»

Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)

Вы можете изменить параметры режима точки доступа. Выполните настройку, следуя указаниям из сообщения на экране.

Если изменить настройки **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и **Пароль: (Password:)** на экране **Настройка беспроводной сети для принтера (Set up printer's wireless LAN)**, измененные настройки применяются к параметрам принтера.

Примечание.

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

4. Меню **Справка (Help)**

Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

О программе (About)

Отображает версию IJ Network Tool.

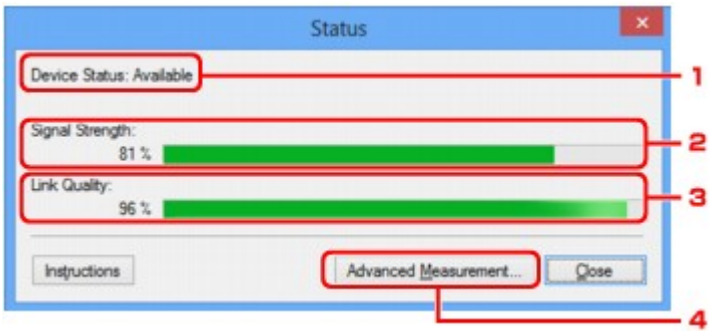
Экран «Состояние»

Можно проверить состояние принтера и производительность подключения.

Для отображения экрана **Состояние (Status)** выберите **Состояние (Status)** из меню **Вид (View)**.

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- При использовании проводной сети пункты **Уровень сигнала: (Signal Strength:)**, **Качество связи: (Link Quality:)** и **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)** недоступны.



1. **Состояние устройства: (Device Status:)**

   Отобразится состояние устройства: **Доступно (Available)** или **Недоступно (Unavailable)**.

2. **Уровень сигнала: (Signal Strength:)**

   Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

3. **Качество связи: (Link Quality:)**

   Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.

4. **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)**

   Для проверки качества соединения между принтером и точкой доступа или между принтером и компьютером.

   При выборе отобразится экран **Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement)**.

   Экран «Измерение производительности подключения»

Экран «Измерение производительности подключения»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

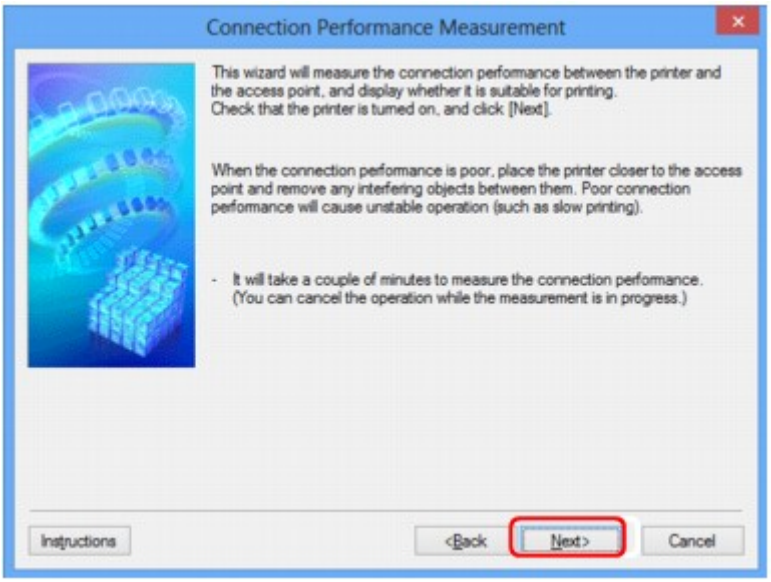
Отображается для измерения производительности подключения.

Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (первоначальный экран)

Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (конечный экран)

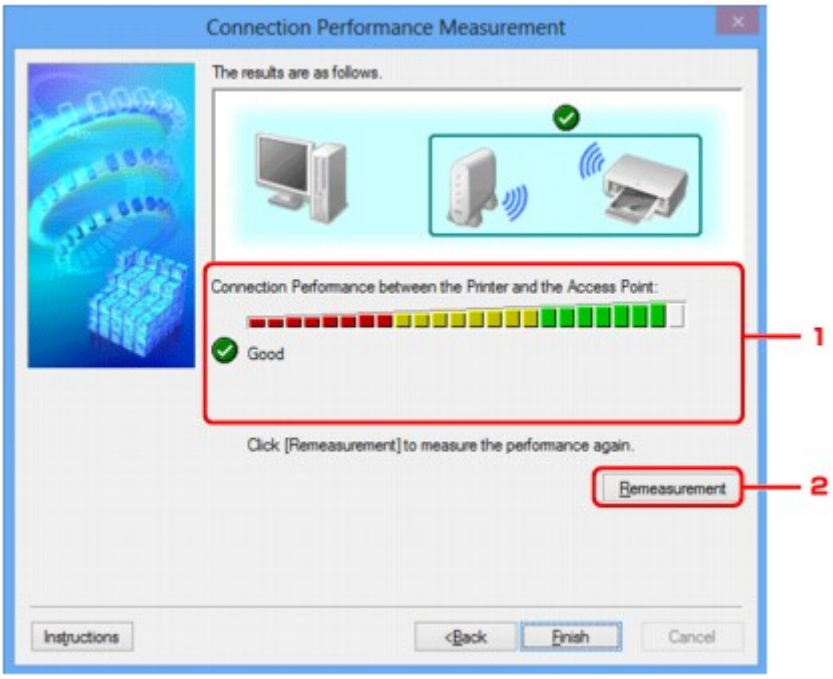
Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (первоначальный экран)

Щелкните **Далее> (Next>)**, чтобы начать измерение.



Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (конечный экран)

Отображается, когда завершено измерение.



1. **Производительность подключения принтера к точке доступа: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)**

   Метка показывает результат измерения производительности подключения между принтером и точкой доступа.

   : высокая производительность подключения

   : нестабильная производительность подключения

   : не удалось подключиться

   : измерение отменено или его не удается выполнить

2. **Повторное измерение (Remeasurement)**

   Повторное измерение производительности подключения.

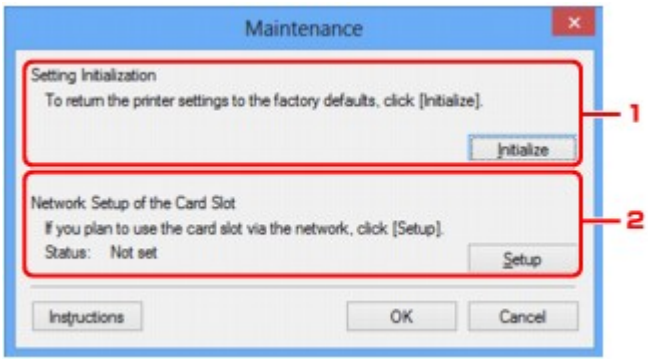
Примечание.

- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

Экран «Обслуживание»

Отображается для выполнения следующего: **Инициализация параметров (Setting Initialization)** и **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)**.

Для отображения экрана **Обслуживание (Maintenance)** выберите **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.



1. **Инициализация параметров (Setting Initialization)**

   Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**, чтобы отобразить экран **Инициализация параметров (Initialize Settings)** и щелкните **Да (Yes)**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации. По завершении инициализации нажмите кнопку **OK**.

   При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

2. **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)**

   Примечание.

   - Доступность этого элемента зависит от используемого принтера.

   Состояние (Status) показывает, отображается ли слот карты памяти как сетевой диск.

   При выборе отобразится **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)**.

   Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»

Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Отображает параметры слота карты памяти и позволяет подключить слот карты памяти в сети как сетевой диск на компьютере.

Отображается при нажатии **Настройка (Setup)** на экране **Обслуживание (Maintenance)**.

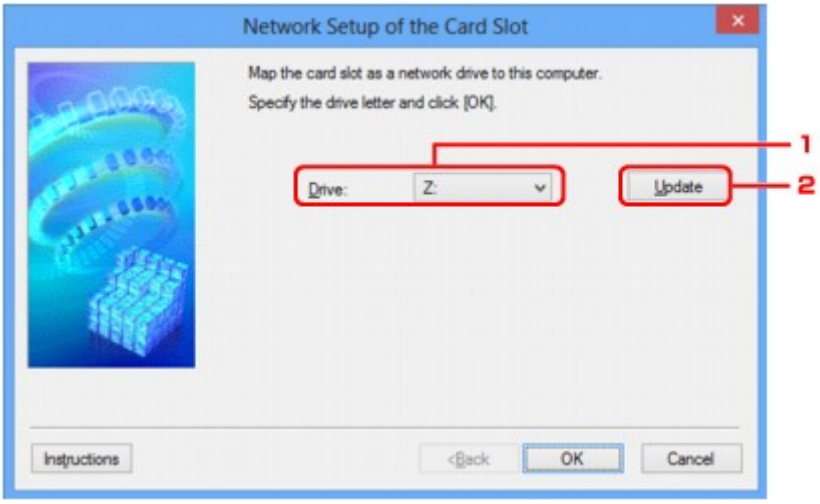
Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Настройка»)

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Ошибка настройки»)

Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Чтобы изменить параметры сети с помощью программы IJ Network Tool, заранее активируйте параметры локальной сети.

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Настройка»)



1. **Диск: (Drive:)**

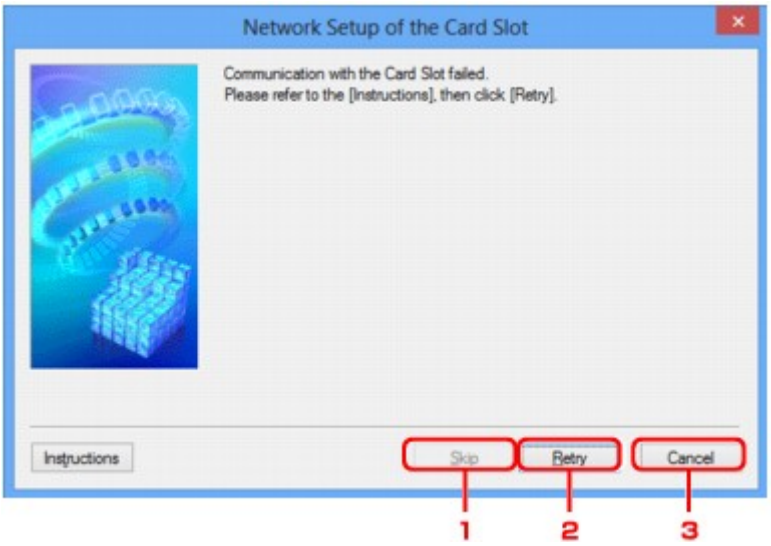
   Выберите букву, которая будет присвоена сетевому диску.

2. **Обновить (Update)**

   Загружает свободные буквы диска в **Компьютер (Computer)** (**Мой компьютер (My Computer)** в Windows XP) и отображает их в списке **Диск: (Drive:)**.

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Ошибка настройки»)

Отображение в случае ошибки сетевой настройки слота карты памяти.



1. **Пропустить (Skip)**

   Завершает настройку без подключения сетевого диска для слота карты памяти.

2. **Повторить (Retry)**

   Возвращает к экрану **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)** и повторно выполняет отображение сетевого диска.

3. **Отмена (Cancel)**

   Отменяет настройку слота карты памяти. Когда программа IJ Network Tool работает по сети, кнопка **Отмена (Cancel)** становится серой и недоступной.

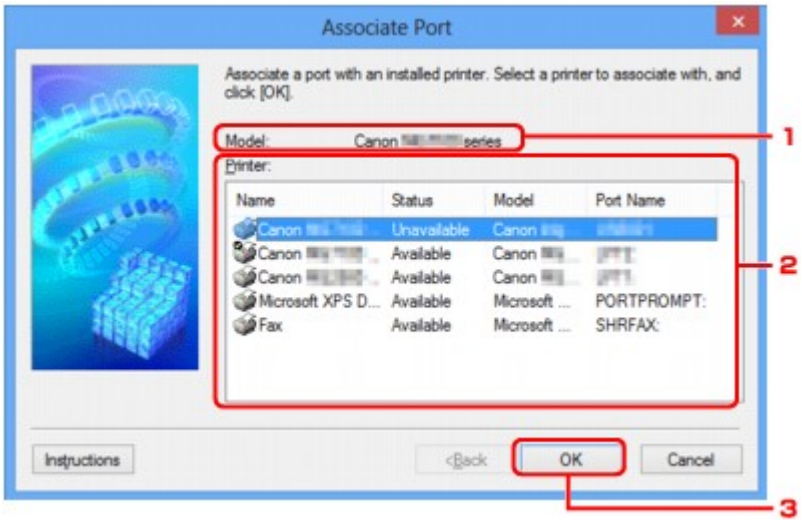
Экран «Связывание с портом»

Позволяет связывать созданный порт с драйвером принтера.

Выберите принтер, для которого необходимо изменить сопоставление, и нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Печать на принтере будет невозможна, пока драйвер принтера не будет сопоставлен с портом.



1. **Модель: (Model:)**

   Отображает имя устройства, указанного как порт назначения.

   Остается пустым, если не определено имя устройства.

2. **Принтер: (Printer:)**

   Отображает драйвер принтера, установленного на компьютер.

   Выберите принтер, для которого необходимо изменить сопоставление.

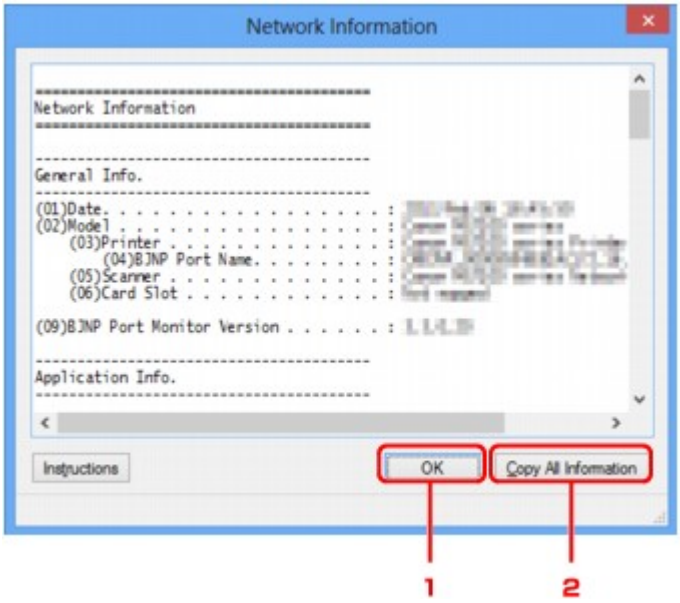
3. **OK**

   Выполняет сопоставление.

Экран «Сведения о сети»

Отображает сведения о сети, установленные для принтеров и компьютеров.

Для отображения экрана **Сведения о сети (Network Information)** выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.



1. **OK**

   Возврат к экрану **Canon IJ Network Tool**.

2. **Копировать все сведения (Copy All Information)**

   Все отображаемые сведения о сети скопированы в буфер.

Приложение для передачи данных по сети

- **Использование слота карты памяти в сети**
- **Драйвер принтера не связан с портом**
- **О технических терминах**
- **Ограничения**
- **О брандмауэре**

Использование слота карты памяти в сети

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

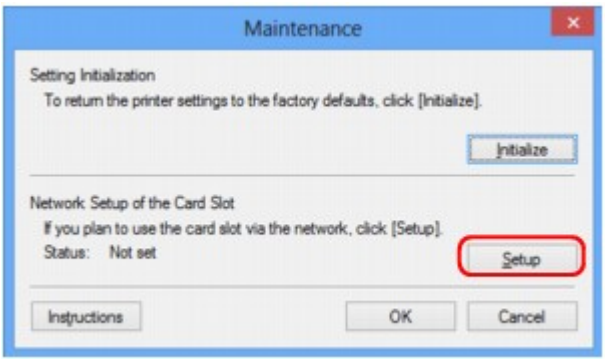
Ограничения на использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

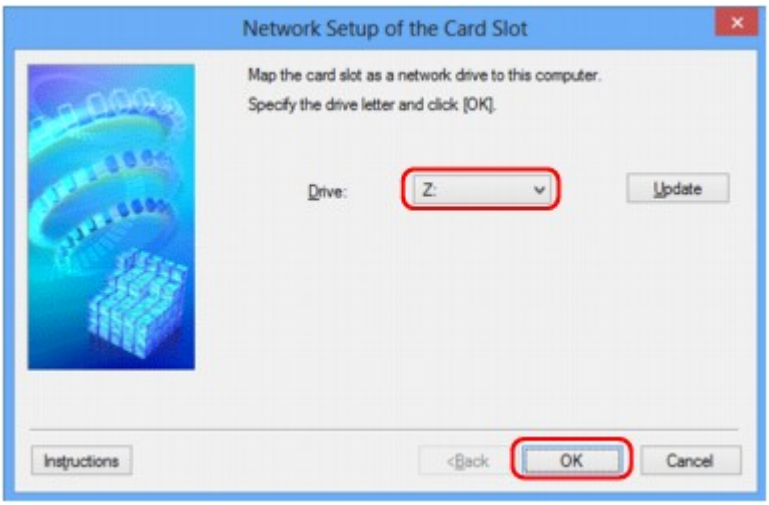
Для использования слота карты памяти в сети его необходимо подключить.

Чтобы подключить слот карты памяти как сетевой диск, выполните описанные ниже действия.

1. Вставьте карту памяти в слот карты памяти устройства.
2. Запустите программу IJ Network Tool.
3. Выберите устройство в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
4. Выберите пункт **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.
5. Щелкните **Настройка (Setup)**.

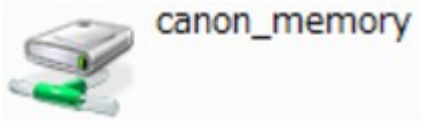


6. Выберите букву имени диска и нажмите кнопку **OK**.



7. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

   Если слот карты памяти подключен, в окне **Компьютер (Computer)** (или **Мой компьютер (My Computer)**) отображается следующий значок.



Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Если устройство подсоединено к сети, слот карты памяти может совместно использоваться несколькими компьютерами. Несколько компьютеров могут одновременно читать файлы с карты памяти, установленной в слот карты памяти. Однако, если один из компьютеров записывает файл на карту памяти, доступ к этому файлу с других компьютеров невозможен.
- Если компьютер подключается к домену, слот карты памяти не может быть подключен как сетевой диск.
- При использовании карты памяти, на которой хранятся файлы большого размера или много файлов, доступ к карте может затруднен. В этом случае доступ к карте памяти может быть медленным или невозможным. Работу можно продолжить после того, как на устройстве загорится индикатор **Доступ (Access)**.
- При обращении по сети к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, имена файлов, состоящие из восьми и менее букв в нижнем регистре (не включая расширение), могут отображаться в верхнем регистре.

  Например, имя файла «abcdefg.doc» будет отображаться как «ABCDEFG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.

  Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Если карта памяти в слоте карты памяти устройства доступна для записи только с USB-порта ПК, доступ к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, невозможен. С другой стороны, если она доступна для записи только с компьютера, подключенного к локальной сети, слот карты памяти не может быть обнаружен через интерфейс USB. Убедитесь, что слот карты памяти выбран правильно в соответствии со способом подключения.

  Для чтения файлов с карты памяти через интерфейс USB и по сети необходимо отключить функцию записи файлов на карту памяти с компьютера. Если выбран этот параметр, файлы нельзя записать на карту ни одним из способов.
- Если карта памяти в слоте карты памяти устройства доступна для записи только с компьютера, подключенного к локальной сети, записывать файлы на карту памяти можно с компьютера, подключенного к сети. Обратите внимание, что это может увеличить риск заражения данных на карте памяти компьютерными вирусами и повысить вероятность несанкционированного доступа к карте памяти.

  Рекомендуется использовать предусмотренную в устройстве функцию контроля доступа или подключаться к Интернету через маршрутизатор. За информацией об использовании маршрутизатора обращайтесь к поставщику услуг Интернета или к производителю сетевого устройства.
- Если при записи файлов на карту памяти по сети не работает программа IJ Network Scanner Selector EX, дата изменения файлов может быть неправильной. Перед записью файлов на карту памяти по сети обязательно предварительно запустите программу IJ Network Scanner

Selector EX. Сведения см. в разделе «Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX» на главной странице документа *Онлайн-руководство* продукта.

Драйвер принтера не связан с портом

Если вместо имени принтера на экране программы **Canon IJ Network Tool** отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, это означает, что драйвер принтера не связан с созданным портом.

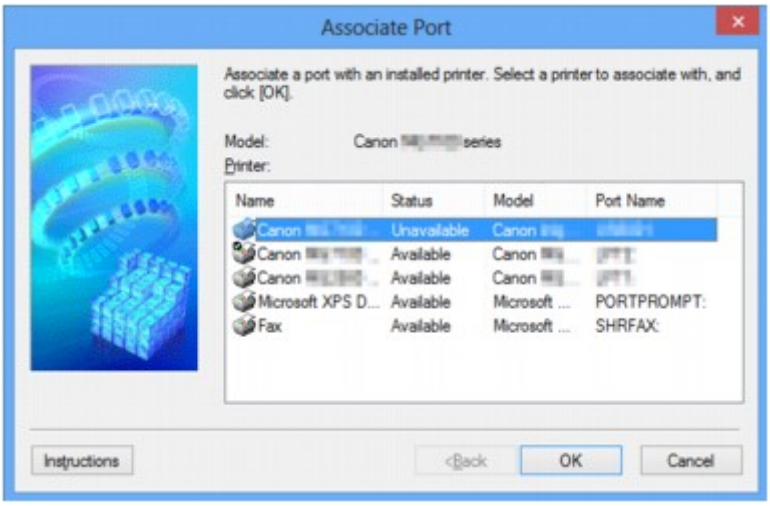
Чтобы связать порт с драйвером принтера, выполните указанные ниже действия.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер, отображаемый как **Нет драйвера (No Driver)**, в поле **Имя (Name)**.

3. Выберите пункт **Связывание с портом... (Associate Port...)** в меню **Параметры (Settings)**.

   Появится экран **Связывание с портом (Associate Port)**.



4. Выберите принтер, который необходимо связать с портом.

   Список принтеров, для которых установлен драйвер, отображается в разделе **Принтер: (Printer:)** на экране **Связывание с портом (Associate Port)**. Выберите принтер, который необходимо связать с созданным портом.

5. Щелкните **OK**.

О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

A

B

C

D

F

I

K

L

M

O

P

R

S

T

U

W

A

- **Точка доступа (Access Point)**

  Беспроводной приемопередатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/устройства и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **Режим точки доступа (Access point mode)**

  Устройство используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты, даже при отсутствии точки доступа или беспроводного маршрутизатора беспроводной сети. В режиме точки доступа можно подключить к принтеру до 5 устройств.

- **Компьютер-компьютер (Ad-hoc)**

  Параметр клиентского компьютера или устройства, применяемый при беспроводной передаче данных типа «точка-точка», то есть все клиенты с общим идентификатором SSID или в одной сети обмениваются данными непосредственно друг с другом. Точка доступа не требуется. Данное устройство не поддерживает передачу данных «компьютер-компьютер».

- **Пароль администратора (Admin Password)**

  Пароль администратора в программе IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера.

- **AES**

  Метод шифрования. Он дополняет сведения для WPA/WPA2. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

  Метод, используемый точкой доступа для проверки подлинности принтера при подключении через беспроводную сеть. Методы являются взаимосовместимыми.

  При использовании WEP в качестве метода шифрования для метода проверки подлинности можно зафиксировать значения **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

  В протоколах WPA/WPA2 используется способ проверки подлинности PSK.

  - **Авто (Auto)**

    Принтер автоматически изменяет способ проверки подлинности для соответствия точке доступа.

  - **Открытая система (Open System)**

    При данном способе проверка подлинности происходит без использования ключа WEP, даже если выбран параметр **Использовать WEP (Use WEP)**.

  - **Общий ключ (Shared Key)**

    При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

B

- **Bonjour**

  Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

C

- **Канал (Channel)**

  Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту точки доступа. Данное устройство поддерживает каналы 1–13. (Каналы 12 и 13 могут не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.) Обратите внимание, что число каналов, используемых для беспроводной сети, зависит от региона или страны.

D

- **Шлюз по умолчанию (Default Gateway)**

  Ретранслятор для подключения к другой сети, например маршрутизатор или компьютер.

- **Функциональные возможности DHCP-сервера (DHCP server functionality)**

  Маршрутизатор или точка доступа автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

- **DNS-сервер**

  Сервер, который преобразовывает имена устройств в IP-адреса. При введении IP-адресов вручную укажите адреса и основного, и дополнительного серверов.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

  Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IEEE 802.11b**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE 802.11g**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоты 2,4 ГГц и 5 ГГц. Скорость передачи зависит от подключаемых устройств, даже при одновременном использовании двух или более антенн или при достижении высокой скорости передачи с помощью нескольких параллельных коммуникационных каналов.

  Максимальная скорость передачи 600 Мбит/с достигается при взаимодействии с несколькими компьютерными терминалами или устройствами, расположенными в радиусе одного метра.

  Совместим со стандартами 802.11b и 802.11g.

- **Инфраструктура (Infrastructure)**

  Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **IP-адрес**

  Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

  IP-адрес, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

- **IPv4/IPv6**

  Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

K

- **Формат ключа (Key Format)**

  В качестве формата ключа можно выбрать либо **ASCII**, либо **Шестнадцатеричный (Hex)** WEP. Символы, которые можно использовать для ключа WEP, различаются в зависимости от выбранного формата.

  - ASCII

    Укажите строку из 5 или 13 символов, в которые входят буквенно-цифровые символы и символ подчеркивания «_». Данный формат зависит от регистра символов.

  - Шестнадцатеричный (Hex)

    Укажите строку из 10 или 26 цифр, которая может содержать шестнадцатеричные цифры (0 – 9, A – F и a – f).

- **Длина ключа (Key Length)**

  Длина ключа WEP. Выберите 64 бита или 128 бит. Чем больше длина ключа, тем более сложный ключ WEP можно установить.

L

- **Качество связи (Link Quality)**

  Состояние подключения между точкой доступа и принтером без помех отражает значение от 0 до 100 %.

- **LPR**

  Платформо-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

M

- **MAC-адрес (MAC Address)**

  Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66.

O

- **Состояние выполнения операций (Operation Status)**

  Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

P

- **Прокси-сервер (Proxy server)**

  Сервер, соединяющий подключенный к локальной сети компьютер с Интернетом. Если используется прокси-сервер, укажите его адрес и номер порта.

- **PSK**

  Метод шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

R

- **Маршрутизатор (Router)**

  Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Уровень сигнала (Signal Strength)**

  Уровень сигнала, получаемого принтером от точки доступа, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

  Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

  Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

  Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

- **Скрытность (Stealth)**

  В режиме скрытности точка доступа скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить точку доступа.

- **Маска подсети (Subnet Mask)**

  IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

  Пример.

  IP-адрес: 192.168.127.123

  Маска подсети: 255.255.255.0

  Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.

- **TKIP**

  Протокол шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

U

- **USB**

  Последовательный интерфейс, разработанный для возможности замены устройств непосредственно во время работы, например подключать и отключать их без выключения питания.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

  Пользователи системы Windows Vista или более новой системы могут получить сведения о настройках непосредственно через беспроводную сеть (WCN-NET).

- **WEP/Ключ WEP**

  Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Wi-Fi**

  Международная ассоциация, которая утвердила соответствие продуктов беспроводных сетей, основанных на стандарте IEEE 802.11.

  Данное устройство удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**

  Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **WPA**

  Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в октябре 2002 года. Защита лучше, чем при WEP.

  - Проверка подлинности (Authentication)

    В протоколе WPA определены указанные ниже способы проверки подлинности: PSK, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA-802.1x, который требует наличия сервера проверки подлинности.

    Данное устройство поддерживает WPA-PSK.

  - Кодовая фраза

    Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности WPA-PSK.

    Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPA2**

  Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в сентябре 2004 года, как более поздняя версия WPA. Обеспечивает более сильный механизм шифрования с помощью улучшенного стандарта шифрования (AES).

  - Проверка подлинности (Authentication)

В протоколе WPA2 определены указанные ниже способы проверки подлинности: PSK, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2-802.1x, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает WPA2-PSK.

◦ Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности WPA2-PSK.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS — это стандарт для простой и защищенной установки беспроводной сети.

Существует два основных метода настройки с защитой Wi-Fi:

Вход по PIN-коду: обязательный метод настройки для всех WPS-устройств

Настройка нажатием кнопки (Push button configuration — PBC): фактическое нажатие аппаратной кнопки или виртуальное нажатие кнопки в программном обеспечении.

Ограничения

При использовании принтера в беспроводных сетях принтер может распознать находящиеся рядом беспроводные системы, поэтому, чтобы зашифровать передаваемые данные, необходимо установить ключ сети (WEP или WPA/WPA2) для точки доступа. Обмен данными в беспроводной сети с устройством, не поддерживающим стандарт Wi-Fi, не может быть гарантирован.

Соединение с большим количеством компьютеров может повлиять на производительность принтера, например на скорость печати.

О брандмауэре

Брандмауэр — это функция защитного программного обеспечения, установленного на компьютер, или операционной системы компьютера, кроме того, это система, разработанная для препятствования несанкционированному доступу к сети.

Предосторожности при включенной функции брандмауэра

- Функция брандмауэра может ограничивать передачу данных между принтером и компьютером. Это может препятствовать настройке принтера и обмену данными.
- Во время настройки принтера может появиться запрос на включение или выключение передачи данных — это зависит от функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы. В таком случае включите передачу данных.
- Во время использования программы IJ Network Tool может появиться запрос на включение или выключение передачи данных — это зависит от функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы. В таком случае включите передачу данных.
- Если не удается настроить принтер, временно выключите функцию брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы.

  Внимание!

  - При отключении брандмауэра отсоедините свою сеть от сети Интернет.

- Некоторые приложения (например, программное обеспечение настройки сети) отменяют параметры брандмауэра. Заранее проверьте параметры приложения.
- Если для используемого принтера установлено значение **Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)**, IP-адрес будет изменяться при каждом подключении принтера к сети. Это может препятствовать настройке принтера и обмену данными. Это зависит от параметров брандмауэра. В таком случае измените параметры брандмауэра или назначьте принтеру фиксированный IP-адрес. IP-адрес можно установить с помощью программы IJ Network Tool.

  Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»

  Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

  Назначая принтеру фиксированный IP-адрес, необходимо указать IP-адрес, с которым компьютер может обмениваться данными.

Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати

- Полезные сведения о чернилах
- Что нужно проверить для успешного выполнения печати
- Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки
- Отмена задания печати
- Меры предосторожности при обращении с принтером
- Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
- Меры предосторожности при транспортировке принтера

Полезные сведения о чернилах

Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати. Чернила используются не только для печати, но также и для очистки печатающей головки, что необходимо для обеспечения оптимального качества печати.

Принтер обладает функцией автоматической очистки сопел для предотвращения их загрязнения. В процессе очистки чернила выдавливаются из сопел. Количество чернил, используемое для очистки, невелико.

Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

Индикатор чернильницы сообщает о низком уровне чернил.

Состояние чернильных контейнеров можно проверить с помощью индикаторов чернильницы. Откройте крышку печатающей головки принтера и проверьте, как светятся или мигают индикаторы чернильницы.

Когда запас чернила подходит к концу, индикатор чернильницы медленно мигает (с интервалом около 3 секунд), сигнализируя о том, что чернила скоро закончатся.

Когда чернила заканчиваются, индикатор чернильницы начинает мигать быстро (с интервалом около 1 секунды), указывая, что необходимо заменить чернильный контейнер.

- Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц

Что нужно проверить для успешного выполнения печати

Проверьте состояние принтера до начала печати!

- В порядке ли печатающая головка?

  При засорении сопла печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

  - Процедура обслуживания

- Не испачканы ли чернилами внутренние части принтера?

  После печати большого количества документов или печати без полей те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть принтера с помощью функции Чистка поддона.

Установите рычаг толщины бумаги согласно типу загруженной бумаги.

При обычном использовании передвиньте рычаг вправо.

При печати на толстой бумаге, например на конвертах, сдвиньте этот рычаг влево.

- Загрузка конвертов

Проверьте, правильно ли вставлена бумага!

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

  Загружая бумагу в задний лоток, располагайте ее СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.

  - Загрузка бумаги

- Не скручена ли бумага?

  Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

  - «Загрузите бумагу, распрямив ее.» в разделе Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки

Если значение параметра типа носителя не совпадает с типом загруженной бумаги, результаты печати могут оказаться неудовлетворительными. После загрузки бумаги выберите в драйвере принтера соответствующее значение типа носителя для загруженной бумаги.

- Неудовлетворительные результаты печати

Существуют различные типы бумаги: бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов.

Для каждого типа носителя существуют предустановленные параметры, которые, в частности, определяют способ использования и распыления чернила. Это позволяет получить оптимальное качество изображения при печати на выбранном носителе.

Для печати с параметрами, наиболее подходящими для загруженного носителя, необходимо указать только тип носителя.

Отмена задания печати

Никогда не нажимайте кнопку ВКЛ (ON)!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** во время печати данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди в принтере, и печать может прекратиться.

Для отмены печати нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Меры предосторожности при обращении с принтером

Не кладите никакие предметы на крышку печатающей головки!

Не кладите никакие предметы на крышку печатающей головки. При открытии крышки печатающей головки эти предметы упадут в задний лоток, что может привести к неправильной работе принтера. Кроме того, разместите принтер так, чтобы на него ничего не могло упасть.

Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати, предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие правила.

Никогда не отсоединяйте шнур питания, пока питание не отключено!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для отключения питания принтер автоматически поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. Если отсоединить шнур питания от электрической розетки или выключить сетевой фильтр раньше, чем погаснет индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, печатающая головка не будет поднята, что может привести к ее высыханию или засорению.

При отсоединении шнура питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

Периодически выполняйте печать!

Если не использовать принтер долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт.

Мы рекомендуем пользоваться принтером хотя бы раз в месяц.

Примечание.

- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

Меры предосторожности при транспортировке принтера

При перемещении принтера позаботьтесь о следующем.

Внимание!

- Упакуйте принтер в твердую коробку, используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- При установленных на принтере печатающей головке и чернильном контейнере нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения питания. Это позволит принтеру автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- Не перевозите и не храните принтер передней панелью принтера (со стороны крышки отверстия для выхода бумаги) вниз, как показано на рисунке ниже.

- Перед отправкой принтера с помощью службы доставки:
  - Надежно закрепите крышку коробки с помощью прочной ленты.
  - Прикрепите к коробке этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».

1. Выключите питание принтера.

2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и отключите принтер от сети.

   Внимание!

   - Не отключайте принтер, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится или мигает. Это может стать причиной возникновения неполадок или повреждения принтера, и дальнейшая печать на принтере может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для бумаги, а затем закройте крышку заднего лотка и крышку отверстия для выхода бумаги.

4. Отсоедините кабель принтера от компьютера и принтера, затем отсоедините универсальный адаптер переменного тока от принтера.

   Если аккумулятор не используется в течение длительного времени (6 месяцев и более), извлеките его из принтера. Подробнее о том, как извлечь аккумулятор, см. в инструкции по работе с ним.

5. Используйте клейкую ленту чтобы зафиксировать все крышки принтера во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите принтер в пластиковый пакет.

6. Упаковывая принтер в коробку, обложите принтер с обеих сторон защитным материалом.

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Печать следующих документов может быть незаконной.

Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с юристом.

- Денежные банкноты
- Денежные переводы
- Сертификаты денежных вкладов
- Почтовые марки (погашенные или не погашенные)
- Идентификационные бирки или значки
- Документы о воинской обязанности или их черновики
- Квитанции или черновые документы, выданные государственными учреждениями
- Водительские права и паспорта транспортных средств
- Дорожные чеки
- Продовольственные талоны
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Марки федерального налогового сбора (погашенные или не погашенные)
- Облигации или другие сертификаты задолженности
- Акционерные сертификаты
- Работы, охраняемые законом об авторском праве или произведения искусства без разрешения владельца авторских прав

Транспортировка принтера

При транспортировке принтера соблюдайте меры предосторожности.

Прежде чем отсоединить кабель питания, переносить или перевернуть принтер, проверьте, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не светится.

Внимание!

- Если многократно отсоединять кабель питания, переносить или переворачивать принтер при светящемся или мигающем индикаторе **ПИТАНИЕ (POWER)**, это может привести к вытеканию чернил или поломке принтера. (Аналогичная проблема возникает даже при использовании дополнительного переносного набора.) Подробные сведения об отключении принтера см. в разделе Выключение питания принтера.
- При переноске принтера соблюдайте осторожность, чтобы не ударить принтер, не подвергайте его сильным вибрациям, не нагревайте и не кладите на него тяжелые предметы. Это может привести к поломке принтера или вытеканию чернил.

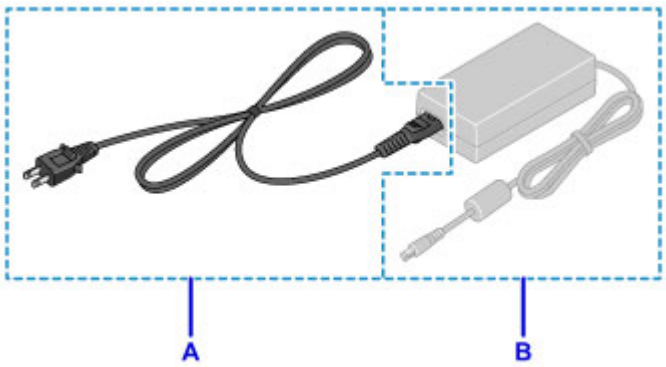
Примечание.

- При транспортировке принтера следует аккуратно упаковать его. Подробные сведения см. в разделе Меры предосторожности при транспортировке принтера.
- Рентгеновское излучение, а также другие устройства для контроля багажа не оказывают негативного воздействия на данный принтер.

Использование принтера за границей

Универсальный адаптер переменного тока можно использовать за границей для подключения принтера к источникам питания переменного тока с напряжением 100–240 В. В то же время технические характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

Для того чтобы использовать принтер в путешествиях за границу, проверьте наличие перечисленных ниже принадлежностей.



A: Кабель питания

Приобретите кабель питания, соответствующий техническим характеристикам электрических сетей в стране или регионе, где его планируется использовать.

Рекомендуем использовать оригинальный кабель питания Canon.

B: Универсальный адаптер переменного тока

Универсальным адаптером переменного тока можно пользоваться независимо от технических характеристик сетей конкретной страны или региона.

Принадлежности

Для этого принтера доступны перечисленные ниже принадлежности. При приобретении принадлежностей уточните наименование продукта.

* В некоторых странах или регионах отдельные принадлежности могут быть недоступны.

- LK-62

  С помощью этого набора можно использовать принтеры Canon в местах, где отсутствует электрическая сеть. В этом наборе содержится аккумулятор и зарядное устройство. Для зарядки аккумулятора вставьте аккумулятор в зарядное устройство, присоедините к принтеру, а затем подключите принтер к адаптеру переменного тока. Подробные сведения можно найти в инструкциях по работе с этим набором.

Примечание.

- Данная модель комплекта аккумулятора предусматривает наличие принтера, блока аккумуляторов и зарядного устройства. Тем не менее вам, возможно, не удастся приобрести эту модель в некоторых странах или регионах.

- Кабель питания для универсального адаптера переменного тока

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	9600* (по горизонтали) x 2400 (по вертикали) * Капли чернил могут наноситься с минимальным шагом 1/9600 дюйма.
Интерфейс	**USB-порт:** Hi-Speed USB *1 **Порт локальной сети:** Беспроводная локальная сеть: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Требуется компьютер, который соответствует стандарту Hi-Speed USB. Поскольку интерфейс Hi-Speed USB полностью обратно совместим с USB 1.1, его можно использовать по USB 1.1. *2 Можно выполнить настройку с помощью функции WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) или «Настройка соед. без кабеля». USB-подключение и локальную сеть можно использовать одновременно.
Ширина печати	203,2 мм / 8 дюймов (для печати без полей: 216 мм / 8,5 дюйма)
Условия эксплуатации	**Температура:** от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) **Относительная влажность:** от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: **Температура:** от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) **Относительная влажность:** от 10 до 80 % (без образования конденсата) * Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для других типов бумаги, например фотобумаги, см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.
Условия хранения	**Температура:** от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) **Относительная влажность:** от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	**Печать:** прибл. 10 Вт *1 **Ожидание (минимум):** прибл. 1,8 Вт *1*2 **В выключенном состоянии:** прибл. 0,2 Вт *1 Беспроводная локальная сеть включена. *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
Внешние габаритные размеры	Прибл. 322 (Ш) x 185 (Г) x 62 (В) мм Прибл. 12,7 (Ш) x 7,3 (Г) x 2,5 (В) дюйма * Со сложенными упором для бумаги и крышкой отверстия для выхода бумаги.

Вес	Прибл. 2,0 кг (прибл. 4,3 фунтов) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
Печатающая головка/чернила	Всего 1856 сопел (320 сопел PgBK, по 256 сопел Y/DyeBK, по 512 сопел C/M)

Технические характеристики сети

Протокол связи	TCP/IP
Беспроводная сеть	**Поддерживаемые стандарты:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b **Полоса частот:** 2,4 ГГц **Канал:** 1–11 или 1–13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона. **Дистанция связи:** в помещении — 50 м / 164 футов * Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения. **Защита:** WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) **Настройка:** WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) WCN (WCN-NET) Настройка соед. без кабеля **Другие функции:** пароль администрирования

Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

Windows

Операционная система	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Только 32-разрядная ОС Windows XP SP3
Браузер	Internet Explorer 8 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	3 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Mac OS

Операционная система	Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии
Браузер	Safari 5 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	1,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. Сведения о работе с iOS, Android и Windows RT см. в руководстве или на веб-сайте Canon.

Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Чтобы просмотреть *Онлайн-руководство*, требуется подключение к Интернету.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista или Windows XP.
- Windows: для установки программного обеспечения требуется дисковод или подключение к Интернету.
- Windows: для работы веб-браузера Internet Explorer 8, 9, 10 или 11 необходимо установить программу Easy-WebPrint EX.
- Windows: некоторые функции могут быть недоступны в Windows Media Center.
- Windows: необходимо установить .NET Framework 4 или 4.5 для использования программного обеспечения Windows.
- Windows: для печати в ОС Windows XP необходимо установить пакет XPS Essentials Pack.
- Mac OS: жесткий диск должен быть отформатирован как Mac OS Extended (Journaled) или Mac OS Extended.
- Mac OS: в ОС Mac OS необходимо подключение к Интернету во время установки программного обеспечения.
- Во внутреннем сетевом окружении необходимо открыть порт 5222. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору сети.

Сведения, приведенные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

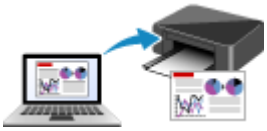
О пароле администратора

Пароль администратора «canon» уже установлен на принтере во время покупки.

Внимание!

- В целях защиты рекомендуется сменить пароль перед использованием принтера.
- Можно изменить пароль, используя одно из средств ниже. (Некоторые средства могут быть недоступны в зависимости от используемого принтера.)
  - панель управления принтера
  - IJ Network Tool
  - экран сведений о принтере, отображаемый в некоторых прикладных программах Canon
- При смене пароля используйте пароль, содержащий 0–32 буквенно-цифровых символов.
- Если пароль был изменен тогда, когда принтер использовался несколькими пользователями, и вы не знаете пароль, обратитесь к администратору используемого принтера.
- Пароль восстанавливается до значения по умолчанию путем инициализации параметров принтера.

Печать



Печать с компьютера

Печать с цифрового фотоаппарата

Печать с компьютера

- **Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)**

Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

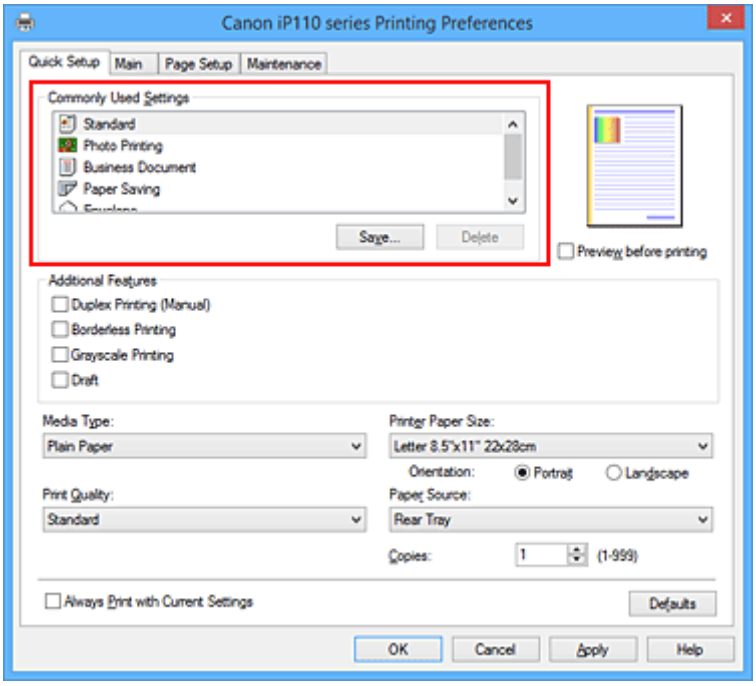
- **Печать с применением простой настройки** Основное руководство
- **Различные способы печати**
- **Изменение качества печати и коррекция графических данных**
- **Общие сведения о драйвере принтера**
- **Описание драйвера принтера**
- **Обновление драйвера принтера**

Печать с применением простой настройки

В данном разделе описана простая процедура настройки **Быстрая установка (Quick Setup)** вкладки для выполнения печати в надлежащем режиме на принтере.

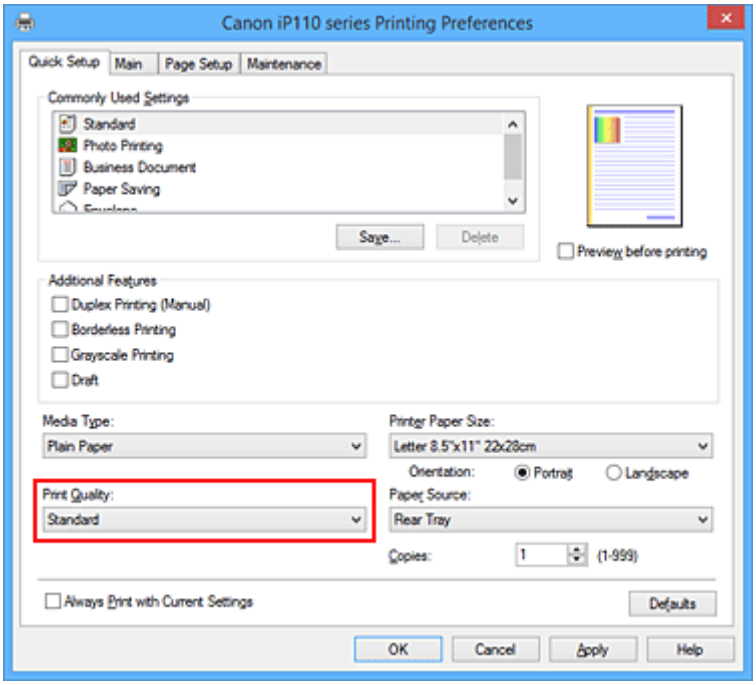
1. Убедитесь, что принтер включен
2. Загрузите бумагу в принтер
3. Откройте окно настройки драйвера принтера.
4. Выберите часто используемый профиль.

   В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выберите подходящую конфигурацию печати.
   После выбора конфигурации печати, настройки **Дополнительные функции (Additional Features)**, **Тип носителя (Media Type)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)** автоматически устанавливаются на фиксированные.



5. Выберите качество печати.

   Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Черновик (Draft)** в соответствии с целью печати.

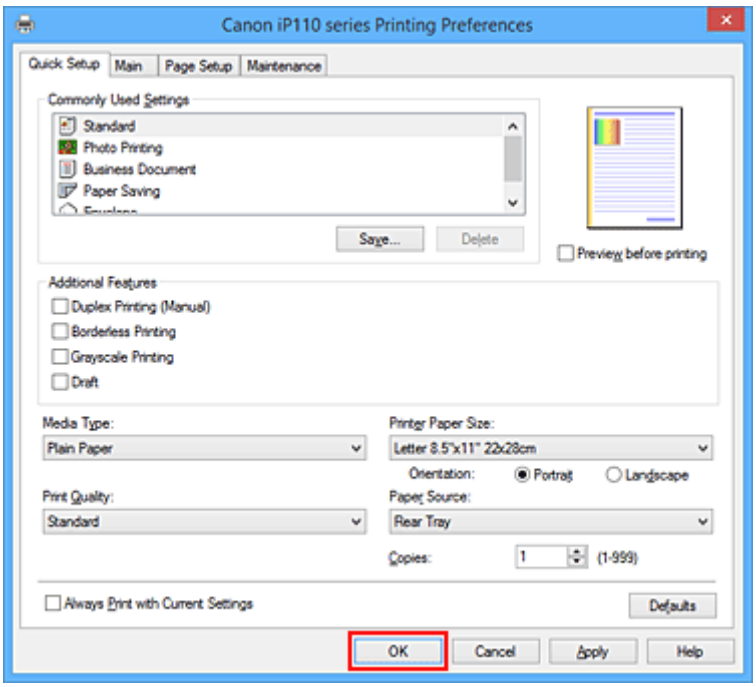


Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

6. Завершите настройку.

Щелкните **OK**.
При выполнении печати документ будет напечатан с параметрами, соответствующими цели печати.



Внимание!

- При установке флажка **Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings)** все параметры, указанные на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, сохраняются для дальнейшей печати.

- В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** щелкните **Сохранить... (Save...)** для записи выбранных параметров.

Параметры бумаги в драйвере принтера

При использовании данного принтера выбор типа носителя, соответствующего цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.
На данном принтере можно использовать следующие типы носителя.

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	**Тип носителя (Media Type)** в драйвере принтера
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	**Обычная бумага (Plain Paper)**
Конверты	**Конверт (Envelope)**

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	**Тип носителя (Media Type)** в драйвере принтера
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	**Photo Paper Plus Glossy II**
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	**Glossy Photo Paper**
Matte Photo Paper <MP-101>	**Matte Photo Paper**

Подлинная бумага Canon (оригинальные продукты)

Имя носителя <№ модели>	**Тип носителя (Media Type)** в драйвере принтера
Фотонаклейки <PS-101>	**Glossy Photo Paper**

Различные способы печати

- Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Печать по размеру бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать в виде плитки/постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Сохранение штампа
- Регистрация изображения для использования в качестве фона
- Настройка печати конверта
- Печать на открытках
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»

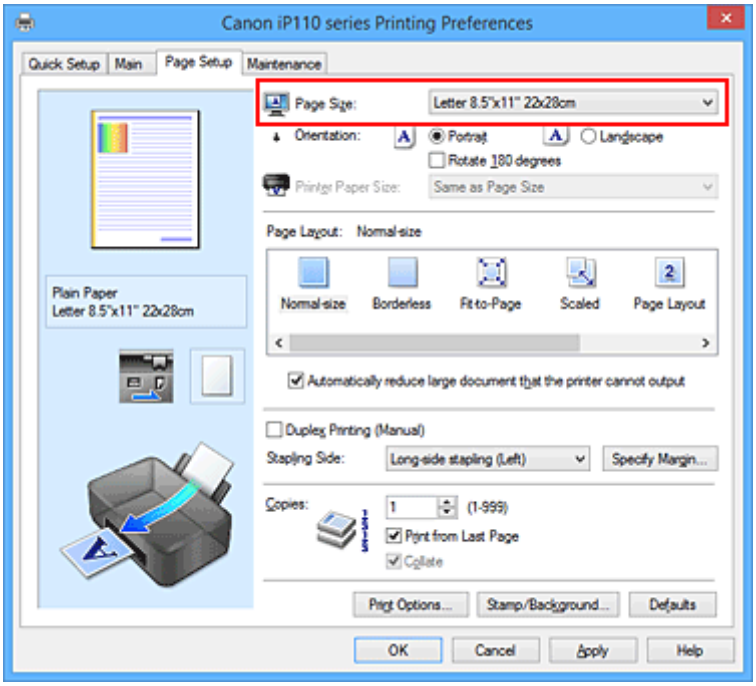
Как правило, размер и ориентация страницы определяются в прикладной программе. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами **Размер стр. (Page Size)** и **Ориентация (Orientation)** на вкладке **Страница (Page Setup)**, совпадают с параметрами, заданными в прикладной программе, настраивать их на вкладке **Страница (Page Setup)** не требуется.

Если указать параметры в прикладной программе нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом:
Параметры размера страницы и ориентации также можно задать на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер страницы в списке **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Задайте параметр **Ориентация (Orientation)**.

   Выберите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Книжная (Portrait)** или **Альбомная (Landscape)**. Установите флажок **Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)**, чтобы при печати оригинал был повернут на 180 градусов.

4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

Примечание.

- Если выбрано значение **Норм. размер (Normal-size)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**, отобразится сообщение **Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

Обычно можно не снимать флажок. Если не нужно уменьшать документы большого формата, которые принтеру не удается напечатать, снимите флажок во время печати.

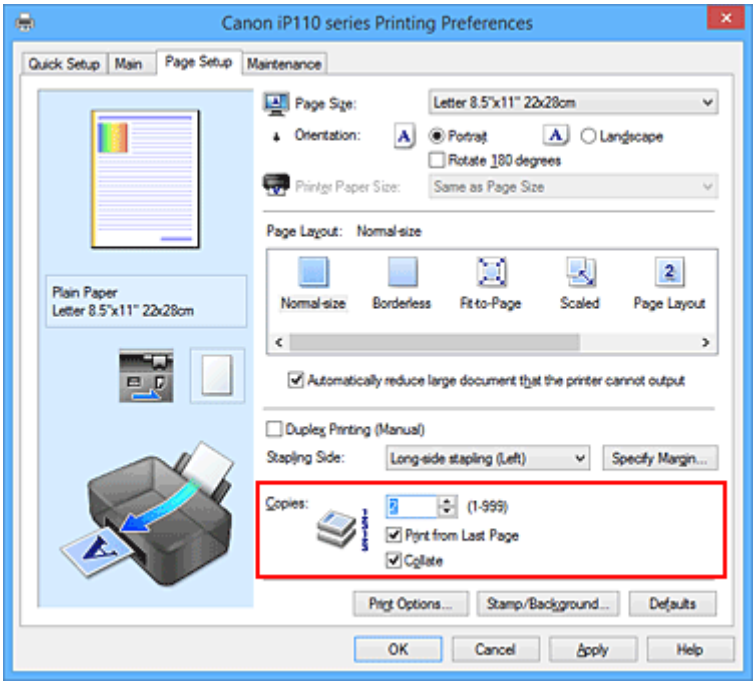
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:
Можно также задать количество копий на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Задайте число копий для печати.

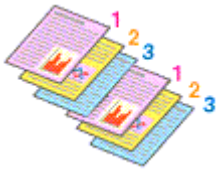
   Для параметра **Копии (Copies)** вкладки **Страница (Page Setup)** укажите количество копий для печати.



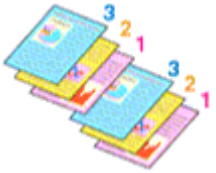
3. Задайте порядок печати.

   Установите флажок **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, если необходимо выполнить печать, начиная с последней страницы. Снимите этот флажок, если печать необходимо выполнить, начиная с первой страницы.
   Установите флажок **Разобрать (Collate)**, если требуется напечатать несколько копий одну за другой. Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

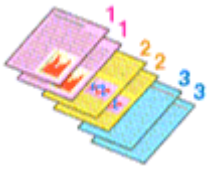
   - **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**: ☑ **/Разобрать (Collate)**: ☑



   - **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**: ☐ **/Разобрать (Collate)**: ☑



   - **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**: ☑ **/Разобрать (Collate)**: ☐



- **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**: ☐ **/Разобрать (Collate)**: ☐

4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.
- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Плитка/постер (Tiling/Poster)**, параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** отображается серым цветом и недоступен.
- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Буклет (Booklet)**, параметры **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** и **Разобрать (Collate)** отображаются серым цветом и недоступны для установки.
- Если выбрано значение **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** отображается серым цветом и недоступен для установки.

Примечание.

- Используя и параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** и параметр **Разобрать (Collate)**, можно настроить печать так, чтобы документы были разобраны по копиям, начиная с последней страницы.
  Эти параметры можно использовать в сочетании с режимами **Норм. размер (Normal-size)**, **Без полей (Borderless)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** и **На развороте (Page Layout)**.

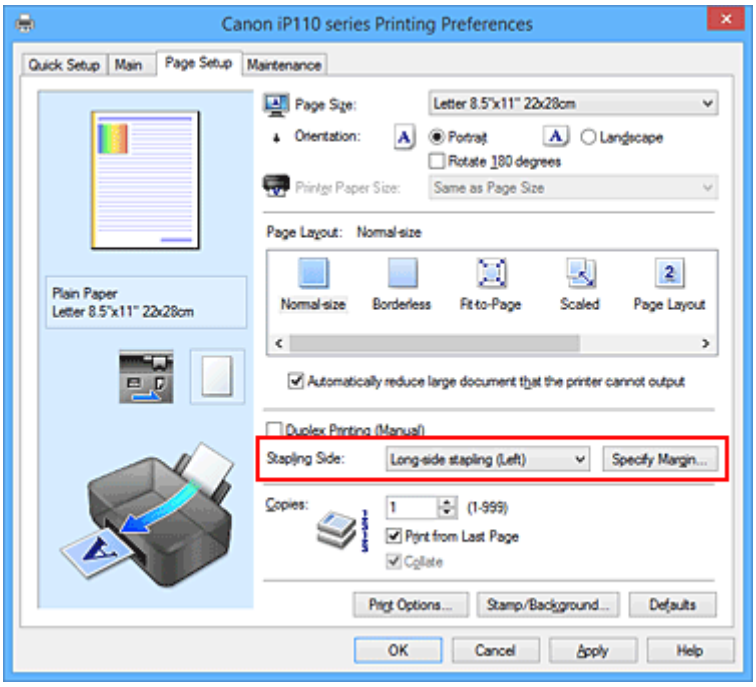
Настройка поля для переплета

Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

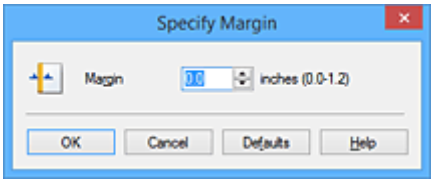
2. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

   Проверьте положение поля для переплета в разделе **Сторона переплета (Stapling Side)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   Принтер проверяет значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)**, затем автоматически выбирает подходящую сторону для переплета. Если потребуется изменить параметр, выберите нужное значение в списке.



3. Задайте ширину поля.

   Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.

4. Завершите настройку.

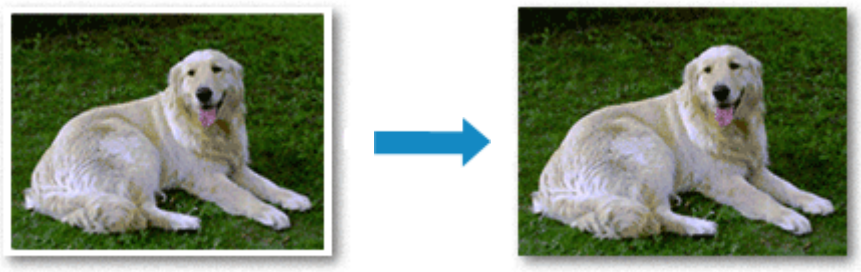
   Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

Внимание!

- Параметры **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Указание поля... (Specify Margin...)** затеняются и становятся недоступны в следующих случаях:
  - Для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Без полей (Borderless)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**
  - Для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Масштабирование (Scaled)** (если также выбрано значение **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, можно задать только параметр **Сторона переплета (Stapling Side)**.)

Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».



Печать без полей выполняется следующим образом:

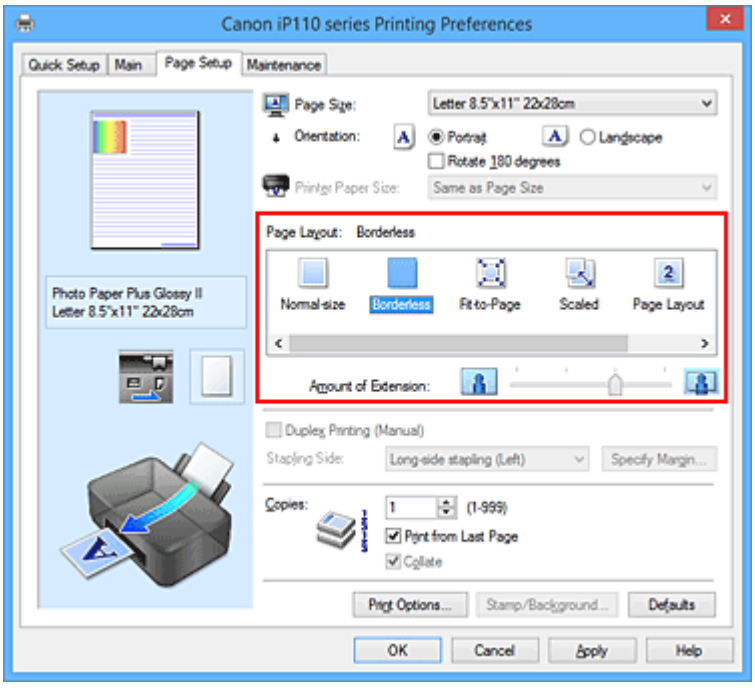
Печать без полей также можно задать в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Настройка параметра «Печать без полей»

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать без полей

   Выберите вариант **Без полей (Borderless)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.
   Когда появится сообщение о необходимости изменить тип носителя, выберите тип носителя в списке и нажмите кнопку **OK**.

3. Проверьте размер бумаги.

   Проверьте список **Размер стр. (Page Size)**. Чтобы изменить настройку, выберите в списке другой размер страницы. В списке отображаются только те размеры, которые можно использовать для печати без полей.

4. Настройте степень расширения для бумаги

   При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.
   Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.
   В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.

   Внимание!

   - Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

Внимание!

- Если выбран размер страницы, который нельзя использовать для печати без полей, то автоматически выбирается размер из числа допустимых для этого вида печати.
- Если установлен флажок **Без полей (Borderless)**, параметры **Размер бумаги (Printer Paper Size)**, **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, **Сторона переплета (Stapling Side)**, а также кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)** показаны серым цветом и заблокированы.
- При выборе **Конверт (Envelope)** в списке **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)** выполнить печать без полей нельзя.
- В зависимости от типа носителя, используемого при печати без полей, качество печати может ухудшаться в верхней и нижней областях листа или могут появляться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
  В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

Примечание.

- Если на вкладке **Главная (Main)** раздела **Тип носителя (Media Type)** выбран пункт **Обычная бумага (Plain Paper)**, печать без полей не рекомендуется. Поэтому появится сообщение для выбора носителя.
  Если для пробной печати используется обычная бумага, выберите значение **Обычная бумага (Plain Paper)** и нажмите кнопку **OK**.

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет и по этой причине некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка **Степень расширения (Amount of Extension)** влево.

Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.

Примечание.

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере. При установке этого параметра для печати адресной стороны открытки почтовый индекс отправителя печатается в правильном месте.
- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**, перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

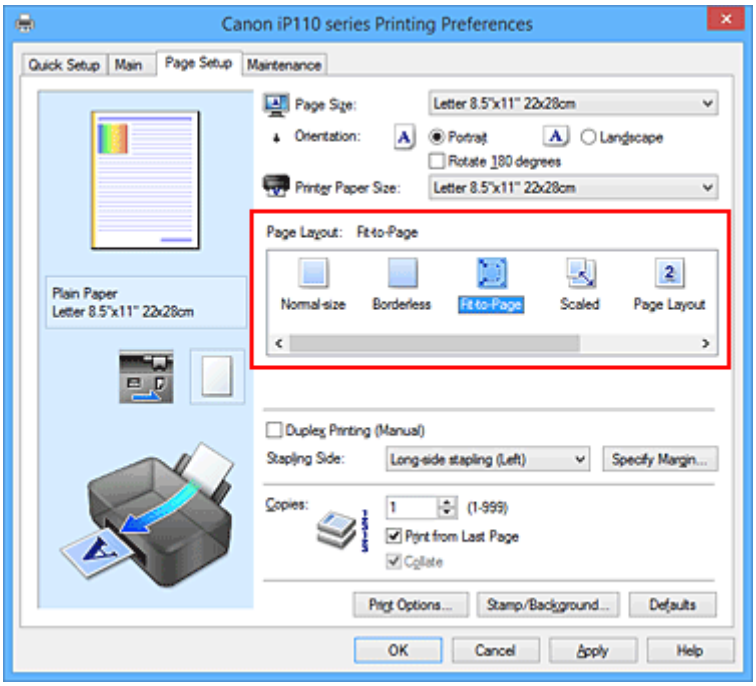
Печать по размеру бумаги

Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите печать по размеру бумаги.

   Выберите вариант **По размеру бумаги (Fit-to-Page)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Выберите размер бумаги для документа.

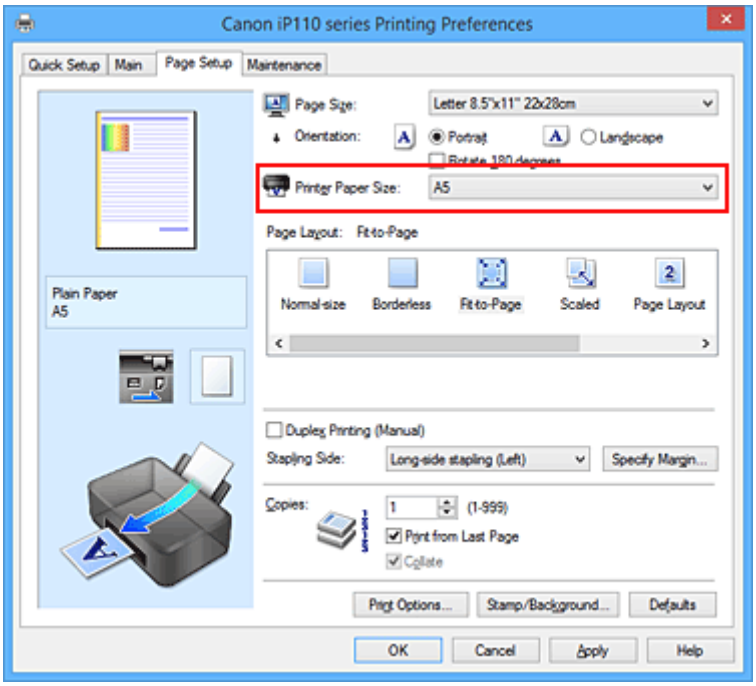
   С помощью параметра **Размер стр. (Page Size)** выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**. Если значение параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** меньше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, то изображение страницы будет уменьшено. Если значение параметра

Размер бумаги (Printer Paper Size) больше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, то изображение страницы будет увеличено.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



5. Завершите настройку.

Щелкните **OK**.
Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

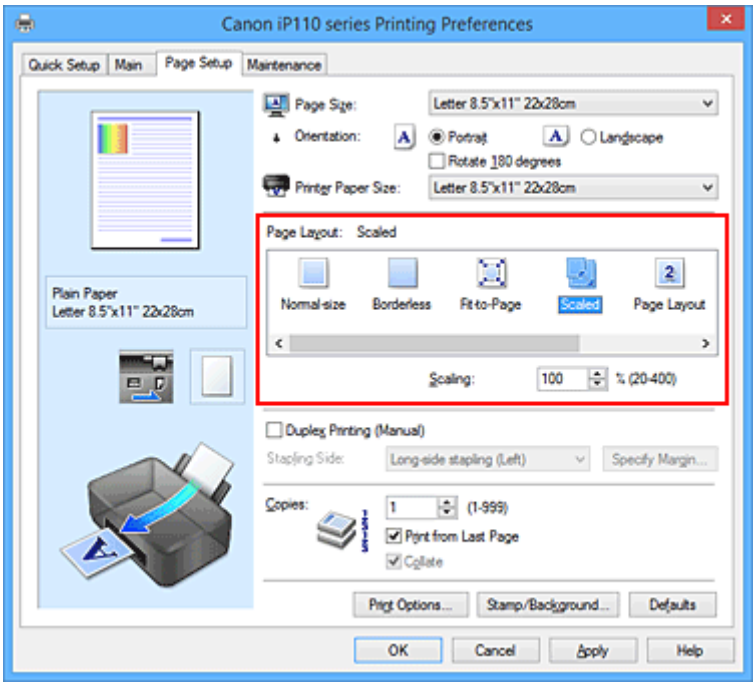
Печать с масштабированием

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать с масштабированием.

   Выберите вариант **Масштабирование (Scaled)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



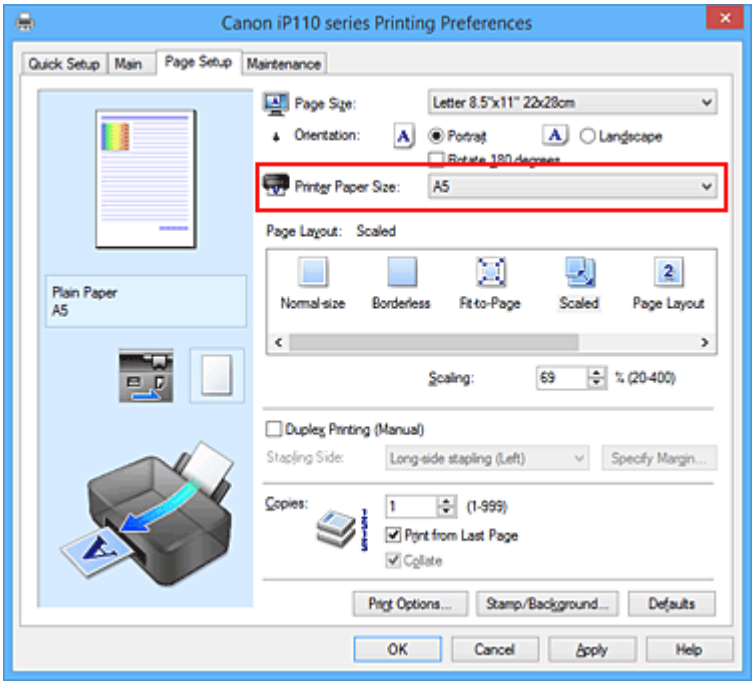
3. Выберите размер бумаги для документа.

   С помощью параметра **Размер стр. (Page Size)** выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

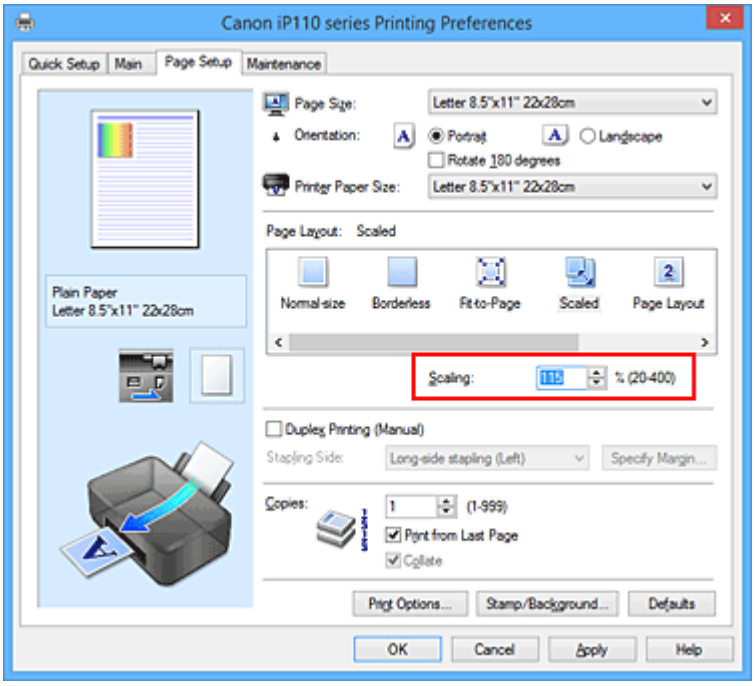
   - Выбор значения параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)**

     Если размер бумаги в принтере меньше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги в принтере больше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, изображение страницы будет увеличено.



- Указание коэффициента масштабирования.

  Введите значение непосредственно в поле **Масштаб (Scaling)**.



  Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

Внимание!

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в драйвере принтера не нужно.

Примечание.

- При выборе функции **Масштабирование (Scaled)** изменяется область печати.

Печать на развороте

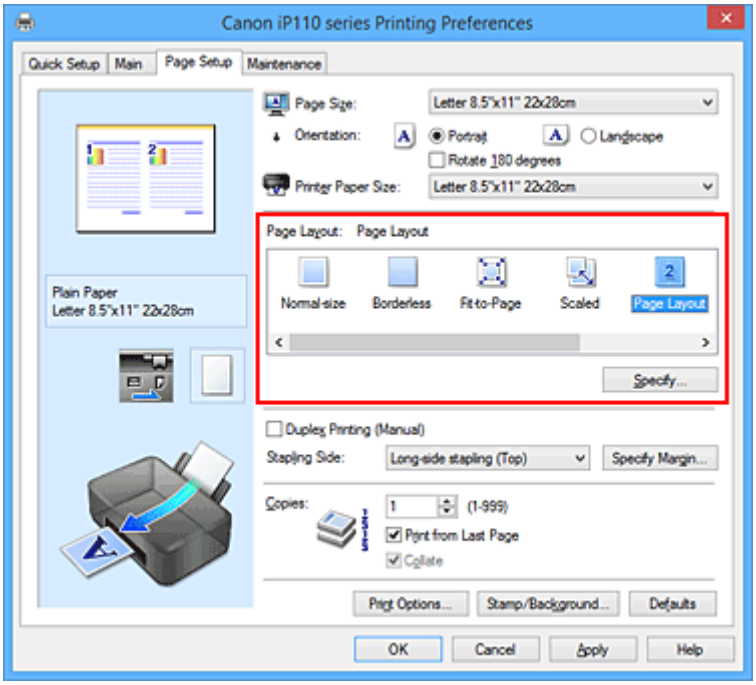
Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите «На развороте».

   Выберите вариант **На развороте (Page Layout)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

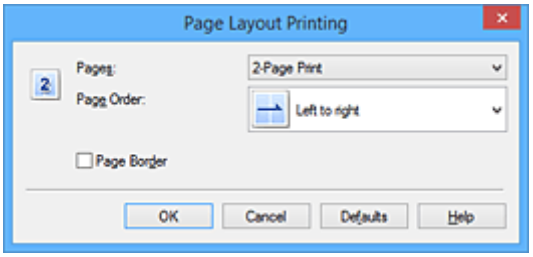


3. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Установите число страниц, печатаемых на одном листе, и порядок страниц.

   При необходимости щелкните **Задать... (Specify...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Число страниц (Pages)

Чтобы изменить число страниц, печатаемых на одном листе бумаги, выберите число страниц из списка.

Порядок стр. (Page Order)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите нужный порядок расположения в списке.

Печатать рамку (Page Border)

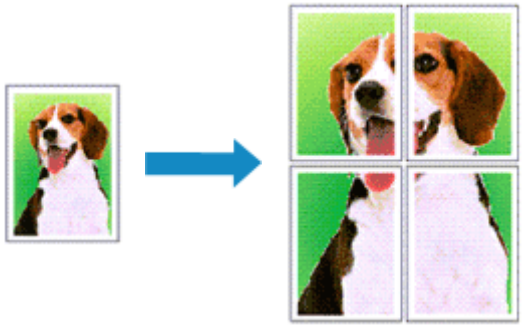
Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

Печать в виде плитки/постера

Функция печати в виде плитки/постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Можно также объединить страницы, чтобы напечатать изображение в крупном формате, например постер.



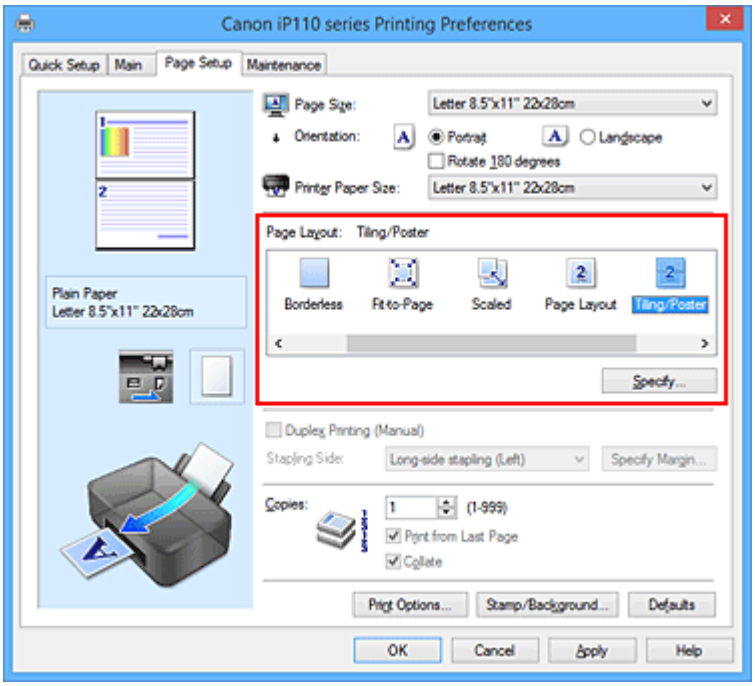
Печать в виде плитки/постера выполняется следующим образом:

Настройка печати в виде плитки/постера

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Настройка печати в виде плитки/постера

   Выберите вариант **Плитка/постер (Tiling/Poster)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

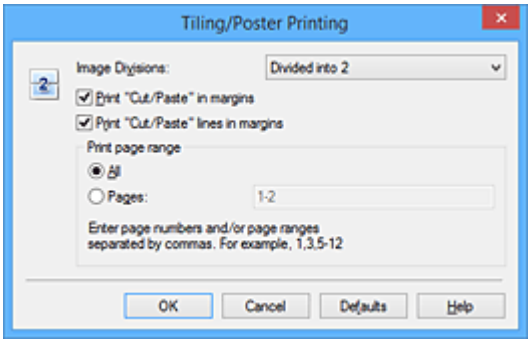


3. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Установите разбивку изображения и страницы для печати.

   При необходимости щелкните **Задать... (Specify...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали).

При увеличении числа разделения увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа разделения позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Чтобы убрать слова «Обрезка» и «Склеить», снимите флажок метки обрезки на полях.

Примечание.

- Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.

Чтобы напечатать только нужные страницы, выберите пункт **Число страниц (Pages)** и введите номера страниц, которые нужно напечатать. Чтобы указать несколько страниц, введите номера страниц через запятую, или вставив дефис между номерами.

Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра настроек.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

   При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.

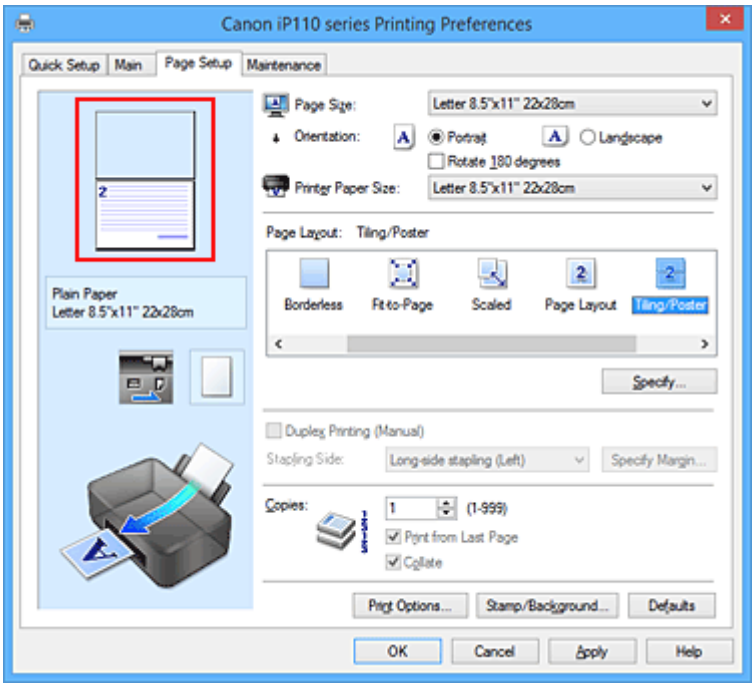
Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, с помощью описанной ниже процедуры можно повторно напечатать только отдельные страницы:

1. Установите диапазон печати.

   В окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)** щелкните страницы, которые не нужно печатать.

Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно предварительного просмотра настроек, чтобы выбрать **Печать всех стр. (Print all pages)** или **Удалить все стр. (Delete all pages)**.

2. Завершите настройку.

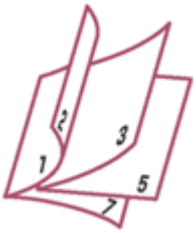
Завершив выбор страниц, нажмите кнопку **OK**.
Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

Внимание!

- Поскольку печать документа в виде плитки/постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

Печать буклета

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

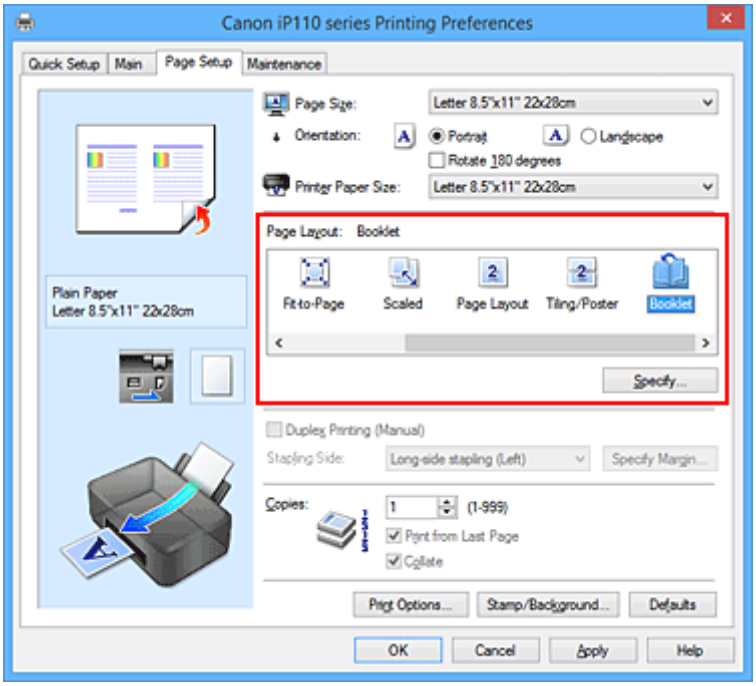


Печать буклета выполняется следующим образом:

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите печать буклета.

   Выберите вариант **Буклет (Booklet)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

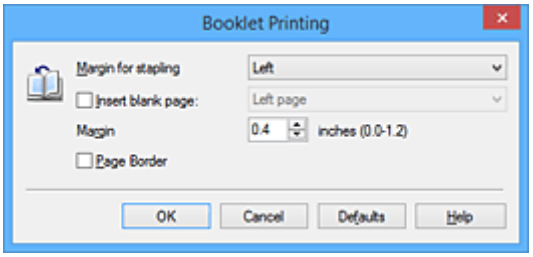


3. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Выберите поле для переплета и ширину полей.

   Щелкните **Задать... (Specify...)** и укажите следующие параметры в диалоговом окне **Печать буклета (Booklet Printing)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Поле для переплета (Margin for stapling)

Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)

Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле (Margin)

Введите значение ширины поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится шириной поля для одной страницы.

Печатать рамку (Page Border)

Установите флажок, чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа.

5. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Когда печать будет запущена, документ будет напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне правильно вставьте бумагу в принтер, руководствуясь появившимся на экране сообщением, и нажмите кнопку **OK**.
После завершения печати на другой стороне сложите лист посередине и создайте буклет.

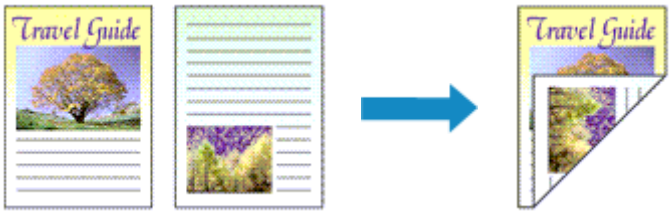
Внимание!

- Опцию **Буклет (Booklet)** нельзя выбрать, если значение **Обычная бумага (Plain Paper)** не выбрано для параметра **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)**.

Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции **Вставить пустую стр. (Insert blank page)** печати буклета.

Двухсторонняя печать

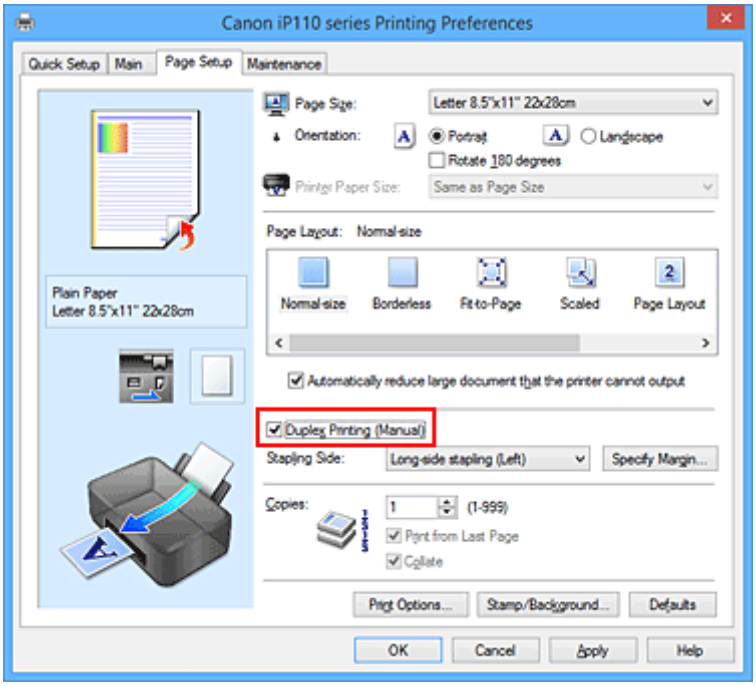


Процесс печати на обеих сторонах бумаги:
Можно также задать параметры двухсторонней печати в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Установите двухстороннюю печать.

   Установите флажок **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Выберите макет.

   Выберите пункт **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** из списка **Макет страницы (Page Layout)**.

4. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

   Наилучшее значение для параметра **Сторона переплета (Stapling Side)** выбирается автоматически в зависимости от параметров **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)**. Чтобы изменить параметр, выберите в списке другую сторону переплета.

5. Задайте ширину поля.

   Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **OK**.

6. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

   После запуска печати документ будет сначала напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне повторно загрузите бумагу надлежащим образом в соответствии с полученным сообщением.
   Затем выберите пункт **Начало печати (Start Printing)**, чтобы выполнить печать на обратной стороне бумаги.

Внимание!

- Если в списке **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)** выбран тип носителя, отличный от **Обычная бумага (Plain Paper)**, параметр **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** отображается серым цветом и недоступен.
- Если в списке **Макет страницы (Page Layout)** выбрана функция **Без полей (Borderless)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**, параметры **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** и **Сторона переплета (Stapling Side)** отображаются серым цветом и становятся недоступны.

Примечание.

- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, выполните операцию **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

См. также

- Очистка внутренних компонентов Принтера
- Изменение режима работы Принтера

Печать штампа и фона

Функции **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Функция **Штамп (Stamp)** позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция **Фон (Background)** позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

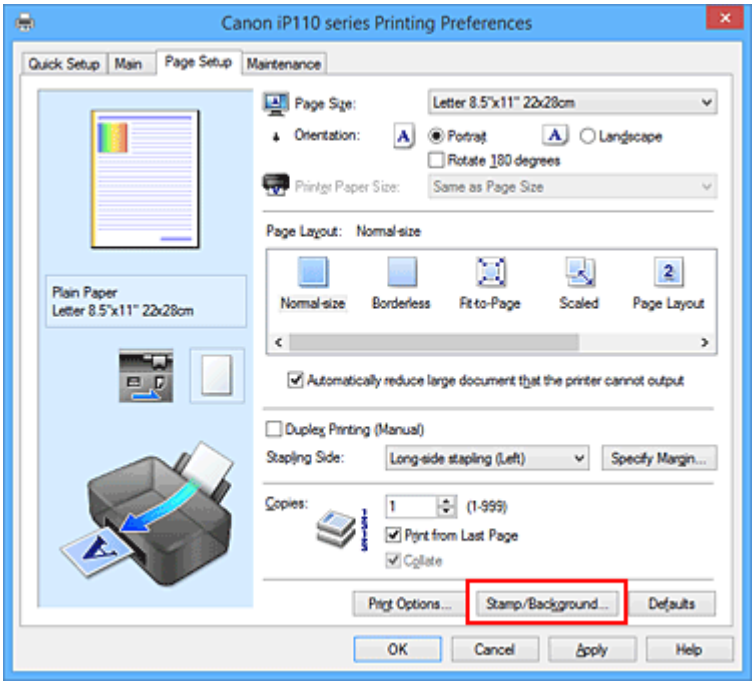
Печать штампа и фона выполняется следующим образом:

Печать штампа

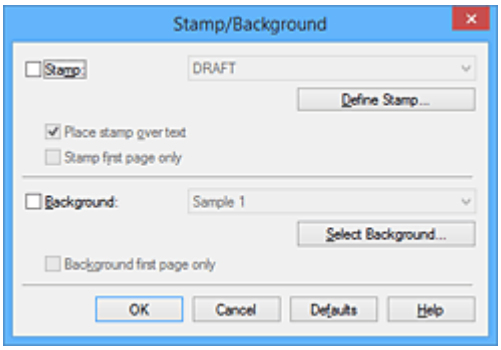
Штампы "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Снова откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).



Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Выберите штамп.

   Установите флажок **Штамп (Stamp)** и выберите из списка штамп, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)**.

4. Установите параметры штампа.

   При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку **OK**.

   Кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...)
   Щелкните здесь, чтобы изменить текст штампа, точечное изображение или положение.

   Поверх текста (Place stamp over text)
   Чтобы напечатать штамп поверх текста документа, установите этот флажок.

   Примечание.

   - Штамп будет иметь приоритет при наложении на другие элементы документа и будет напечатан поверх этих элементов. Если этот флажок не установлен, штамп печатается под содержимым документа и при использовании некоторых прикладных программ может скрываться другими элементами документа.
   - Нельзя использовать пункт **Поверх текста (Place stamp over text)** при использовании драйвера принтера XPS.
     Если используется драйвер принтера XPS, печать штампа обычно выполняется на видимой части документа.

   Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)
   Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп на документе.
   Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера XPS.

   Только на первой странице (Stamp first page only)
   Чтобы напечатать штамп только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным штампом.

Печать фона

Два файла с рисунками входят в комплект драйвера в качестве примеров.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

   Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

3. Выберите фон.

   Установите флажок **Фон (Background)** и выберите из списка фон, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)**.

4. Установите параметры фона.

   При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку **OK**.

   Кнопка Выбрать фон... (Select Background...)
   Щелкните здесь, чтобы выбрать другой фон, изменить макет или плотность фона.

   Фон только на первой стр. (Background first page only)
   Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   При выполнении печати данные будут напечатаны с указанным фоном.

Внимание!

- Если установлен флажок **Без полей (Borderless)**, кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) будет отображена серым цветом и недоступна.

Примечание.

- Штамп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции **Вставить пустую стр. (Insert blank page)** печати буклета.

См. также

- Сохранение штампа
- Регистрация изображения для использования в качестве фона

Сохранение штампа

Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

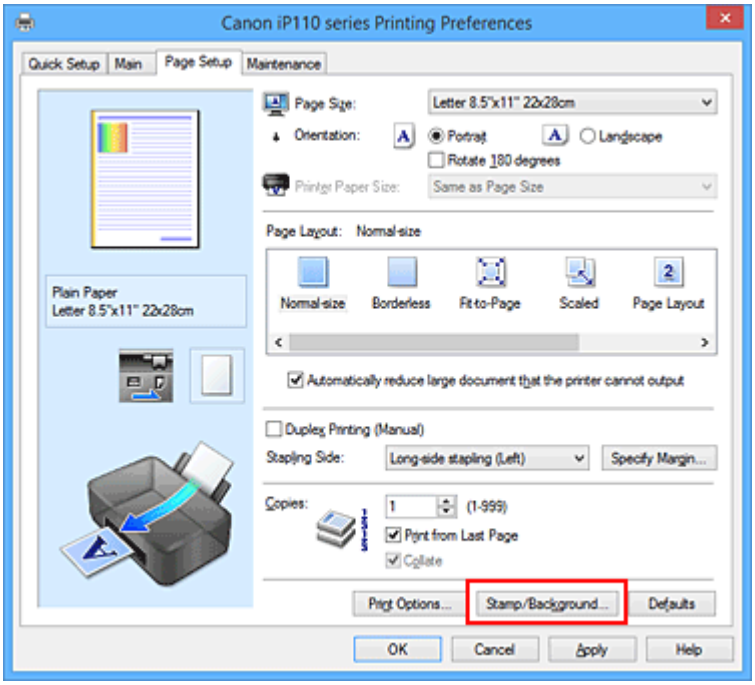
Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, можно повторно зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

Сохранение нового штампа производится следующим образом:

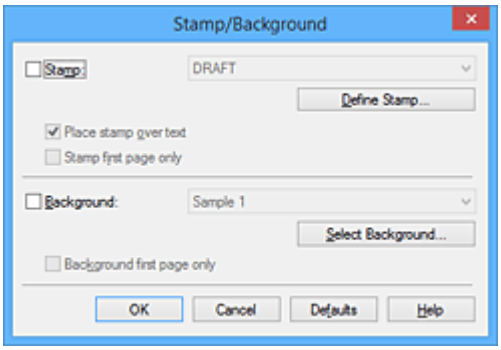
Сохранение нового штампа

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Снова откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).

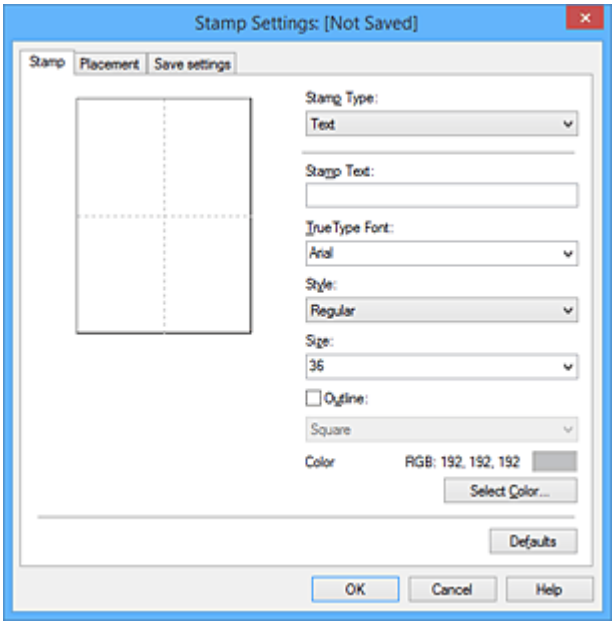


Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Нажмите кнопку **Настроить штамп... (Define Stamp...)**.

   Откроется диалоговое окно **Параметры штампа (Stamp Settings)**.



4. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

   - Вкладка **Штамп (Stamp)**

     Выберите нужное значение **Текст (Text)**, **Точечный рисунок (Bitmap)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)**.

     - Для сохранения штампа с типом **Текст (Text)** в поле **Текст (Stamp Text)** предварительно должны быть введены требуемые символы. При необходимости измените значения параметров **Шрифт TrueType (TrueType Font)**, **Начертание (Style)**, **Размер (Size)** и **Рамка (Outline)**. Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку **Выбрать цвет... (Select Color...)**.
     - В случае типа **Точечный рисунок (Bitmap)** щелкните **Выбрать файл... (Select File...)** и выберите требуемый файл точечного рисунка (.bmp). При необходимости измените значения параметров **Размер (Size)** и **Прозрачная белая область (Transparent white area)**.
     - В случае типа **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** в поле **Текст (Stamp Text)** отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта. При необходимости измените значения параметров **Шрифт TrueType (TrueType Font)**, **Начертание (Style)**, **Размер (Size)** и **Рамка (Outline)**. Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку **Выбрать цвет... (Select Color...)**.

     Внимание!

     - Если выбрано **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**, параметр **Текст (Stamp Text)** затеняется и становится недоступен.

   - Вкладка **Положение (Placement)**

В списке **Положение (Position)** выберите положение штампа. В списке **Положение (Position)** можно также выбрать значение **Другое (Custom)** и указать координаты штампа **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.
Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра.
Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение непосредственно в поле **Ориентация (Orientation)**.

Внимание!

- Параметр **Ориентация (Orientation)** не может быть изменен, если выбрано значение **Точечный рисунок (Bitmap)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** на вкладке **Штамп (Stamp)**.

5. Сохраните штамп.

Перейдите на вкладку **Сохранить значения (Save settings)**, введите название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

6. Завершите настройку.

Щелкните **OK**. Повторно откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).
Название сохраненного штампа появится в списке **Штамп (Stamp)**.

Изменение и сохранение отдельных параметров штампа

1. Выберите штамп для изменения его настроек.

Установите флажок **Штамп (Stamp)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**). Затем выберите в списке название штампа, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку **Настроить штамп... (Define Stamp...)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры штампа (Stamp Settings)**.

3. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните штамп с заменой старого.

Нажмите кнопку **Сохранить с заменой (Save overwrite)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)**.
Чтобы сохранить этот штамп под другим названием, введите новое название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.
При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

5. Завершите настройку.

Щелкните **OK**. Повторно откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).
Название сохраненного штампа появится в списке **Штамп (Stamp)**.

Удаление ненужного штампа

1. Выберите пункт **Настроить штамп... (Define Stamp...)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).

   Откроется диалоговое окно **Параметры штампа (Stamp Settings)**.

2. Выберите штамп для удаления.

   Выберите название удаляемого штампа в списке **Список штампов (Stamps)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)**. Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**. Повторно откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).

Регистрация изображения для использования в качестве фона

Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

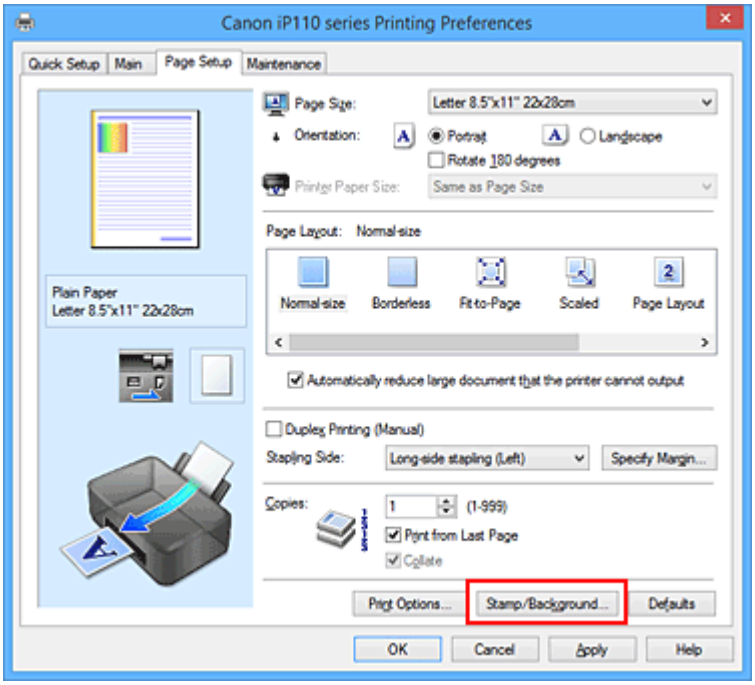
Имеется возможность выбрать файл в формате точечного рисунка (.bmp) и задать его в качестве нового фона. Кроме того, имеется возможность регистрации изменений отдельных параметров существующего фона. Ненужный фон можно удалить.

Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом:

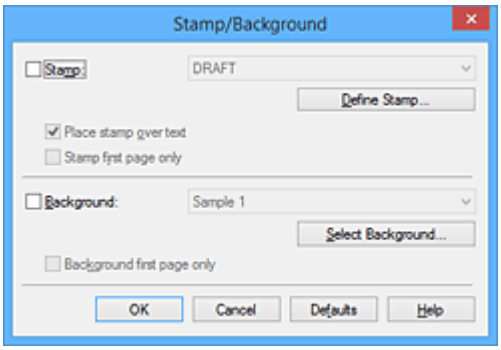
Задание нового фона

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

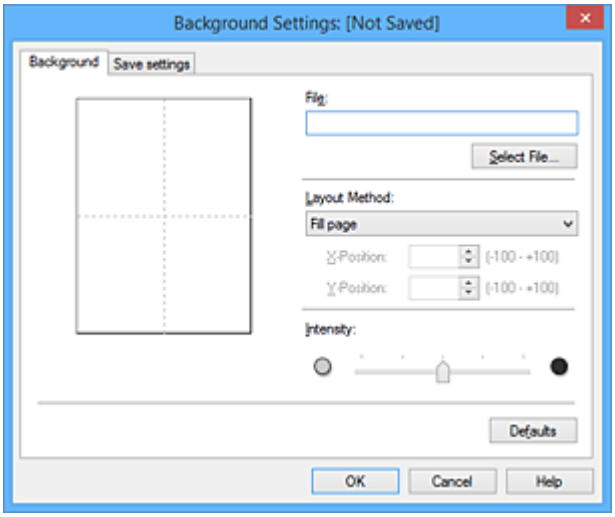


Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и пункт **Фон (Background)** использовать не удастся.

3. Нажмите кнопку **Выбрать фон... (Select Background...)**.

   Откроется диалоговое окно **Параметры фона (Background Settings)**.



4. Выберите данные изображения для регистрации в качестве фона.

   Нажмите кнопку **Выбрать файл... (Select File...)**. Выберите необходимый файл точечного рисунка (.bmp), а затем щелкните **Открыть (Open)**.

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра.

   Метод размещения (Layout Method)

   Выберите метод размещения фона.

   Если выбрано значение **Другое (Custom)**, можно задать координаты **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

   Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

   Интенсивность (Intensity)

   Задайте насыщенность фона регулятором **Интенсивность (Intensity)**. Перемещение регулятора вправо сделает фон темнее, а перемещение регулятора влево сделает фон светлее. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

6. Сохраните фон.

   Перейдите на вкладку **Сохранить значения (Save settings)**, введите название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.

   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

7. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**, после чего произойдет возврат к диалоговому окну **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.
   Зарегистрированное название появится в списке **Фон (Background)**.

Изменение и задание отдельных параметров фона

1. Выберите фон для изменения его настроек.

   Установите флажок **Фон (Background)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background)**. Затем в списке выберите название фона, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку **Выбрать фон... (Select Background...)**.

   Откроется диалоговое окно **Параметры фона (Background Settings)**.

3. Укажите все элементы на вкладке **Фон (Background)**, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните фон.

   Нажмите кнопку **Сохранить с заменой (Save overwrite)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)**. Если необходимо сохранить фон под другим именем, введите новое название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**, после чего произойдет возврат к диалоговому окну **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.
   Зарегистрированное название появится в списке **Фон (Background)**.

Удаление ненужного фона

1. Нажмите кнопку **Выбрать фон... (Select Background...)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

   Откроется диалоговое окно **Параметры фона (Background Settings)**.

2. Выберите фон для удаления.

   Выберите название фона, подлежащего удалению, в поле **Список фонов (Backgrounds)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**, после чего произойдет возврат к диалоговому окну **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

Настройка печати конверта

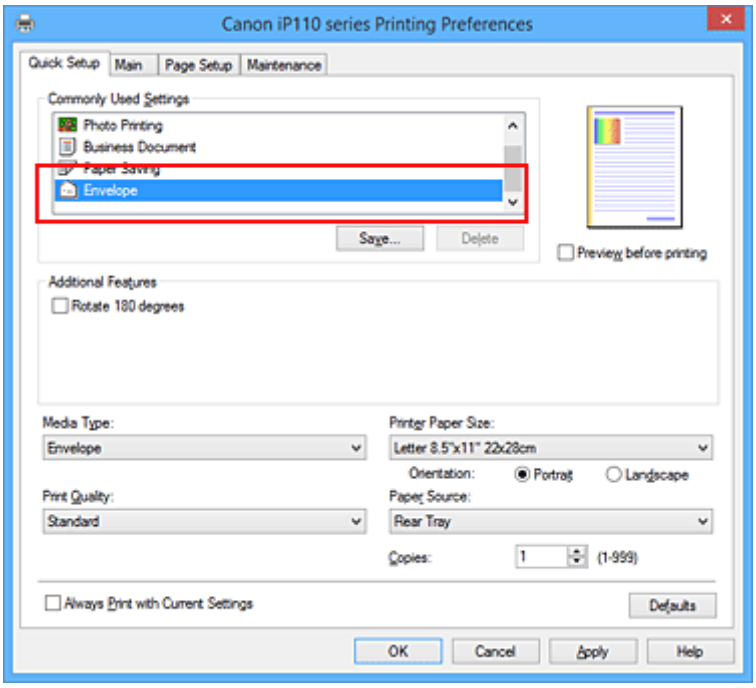
Печать конверта выполняется следующим образом:

1. Переведите рычаг толщины бумаги влево и загрузите конверт в принтер

2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Выберите тип носителя.

   Выберите **Конверт (Envelope)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

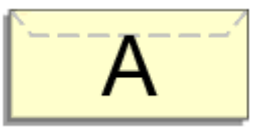


4. Выберите размер бумаги.

   Когда отобразится диалоговое окно **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)**, выберите параметр **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)**, **Конверт DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")** или **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, а затем щелкните кнопку **OK**.

5. Задайте ориентацию.

   Для горизонтальной печати адреса выберите **Альбомная (Landscape)** в пункте **Ориентация (Orientation)**.



6. Выберите качество печати.

   Выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.

7. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

Внимание!

- Если выполняется печать на конверте, отображаются справочные сообщения.
  Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.
  Чтобы снова отображались сообщения, щелкните кнопку **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** и запустите монитор состояния Canon IJ.
  Затем щелкните элемент **Печать на конвертах (Envelope Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** для активации этого параметра.

Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. Загрузите открытку в принтер

2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

3. Выберите общеиспользуемые параметры

   Откройте вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**, для параметра **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** выберите **Стандартные (Standard)**.

4. Выберите тип носителя.

   Для параметра **Тип носителя (Media Type)** выберите **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** или **Hagaki**.

   Внимание!

   - Принтер не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.
   - При последовательной печати на каждой стороне открытки печать будет более четкой, если первой печатается сторона сообщения, а затем сторона адреса.

5. Выберите размер бумаги.

   Для параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** выберите **Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm)** или **Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)**.

   Внимание!

   - Открытки с оплаченным ответом могут использоваться только в том случае, если печать выполняется с компьютера.
   - При печати открытки с оплаченным ответом всегда устанавливайте для размера бумаги значение **Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)** в прикладной программе или в драйвере принтера.
   - Не сгибайте открытку с оплаченным ответом. При формировании сгиба принтер не сможет правильно подать открытку, что может привести к смещению линий или замятию бумаги.
   - Печать без полей не может использоваться на открытках с оплаченным ответом.

6. Установите ориентацию печати

   Для горизонтальной печати адреса установите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Альбомная (Landscape)**.

7. Выберите качество печати.

   Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в зависимости от необходимости.

8. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

Внимание!

- При выполнении печати открытки отображается справочное сообщение.
  При появлении справочного сообщения выберите **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**, если не нужно отображать справочные сообщения.
  Для повторного отображения справочных сообщений откройте вкладку **Обслуживание (Maintenance)** и щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**, чтобы запустить монитор состояния Canon IJ.
  В меню **Параметры (Option)** выберите **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** и щелкните **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**, чтобы включить параметр.
- При печати на носителе, отличном от открытки, загрузите носитель в соответствии с методом использования этого носителя и щелкните **Начало печати (Start Printing)**.

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «CanonПредварительный просмотр IJ» на «CanonПредварительный просмотр IJ XPS» при чтении этих сведений.

Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

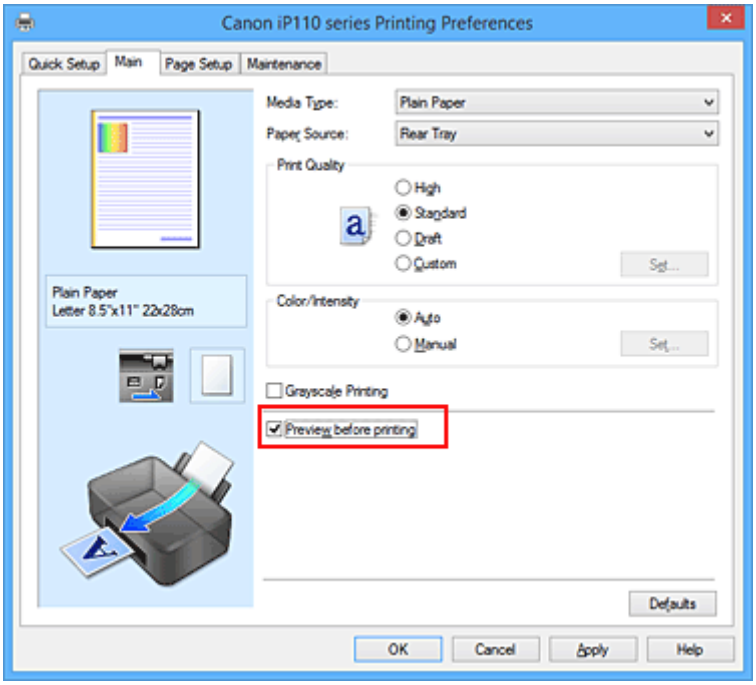
Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом:

Задать результаты печати можно также на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выполните предварительный просмотр.

   Установите на вкладке **Главная (Main)** флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При выполнении печати откроется предварительный просмотр Canon IJ и отобразятся результаты печати.

Внимание!

- На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** диалогового окна **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** представлена функция **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**. Если этот флажок установлен, кнопка **Предварительный просмотр (Preview before printing)** отображается серым цветом и недоступна.

Связанные разделы

- Предварительный просмотр в Canon IJ

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в списке **Размер стр. (Page Size)** нет нужного размера, можно задать высоту и ширину бумаги. Такой размер бумаги называется «специальным».

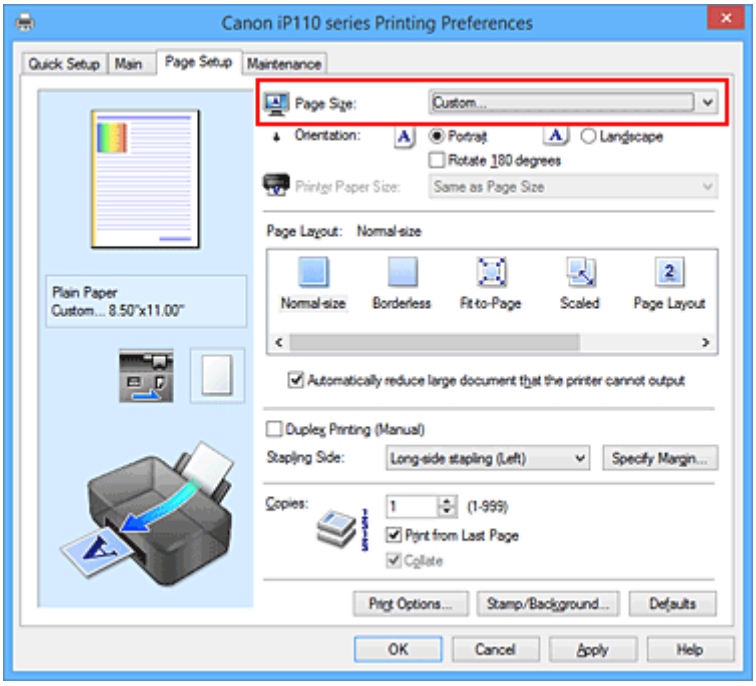
Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

Задать специальный размер бумаги можно также в списке **Размер бумаги (Printer Paper Size)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

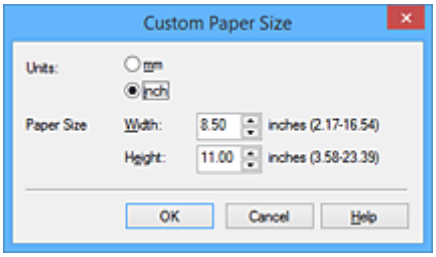
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите размер бумаги.

   Выберите значение **Специальный... (Custom...)** для параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



   Откроется диалоговое окно **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)**.



3. Задайте специальный размера бумаги.

   Выберите значение **Единицы (Units)** и введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для используемой бумаги. Затем нажмите кнопку **OK**.

4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
   При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным размером бумаги.

Внимание!

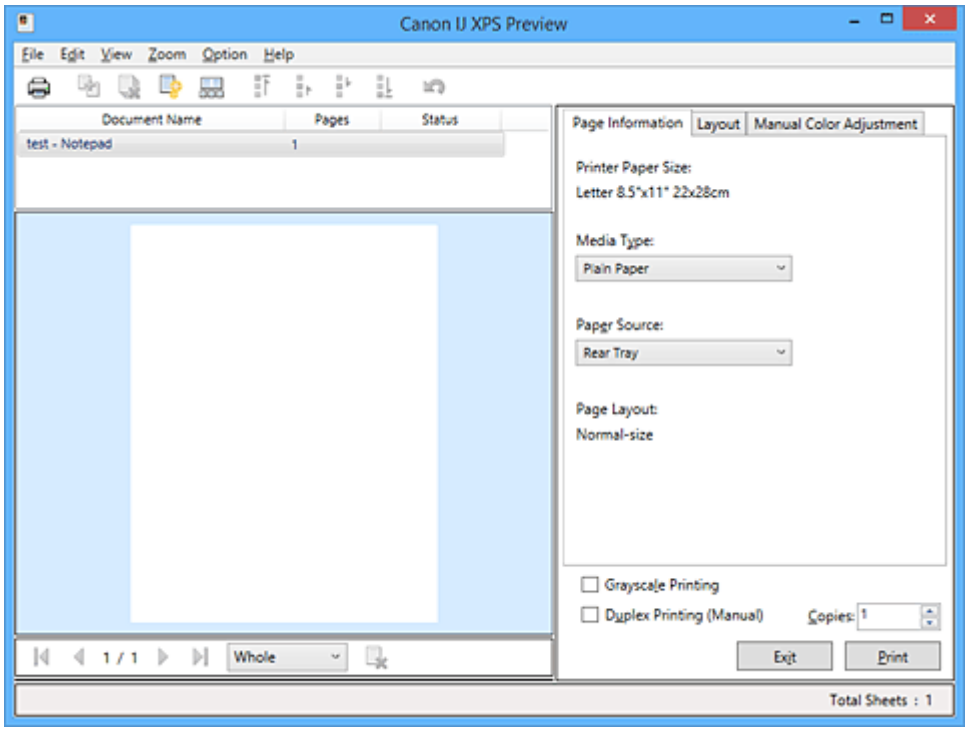
- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, выполните описанные выше действия в драйвере принтера для выбора этих значений.
- Печать может быть запрещена в зависимости от размера носителя, определенного пользователем.
  Информацию о размерах для носителей, определенных пользователем, см. в разделе «Подходящие типы носителей».

Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Данная функция недоступна при использовании стандартного драйвера принтера IJ.

В окне предварительного просмотра Canon IJ XPS можно редактировать документ для печати или загрузить журнал печати документа, чтобы распечатать его.

Для использования предварительного просмотра Canon IJ XPS выполните указанные ниже действия:



	Печать (Print)
	Объединить документы (Combine Documents)
	Удалить документ (Delete Document)
	Сброс документов (Reset Documents)
	Просмотр эскизов (View Thumbnails)
	Переместить документ
	Отменить (Undo)
	Переместить страницу
	Удалить страницу (Delete Page)

Примечание.

- Щелкнув **Просмотр эскизов (View Thumbnails)**, можно вывести на экран или скрыть эскизы документов печати, выбранные в списке **Имя документа (Document Name)**.
- Если щелкнуть пункт **Отменить (Undo)**, только что внесенные изменения будут отменены.

Редактирование и печать документа

При печати нескольких документов или страниц можно объединять документы, изменять последовательности печати документов или страниц, а также удалять документы или страницы.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выполните предварительный просмотр.

   Установите на вкладке **Главная (Main)** флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   Запустится функция предварительного просмотра Canon IJ XPS, и перед началом печати на экран будет выведен результат печати.

4. Редактирование документов и страниц для печати

   - Объединение документов для печати

     Можно объединить несколько документов для печати, чтобы создать единый документ. Объединением документов для печати можно избежать загрузки чистых страниц при выполнении двусторонней печати или печати разметки страницы.
     Из списка **Имя документа (Document Name)** выберите документы, которые нужно объединить. В меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Объединить документы (Combine Documents)** в разделе **Документы (Documents)**, чтобы объединить документы в перечисленной последовательности.
     Чтобы выбрать несколько документов для печати, удерживайте клавишу Ctrl и щелкните документы, которые нужно объединить, или удерживайте клавишу Shift и нажмите верхнюю или нижнюю клавишу со стрелкой. Можно также щелкнуть в пустой области списка документов и перетащить указатель мыши, чтобы выбрать несколько документов.
     При объединении документы, выбранные перед объединением, удаляются из списка, а объединенные документы добавляются в него.
   - Изменение последовательности документов или страниц для печати
     - Чтобы изменить последовательность документов для печати, перейдите к списку **Имя документа (Document Name)** и выберите документ для печати, который нужно переместить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Переместить документ (Move Document)** в разделе **Документы (Documents)** и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить документ в списке, чтобы изменить его очередь печати.
     - Чтобы изменить последовательность страниц для печати, выберите пункт **Просмотр эскизов (View Thumbnails)** в меню **Параметры (Option)** и выберите страницу для печати, которую нужно переместить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Переместить страницу (Move Page)** в разделе **Страницы (Pages)** и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить страницу в списке, чтобы изменить ее очередь печати.
   - Удаление документов и страниц для печати
     - Чтобы удалить документ для печати, выберите целевой документ из списка **Имя документа (Document Name)**, а затем в меню **Правка (Edit)** последовательно выберите пункты **Документы (Documents)** и **Удалить документ (Delete Document)**.

◦ Чтобы удалить страницу для печати, выберите пункт **Просмотр эскизов (View Thumbnails)** в меню **Параметры (Option)** и выберите страницу для печати, которую нужно удалить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Удалить страницу (Delete Page)** в разделе **Страницы (Pages)**.

- Восстановление страницы для печати

  Можно восстановить страницы, удаленные с помощью функции **Удалить страницу (Delete Page)**.
  Чтобы восстановить страницы, установите флажок **Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages)** в меню **Параметры (Option)**, а затем среди отображенных страниц-эскизов выберите страницы, которые необходимо восстановить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Страницы (Pages)**, а затем — **Восстановить страницу (Restore Page)**.

После редактирования документов или страниц для печати при необходимости можно изменить параметры печати на вкладках **Информация о странице (Page Information)**, **Макет (Layout)** и **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

Внимание!

- Чтобы отобразить несколько документов в списке, откройте предварительный просмотр и выполните печать еще раз.
- Чтобы вернуть документы для печати в их исходное состояние, до редактирования в окне предварительного просмотра, в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Сброс документов (Reset Documents)** в разделе **Документы (Documents)**.
- Если для документов, которые нужно объединить, установлены различные параметры печати, может появиться сообщение.
  Ознакомьтесь с содержанием отображаемого сообщения перед объединением документов.
- Если выходные размеры бумаги для документов, которые нужно объединить, отличаются и будет выполнена двусторонняя печать или печать макета страницы, принтер может не выводить ожидаемые результаты печати для определенных страниц для печати.
  Проверьте окно предварительного просмотра до начала печати.
- В зависимости от параметров печати документа для печати некоторые функции могут быть недоступны в предварительном просмотре Canon IJ XPS.

Примечание.

- Можно изменить **Имя документа (Document Name)** на любое имя.

5. Выполнение печати

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При печати принтер будет использовать указанные параметры для печати данных.

Повторная печать из журнала печати

Если выбрать пункт **Сохранить журнал печати (Save Print History)** в меню **Файл (File)** для активации параметра, документ, печатаемый из предварительного просмотра, будет сохранен, и будет получена возможность повторно напечатать документ с такими же параметрами.

1. Отображение журнала печати

Откройте окно настройки драйвера принтера. Затем на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** выберите **Просмотр журнала печати (View Print History)**.
В окне предварительного просмотра отобразится сохраненный документ для печати.

Внимание!

- Чтобы ограничить количество регистрационных записей в журнале печати, выберите пункт **Макс. число записей журнала (History Entry Limit)** в меню **Файл (File)**.
- Если ограничение на количество регистрационных записей будет превышено, регистрационные записи в журнале печати будут удалены, начиная с наиболее старой.

2. Выбор документа для печати

   Из списка **Имя документа (Document Name)** выберите документ, который нужно напечатать.

3. Выполнение печати

   Щелкните **Печать (Print)**.

Связанные разделы

- Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Установка уровня «Качество печати» (Другое)

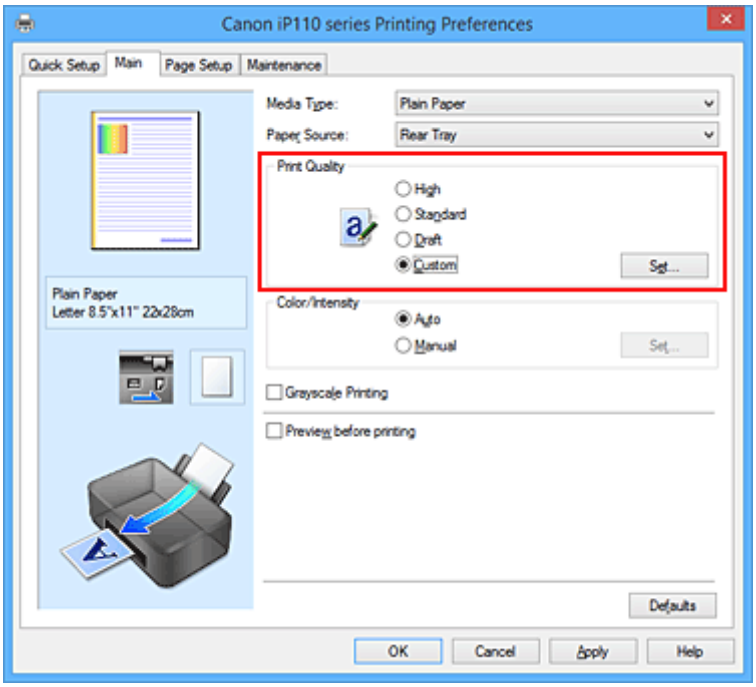
Уровень качества печати можно установить в разделе **Другое (Custom)**.

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже:

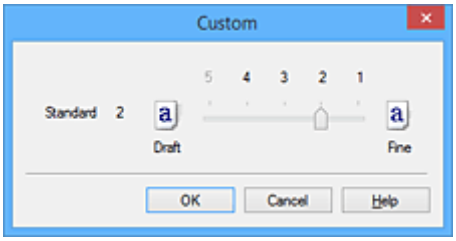
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите качество печати.

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



   Откроется диалоговое окно **Другое (Custom)**.



3. Установите уровень качества печати.

   Перетащите ползунок, чтобы выбрать уровень качества печати, и щелкните **OK**.

4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

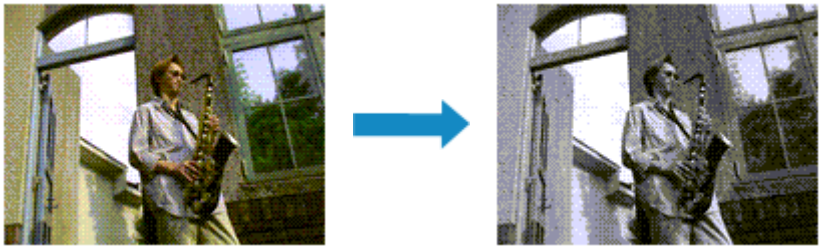
Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать цветного документа в черно-белом варианте



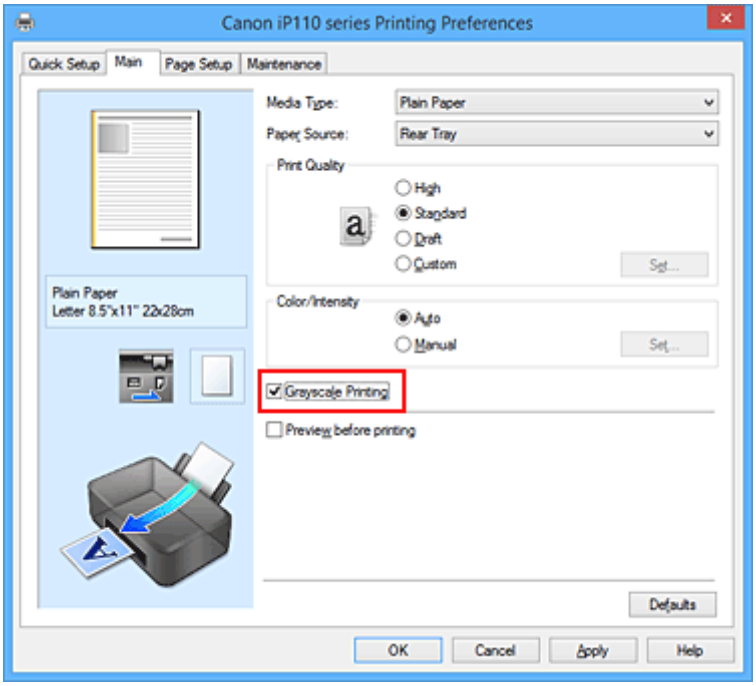
Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

Можно также задать печать в оттенках серого в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** закладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите «Оттенки серого».

   Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** на вкладке **Главная (Main)**.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **OK**.
   При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Внимание!

- Когда флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, принтер обрабатывает графические данные как sRGB-данные. В этом случае цвета напечатанного документа могут отличаться от цветов исходного изображения.
  При использовании функции печати в оттенках серого для печати данных Adobe RGB преобразуйте эти данные в sRGB-данные с помощью прикладной программы.

Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

Указание режима корректировки цвета

С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.
Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются оттенки цветов, которые предпочитает большинство людей. Этот способ подходит для печати sRGB-данных.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB), выберите значение **ICM** (**Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**). Чтобы использовать приложение для указания ICC-профиля печати, выберите вариант **Нет (None)**.

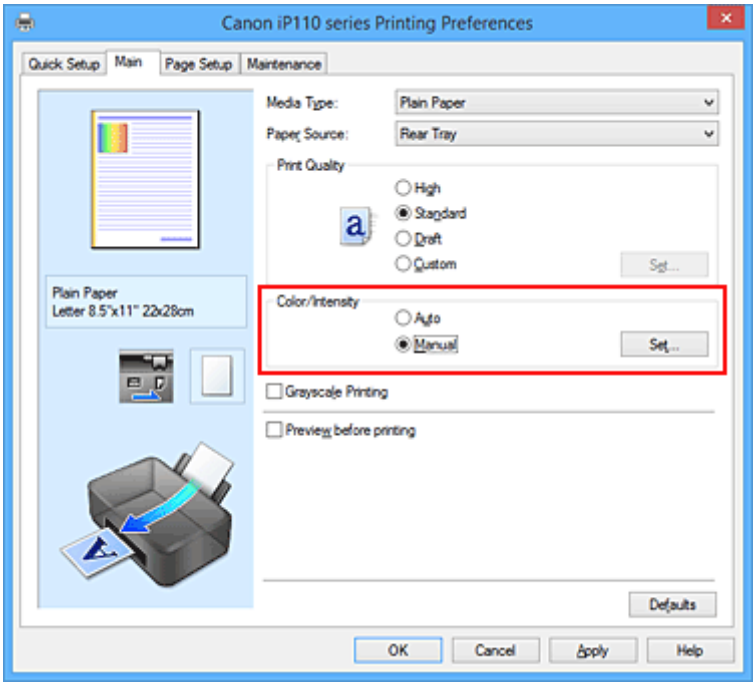
Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

Задать корректировку цвета можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

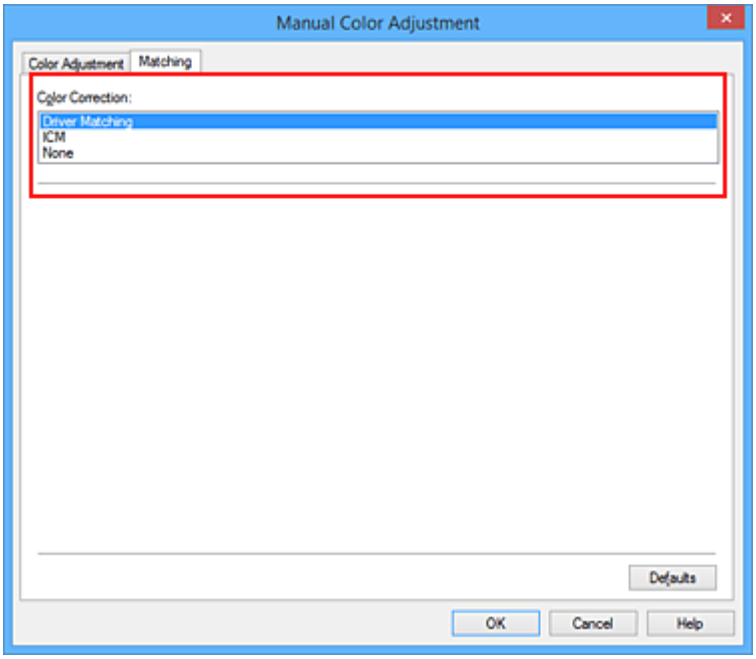
   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

   Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)**, выберите настройку **Корректировка цвета (Color Correction)**, соответствующую целям печати, и нажмите кнопку **OK**.



Сопоставление драйвера (Driver Matching)

Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данные с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати.
Укажите профиль ввода, который нужно использовать.

Нет (None)

Корректировка цветов средствами драйвера принтера не выполняется. Выберите это значение, если для печати в приложении указывается отдельно созданный ICC-профиль печати.

4. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

Внимание!

- Если функция ICM в приложении отключена, значение **ICM** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)** заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.
- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен на вкладке **Главная (Main)**, параметр **Корректировка цвета (Color Correction)** затеняется и становится недоступен.

См. также

- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.
Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, воспроизводят цвета различными методами. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства.

В операционную систему Windows встроена система настройки цветов, которая называется ICM. В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.
Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати sRGB-данных при помощи функции корректировки цвета драйвера принтера.

- Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати

  Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.
- Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы

  При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.
  При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.
Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).
Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже:

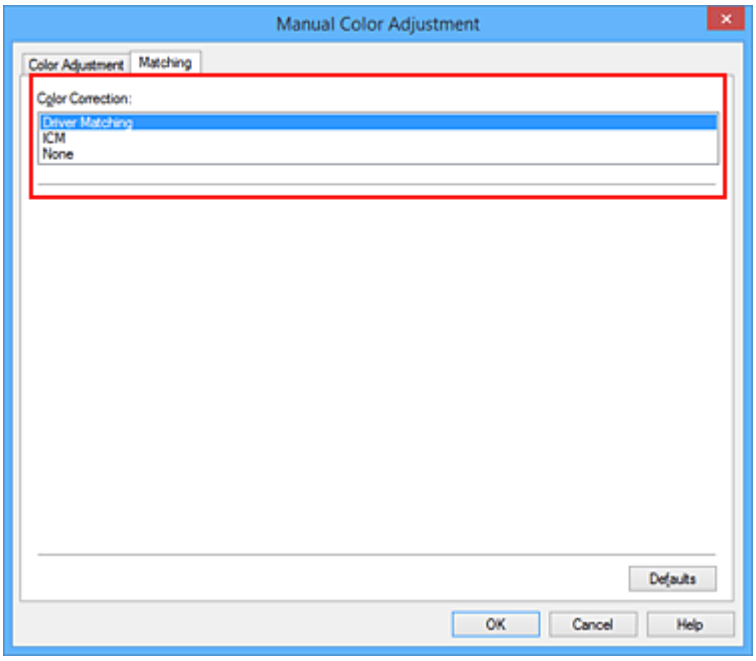
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/ интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.
   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

   Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)** и выберите значение **Сопоставление драйвера (Driver Matching)** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)**.



4. Выполните настройку других пунктов.

   При необходимости перейдите на вкладку **Настройка цветов (Color Adjustment)** и настройте баланс цветов (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), а также задайте параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, после чего нажмите кнопку **OK**.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать с использованием ICC-профилей

Если для графических данных указан входной ICC-профиль, то при печати можно эффективно использовать цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) этих данных.

Порядок действий по настройке драйвера принтера меняется в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Укажите ICC-профиль из прикладной программы, которая позволяет это делать, и распечатайте данные

Когда выполняется печать исправленного и отредактированного изображения из приложения Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или другого программного обеспечения, которое позволяет указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати, можно печатать изображения, эффективно используя цветовое пространство входного ICC-профиля, указанного в данных изображения.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если Вы используете ICC-профиль печати, который сами создали в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.
Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

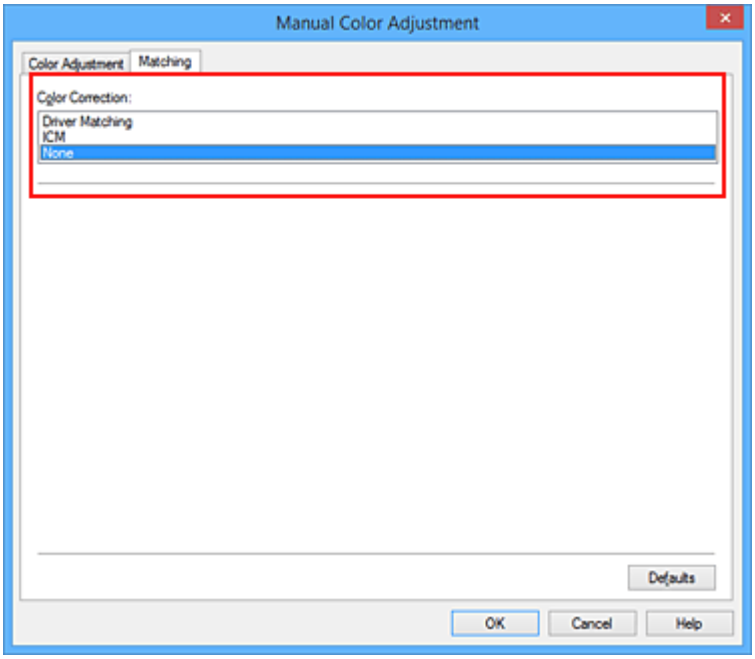
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/ интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.
   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

   Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)** и выберите **Нет (None)** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)**.



4. Выполните настройку других пунктов.

   При необходимости перейдите на вкладку **Настройка цветов (Color Adjustment)** и настройте баланс цветов (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), а также задайте параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, после чего нажмите кнопку **OK**.

5. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

Перед печатью задайте ICC-профиль с помощью драйвера принтера

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать ICC-профили и указывать их, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанном во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных. Когда печатаются данные Adobe RGB, их можно напечатать с использованием цветового пространства Adobe RGB, даже если прикладная программа не поддерживает Adobe RGB.

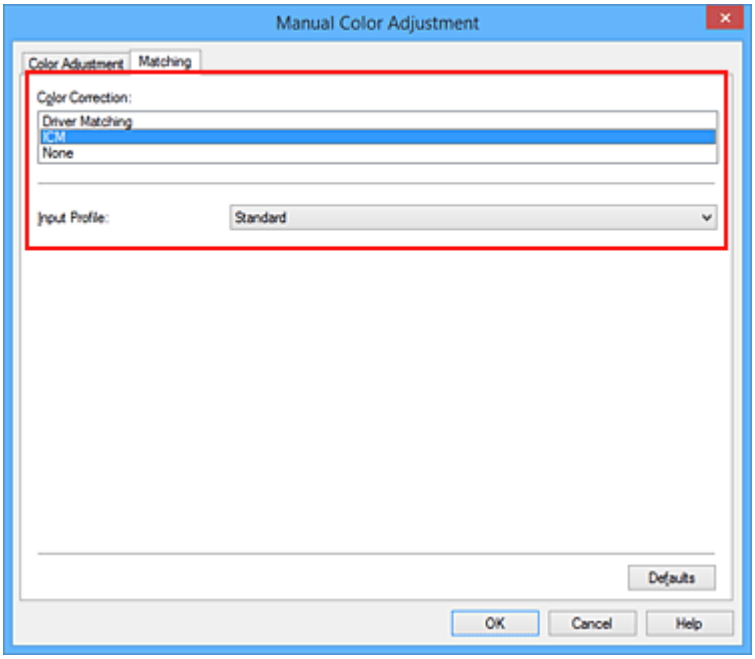
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.
   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

   Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)** и выберите значение **ICM** (**Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**) для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)**.



4. Выберите профиль ввода.

   Выберите значение параметра **Профиль ввода (Input Profile)**, которое соответствует цветовому пространству графических данных.

   - Для sRGB-данных или данных без ICC-профиля ввода

     Выберите значение **Стандарт (Standard)**.
   - Для данных Adobe RGB:

     Выберите значение **Adobe RGB (1998)**.

   Внимание!

   - Если профиль ввода указывается приложением, настройка профиля ввода в драйвере принтера становится недействительной.
   - Если на компьютере нет установленных ICC-профилей ввода, пункт **Adobe RGB (1998)** не отображается.

5. Выполните настройку других пунктов.

   При необходимости перейдите на вкладку **Настройка цветов (Color Adjustment)** и задайте параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, после чего щелкните **OK**.

6. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса

- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.
Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.
В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.

Без настройки

Выполните настройку цветового баланса

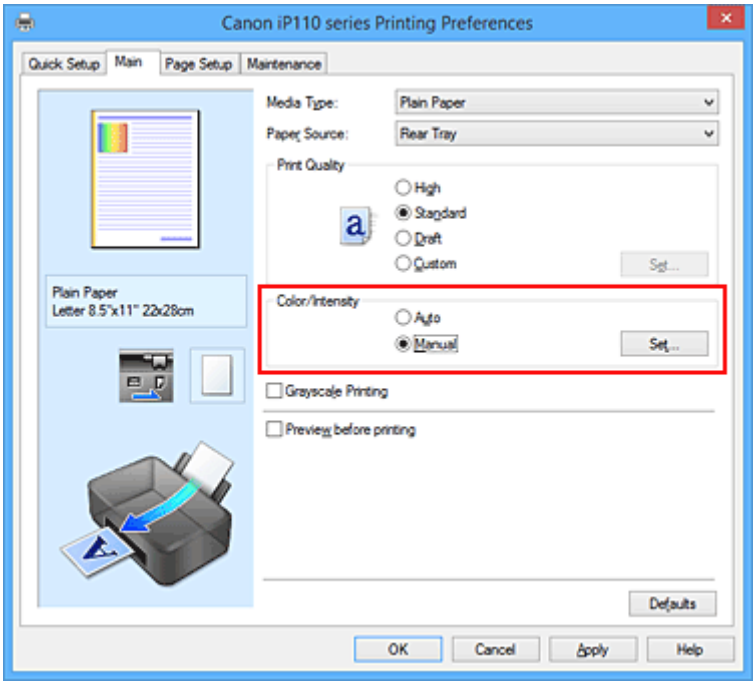
Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

Задать цветовой баланс можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/ интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

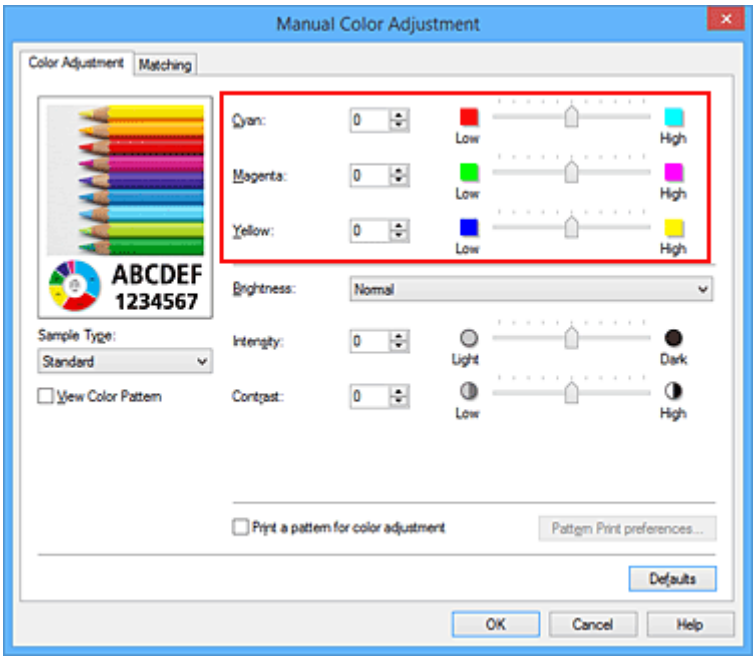


Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выполните настройку цветового баланса

   Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

   После настройки каждого цвета нажмите кнопку **OK**.



4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, баланс цвета (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) заблокирован и недоступен.

См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

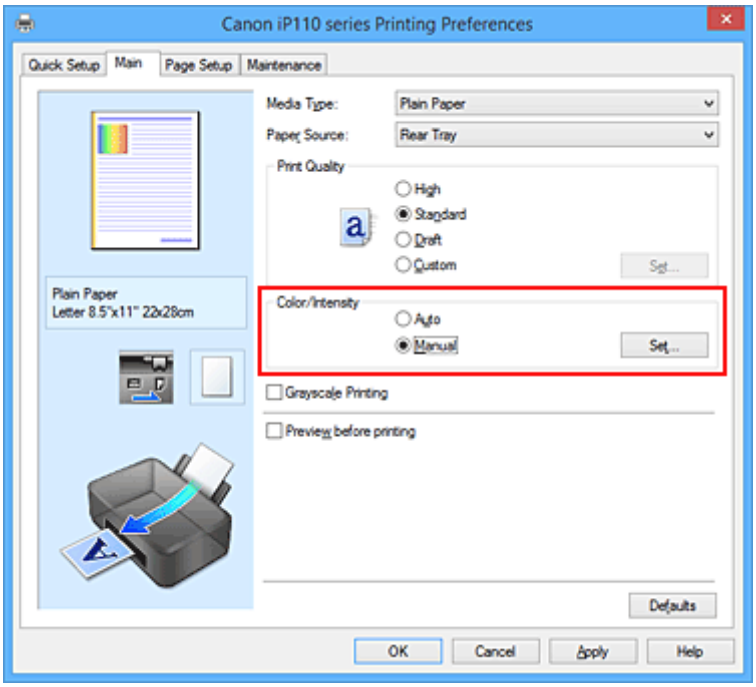
Можно просмотреть результаты печати образца и настроить баланс цветов.
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки баланса цветов с одновременным просмотром образца.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

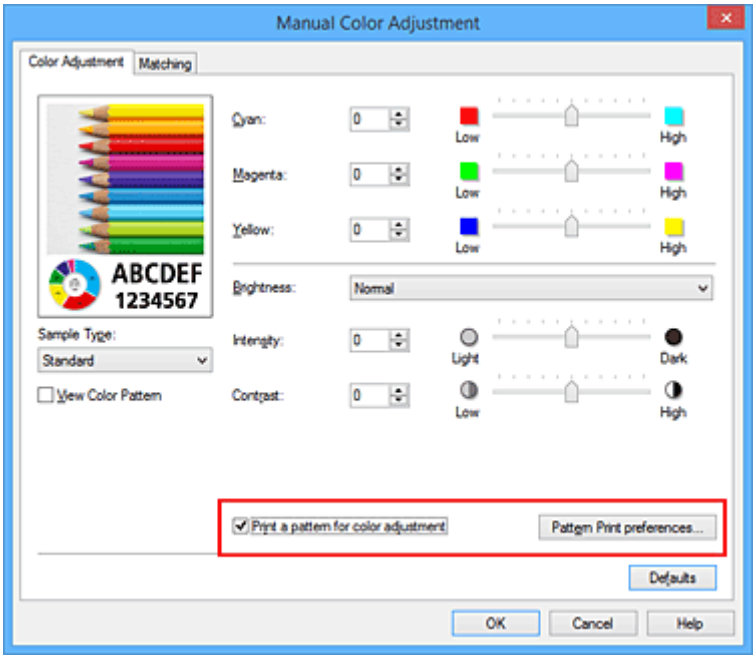
   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/ интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

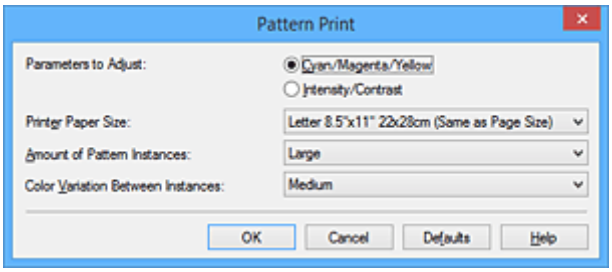
3. Выбор печати образца

   На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и щелкните **Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)**.



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно **Печать образца (Pattern Print)**, укажите следующие параметры, а затем нажмите кнопку **OK**.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)**.

Внимание!

- Когда на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)** затеняются и становятся недоступны.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступные для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Выберите **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** или **Мелкий (Small)**, чтобы задать количество печатаемых образцов.

Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

Примечание.

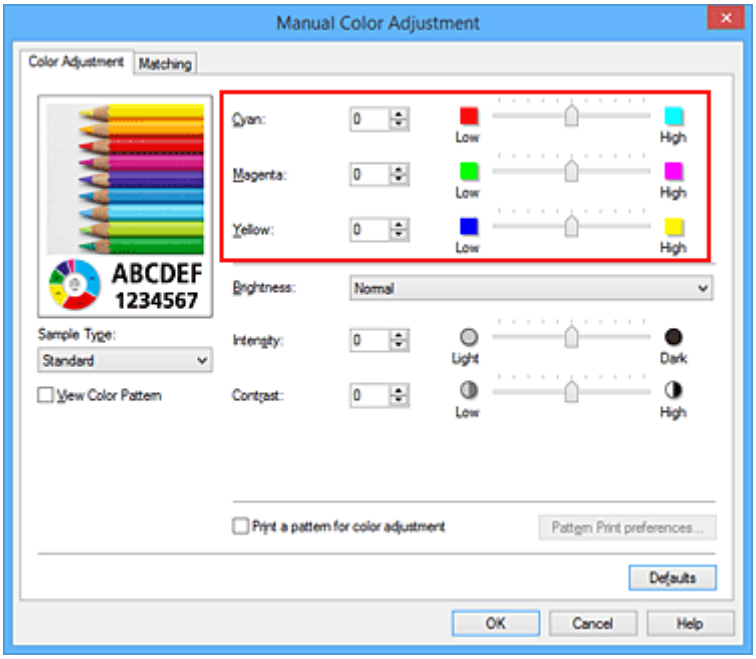
- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** выберите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.
На вкладке **Главная (Main)** выберите **OK**, а затем выполните печать. После этого на принтере будет распечатан образец, на котором задается центральное значение баланса цветов.

6. Настройка баланса цветов

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели баланса цветов, указанные в нижней части данного изображения, в поля **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)**. Снимите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Задать цветовой баланс можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

7. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с балансом цветов, настроенным с помощью функции печати образца.

Внимание!

- Когда на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установлен флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, следующие параметры затеняются и становятся недоступны для задания.
  - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
  - **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Указание поля... (Specify Margin...)** на вкладке **Страница (Page Setup)** (если задана настройка **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, можно установить только параметр **Сторона переплета (Stapling Side)**)
- Образец можно напечатать только в том случае, если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** установлено значение **Норм. размер (Normal-size)** или **Без полей (Borderless)**.
- Когда флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен на вкладке **Главная (Main)**, цвета **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** затеняются и становятся недоступны.
- В зависимости от приложения данная функция может быть недоступна.

См. также

- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.
Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.
В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.

Выбрано значение **Светлая (Light)**

Выбрано значение **Обычн. (Normal)**

Выбрано значение **Темная (Dark)**

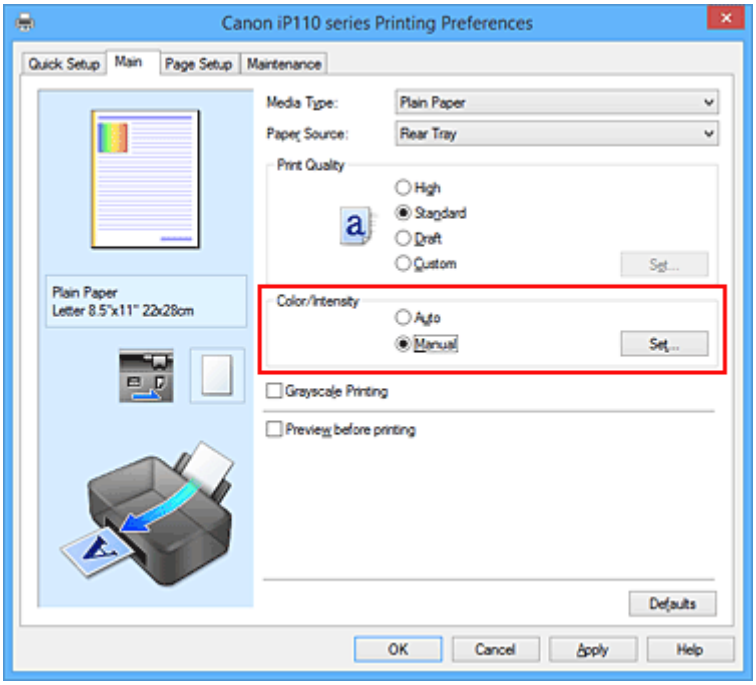
Настройка яркости осуществляется следующим образом:

Задать яркость можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

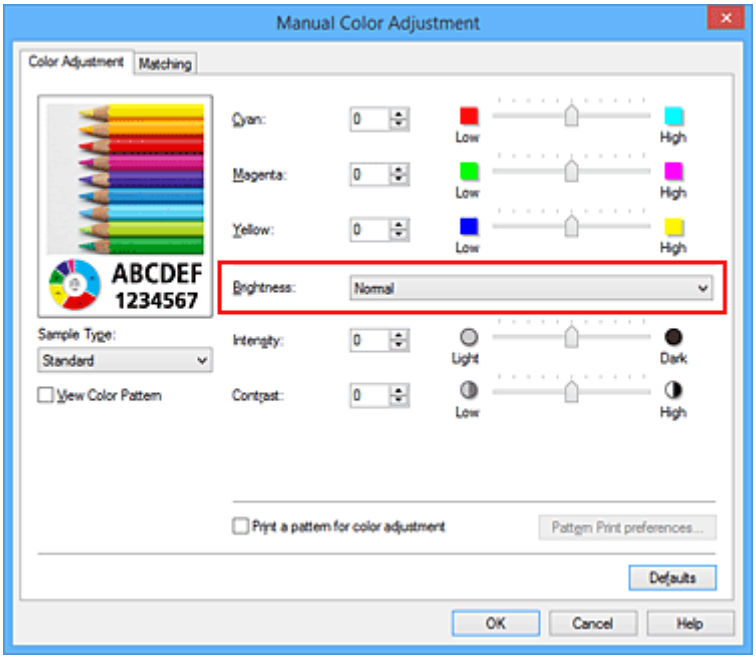
   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/ интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Укажите яркость.

Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)** и нажмите кнопку **OK**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати. На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.

Без настройки

Более высокая интенсивность

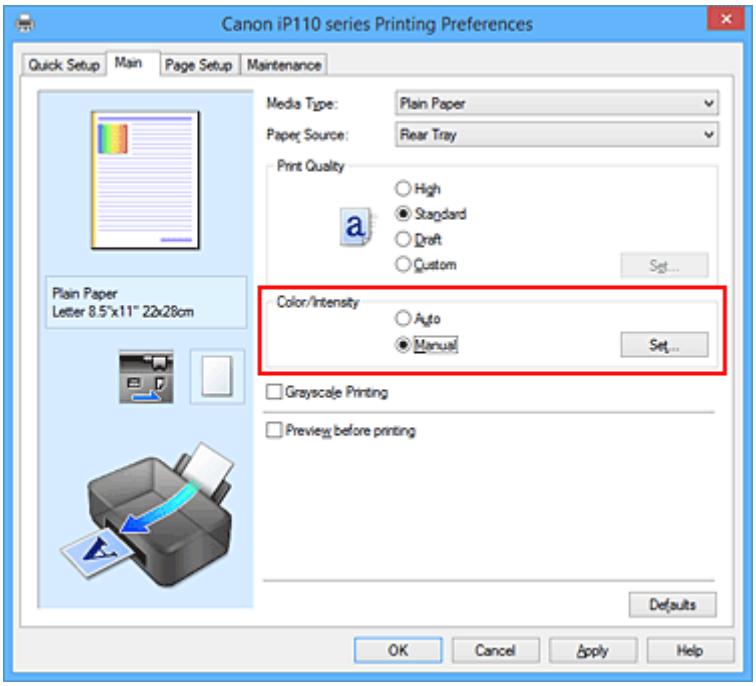
Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

Задать интенсивность можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



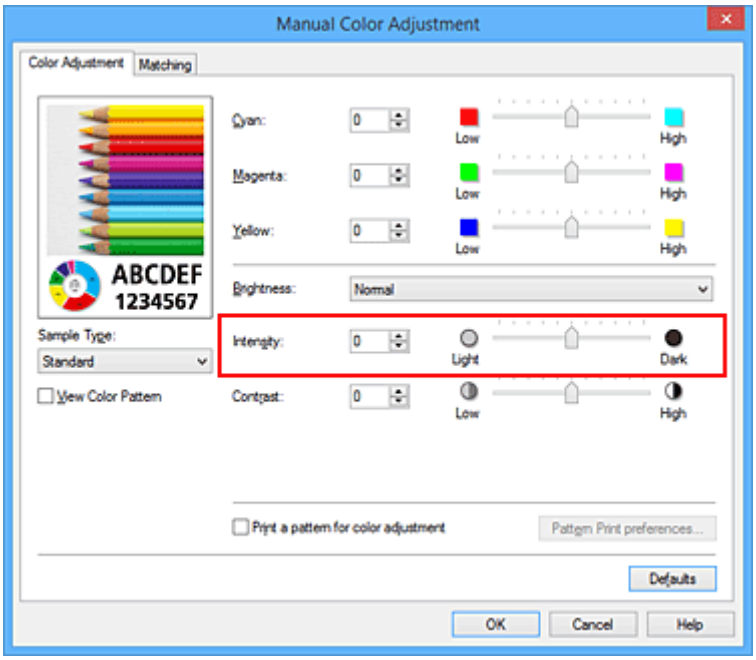
   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выполните настройку интенсивности.

   Перемещение регулятора **Интенсивность (Intensity)** вправо делает цвета интенсивнее (темнее), а перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку **OK**.



4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.
Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Без настройки

Настройка контрастности.

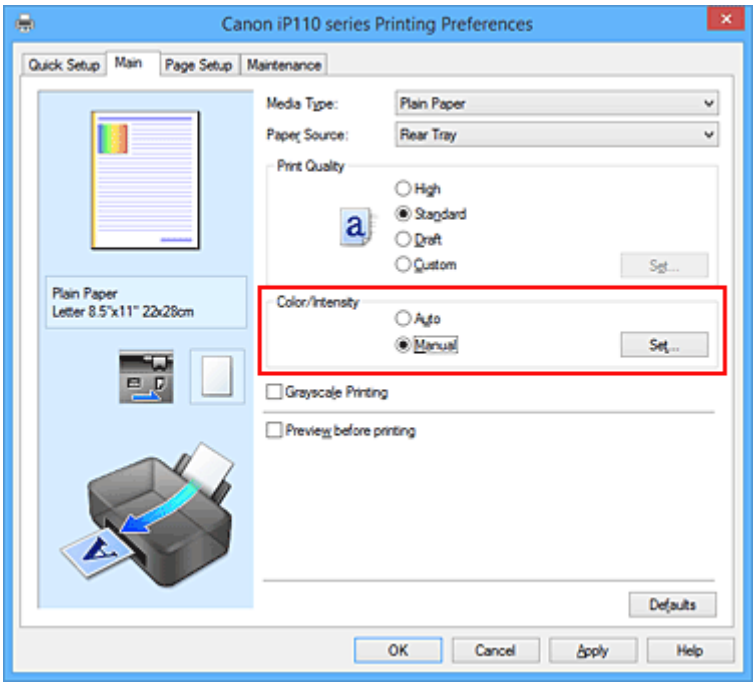
Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

Задать контраст можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/ интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

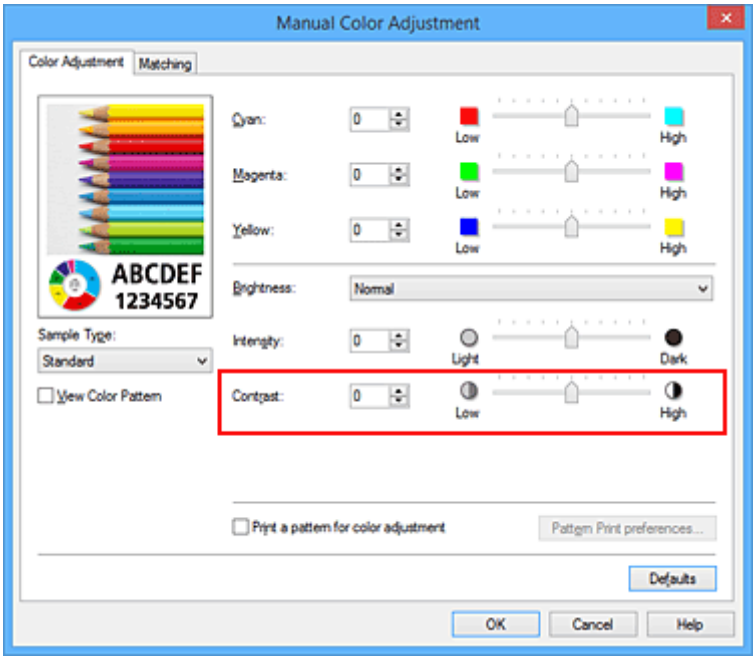


   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Настройка контрастности.

Перемещение регулятора **Контрастность (Contrast)** вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.
Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку **OK**.



4. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

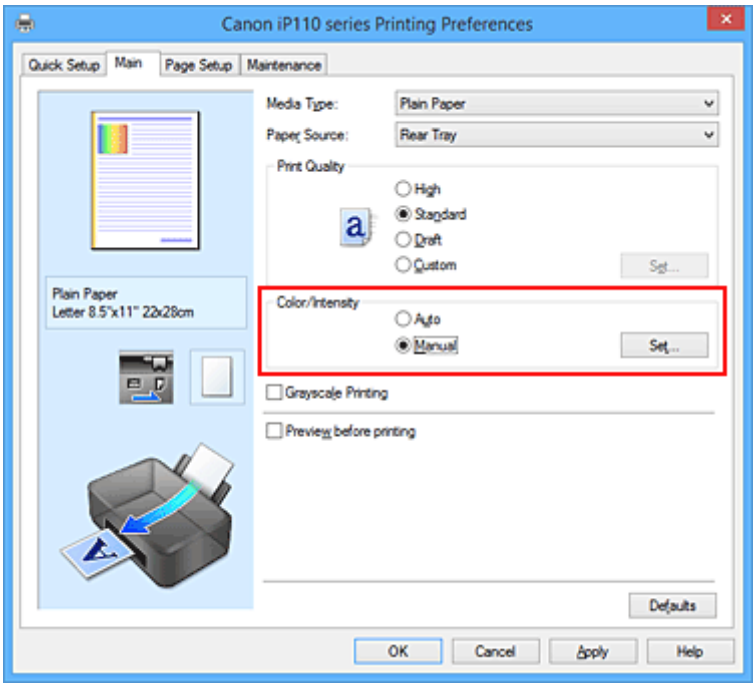
Можно просмотреть результаты печати образца и настроить интенсивность/контраст.
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки интенсивности/контраста с одновременным просмотром образца.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Выберите настройку цветов вручную

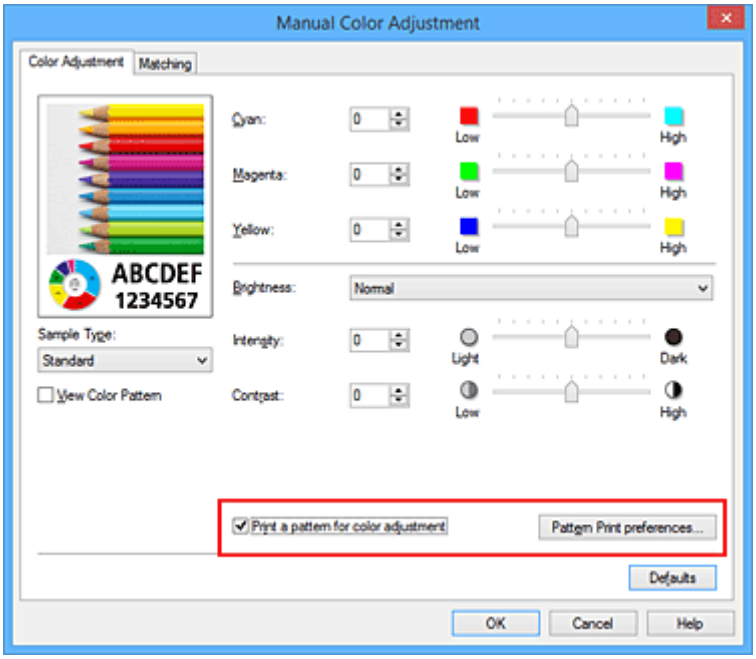
   На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



   Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

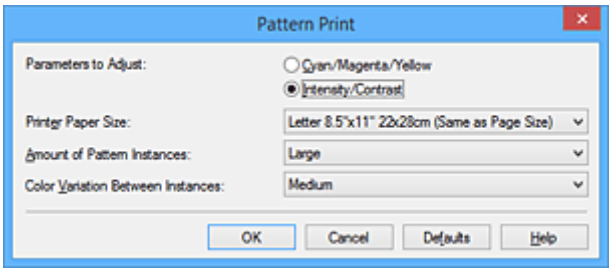
3. Выбор печати образца

   На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и щелкните **Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)**.



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно **Печать образца (Pattern Print)**, укажите следующие параметры, а затем нажмите кнопку **OK**.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите **Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast)**.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступные для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Выберите **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** или **Мелкий (Small)**, чтобы задать количество печатаемых образцов.

Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

Примечание.

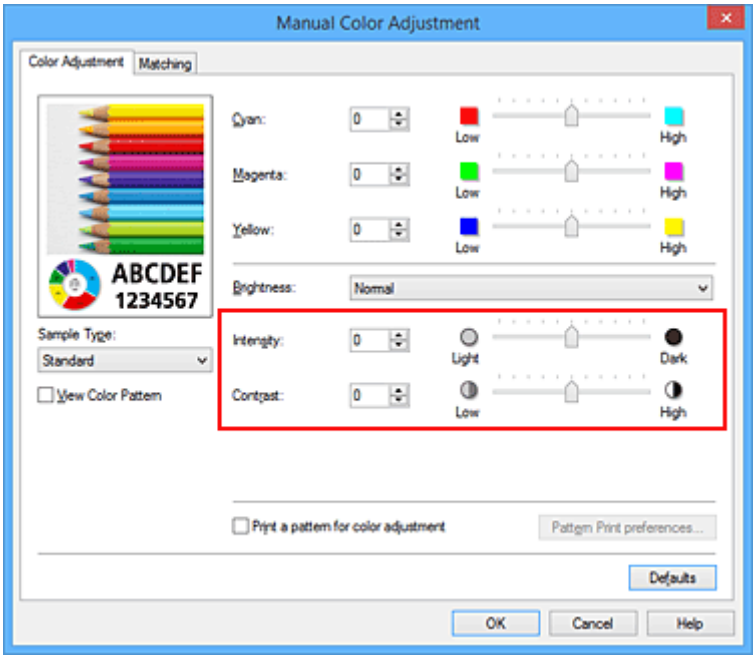
- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** выберите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.
На вкладке **Главная (Main)** выберите **OK**, а затем выполните печать. После этого на принтере будет распечатан образец, на котором задается центральное значение интенсивности/контраста.

6. Настройка интенсивности/контраста

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели интенсивности/контраста, указанные в нижней части данного изображения, в поля **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)**.
Снимите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Интенсивность/контраст можно также установить на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**, последовательно выбрав пункты **Фотопечать (Photo Printing)** в разделе **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** и **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в разделе **Дополнительные функции (Additional Features)**.

7. Завершите настройку.

   Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.
   Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с интенсивностью/контрастом, настроенными с помощью функции печати образца.

Внимание!

- Когда на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установлен флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, следующие параметры затеняются и становятся недоступны для задания.
  - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
  - **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Указание поля... (Specify Margin...)** на вкладке **Страница (Page Setup)** (если задана настройка **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, можно установить только параметр **Сторона переплета (Stapling Side)**)
- Образец можно напечатать только в том случае, если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** установлено значение **Норм. размер (Normal-size)** или **Без полей (Borderless)**.
- В зависимости от приложения данная функция может быть недоступна.

См. также

- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Общие сведения о драйвере принтера

- **Драйвер принтера Canon IJ**
- **Как открыть окно настройки драйвера принтера**
- **Монитор состояния Canon IJ**
- **Проверка уровня чернил с компьютера**
- **Предварительный просмотр в Canon IJ**
- **Удаление ненужного задания печати**
- **Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)**

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого принтера.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Типы драйвера принтера

В операционной системе Windows Vista SP1 или более поздней версии можно установить драйвер принтера XPS в дополнение к обычному драйверу принтера.
Драйвер принтера XPS подходит для печати из прикладной программы, которая поддерживает печать XPS.

Внимание!

- Чтобы можно было использовать драйвер принтера XPS, на компьютере должен быть установлен стандартный драйвер принтера.

Установка драйвера принтера

- Чтобы установить обычный драйвер принтера, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем установите драйвер в разделе **Начать установку заново (Start Setup Again)**.
- Чтобы установить драйвер принтера XPS, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем выберите пункт **Драйвер XPS (XPS Driver)** в разделе **Добавить программное обеспечение (Add Software)**.

Выбор драйвера принтера

Чтобы выбрать драйвер принтера, откройте диалоговое окно **Печать (Print)** используемой прикладной программы, а затем выберите «XXX» (где «XXX» — название модели), чтобы указать обычный драйвер принтера, или «XXX XPS» (где «XXX» — название модели), чтобы указать драйвер принтера XPS.

Отображение руководства для драйвера принтера

Чтобы отобразить описание вкладки в окне настройки драйвера принтера, щелкните кнопку **Справка (Help)**, расположенную на вкладке.

Связанные разделы

- Как открыть окно настройки драйвера принтера

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы или с помощью значка принтера.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью прикладной программы

Выполните описанные ниже действия, чтобы задать конфигурацию печати во время печати.

1. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати.

   Выберите пункт **Печать (Print)** в меню **Файл (File)**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать (Print)**.

2. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

   На экране появится окно настройки драйвера принтера.

   Примечание.

   - В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

Открытие окна настройки драйвера принтера с помощью значка принтера

Выполните описанные ниже действия, чтобы использовать функции обслуживания принтера (например, очистку печатающей головки) или чтобы настроить конфигурацию печати, общую для всех приложений.

1. Выберите параметры, описанные ниже:

   - Если используется операционная система Windows 8.1 или Windows 8, выберите на рабочем столе чудо-кнопку **Параметры (Settings)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** -> **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
   - Если используется операционная система Windows 7, выберите меню **Пуск (Start)** -> **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
   - Если используется операционная система Windows Vista, выберите последовательно **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** -> **Принтеры (Printers)**.
   - Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно меню **Пуск (start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware)** -> **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок своей модели принтера и выберите **Настройка печати (Printing preferences)** в отображаемом меню.

На экране появится окно настройки драйвера принтера.

Внимание!

- Если окно настройки драйвера принтера открывается командой **Свойства принтера (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) или **Свойства (Properties)** (Windows Vista, Windows XP), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например вкладка **Порты (Ports)** (или **Дополнительно (Advanced)**). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды **Настройка печати (Printing preferences)** или из прикладной программы. Сведения о вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

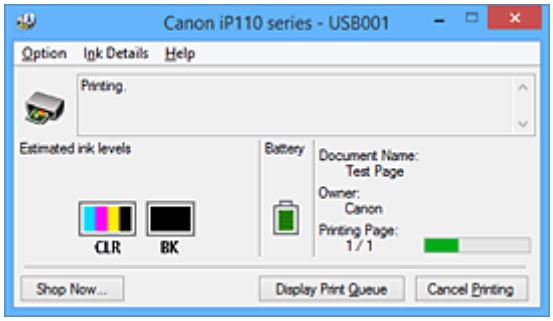
Монитор состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ — прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати. Сведения о состоянии принтера передаются посредством рисунков, значков и сообщений.

Запуск монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ запускается автоматически при передаче данных печати на принтер. После запуска монитор состояния Canon IJ отображается в виде кнопки на панели задач.

Щелкните кнопку монитора состояния, показанную на панели задач. Отобразится монитор состояния Canon IJ.

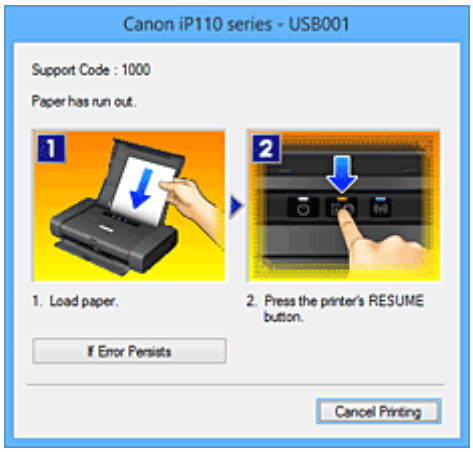


Примечание.

- Чтобы открыть монитор состояния Canon IJ, когда принтер не выполняет печать, откройте окно настройки драйвера принтера. и щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.
- Индикатор уровня заряда батареи отображается при использовании дополнительной батареи.
- Информация, отображаемая на мониторе состояния Canon IJ, может быть различной в зависимости от страны или региона использования принтера.

Когда происходят ошибки

Монитор состояния Canon IJ автоматически выводится на экран, если происходят ошибки (например, если в принтере закончилась бумага или осталось мало чернил).



В таких случаях выполните предписанные действия.

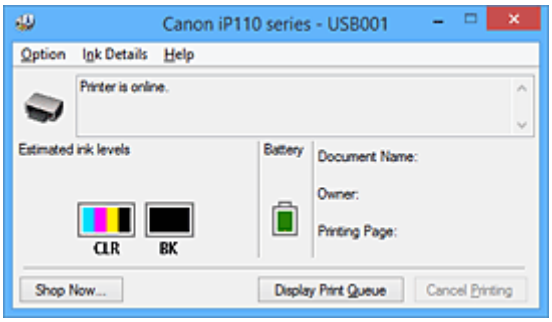
Проверка уровня чернил с компьютера

Можно проверить уровень оставшихся чернил и типы чернильного контейнера используемой модели.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

2. Запуск монитора состояния Canon IJ

   Щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.
   Открывается монитор состояния Canon IJ, на котором показано состояние чернил.



Примечание.

- Информация, отображаемая на мониторе состояния Canon IJ, может быть различной в зависимости от страны или региона использования принтера.
- При получении извещения относительно уровня оставшихся над значком чернил появится метка.
  Например:
  Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

3. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

   Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

   Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с оставшимся количеством чернил, в верху изображения в диалоговом окне **Данные о чернилах (Ink Details)** отображается значок уведомления.
   В таких случаях выполните описанные на экране действия.

Примечание.

- Для отображения диалогового окна **Данные о чернилах (Ink Details)** можно также выбрать значок чернил в мониторе состояния Canon IJ.

Предварительный просмотр в Canon IJ

Предварительный просмотр Canon IJ — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.

В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Кроме того, имеется возможность изменить тип носителя.

Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте окно настройки драйвера принтера., перейдите на вкладку **Главная (Main)** и установите флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**.

Если выполнять предварительный просмотр не нужно, снимите этот флажок.

Внимание!

- Если используется драйвер принтера XPS, см. раздел «Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати».

Связанные разделы

- Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Удаление ненужного задания печати

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.
Удалите ненужное задание печати с помощью монитора состояния Canon IJ.

1. Отобразите монитор состояния Canon IJ.

   Щелкните значок монитора состояния Canon IJ, показанный на панели задач.
   Отобразится монитор состояния Canon IJ.

2. Показать задания печати.

   Щелкните **Показать очередь печати (Display Print Queue)**.
   Открывается окно очереди печати.

3. Удалить задания печати.

   Выберите пункт **Очистить очередь печати (Cancel All Documents)** в меню **Принтер (Printer)**.
   При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**.

   Удаление задания печати завершено.

Внимание!

- Пользователи, не имеющие доступа к управлению принтерами, не могут удалять задания печати, запланированные другим пользователем.

Примечание.

- При выполнении этой операции удаляются все задания печати. Если в очереди печати содержатся нужные задания печати, заново начните операцию печати.

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- При работе с некоторыми приложениями параметр **Копии (Copies)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера может быть отключен.
  В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне **Печать (Print)** в прикладной программе.
- Если значение параметра **Язык (Language)**, выбранное в диалоговом окне **О программе (About)** вкладки **Обслуживание (Maintenance)**, не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно настройки драйвера принтера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте значения параметров на вкладке **Дополнительно (Advanced)** окна свойств принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать перечисленные ниже функции.
  Кроме того, если при использовании приложений с запрещением буферизации EMF (например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor) выбрать параметр **Печатать в файл (Print to file)** в диалоговом окне **Печать (Print)** приложения, не будут работать указанные ниже функции.
  - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
  - **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
  - **На развороте (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)**, **Буклет (Booklet)**, **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, **Указание поля... (Specify Margin...)**, **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, **Разобрать (Collate)** и **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)**
  - **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** в диалоговом окне **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**
- Поскольку разрешение в окне предварительного просмотра отличается от разрешения печати, текст и линии в окне предварительного просмотра могут выглядеть иначе, чем полученный в действительности результат печати.
- Из некоторых приложений печать выполняется с разделением на несколько заданий печати. Чтобы отменить печать, удалите все отдельные задания печати.
- Если изображение не печатается правильно, откройте с вкладки **Страница (Page Setup)** диалоговое окно **Параметры печати (Print Options)** и измените настройку параметра **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)**. Это может решить проблему.

  Примечание.

  - Нельзя использовать опцию **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)** при использовании драйвера принтера XPS.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.

Замечания о приложениях с ограничениями

- В программе Microsoft Word (Microsoft Corporation) имеются следующие ограничения.
  - Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
  - Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** используется значение **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера, в определенных версиях Word нормальная печать документа может быть невозможна.
  - Если для параметра **Размер страницы (Page Size)** в приложении Word задано значение «Увеличение/уменьшение XXX», в определенных версиях Word нормальная печать документа может быть невозможна.

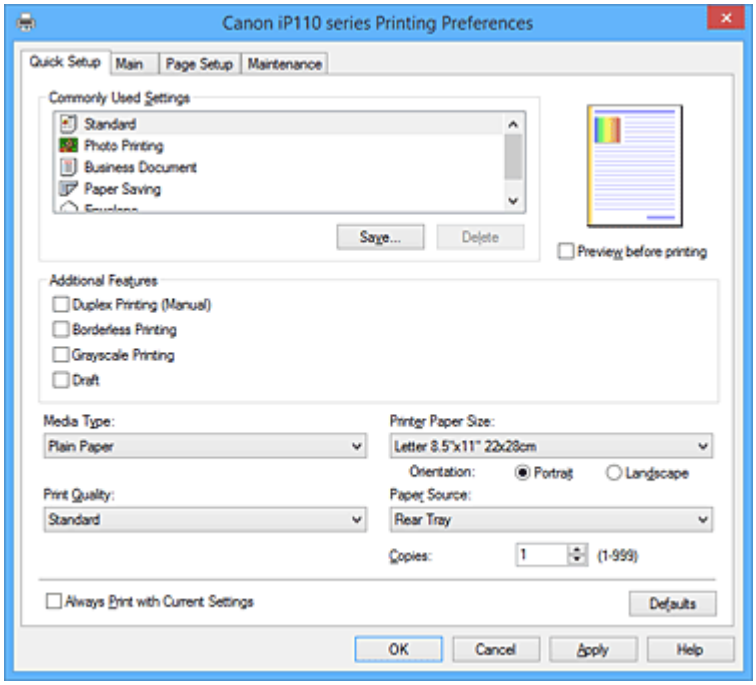
    Если это происходит, выполните описанные ниже действия.
    1. Откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
    2. Откройте окно настройки драйвера принтера. и на вкладке **Страница (Page Setup)** задайте для параметра **Размер стр. (Page Size)** тот же размер бумаги, который указан в приложении Word.
    3. Настройте **Макет страницы (Page Layout)** в соответствии с требованиями, а затем нажмите **OK**, чтобы закрыть окно.
    4. Не запуская печать, закройте диалоговое окно **Печать (Print)**.
    5. Снова откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
    6. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку **OK**.
    7. Запустите печать.
- Если в программе Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated) включена печать точечного рисунка, печать может занять много времени либо некоторые данные могут быть не напечатаны. Выполните печать, сняв флажок **Печать точечного рисунка (Bitmap Printing)** в диалоговом окне **Печать (Print)**.

Описание драйвера принтера

- **Описание вкладки «Быстрая установка»**
- **Описание вкладки «Главная»**
- **Описание вкладки «Страница»**
- **Описание вкладки «Обслуживание»**
- **Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ»**
- **Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ XPS»**
- **Описание функции «Монитор состояния Canon IJ»**

Описание вкладки «Быстрая установка»

Вкладка **Быстрая установка (Quick Setup)** предназначена для сохранения часто используемых параметров печати. При выборе сохраненного параметра принтер автоматически переключается на предварительно заданные элементы.



Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)

Выполняется регистрация имен и значков часто используемых конфигураций печати. При выборе конфигурации печати в соответствии с назначением документа, применяются параметры, отвечающие этому назначению.

Кроме того, в области **Дополнительные функции (Additional Features)** отображаются функции, которые расцениваются как подходящие для выбранной конфигурации печати.

Можно также изменить конфигурацию печати и зарегистрировать ее под новым именем. Можно удалить зарегистрированную конфигурацию печати.

Для изменения порядка конфигураций можно перетащить отдельные конфигурации или воспользоваться клавишами со стрелками вверх или вниз, удерживая при этом нажатой клавишу Ctrl.

Стандарт (Standard)

Это заводские настройки.

Если значения параметров **Размер стр. (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Фотопечать (Photo Printing)

Если при печати фотографии выбран этот параметр, задается обычно используемая фотобумага и размер фотографии. Флажок **Печать без полей (Borderless Printing)** устанавливается автоматически.

Если значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Бизнес-документ (Business Document)

Выберите этот параметр при печати обычного документа.

Если значения параметров **Размер стр. (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Сохранение бумаги (Paper Saving)

Выберите этот параметр в целях экономии бумаги при печати обычного документа. Флажки **Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)** и **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** устанавливаются автоматически.

Если значения параметров **Размер стр. (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Конверт (Envelope)

Если для печати конверта выбран этот параметр, для параметра **Тип носителя (Media Type)** автоматически задается значение **Конверт (Envelope)**. В диалоговом окне **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)** выберите размер используемого конверта.

Примечание.

- Комбинация элементов из списка **Дополнительные функции (Additional Features)**, который отображался для конфигурации печати, выбранной при сохранении добавленной конфигурации печати, также отображается при выборе этого дополнительного профиля печати.

Сохранить... (Save...)

Открывает Диалоговое окно **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)**.

Нажмите эту кнопку, если необходимо сохранить информацию, заданную на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, в список **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Удалить (Delete)

Удаление зарегистрированной конфигурации печати.

Выберите имя параметра, который необходимо удалить из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем щелкните **Удалить (Delete)**. При отображении подтверждающего сообщения щелкните **OK**, чтобы удалить указанную конфигурацию печати.

Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги.

Можно проверить общее изображение макета.

Предварительный просмотр (Preview before printing)

Возможность просмотра результатов печати перед выполнением печати данных.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

Снимите этот флажок, если не требуется открывать окно предварительного просмотра.

Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлен профиль Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Дополнительные функции (Additional Features)

Отображение часто используемых функций, подходящих для конфигурации печати, которая выбрана для элемента **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

При размещении указателя мыши рядом с функцией, которую можно изменить, отображается описание этой функции.

Чтобы включить функцию, установите соответствующий флажок.
Для некоторых функций можно задать подробные настройки на вкладках **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

Внимание!

- В зависимости от профилей печати, определенные функции могут быть заблокированы и недоступны для изменения.

Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)

Печать двух страниц рядом друг с другом на одном листе бумаги.
Для изменения порядка страниц щелкните вкладку **Страница (Page Setup)**, выберите **На развороте (Page Layout)** для **Макет страницы (Page Layout)** и щелкните **Задать... (Specify...)**. В появившемся Диалоговое окно **На развороте (Page Layout Printing)** укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

Печать 4-на-1 (4-on-1 Printing)

Печать четырех страниц рядом друг с другом на одном листе бумаги.
Для изменения порядка страниц щелкните вкладку **Страница (Page Setup)**, выберите **На развороте (Page Layout)** для **Макет страницы (Page Layout)** и щелкните **Задать... (Specify...)**. В появившемся Диалоговое окно **На развороте (Page Layout Printing)** укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))

Выберите, печатать документ на обеих сторонах бумаги вручную или печатать на одной стороне бумаги.
Чтобы изменить сторону переплета или поля, задайте новые значения на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Печать без полей (Borderless Printing)

Выполнение печати без каких-либо полей на бумаге.
При использовании функции печати без полей печатаемый документ увеличивается, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. Другими словами, документ печатается без каких-либо полей.
Чтобы настроить участок документа, который выходит за пределы бумаги, щелкните вкладку **Страница (Page Setup)** выберите **Без полей (Borderless)** и введите значение параметра **Степень расширения (Amount of Extension)**.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)

Печать документа путем поворота на 180 градусов относительно направления подачи бумаги.
Ширина области печати и степень расширения, настроенные в другом приложении, будут изменены на противоположные по вертикали и по горизонтали.

Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)

Выберите при настройке метода **Корректировка цвета (Color Correction)** и индивидуальных параметров, таких как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д.

Тип носителя (Media Type)

Выбор типа бумаги для печати.

Выберите тип носителя в соответствии с бумагой, загруженной в принтер. Это гарантирует надлежащее выполнение печати на конкретной бумаге.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Как правило, размер бумаги задается автоматически в соответствии с настройкой выходного размера бумаги и документ печатается без масштабирования.

При выборе функции **Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)** или **Печать 4-на-1 (4-on-1 Printing)** в области **Дополнительные функции (Additional Features)**, можно вручную задать размер бумаги с помощью элемента **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер стр. (Page Size)**, размер документа будет уменьшен. Если выбрать более крупный размер бумаги, размер документа будет увеличен.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется Диалоговое окно **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)**, позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации печати.

Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, выберите ту же ориентацию, что была выбрана в приложении.

Книжная (Portrait)

Печать документа таким образом, что верхнее и нижнее положения не изменяются по отношению к направлению подачи бумаги. Это значение по умолчанию.

Альбомная (Landscape)

Печать документа путем поворота на 90 градусов относительно направления подачи бумаги. Можно изменить направление вращения, перейдя на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, открыв диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установив флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Качество печати (Print Quality)

Выбор необходимого качества печати.

Выберите один из следующих вариантов, чтобы задать уровень качества печати, отвечающий конкретному назначению.

Чтобы отдельно настроить уровень качества печати, щелкните вкладку **Главная (Main)** и выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**. Активируется функция **Задать... (Set...)**. Щелкните **Задать... (Set...)**, чтобы открыть Диалоговое окно **Другое (Custom)**, затем укажите нужные параметры.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага всегда подается из заднего лотка.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении.

Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings)

Печать документов с текущими параметрами, начиная со следующей операции печати.
Если после выбора этой функции пользователь закрывает окно настройки драйвера принтера., информация, заданная на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, сохраняется; начиная со следующей операции печати, становится возможным выполнение печати с использованием данных параметров.

Внимание!

- Если выполняется вход с использованием другого имени пользователя, параметры, заданные в то время, когда данная функция была активна, не отражаются в параметрах печати.
- Если значение параметра было задано в прикладной программе, оно имеет приоритет.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.
Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить значения по умолчанию (заводские настройки) для всех параметров на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)

Это диалоговое окно позволяет сохранить информацию, заданную на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, и добавить информацию в список **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Название (Name)

Введите имя конфигурации печати, которую необходимо сохранить.
Можно ввести не более 255 символов.
Это имя (и соответствующий значок) отображается в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Параметры... (Options...)

Открытие Диалоговое окно **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)**.
Изменение данных сохраняемой конфигурации печати.

Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)

Выбор значков конфигураций печати для регистрации в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** и изменение элементов, сохраняемых в конфигурациях печати.

Значок (Icon)

Выбор значка для сохраняемой конфигурации печати.

Выбранный значок (с указанием имени) отображается в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Сохранить параметр размера бумаги (Save the paper size setting)

Сохранение размера бумаги в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненный размер бумаги при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, размер бумаги не сохраняется, а следовательно, данный параметр не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием размера бумаги, заданного в прикладной программе.

Сохранить параметр ориентации (Save the orientation setting)

Сохранение параметра **Ориентация (Orientation)** в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненную ориентацию печати при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, ориентация печати не сохраняется, а следовательно, параметр **Ориентация (Orientation)** не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием ориентации, заданной в прикладной программе.

Сохранить параметр копий (Save the copies setting)

Сохранение параметра **Копии (Copies)** в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненный параметр копий при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, параметр копий не сохраняется, а следовательно, параметр **Копии (Copies)** не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием параметра копий, заданного в прикладной программе.

Диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)

Это диалоговое окно позволяет указать размер (ширину и высоту) специальной бумаги.

Единицы (Units)

Выберите единицу измерения для ввода определяемого пользователем размера бумаги.

Размер бумаги (Paper Size)

Укажите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для специальной бумаги. Измерение отображается в соответствии с единицами, указанными в поле **Единицы (Units)**.

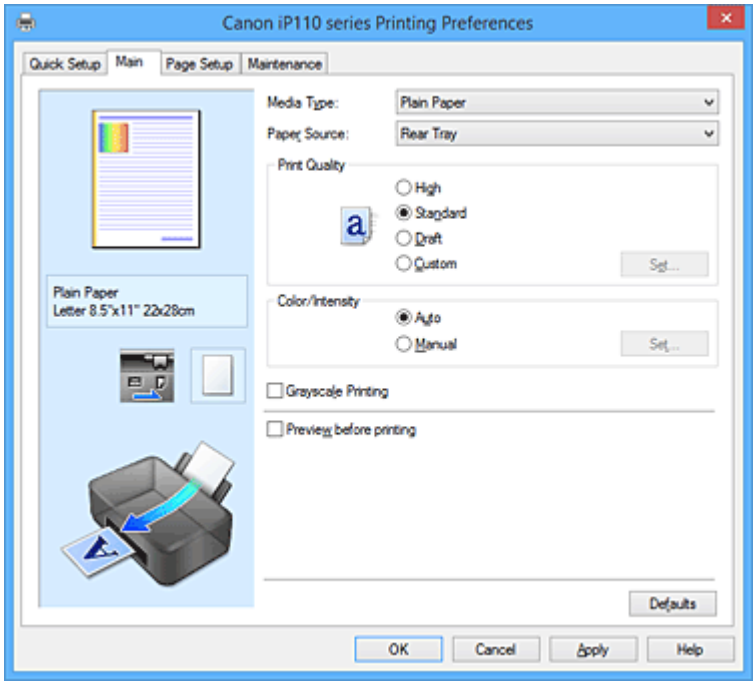
См. также

- Печать с применением простой настройки

- Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Выполнение печати без полей
- Двухсторонняя печать
- Настройка печати конверта
- Печать на открытках
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

Описание вкладки «Главная»

Вкладка **Главная (Main)** позволяет выполнить настройку основных параметров печати в соответствии с типом носителя. Если не требуется использовать особые режимы печати, можно выполнить обычную печать, указав значения параметров на этой вкладке.



Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

Тип носителя (Media Type)

Выбор типа бумаги для печати.

Выберите тип носителя, соответствующий типу бумаги, загруженной в принтер. Это гарантирует надлежащее выполнение печати на конкретной бумаге.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага всегда подается из заднего лотка.

Качество печати (Print Quality)

Выбор необходимого качества печати.

Выберите один из следующих вариантов, чтобы задать уровень качества печати, отвечающий конкретному назначению.

Внимание!

- В зависимости от значения параметра **Тип носителя (Media Type)** возможно получение одних и тех же результатов печати даже при изменении настройки **Качество печати (Print Quality)**.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

Другое (Custom)

Выберите этот вариант, если необходимо задать индивидуальный уровень качества печати.

Задать... (Set...)

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**, чтобы активировать эту кнопку.

Открытие Диалоговое окно **Другое (Custom)**. Затем можно задать индивидуальный уровень качества печати.

Цвет/интенсивность (Color/Intensity)

Выбор метода настройки цветов.

Авто (Auto)

Значения **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д. настраиваются автоматически.

Вручную (Manual)

Выберите этот пункт, если вы настраиваете отдельные параметры, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** т. п., а также метод **Корректировка цвета (Color Correction)**.

Задать... (Set...)

Выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)**, чтобы активировать эту кнопку.

В диалоговом окне **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** можно настроить индивидуальные параметры цвета, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** и выбрать метод **Корректировка цвета (Color Correction)** на вкладке **Согласование (Matching)**.

Примечание.

- Если для настройки цветов необходимо использовать ICC-профиль, используйте диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** для задания профиля.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

Установите этот флажок для печати цветного документа в черно-белом варианте.

Предварительный просмотр (Preview before printing)

Возможность просмотра результатов печати перед выполнением печати данных.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлен профиль Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

При нажатии этой кнопки происходит восстановление исходных значений (заводских настроек) для всех параметров на текущем экране.

Диалоговое окно Другое (Custom)

Задайте уровень качества и выберите необходимое качество печати.

Качество

Этот ползунок можно использовать для регулировки уровня качества печати.

Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

Примечание.

- Режимы качества печати **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Черновик (Draft)** связаны с ползунком. Поэтому при перемещении ползунка в левой части отображаются соответствующие качество и значение. Это аналогично выбору соответствующего переключателя для **Качество печати (Print Quality)** на вкладке **Главная (Main)**.

Вкладка Настройка цветов (Color Adjustment)

Эта вкладка позволяет настраивать баланс цвета путем изменения настройки параметров **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**.

Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки каждого элемента влияет на цвет и яркость. Можно с легкостью проверить состояние настройки цветов, заменив изображение для предварительного просмотра изображением, близким к результатам печати при использовании настройки **Тип образца (Sample Type)**.

Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, изображения будут черно-белыми.

Тип образца (Sample Type)

Выбор изображения для предварительного просмотра, отображаемого на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)**.

При необходимости выберите одно из изображений для предварительного просмотра **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

Просмотр палитры цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно отобразить изображение для предварительного просмотра с палитрой цветов.

Голубой (Cyan) / Малиновый (Magenta) / Желтый (Yellow)

Отрегулируйте насыщенность цветов **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает насыщенность цвета, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Эта настройка изменяет относительное количество чернил каждого цвета, что приводит к изменению общего цветового баланса документа. Если нужно значительно изменить общий баланс цвета, используйте приложение. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** заблокированы и недоступны.

Яркость (Brightness)

Выбор яркости печати.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Однако можно изменить яркость цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

Интенсивность (Intensity)

Настройка общей интенсивности печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контрастность (Contrast)

Настройка контрастности между светлыми и темными оттенками на изображении для печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает контрастность, а перемещение этого регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Напечатать образец настройки цветов

При изменении баланса цвета или интенсивности/контрастности функция печати образца выполняет печать списка результатов настройки с указанием значений настройки.

Выберите эту функцию при печати образца в целях настройки цветов.

Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)

Проверьте **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, чтобы активировать эту кнопку.

Открывается диалоговое окно **Печать образца (Pattern Print)**, которое позволяет установить параметры печати образца.

Диалоговое окно Печать образца (Pattern Print)

Выполнение настройки печати образцов в целях проверки баланса цвета и интенсивности/контрастности документов.

Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите элемент для проверки путем печати образца.

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)

Печать образца для проверки баланса голубого/малинового/желтого цветов.

Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, функция **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)** заблокирована и недоступна.

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast)

Печать образца для проверки баланса интенсивности/контрастности.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, который будет использоваться при печати образца.
Этот параметр связан с параметром **Размер бумаги (Printer Paper Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступные для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Настройка количества печатаемых образцов.
Можно выбрать значение **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** и **Мелкий (Small)**.
При выборе размера образца возможна печать образцов в следующем количестве:

Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.
- В области просмотра параметров на вкладке **Главная (Main)** отображается изображение, позволяющее проверить общий макет.

Самый крупный (Largest)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 37
Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 49

Крупный (Large)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 19
Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 25

Мелкий (Small)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 7
Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 9

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задание объема изменения цвета между соседними образцами.
Выберите значение **Значительное (Large)**, **Среднее (Medium)** или **Незначительное (Small)**. Значение **Значительное (Large)** обеспечивает максимальный объем изменений, а значение **Незначительное (Small)** — минимальный.

Примечание.

- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

Вкладка Согласование (Matching)

Возможность выбора способа настройки цветов в соответствии с типом печатаемого документа.

Корректировка цвета (Color Correction)

Возможность выбора значений **Сопоставление драйвера (Driver Matching)**, **ICM** (**Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**) или **Нет (None)** в соответствии с целью операции печати.

Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметр **Корректировка цвета (Color Correction)** заблокирован и недоступен.

Сопоставление драйвера (Driver Matching)

Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данные с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати.
Укажите профиль ввода, который нужно использовать.

Внимание!

- Если приложение настроено таким образом, что функция ICM отключена, значение **ICM** (**Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**) заблокировано для **Корректировка цвета (Color Correction)** и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.

Нет (None)

Отключение настройки цветов с помощью драйвера принтера.

Профиль ввода (Input Profile)

Указание профиля ввода, используемого при выборе **ICM** (**Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**) для функции **Корректировка цвета (Color Correction)**.

Стандарт (Standard)

Используется стандартный профиль принтера (sRGB), который поддерживает цветовое пространство ICM. Это значение по умолчанию.

Adobe RGB (1998)

Используется профиль Adobe RGB, который поддерживает более широкое цветовое пространство, чем sRGB.

Внимание!

- **Adobe RGB (1998)** не отображается, если профили ввода Adobe RGB не установлены.

Примечание.

- В драйвере принтера XPS вместо **ICM** используется **Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**.

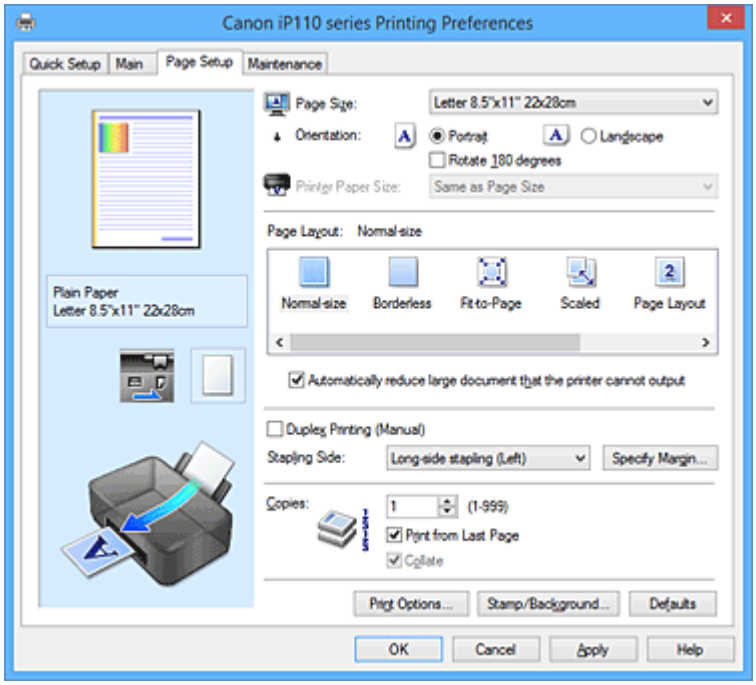
См. также

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей

- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Описание вкладки «Страница»

Вкладка **Страница (Page Setup)** позволяет задать расположение документа на бумаге. Кроме того, эта вкладка позволяет задать число копий и порядок печати. Если в приложении, где создан документ, есть похожая функция, задайте параметры с помощью приложения.



Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

Размер стр. (Page Size)

Выбор размера страницы.

Убедитесь, что выбран тот же размер страницы, что и в приложении.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется Диалоговое окно **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)**, которое позволяет выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации печати.

Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, выберите ту же ориентацию, что была выбрана в приложении.

Книжная (Portrait)

Печать документа таким образом, что верхнее и нижнее положения не изменяются по отношению к направлению подачи бумаги. Это значение по умолчанию.

Альбомная (Landscape)

Печать документа путем поворота на 90 градусов относительно направления подачи бумаги. Можно изменить направление вращения, перейдя на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, открыв диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установив флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)

Печать документа путем поворота на 180 градусов относительно направления подачи бумаги. Ширина области печати и степень расширения, настроенные в другом приложении, будут изменены на противоположные по вертикали и по горизонтали.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Значение по умолчанию **По размеру страницы (Same as Page Size)** позволяет выполнить печать на бумаге обычного размера.

Размер бумаги можно задать при выборе значений **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)**, **На развороте (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер стр. (Page Size)**, размер документа будет уменьшен. Если выбрать более крупный размер бумаги, размер документа будет увеличен.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется Диалоговое окно **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)**, позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Макет страницы (Page Layout)

Выбор размера печатаемого документа и типа печати.

Норм. размер (Normal-size)

Это обычный метод печати. Выберите этот вариант, если макет страницы не указывался.

Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Если принтер не может напечатать документ на бумаге заданного размера, принтер может автоматически уменьшить размер при печати документа.

Установите этот флажок для уменьшения размера при печати документа.

Без полей (Borderless)

Выбор печати на всей странице без каких-либо полей или печати с полями на странице.

При печати без полей оригиналы увеличиваются, чтобы слегка выходить за пределы бумаги. Таким образом, печать может выполняться без полей.

Используйте параметр **Степень расширения (Amount of Extension)**, чтобы указать, какой участок документа будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

Степень расширения (Amount of Extension)

Настройка участка документа, который будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

При перемещении регулятора вправо степень расширения увеличивается, позволяя выполнять печать без полей без каких-либо затруднений.

При перемещении регулятора влево степень расширения уменьшается, а печатаемая часть документа увеличивается.

По размеру бумаги (Fit-to-Page)

Эта функция позволяет автоматически увеличивать или уменьшать документы для размещения их на бумаге, загруженной в принтер без изменения размера бумаги, указанного в приложении.

Масштабирование (Scaled)

Документы можно увеличивать или уменьшать для печати.

Укажите размер в параметре **Размер бумаги (Printer Paper Size)** или введите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scaling)**.

Масштаб (Scaling)

Указание коэффициента увеличения или уменьшения для печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги.

Задать... (Specify...)

Открытие Диалоговое окно **На развороте (Page Layout Printing)**.

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати на развороте.

Плитка/постер (Tiling/Poster)

Эта функция позволяет увеличивать данные изображения и разделять увеличенные данные на несколько страниц для печати. Можно также склеить эти листы бумаги для создания крупного напечатанного объекта, например постера.

Задать... (Specify...)

Открытие Диалоговое окно **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**.

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати в виде плитки/постера.

Буклет (Booklet)

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

Задать... (Specify...)

Открытие Диалоговое окно **Печать буклета (Booklet Printing)**.

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати буклета.

Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))

Выберите, печатать документ на обеих сторонах бумаги вручную или печатать на одной стороне бумаги.

Установите этот флажок для печати документа на обеих сторонах.

Эту функцию можно использовать только в том случае, если выбрано значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)**, а также выбрано одно из значений **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)**.

Сторона переплета (Stapling Side)

Выбор положения поля для переплета.

Принтер анализирует параметры **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)** и автоматически выбирает наиболее подходящее положение поля для переплета. Установите флажок **Сторона переплета (Stapling Side)** и выберите значение из списка.

Указание поля... (Specify Margin...)

Открытие Диалоговое окно **Указание поля (Specify Margin)**.

Можно указать ширину поля.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

Внимание!

- Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, укажите число копий с помощью приложения, не указывая его здесь.

Печать с последней страницы (Print from Last Page)

Установите этот флажок, если нужно выполнить печать, начиная с последней страницы. При этом отпадает необходимость сортировки отпечатанных страниц по окончании печати.
Снимите этот флажок для печати документа в обычном порядке, начиная с первой страницы.

Разобрать (Collate)

Установите этот флажок для группировки страниц каждой копии, если требуется напечатать несколько копий.
Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

Внимание!

- Если в приложении, в котором создан документ, предусмотрены такие же функции, что и в драйвере, установите приоритет для параметров драйвера принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в приложении, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

Параметры печати... (Print Options...)

Открытие Диалоговое окно **Параметры печати (Print Options)**.
Измените дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...))

Открытие диалогового окна **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).
Функция **Штамп (Stamp)** позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция **Фон (Background)** позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды функции **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны.

Диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)

Это диалоговое окно позволяет указать размер (ширину и высоту) специальной бумаги.

Единицы (Units)

Выберите единицу измерения для ввода определяемого пользователем размера бумаги.

Размер бумаги (Paper Size)

Укажите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для специальной бумаги. Измерение отображается в соответствии с единицами, указанными в поле **Единицы (Units)**.

Диалоговое окно На развороте (Page Layout Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбирать число страниц документа, которые будут располагаться на одном листе бумаги, порядок страниц и печать рамки для всех страниц документа.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**.
Можно посмотреть, как будет выглядеть результат печати перед выполнением печати данных.

Число страниц (Pages)

Указание числа страниц документа, размещаемых на одном листе.

Порядок стр. (Page Order)

Указание ориентации документа при печати на листе бумаги.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа.
Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать размер печатаемого изображения. Можно также задать параметры для линий разреза и вставить маркеры, которые помогут совместить страницы в один постер.
Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров диалогового окна **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**.
Можно посмотреть, как будет выглядеть результат печати.

Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали).
При увеличении числа разделения увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа разделения позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Выбор или отмена печати слов «Cut» и «Paste» на полях. Эти слова выполняют роль инструкций по совмещению страниц в постер.
Установите этот флажок для печати слов.

Примечание.

- В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды эта функция может быть недоступна.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Выбор или отмена печати линий разреза, которые выступают в качестве указаний по совмещению страниц в постер.
Установите этот флажок для печати линий разреза.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.
Выберите **Число страниц (Pages)** для указания определенной страницы или диапазона страниц.

Примечание.

- Если некоторые страницы были плохо напечатаны, укажите страницы, которые не требуется печатать, щелкнув их в окне предварительного просмотра параметров вкладки **Страница (Page Setup)**. В этот раз будут напечатаны только страницы, отображаемые на экране.

Диалоговое окно Печать буклета (Booklet Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать способ переплета буклета. В этом диалоговом окне можно также настроить печать только на одной стороне и печать рамки.
Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра
Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **Печать буклета (Booklet Printing)**.
Можно посмотреть, как будет выглядеть документ при печати буклета.

Поле для переплета (Margin for stapling)
Указание стороны буклета для переплета.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)
Выбор печати документа на одной или обеих сторонах буклета.
Установите этот флажок для печати документа на одной стороне буклета и выберите в списке сторону, которую необходимо оставить пустой.

Поле (Margin)
Указание ширины поля для переплета.
Указанная ширина становится полем для переплета, отсчитываемым от центра листа.

Печатать рамку (Page Border)
Печать рамок для всех страниц документа.
Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Указание поля (Specify Margin)

Это диалоговое окно позволяет указать ширину поля для стороны переплета. Если документ не помещается на страницу, размер документа будет уменьшен при печати.

Поле (Margin)
Указание ширины поля для переплета.
Ширина стороны, указанной в параметре **Сторона переплета (Stapling Side)** становится шириной поля для переплета.

Диалоговое окно Параметры печати (Print Options)

Внесение изменений в данные печати, отправляемые на принтер.

В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды эта функция может быть недоступна.

Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)

Отключение функции ICM, необходимой приложению.

Если приложение использует Windows ICM для печати данных, могут получиться неожиданные цвета или уменьшиться скорость печати. Установка этого флажка может решить эту проблему при ее возникновении.

Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.
- Эта функция не работает, если выбрано значение **ICM** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)** на вкладке **Согласование (Matching)** диалогового окна **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

Примечание.

- Вкладку **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Отключить настройку цветного профиля приложения (Disable the color profile setting of the application software)

Установка флажка отключает данные в цветном профиле, который был настроен в приложении.

Если данные в цветном профиле, установленные в приложении, передаются драйверу принтера, результат печати может содержать неожиданные цвета. Если это происходит, установка этого флажка может решить проблему.

Внимание!

- Даже если этот флажок установлен, только некоторые данные в цветном профиле отключаются, и цветной профиль можно продолжать использовать для печати.
- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Отменить группирование бумаги (Ungroup Papers)

Задание метода отображения для параметров **Тип носителя (Media Type)**, **Размер стр. (Page Size)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

Чтобы отображать элементы по отдельности, установите флажок.

Чтобы отображать элементы в виде группы, снимите флажок.

Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)

Сжатие данных печати приложения запрещено.

Если результат печати не содержит данные изображения или возникает несоответствие цветов, установка флажка может улучшить ситуацию.

Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Примечание.

- Вкладку **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Печать после создания данных для печати для каждой страницы (Print after creating print data by page)

Данные печати создаются постранично, и печать начинается после завершения обработки одной страницы данных печати.

Если напечатанный документ содержит неожиданные результаты, например полосы, установка этого флажка может улучшить результаты.

Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Масштабирование изображений методом интерполяции по соседним элементам (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Если изображение увеличивается или уменьшается при печати, принтер использует простой интерполяционный процесс для увеличения или уменьшения изображения.

Если данные изображения в напечатанном документе отображаются нечетко, установка этого флажка может улучшить результаты.

Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Примечание.

- Функцию **Масштабирование изображений методом интерполяции по соседним элементам (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** можно использовать только с драйвером принтера XPS.

Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)

Можно уменьшить размер данных печати, которые были созданы в приложении, а затем напечатать данные.

В зависимости от используемого приложения данные изображения могут быть обрезаны или неправильно напечатаны. В этих случаях выберите **Вкл. (On)**. Если не требуется использовать эту функцию, выберите **Откл. (Off)**.

Внимание!

- При использовании этой функции качество печати может ухудшиться в зависимости от данных печати.

Блок обработки данных для печати (Unit of Print Data Processing)

Выбор блока обработки данных печати, отправляемых в принтер.

В обычных условиях выберите пункт **Рекомендованный (Recommended)**.

Внимание!

- Для некоторых параметров может использоваться большой объем памяти.
  Не изменяйте параметры, если компьютер обладает малым объемом памяти.

Примечание.

- Вкладку **Блок обработки данных для печати (Unit of Print Data Processing)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп... (Stamp...))

Диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп... (Stamp...)**) позволяет печатать штамп и/или фон поверх страниц документа или на заднем плане. Кроме предварительно

зарегистрированных штампов и фонов можно зарегистрировать и использовать собственные штамп и фон.

Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

Штамп (Stamp)

Функция печати штампа выполняет печать штампа поверх документа.
Установите этот флажок и выберите название из списка для печати штампа.

Настроить штамп... (Define Stamp...)

Открытие диалогового окна **Параметры штампа (Stamp Settings)**.
Можно проверить сведения о выбранном штампе или сохранить новый штамп.

Поверх текста (Place stamp over text)

Указание способа печати штампа поверх документа.
Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.
Установите этот флажок, чтобы напечатать штамп поверх напечатанной страницы документа. Напечатанные данные могут быть скрыты под штампом.
Снимите этот флажок, чтобы напечатать данные документа поверх штампа. Напечатанные данные не будут скрыты под штампом. Однако части штампа, которые перекрываются документом, могут быть скрыты.

Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)

Указание способа печати штампа поверх документа.
Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.
Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп поверх напечатанной страницы документа.
Снимите этот флажок, чтобы напечатать штамп поверх данных документа. Напечатанные данные могут быть скрыты под штампом.

Примечание.

- Использовать параметр **Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)** можно только с драйвером принтера XPS.

Только на первой странице (Stamp first page only)

Выбор печати штампа только на первой странице или на всех страницах, если документ содержит две или более страниц.
Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.
Установите флажок для печати штампа только на первой странице.

Фон (Background)

Функция печати фона позволяет выполнять печать рисунка или сходного объекта (точечного рисунка) на заднем плане документа.
Установите этот флажок для печати фона и выберите название из списка.

Выбрать фон... (Select Background...)

Открытие диалогового окна **Параметры фона (Background Settings)**.
Можно зарегистрировать точечный рисунок в виде фона и изменить метод размещения и интенсивность выбранного фона.

Фон только на первой стр. (Background first page only)

Выбор печати фона только на первой странице или на всех страницах, если документ содержит две или более страниц.

Установите флажок **Фон (Background)** для включения этого параметра.

Установите этот флажок для печати фона только на первой странице.

Вкладка Штамп (Stamp)

Вкладка «Штамп» позволяет задавать текст и файл точечного рисунка (.bmp), которые будут использоваться для штампа.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояние штампа, настроенного на каждой вкладке.

Тип штампа (Stamp Type)

Указание типа штампа.

Выберите **Текст (Text)** для создания штампа с помощью символов. Выберите **Точечный рисунок (Bitmap)** для создания штампа с помощью точечного рисунка. Выберите **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для отображения даты/времени создания и имени пользователя печатаемого документа.

Элементы настройки на вкладке **Штамп (Stamp)** изменяются в зависимости от выбранного типа.

Если для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** установлено значение **Текст (Text)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**

Текст (Stamp Text)

Указание строки текста штампа.

Можно ввести не более 64 символов.

В случае типа **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** в поле **Текст (Stamp Text)** отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта.

Внимание!

- Параметр **Текст (Stamp Text)** затеняется и становится недоступным, если выбрано **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**.

Шрифт TrueType (TrueType Font)

Выбор шрифта для строки текста штампа.

Начертание (Style)

Выбор стиля шрифта для строки текста штампа.

Размер (Size)

Выбор размера шрифта для строки текста штампа.

Рамка (Outline)

Выбор рамки для строки текста штампа.

Если для параметра **Размер (Size)** выбран крупный размер шрифта, символы могут выходить за край рамки штампа.

Цвет (Color)/Выбрать цвет... (Select Color...)

Отображение текущего цвета штампа.

Для выбора другого цвета щелкните **Выбрать цвет... (Select Color...)**, чтобы открыть диалоговое окно **Цвет (Color)**, и выберите или создайте цвет, который необходимо использовать для штампа.

Если для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** выбрано значение **Точечный рисунок (Bitmap)**

Файл (File)

Указание имени файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Выбрать файл... (Select File...)

Открытие диалогового окна для выбора файла.

Щелкните эту кнопку для выбора файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Размер (Size)

Регулировка размера файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Перемещение регулятора вправо увеличивает размер, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Прозрачная белая область (Transparent white area)

Указание белых областей точечного рисунка прозрачными.

Установите этот флажок, чтобы сделать белые области точечного рисунка прозрачными.

Примечание.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** установить значение «Текст», параметр **Текст (Stamp Text)** оставить пустым, для параметра **Шрифт TrueType (TrueType Font)** установить значение «Arial», для параметра **Начертание (Style)** — значение «Обычный», для параметра **Размер (Size)** — значение, равное 36 точкам, снять флажок **Рамка (Outline)** и для параметра **Цвет (Color)** установить серый цвет с помощью значений (192, 192, 192).

Вкладка Положение (Placement)

Вкладка «Положение» позволяет задать положение печати штампа.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояние штампа, настроенного на каждой вкладке.

Положение (Position)

Указание положения штампа на странице.

Выберите **Другое (Custom)** из списка, чтобы напрямую ввести значения координат **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Ориентация (Orientation)

Указание угла поворота штампа. Угол можно задать путем ввода числа градусов.

При вводе отрицательных значений штамп поворачивается по часовой стрелке.

Примечание.

- Параметр **Ориентация (Orientation)** включается только в том случае, если выбрано значение **Текст (Text)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** на вкладке **Штамп (Stamp)**.

Примечание.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы установить положение штампа **В центре (Center)**, а для ориентации задать значение 0.

Вкладка Сохранить значения (Save settings)

Вкладка **Сохранить значения (Save settings)** позволяет сохранить новый штамп или удалить ненужный штамп.

Название (Title)

Введите название, чтобы сохранить созданный штамп.
Можно ввести не более 64 символов.

Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

Список штампов (Stamps)

Отображение списка сохраненных названий штампов.
Укажите название для отображения соответствующего штампа в поле **Название (Title)**.

Сохранить (Save)/Сохранить с заменой (Save overwrite)

Сохранение штампа.
Введите заголовок в поле **Название (Title)**, затем щелкните это поле.

Удалить (Delete)

Удаление ненужного штампа.
Укажите название ненужного штампа в списке **Список штампов (Stamps)** и щелкните эту кнопку.

Вкладка Фон (Background)

Вкладка «Фон» позволяет выбрать файл точечного рисунка (.bmp) для использования в качестве фона или задать способ печати выбранного фона.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояния точечного рисунка, заданного на вкладке **Фон (Background)**.

Файл (File)

Указание имени файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве фона.

Выбрать файл... (Select File...)

Открытие диалогового окна для выбора файла.
Щелкните эту кнопку для выбора файла точечного рисунка (.bmp), который будет использоваться в качестве фона.

Метод размещения (Layout Method)

Указание способа размещения изображения фона на бумаге.
Если выбрано значение **Другое (Custom)**, можно задать координаты **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Интенсивность (Intensity)

Регулировка интенсивности точечного рисунка, который будет использован в качестве фона.
Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

Примечание.

- В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды эта функция может быть недоступна.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)** чтобы оставить параметр **Файл (File)** пустым, установить для параметра **Метод размещения (Layout Method)** значение **Заполнить страницу (Fill page)** и переместить регулятор **Интенсивность (Intensity)** в среднее положение.

Вкладка Сохранить значения (Save settings)

Вкладка **Сохранить значения (Save settings)** позволяет сохранить новый фон или удалить ненужный фон.

Название (Title)

Введите название, чтобы сохранить указанное изображение фона.
Можно ввести не более 64 символов.

Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

Список фонов (Backgrounds)

Отображение списка названий зарегистрированных фонов.
Укажите название для отображения соответствующего фона в поле **Название (Title)**.

Сохранить (Save)/Сохранить с заменой (Save overwrite)

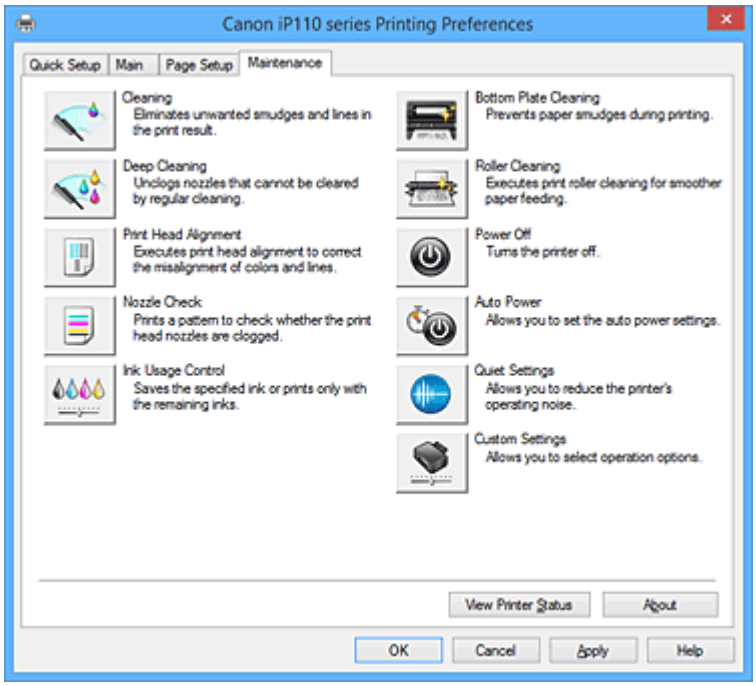
Сохранение данных изображения в качестве фона.
После задания значения **Название (Title)** щелкните эту кнопку.

Удалить (Delete)

Удаление ненужного фона.
Укажите название ненужного фона в списке **Список фонов (Backgrounds)**, затем щелкните эту кнопку.

Описание вкладки «Обслуживание»

Вкладка **Обслуживание (Maintenance)** позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.



Очистка (Cleaning)

Выполнение очистки печатающей головки.

Функция очистки печатающей головки устраняет засорение сопел печатающей головки. Выполняйте очистку, если печать становится бледной или один из цветов не печатается при достаточно высоком уровне всех чернил.

Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Выполнение глубокой очистки.

Если дважды выполненная обычная очистка не привела к устранению неполадок, выполните глубокую очистку.

Примечание.

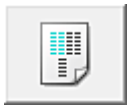
- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
  Частое выполнение очистки печатающих головок приведет к быстрому расходованию запаса чернил. Таким образом, выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Группа чернильниц (Ink Group)

При выборе **Очистка (Cleaning)** или **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** отобразится окно **Группа чернильниц (Ink Group)**.

Выбор группы чернильниц, для которой необходимо очистить чистящую головку.

Нажмите кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки или глубокой очистки.



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Выровняйте печатающую головку сразу же после ее установки.

При выборе **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** появится Диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**.

Проверка сопел (Nozzle Check)

Печать шаблона для проверки сопел.

Используйте эту функцию, если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов. Напечатайте шаблон для проверки сопел и убедитесь, что печатающая головка работает должным образом.

Если определенный цвет печатается тускло или на напечатанном образце имеются пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Чтобы отобразить список пунктов, которые следует проверить перед печатью шаблона для проверки сопел, щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**.

Печать контрольного образца (Print Check Pattern)

Эта функция служит для печати шаблона, который позволяет проверить, не засорились ли какие-либо сопла чернильниц.

Щелкните **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. При появлении запроса подтверждения щелкните **OK**. Затем появится диалоговое окно **Проверка образца (Pattern Check)**.

Левый точечный рисунок (хорошее качество)

Сопла печатающей головки не закупорены.

Правый точечный рисунок (плохое качество)

Сопла печатающей головки, возможно, закупорены.

Выход (Exit)

Закрытие диалогового окна **Проверка образца (Pattern Check)** и возврат на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**.

Очистка (Cleaning)

Выполнение очистки печатающей головки.

Функция очистки печатающей головки устраняет засорение сопел печатающей головки. Выполняйте очистку, если печать становится бледной или один из цветов не печатается при достаточно высоком уровне всех чернил.

Использование чернил (Ink Usage Control)

Открытие Диалоговое окно **Использование чернил (Ink Usage Control)**.

Можно уменьшить используемое количество черных чернил и заполнять черные участки цветными чернилами.

Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)

Выполнение очистки поддона принтера.

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне листа бумаги выполните процедуру **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** перед двухсторонней печатью.

Функцию **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.

Очистка роликов (Roller Cleaning)

Выполнение очистки подающих роликов.

Если на подающие ролики принтера налипла бумажная пыль, может произойти сбой подачи бумаги. В этом случае необходимо почистить подающие ролики, чтобы улучшить результаты печати.

Отключение питания (Power Off)

Выключает принтер из драйвера принтера.

Используйте эту функцию для выключения принтера, если не удается нажать кнопку «ВКЛ» (кнопку «ПИТАНИЕ») на принтере, когда принтер находится вне зоны досягаемости.

Чтобы снова включить принтер после нажатия этой кнопки, необходимо нажать кнопку «ВКЛ» (кнопку «ПИТАНИЕ») на принтере. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.

Управление питанием (Auto Power)

Открытие Диалоговое окно **Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)**.

Выберите параметры автоматического управления питанием принтера. Используйте эту функцию, если необходимо изменить параметры автоматического управления питанием.

Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
  В этом случае нажмите кнопку **OK**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Открытие Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**.

Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** позволяет задать настройку уменьшения уровня рабочих шумов, издаваемых принтером. Этот режим очень удобен в тех случаях, когда рабочие шумы, издаваемые принтером, создают неудобство (например, при печати ночью). Выполните эту операцию, когда необходимо изменить настройку бесшумного режима.

Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.

Специальные параметры (Custom Settings)

Открытие Диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.

Используйте эту функцию для изменения параметров этого принтера.

Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
  В этом случае нажмите кнопку **OK**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

Просмотр журнала печати (View Print History)

Эта функция запускает предварительный просмотр Canon IJ XPS и отображает историю печати.

Примечание.

- Эту функцию можно использовать только совместно с драйвером принтера XPS.

Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)

Запуск монитора состояния Canon IJ.
Используйте эту функцию, если необходимо проверить состояние принтера и порядок обработки задания печати.

Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, значение «Монитор состояния Canon IJ» заменяется на «Монитор состояния Canon IJ XPS».

О программе (About)

Открытие Диалоговое окно **О программе (About)**.
Можно проверить номер версии драйвера принтера и просмотреть уведомление об авторских правах.
Кроме того, можно изменить используемый язык.

Элементы начальной проверки (Initial Check Items)

Перед выполнением процедуры **Очистка (Cleaning)** или **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** убедитесь, что питание принтера включено, и откройте крышку принтера.
Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил.

- Проверьте количество чернил, оставшееся в контейнере.
- Убедитесь, что чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка).
- Если к чернильному контейнеру приклеена оранжевая лента, полностью снимите ее.
  Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены в нужное положение.

Диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)

Это диалоговое окно позволяет отрегулировать положение печатающей головки или напечатать текущую настройку положения печатающей головки.

Выровнять печатающую головку (Align Print Head)

Выравнивание печатающей головки.
Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.
Выровняйте печатающую головку сразу же после ее установки.

Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)

Нажмите эту кнопку, чтобы проверить текущее значение настройки положения печатающей головки.

Печать текущего значения настройки положения печатающей головки.

Диалоговое окно Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

Чтобы отрегулировать положение печатающей головки вручную, щелкните **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)** в диалоговом окне **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и выполните операции, инструкции по выполнению которых приведены в сообщениях. Затем появится диалоговое окно **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**.

Это диалоговое окно позволяет проверить напечатанный шаблон и отрегулировать положение печатающей головки.

Окно предварительного просмотра

Отображение шаблона **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и проверка положения выбранного шаблона.

Можно также изменить настройку, непосредственно щелкнув шаблон на экране.

Выберите номер шаблона

Сравните напечатанные шаблоны настройки и введите номер шаблона с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующем поле.

Примечание.

- Если не понятно, каким образом следует проанализировать напечатанный шаблон, см. раздел Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера.

Элементы начальной проверки (Initial Check Items)

Перед выполнением процедуры **Проверка сопел (Nozzle Check)** убедитесь, что питание принтера включено, и откройте крышку принтера.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил.

- Проверьте количество чернил, оставшееся в контейнере.
- Убедитесь, что чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка).
- Если к чернильному контейнеру приклеена оранжевая лента, полностью снимите ее. Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены в нужное положение.

Диалоговое окно Использование чернил (Ink Usage Control)

При выборе **Использование чернил (Ink Usage Control)** появится диалоговое окно **Использование чернил (Ink Usage Control)**.

Экономия черных чернил (Save Black Ink)

Управление потреблением черных чернил во время печати. Эта функция позволяет экономить черные чернила.

Композитный черный цвет (временная мера) (Use Composite Black (Immediate Measure))

Печать выполняется только с использованием цветных чернил для создания черного цвета, черные чернила не используются.

Диалоговое окно Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)

При выборе **Управление питанием (Auto Power)** отобразится диалоговое окно **Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)**.
Это диалоговое окно позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Питание от сети (Using AC Adapter)

Выберите время из списка. Принтер выключается автоматически при использовании адаптера питания переменного тока и истечении времени бездействия драйвера принтера или самого принтера.

Питание от батареи (Using Battery)

Выберите время из списка. Если используется батарея и время бездействия драйвера принтера или принтера истечет, принтер выключается автоматически.

Внимание!

- Значение **Выключено (Disable)** нельзя указать для параметра **Питание от батареи (Using Battery)**.

Диалоговое окно Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

При выборе **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** отобразится диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**.
Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** позволяет задать настройку уменьшения уровня рабочих шумов, издаваемых принтером.
Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью.
При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)

Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.
Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

Внимание!

- Если указаны часы для параметра **Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)**, бесшумный режим не применяется к операциям (прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно из принтера.

Диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings)

При выборе **Специальные параметры (Custom Settings)** отобразится диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.
При необходимости переключите режим работы принтера.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную.

Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

На вкладке **Страница (Page Setup)** можно изменить направление поворота значения **Альбомная (Landscape)** параметра **Ориентация (Orientation)**.

Установите этот флажок для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Определение ширины бумаги при печати с компьютера (Detect the paper width when printing from computer)

При печати с компьютера эта функция идентифицирует бумагу, загруженную в принтер. Если ширина бумаги, определенная принтером отличается от ширины бумаги, заданной параметром **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**, выводится сообщение.

Для использования определения ширины бумаги при печати с компьютера установите этот флажок.

Внимание!

- При использовании определяемого пользователем размера бумаги используйте параметр **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)** для правильной установки размера бумаги, загруженной в принтер.

  Если сообщение об ошибке отобразится даже при загрузке бумаги указанного размера, снимите этот флажок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Принтер может приостановить работу перед печатью следующей страницы. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку.

Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

Диалоговое окно О программе (About)

При выборе **О программе (About)** отобразится диалоговое окно **О программе (About)**.
В этом диалоговом окне отображается номер версии, уведомление об авторских правах и список модулей драйвера принтера. Можно выбрать используемый язык и переключить язык, отображаемый в окне настройки.

Модули

Отображение списка модулей драйвера принтера.

Язык (Language)

Определение языка, используемого в окно настройки драйвера принтера.

Внимание!

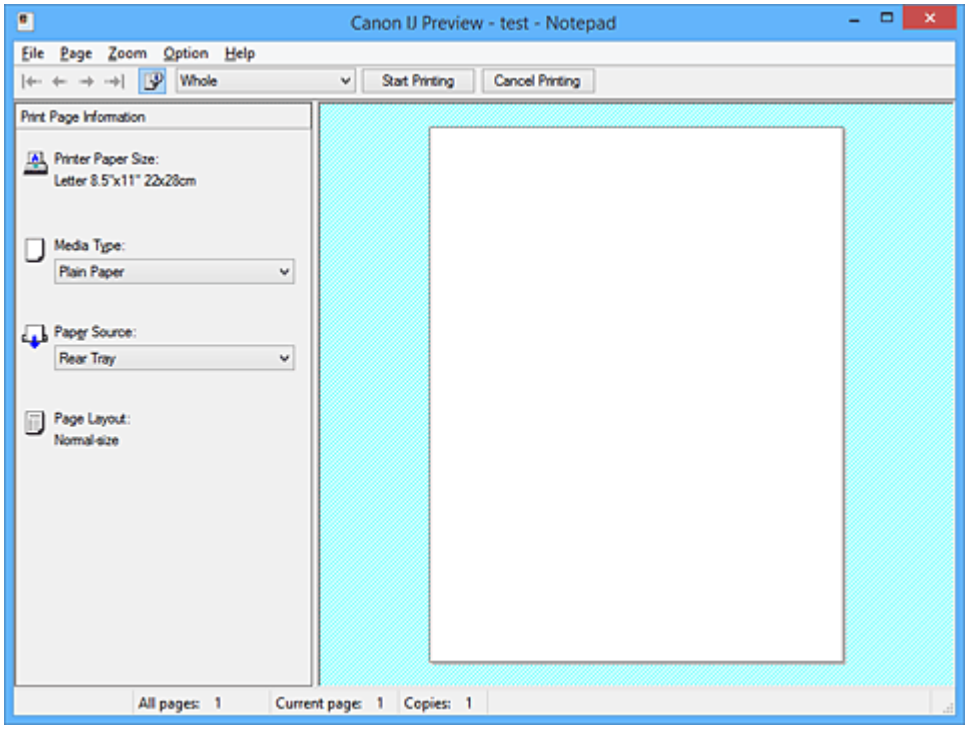
- Если шрифт для отображения выбранного языка не установлен в системе, символы будут искажены.

См. также

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Настройка использования чернил
- Очистка внутренних компонентов Принтера
- Очистка Подающих роликов с компьютера
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера

Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ»

Предварительный просмотр Canon IJ — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.
В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.
Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте окно настройки драйвера принтера. и установите флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**.



Меню Файл (File)

Выбор ориентации печати.

Начало печати (Start Printing)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ и запуск печати документа, который отображается на экране предварительного просмотра.

Эта команда выполняет ту же функцию, что и инструмент **Начало печати (Start Printing)** на панели инструментов.

Прервать печать (Cancel Printing)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ и отмена печати документа, который отображается на экране предварительного просмотра.

Эта команда выполняет ту же функцию, что и инструмент **Прервать печать (Cancel Printing)** на панели инструментов.

Выход (Exit)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ.

Меню Страница (Page)

Это меню включает следующие команды для выбора отображаемой страницы.

Все эти команды, кроме команды **Выбор страницы... (Page Selection...)**, можно также выбрать на панели инструментов.

Примечание.

- Если страницы помещаются в очередь, последняя страница в очереди становится последней страницей.
- Если для параметра **На развороте (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** установлено значение **Макет страницы (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**, количество страниц — это количество листов, используемых для печати, а не количество страниц в исходном документе, созданном с помощью прикладной программы.
- Если настроена двухсторонняя печать вручную, сначала отображаются все лицевые страницы, которые будут напечатаны первыми, а затем — все обратные страницы.

Первая страница (First Page)

Отображение первой страницы документа.
Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Предыдущая страница (Previous Page)

Отображение страницы, расположенной перед текущей отображаемой страницей.
Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Следующая страница (Next Page)

Отображение страницы, расположенной после текущей отображаемой страницей.
Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Последняя страница (Last Page)

Отображение последней страницы документа.
Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Выбор страницы... (Page Selection...)

Отображение диалогового окна **Выбор страницы (Page Selection)**.
Эта команда позволяет указать номер страницы, которую необходимо отобразить.

Меню Масштаб (Zoom)

Выбор отношения действительного размера напечатанного на бумаге к масштабу отображения в окне предварительного просмотра.
Это отношение можно также выбрать в раскрывающемся списке, расположенном на панели инструментов.

Целиком (Whole)

Отображение всей страницы данных в виде одной страницы.

50%

Уменьшение масштаба отображаемых данных до 50 % от действительного размера при печати.

100%

Отображение данных в том же масштабе, что и при печати.

200%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 200 % от действительного размера при печати.

400%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 400 % от действительного размера при печати.

Меню Параметры (Option)

Это меню включает следующую команду:

Показать информацию о печати страницы (Displays Print Page Information)

Отображение информации о настройке печати (включая размер бумаги, тип носителя и макет страницы) для каждой страницы в левой части экрана предварительного просмотра. Этот экран также позволяет изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Меню Справка (Help)

При выборе этого элемента меню отображается окно справки для функции предварительного просмотра Canon IJ, где можно проверить номер версии и ознакомиться с информацией об авторских правах.

Кнопка Начало печати (Start Printing)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

Кнопка Прервать печать (Cancel Printing)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ и отмена печати документа, который отображается на экране предварительного просмотра.

Эту кнопку можно нажать во время буферизации.

Экран Информация о печати страницы (Print Page Information)

Отображение информации о настройке печати для каждой страницы в левой части экрана предварительного просмотра.

Этот экран также позволяет изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Внимание!

- Если тип носителя и источник бумаги задаются в прикладной программе, они имеют приоритет и измененные настройки могут не вступить в силу.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Отображение размера бумаги печатаемого документа.

Тип носителя (Media Type)

Можно выбрать тип носителя печатаемого документа.

Источник бумаги (Paper Source)

Можно выбрать источник бумаги печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

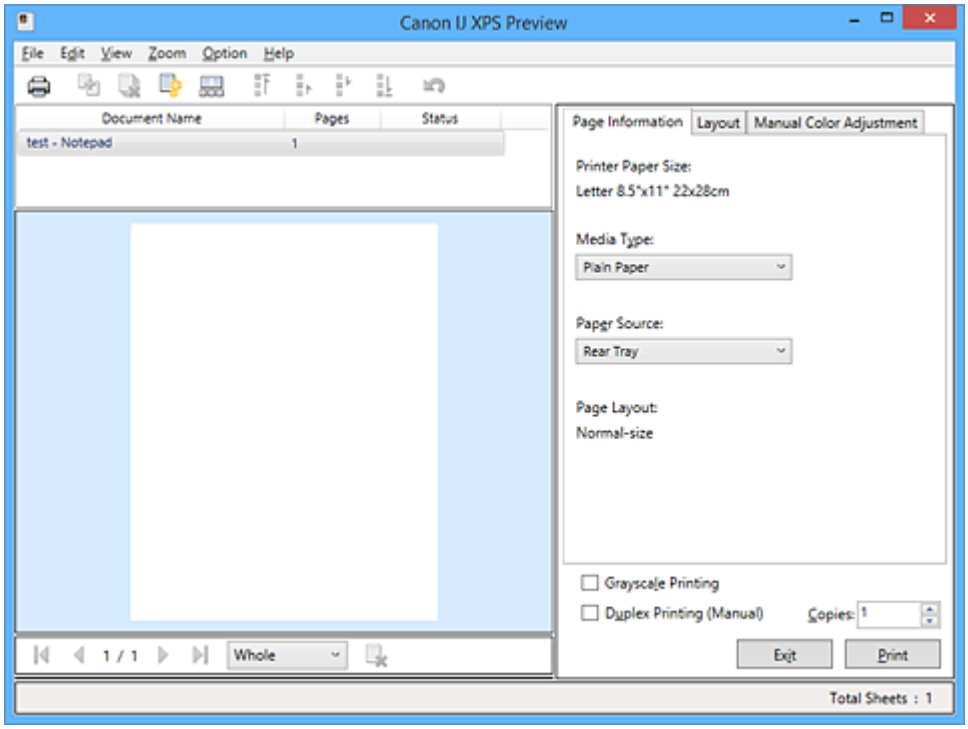
Отображение макета страницы печатаемого документа.

Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ XPS»

Предварительный просмотр Canon IJ XPS — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.
В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Программа предварительного просмотра также позволяет редактировать документ и страницы для печати, изменять параметры печати и использовать другие функции.
Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте окно настройки драйвера принтера. и установите флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**.

Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлен профиль Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.



Меню Файл (File)

Выбор операции печати и параметров журнала печати:

Печать (Print)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

Эта команда работает аналогично функции (Печать) на панели инструментов и функции **Печать (Print)** в области параметров печати.

Печать всех документов (Print All Documents)

Печать всех документов, включенных в список документов, и закрытие программы предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Сохранить журнал печати (Save Print History)

Включение или выключение сохранения документов, напечатанных из программы предварительного просмотра Canon IJ XPS, в качестве записей в журнале просмотра.

Макс. число записей журнала (History Entry Limit)

Включение или выключение ограничения максимального количества регистрационных записей в журнале печати.

Выберите **Записей: 10 (10 Entries)**, **Записей: 30 (30 Entries)** или **Записей: 100 (100 Entries)**.

Внимание!

- Если ограничение на количество регистрационных записей будет превышено, регистрационные записи в журнале печати будут удалены, начиная с наиболее старой.

Добавление документов из истории в список (Add documents from history to the list)

Добавление документов, сохраненных в журнале печати, в список документов.

Выход (Exit)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ XPS. Документы, оставшиеся в списке документов, будут удалены из списка.

Данная команда работает аналогично функции **Выход (Exit)** в области параметров печати.

Меню Правка (Edit)

Выбор способа редактирования нескольких документов или страниц.

Отменить (Undo)

Отмена предыдущего изменения.

Если отмена изменения невозможна, эта функция заблокирована и ее выбор невозможен.

Эта команда выполняет ту же функцию, что и инструмент (Отменить) на панели инструментов.

Документы (Documents)

Выбор способа редактирования документов для печати.

Объединить документы (Combine Documents)

Объединение документов, выбранных в списке документов, в один документ.

Если выбран только один документ, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Данная команда работает аналогично функции (Объединить документы) на панели инструментов.

Сброс документов (Reset Documents)

Возврат документов, выбранных в списке документов, в то состояние, в котором они находились до добавления в программу предварительного просмотра Canon IJ XPS. Объединенные документы разделяются, и восстанавливаются исходные документы.

Данная команда работает аналогично функции (Сброс документов) на панели инструментов.

Переместить документ (Move Document)

Используйте следующую команду, чтобы изменить порядок документов, выбранных в списке документов.

Переместить в начало (Move to First)

Перемещение выбранного документа для печати в начало списка документов.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию вверх (Move Up One)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию выше текущей. Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию вниз (Move Down One)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию ниже текущей. Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Переместить в конец (Move to Last)

Перемещение выбранного документа для печати в конец списка документов. Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Удалить документ (Delete Document)

Удаление выбранного документа из списка документов.

Если список документов содержит только один документ, этот документ заблокирован и его выбор невозможен.

Данная команда работает аналогично функции (Удалить документ) на панели инструментов.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Возможность изменения параметров черно-белой печати.

Данная команда работает аналогично функции **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в области параметров печати.

На развороте... (Page Layout Printing...)

Открытие диалогового окна **На развороте (Page Layout Printing)**.

Это диалоговое окно позволяет задать значения для параметров **На развороте (Page Layout Printing)**, **Число страниц (Pages)**, **Порядок стр. (Page Order)** и **Печатать рамку (Page Border)**.

Двухсторонняя печать... (Duplex Printing...)

Открытие диалогового окна **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**.

Это диалоговое окно позволяет задать значения для параметров **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Поле (Margin)**.

Копии... (Copies...)

Открытие диалогового окна **Копии (Copies)**.

Это диалоговое окно позволяет задать значения для параметров **Копии (Copies)**, **Разобрать (Collate)** и **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**.

Число страниц (Pages)

Выбор способа редактирования страниц для печати.

Удалить страницу (Delete Page)

Удаление текущей выбранной страницы.

Если задана печать на развороте, страницы, заключенные в красную рамку, будут удалены.

Данная команда работает аналогично функции (Удалить страницу) на панели инструментов.

Восстановить страницу (Restore Page)

Восстановление страниц, удаленных с помощью функции **Удалить страницу (Delete Page)**.

Чтобы восстановить страницы, необходимо установить флажок **Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages)** в меню **Параметры (Option)** и отобразить удаленные страницы в виде эскизов.

Переместить страницу (Move Page)

Используйте следующую команду, чтобы изменить порядок текущих выбранных страниц.

Переместить в начало (Move to First)

Перемещение текущей выбранной страницы в начало документа.

Если текущая выбранная страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию вперед (Move Forward One)

Перемещение текущей выбранной страницы на одну позицию вперед по отношению к текущей позиции.

Если текущая выбранная страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию назад (Move Backward One)

Перемещение текущей выбранной страницы на одну позицию назад по отношению к текущей позиции.

Если текущая выбранная страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Переместить в конец (Move to Last)

Перемещение текущей выбранной страницы в конец документа.

Если текущая выбранная страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Меню Вид (View)

Выбор отображаемых документов и страниц.

Документы (Documents)

Используйте следующую команду для выбора отображаемого документа.

Первый документ (First Document)

Отображение первого документа в списке документов.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Предыдущий документ (Previous Document)

Отображение документа, расположенного перед текущим отображаемым документом.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Следующий документ (Next Document)

Отображение документа, расположенного после текущего отображаемого документа.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Последний документ (Last Document)

Отображение последнего документа в списке документов.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Число страниц (Pages)

Используйте следующую команду для выбора отображаемой страницы.

Примечание.

- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** в драйвере принтера установлено значение **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**, количество страниц — это количество листов, используемых для печати, а не количество страниц в исходном документе, созданном с помощью прикладной программы.

Первая страница (First Page)

Отображение первой страницы документа.
Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Предыдущая страница (Previous Page)

Отображение страницы, расположенной перед текущей отображаемой страницей.
Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Следующая страница (Next Page)

Отображение страницы, расположенной после текущей отображаемой страницей.
Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Последняя страница (Last Page)

Отображение последней страницы документа.
Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Выбор страницы... (Page Selection...)

Отображение диалогового окна **Выбор страницы (Page Selection)**.
Эта команда позволяет указать номер страницы, которую необходимо отобразить.

Меню Масштаб (Zoom)

Выбор отношения действительного размера напечатанного на бумаге к масштабу отображения в окне предварительного просмотра.
Это отношение можно также выбрать в раскрывающемся списке, расположенном на панели инструментов.

Целиком (Whole)

Отображение всей страницы данных в виде одной страницы.

50%

Уменьшение масштаба отображаемых данных до 50 % от действительного размера при печати.

100%

Отображение данных в том же масштабе, что и при печати.

200%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 200 % от действительного размера при печати.

400%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 400 % от действительного размера при печати.

Меню Параметры (Option)

Переключение между состояниями отображения/скрытия следующей информации.

Просмотр эскизов (View Thumbnails)

Уменьшение всех страниц в документе, выбранном в списке документов, и их отображение в нижней части окна предварительного просмотра.

Данная команда работает аналогично функции (Просмотр эскизов) на панели инструментов.

Просмотр списка документов (View Document List)

Отображение списка документов для печати в верхней части окна предварительного просмотра.

Просмотр области параметров печати (View Print Settings Area)

Отображение области параметров печати в правой части окна предварительного просмотра.

Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages)

Если страницы отображаются в виде эскизов, эта функция служит для отображения страниц, удаленных с помощью функции **Удалить страницу (Delete Page)**.

Чтобы просмотреть удаленные страницы, необходимо сначала установить флажок **Просмотр эскизов (View Thumbnails)**.

Сохранение распечатанных документов в списке (Keep printed documents on the list)

Сохранение напечатанного документа в списке документов.

Параметры печати, отображаемые при запуске (Print Settings Displayed at Startup)

Включение и выключение отображения вкладки области параметров печати при запуске программы предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Выберите **Информация о странице (Page Information)**, **Макет (Layout)** или **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

Меню Справка (Help)

При выборе этого элемента меню отображается окно справки для функции предварительного просмотра Canon IJ XPS, где можно проверить номер версии и ознакомиться с информацией об авторских правах.

(Печать)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

(Объединить документы)

Объединение документов, выбранных в списке документов, в один документ.

Если выбран только один документ, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

(Удалить документ)

Удаление выбранного документа из списка документов.

Если список документов содержит только один документ, этот документ заблокирован и его выбор невозможен.

(Сброс документов)

Возврат документов, выбранных в списке документов, в то состояние, в котором они находились до добавления в программу предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Объединенные документы разделяются, и восстанавливаются исходные документы.

(Просмотр эскизов)

Уменьшение всех страниц в документе, выбранном в списке документов, и их отображение в нижней части окна предварительного просмотра.

Чтобы скрыть страницы для печати, щелкните **Просмотр эскизов (View Thumbnails)** еще раз.

(Переместить в начало)

Перемещение выбранного документа для печати в начало списка документов.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

(На одну позицию вверх)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию выше текущей.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

(На одну позицию вниз)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию ниже текущей.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

(Переместить в конец)

Перемещение выбранного документа для печати в конец списка документов.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

(Отменить)

Отмена предыдущего изменения.

Если отмена изменения невозможна, эта функция заблокирована и ее выбор невозможен.

(Удалить страницу)

Удаление текущей выбранной страницы.

Если задана печать на развороте, страницы, заключенные в красную рамку, будут удалены.

Список документов

Отображение списка документов для печати.

Документ, выбранный в списке документов, становится целевым для предварительного просмотра и редактирования.

Имя документа (Document Name)

Отображение имени документа для печати.

Если щелкнуть имя выбранного документа для печати, отобразится текстовое поле, позволяющее присвоить документу любое имя.

Число страниц (Pages)

Отображение количества страниц в документе для печати.

Внимание!

- Количество, отображаемое в поле **Число страниц (Pages)**, и количество выходных страниц могут отличаться.
- Чтобы узнать количество выходных страниц, воспользуйтесь строкой состояния в нижней части окна просмотра.

Состояние (Status)

Отображение состояние документов для печати.

Для документов, для которых выполняется обработка данных, отображается состояние **Обработка данных (Processing data)**.

Внимание!

- Документы с состоянием **Обработка данных (Processing data)** нельзя печатать или редактировать.
  Дождитесь завершения процесса обработки данных.

Экран области параметров печати

Возможность просмотра и изменения параметров печати документов, выбранных в списке документов.

Область параметров печати отображается в правой части окна предварительного просмотра.

Вкладка Информация о странице (Page Information)

Параметры печати отображаются для каждой страницы.

Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Отображение размера бумаги печатаемого документа.

Тип носителя (Media Type)

Возможность выбора типа носителя печатаемого документа.

Источник бумаги (Paper Source)

Возможность выбора источника бумаги печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

Отображение макета страницы печатаемого документа.

Вкладка Макет (Layout)

Можно указать параметры печати на развороте.

Чтобы применить указанные настройки, щелкните **Применить (Apply)**.

Если для документа нельзя изменить параметры печати на развороте, отдельные элементы заблокированы и недоступны для выбора.

Вкладка Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)

Эта вкладка позволяет настраивать баланс цвета путем изменения настройки параметров **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**.

Голубой (Cyan)/Малиновый (Magenta)/Желтый (Yellow)

Отрегулируйте насыщенность цветов **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает насыщенность цвета, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Эта настройка изменяет относительное количество чернил каждого цвета, что приводит к изменению общего цветового баланса документа.

Если нужно значительно изменить общий баланс цвета, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

Внимание!

- Если выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** становятся заблокированными и недоступными для выбора.

Яркость (Brightness)

Выбор яркости печати.

Степени чистого белого и чистого черного цветов изменить нельзя, но можно изменять цвета в диапазоне от белого до черного.

Интенсивность (Intensity)

Настройка общей интенсивности печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контрастность (Contrast)

Настройка контрастности между светлыми и темными оттенками на изображении для печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает контрастность, а перемещение этого регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

При нажатии этой кнопки происходит восстановление исходных значений (заводских настроек) для всех параметров на этой вкладке.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Возможность изменения параметров черно-белой печати.

Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))

Выберите, печатать документ на обеих сторонах бумаги вручную или печатать на одной стороне бумаги.

Если для документа нельзя изменить параметры двухсторонней печати, этот элемент заблокирован и недоступен.

Внимание!

- Если выбрано значение **Буклет (Booklet)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**, автоматически задается настройка **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** в области параметров печати. В этом случае параметр **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** заблокирован и недоступен.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

Если для документа нельзя изменить количество копий, этот элемент заблокирован и недоступен.

Выход (Exit)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Документы, оставшиеся в списке документов, будут удалены из списка.

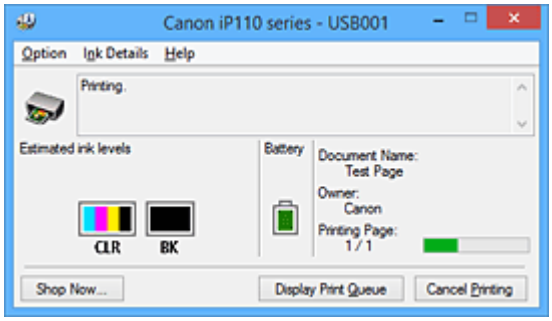
Печать (Print)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

Описание функции «Монитор состояния Canon IJ»

Монитор состояния Canon IJ отображает состояние принтера и процесс печати. Для уведомления о состоянии принтера в мониторе состояния используются графические элементы, значки и сообщения.



Функции монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ предоставляет следующие преимущества:

Вы можете проверять состояние принтера на экране.

Состояние принтера отображается на экране в режиме реального времени.
Вы также можете отслеживать выполнение печати каждого печатаемого документа (задания печати).

На экране отображаются типы ошибок и возможные решения.

Отображается при возникновении ошибки принтера.
Можно незамедлительно уточнить, как следует действовать.

Можно проверить уровень чернил.

Эта функция выводит рисунки, на которых отображается тип чернильного контейнера и приблизительный запас чернил.
Когда чернила заканчиваются, отображаются соответствующие значки и сообщения (предупреждение о низком уровне чернил).

Обзор монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ позволяет проверять состояние принтера и уровень чернил с помощью рисунков и сообщений.
В ходе печати можно отслеживать сведения о печатаемом документе и процессе печати.
Если в работе принтера возникла ошибка, отображаются причина и решение. Выполните указание, появившееся на экране.

Принтер

При возникновении предупреждения или ошибки, связанной с работой принтера, на мониторе состояния Canon IJ отображается соответствующий значок.
: указывает на то, что возникло предупреждение (ошибка, требующая внимания оператора), или на то, что принтер работает.
: возникла ошибка, которая требует обращения в сервисный центр.

Чернильный контейнер

При появлении предупреждения о низком уровне чернил или ошибки, связанной с отсутствием чернил, на мониторе состояния Canon IJ отображается соответствующий значок.

Кроме того, эта функция выводит рисунки, на которых отображается приблизительный запас чернил в чернильном контейнере.

В этом случае щелкните рисунок, чтобы открыть диалоговое окно **Данные о чернилах (Ink Details)**. Можно проверить подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров для принтера.

Имя документа (Document Name)

Отображение имени печатаемого документа.

Владелец (Owner)

Отображение имени владельца печатаемого документа.

Печать страницы (Printing Page)

Отображение номера печатаемой страницы и общего количества печатаемых страниц.

Показать очередь печати (Display Print Queue)

Отображение окна печати, используемого для управления заданием печати, которое выполняется или находится в очереди печати.

Прервать печать (Cancel Printing)

Отмена текущего задания печати.

Внимание!

- Кнопка **Прервать печать (Cancel Printing)** активна только при передаче данных печати на принтер. После передачи данных печати кнопка блокируется и становится недоступной.

Меню Параметры (Option)

Если выбрана функция **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)**, при создании сообщения, относящегося к принтеру, запускается монитор состояния Canon IJ.

Если выбрана функция **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)**, доступны следующие команды.

Всегда отображать текущее задание (Always Display Current Job)

Отображение монитора состояния Canon IJ в ходе печати.

Всегда отображать поверх остальных окон (Always Display on Top)

Отображение монитора состояния Canon IJ поверх других окон.

Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

Отображение руководства по операциям со сложной процедурой настройки бумаги.

Печать на конвертах (Envelope Printing)

Отображение справочного сообщения при начале печати на конвертах.

Чтобы скрыть это справочное сообщение, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.

Чтобы снова отображать справочные сообщения, выберите **Печать на конвертах (Envelope Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** и включите этот параметр.

Печать Hagaki (Hagaki Printing)

Отображает справочное сообщение до того, как принтер начнет печать Hagaki.

Чтобы скрыть это справочное сообщение, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.

Чтобы снова отображать справочные сообщения, выберите **Печать Hagaki (Hagaki Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** и включите этот параметр.

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

При появлении предупреждения о низком уровне чернил (When a Low Ink Warning Occurs)

Автоматический запуск окна монитора состояния Canon IJ и его отображение поверх других окон при появлении предупреждения о низком уровне чернил.

Загружать при запуске Windows (Start when Windows is Started)

Запуск монитора состояния Canon IJ автоматически при запуске Windows.

Меню Данные о чернилах (Ink Details)

Выберите это меню, чтобы отобразить диалоговое окно **Данные о чернилах (Ink Details)**. Проверьте подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров для принтера.

Диалоговое окно Данные о чернилах (Ink Details)

Эта функция выводит рисунки и сообщения, которые отображают тип чернильных контейнеров и приблизительный запас чернил.

Сведения о чернилах (слева)

Отображение типов чернильных контейнеров с соответствующими изображениями.

Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

При отображении значка контролируйте работу принтера в соответствии с инструкциями, отображаемыми на экране.

Сообщение (справа)

Отображение таких сведений, как информация о состоянии чернил и цветах чернил с соответствующими указаниями.

Номер модели чернил (Ink Model Number)

Отображение типов чернильных контейнеров для конкретного принтера.

Закрыть (Close)

Закрытие диалогового окна **Данные о чернилах (Ink Details)** для возврата к окну монитора состояния Canon IJ.

Меню Справка (Help)

При выборе этого элемента меню отображается окно справки для монитора состояния Canon IJ, где можно проверить номер версии и ознакомиться с информацией об авторских правах.

Обновление драйвера принтера

- **Получение новейшего драйвера принтера**
- **Удаление ненужных драйверов принтера**
- **Перед установкой драйвера принтера**
- **Установка драйвера принтера**

Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

Номер версии драйвера принтера можно проверить, щелкнув кнопку **О программе (About)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Внимание!

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой новейшего драйвера принтера удалите ранее установленную версию.

См. также

- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Удаление ненужных драйверов принтера

Драйвер принтера, который больше не используется, можно удалить.
Перед удалением драйвера принтера сначала закройте все работающие программы.

Порядок действий для удаления ненужного драйвера принтера описан ниже.

1. Запустите программу удаления.

   - Если используется Windows 8.1 или Windows 8, выберите на рабочем столе чудо-кнопку **Параметры (Settings)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Программы (Programs)** -> **Программы и функции (Programs and Features)**.
     В списке программ выберите «XXX Printer Driver» (где «XXX» — название модели), затем щелкните **Удалить (Uninstall)**.
   - Если используется операционная система Windows 7 или Windows Vista, выберите последовательно **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Программы (Programs)** -> **Программы и компоненты (Programs and Features)**.
     В списке программ выберите «XXX Printer Driver» (где «XXX» — название модели), затем щелкните **Удалить (Uninstall)**.
   - Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)**.
     В списке программ выберите «XXX Printer Driver» (где «XXX» — название модели), затем щелкните **Удалить (Remove)**.

   Отобразится окно подтверждения удаления модели.

   Внимание!

   - В операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке и удалении программного обеспечения может отображаться диалоговое окно предупреждения или подтверждения.
     Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
     Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт **Да (Yes)** (**Продолжить (Continue)** или **Разрешить (Allow)**).
     Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. В таких случаях, если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

2. Выполните программу удаления.

   Нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**.
   Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку **Завершено (Complete)**.

   Удаление драйвера принтера завершено.

Внимание!

- При удалении драйвера принтера будут удалены драйвер принтера и драйвер принтера XPS.

Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удается установить драйвер принтера.

Проверка состояния принтера

- Выключите питание принтера.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора.

Внимание!

- Перед установкой новейшего драйвера принтера удалите ранее установленную версию.

См. также

- Получение новейшего драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Установка драйвера принтера

Перейдя на наш веб-сайт в Интернете, можно загрузить последние версии компонентов драйвера принтера и драйвера принтера XPS для своей модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

1. Выключите питание принтера

2. Запустите программу установки.

   Дважды щелкните значок загруженного файла.
   Будет запущена программа установки.

   Внимание!

   - В операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке и удалении программного обеспечения может отображаться диалоговое окно предупреждения или подтверждения.
     Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
     Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт **Да (Yes)** (**Продолжить (Continue)** или **Разрешить (Allow)**).
     Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. В таких случаях, если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

3. Установите драйвер принтера.

   Выполните необходимые действия, описанные на экране.

4. Завершите установку.

   Нажмите кнопку **Завершено (Complete)**.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

Внимание!

- Установить драйвер принтера XPS можно с помощью той же процедуры, что и для установки компонентов драйвера принтера. Однако при установке драйвера принтера XPS сначала необходимо завершить установку драйвера принтера.
- Загрузить драйвер принтера и драйвер принтера XPS можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой новейшего драйвера принтера удалите ранее установленную версию.

См. также

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужных драйверов принтера
- Перед установкой драйвера принтера

Печать с цифрового фотоаппарата

- **Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)**
- **О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)**

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

К принтеру можно подключить по беспроводной сети PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть), например цифровую камеру, видеокамеру или мобильный телефон, и печатать записанные изображения без использования компьютера.

Совместимые устройства

PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть)

Формат данных изображений, пригодных для печати

Данный принтер поддерживает изображения*, полученные с помощью фотоаппарата, совместимого со стандартом файловой системы для камер, и файлы PNG.

* Совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3

Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение принтера к локальной сети.

Примечание.

- PictBridge – это стандарт печати фотографий напрямую, не требующий использования компьютера, при подключении таких устройств, как цифровая камера, цифровая видеокамера или мобильный телефон с камерой.

  В данном руководстве печать PictBridge с подключением к беспроводной сети называется «PictBridge (беспроводная сеть)».
- При печати фотографий с подключенного к принтеру PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) рекомендуется использовать адаптер переменного тока, входящий в комплект поставки. Если используется аккумуляторная батарея устройства, убедитесь, что она полностью заряжена.
- В зависимости от модели или марки устройства перед его подключением к другому устройству может потребоваться выбор режима печати, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть). После подключения устройства к принтеру может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения.

  Выполните необходимые операции на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) в соответствии с руководством по его использованию, прежде чем подключить его к данному принтеру.

1. Убедитесь, что питание принтера включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Подключите PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть) к данному принтеру.

   Определите принтер на PictBridge-совместимом или беспроводном устройстве (беспроводная сеть) и подключите PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть) к данному принтеру по беспроводной сети.

Примечание.

- Подробные сведения об определении принтера см. в руководстве по использованию PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

4. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.

   Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). Выберите размер и тип бумаги, загруженной в принтер.

   Параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

5. Начните печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)

Параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

В данном разделе содержатся сведения о работе принтера с PictBridge-совместимыми устройствами (беспроводная сеть). Для получения информации о параметрах печати PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) см. руководство по его использованию.

Примечание.

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, использующимся в PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. Если изменить параметры печати на устройстве невозможно, принтер печатает изображения описанным ниже образом.

  Размер бумаги: 10 x 15 см / 4 x 6 дюймов

  Тип бумаги: Фото

  Макет: Мульти 1, без полей

  Печать даты и номера файла: не печатается

  Оптимизация изображения: печать оптимизируется при помощи функции автоматического исправления фото.

Для печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) можно использовать указанные ниже параметры.

Размер бумаги	10 x 15 см / 4 x 6 дюймов, 5 x 7 дюймов*, 20 x 25 см / 8 x 10 дюймов, A4, 8,5 x 11 дюймов (Letter) * Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Тип бумаги	• По умолчанию: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201 • Фото: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201/Фотонаклейки* * При печати на самоклеящейся бумаге выберите значение **10x15см/4"x6" (4"x6"/ 10x15cm)** для параметра **Размер бумаги (Paper size)**. Для параметра **Макет (Layout)** не устанавливайте значение **Без полей (Borderless)**. • Обычная: Обычная бумага формата A4 или Letter Если для параметра **Тип бумаги (Paper type)** выбрано значение **Обычная (Plain)**, функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра **Макет (Layout)** выбрано значение **Без полей (Borderless)**.
Макет	По умолчанию (Без полей), Указатель, С полями, Без полей, Мульти N (2, 4, 9, 16)*1, Мульти 20*2, Мульти 35*3 *1 Макет, совместимый с размерами A4, Letter и фирменной наклейки Canon, упомянутой выше. -A4/Letter: Мульти 4, -Фотонаклейки: по 2, по 4, по 9, по 16.

	*2 Если на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) марки Canon выбрать элемент, помеченный значком «i», можно выполнить печать сведений о снимке (данные Exif) в виде списка (Мульти 20) или на полях указанных данных (Мульти 1) (на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать). *3 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon (на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать).
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	По умолчанию (автоматическое исправление фото)*1, вкл., (автоматическое исправление фото)*1, выкл., красные глаза*2 *1 Опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность. *2 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Обрезка	По умолчанию (Без обрезки), Вкл. (в соответствии с установками камеры), Выкл.

Устранение неполадок

Часто задаваемые вопросы

- Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа)
- Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети

- Питание принтера не включается
- Печать не начинается
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются
- Замятие бумаги
- Если произошла ошибка

Поиск каждой функции

- Проблемы при сетевом соединении
- Проблемы с печатью
- Проблемы с качеством печати
- Проблемы с принтером
- Проблемы при установке или загрузке
- Об отображаемых ошибках и сообщениях
- Если не удается устранить неполадку

Проблемы при сетевом соединении

- **Проблемы с Принтером при использовании сети**
- **Не удается обнаружить Принтер в сети**
- **Другие проблемы с сетью**

Проблемы с Принтером при использовании сети

- **Принтер неожиданно перестает работать**
- **Уровень оставшихся чернил не отображается на мониторе состояния Принтера**
- **Низкая скорость печати**
- **Не удается использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек**

Принтер неожиданно перестает работать

- Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети
- Не удается подключиться к принтеру по беспроводной локальной сети
- Не удается подключиться к принтеру при использовании режима точки доступа
- Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети

Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети

Для получения IP-адреса компьютеру может потребоваться некоторое время. Возможно, что компьютер придется перезагрузить.

Когда компьютеру будет назначен допустимый IP-адрес, выполните поиск принтера повторно.

Не удается подключиться к принтеру по беспроводной локальной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что параметры сети принтера идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры принтера.

- Как задать ключ шифрования

Проверка 3 Убедитесь, что принтер расположен недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите принтер в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

Проверка 4 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 5 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 6 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.

Проверка 7 Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Проверка 8 Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной связи.

Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.

Проверка 9 Убедитесь, что канал, подтвержденный в проверке 8, можно использовать для связи с компьютером.

В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

Проверка 10 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

Проверка 11 При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Если неполадка не устранена, выполните настройку повторно с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

- **Для размещения:**

  Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

Примечание.

- **При подключении принтера к компьютеру Windows XP с помощью настройки соединения без кабеля:**

  Следуя приведенным ниже инструкциям, задайте параметры принтера и компьютера.

  1. Включите режим точки доступа принтера.
  2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connections)** в области уведомлений на рабочем столе, затем щелкните **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.
  3. Выберите имя сети на отображаемом экране, а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

     Выберите «XXXXXX-iPXXXseries» («XX» означает буквенно-цифровые символы) в качестве имени сети.
  4. Введите ключ сети на отображаемом экране, а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

     По умолчанию в качестве ключа сети используется серийный номер принтера. Проверьте серийный номер, расположенный на задней панели принтера.

5. Выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Не удается подключиться к принтеру при использовании режима точки доступа

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Проверьте, выключен ли режим точки доступа.

Включите режим точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Убедитесь, что питание принтера включено.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** и отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 3 раза.

   Когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и станет гореть постоянно, это означает, что активирован режим точки доступа.

Проверка 3 Выбран ли принтер для подключения к внешним устройствам (например, компьютерам, смартфонам или планшетам)?

Выберите имя точки доступа (SSID), указанной для принтера, в качестве пункта назначения для внешних устройств.

Проверка 4 Введите пароль, если он был указан для принтера.

Проверка 5 Убедитесь, что внешние устройства находятся недалеко от принтера.

Не располагайте внешние устройства слишком далеко от принтера.

Проверка 6 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 7 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 8 Пытаетесь подключить 6 или более устройств?

В режиме точки доступа можно подключить до 5 устройств.

Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети

Проверка 1 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Чтобы узнать процедуры настройки компьютера, см. руководство к компьютеру или обратитесь к его производителю.

Проверка 2 Если драйвер принтера не установлен, установите его.

Установите драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 3 Убедитесь, что для точки доступа не установлено управление доступом.

За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел Проверка IP- или MAC-адреса компьютера.

Уровень оставшихся чернил не отображается на мониторе состояния Принтера

Используйте драйвер принтера с двусторонним обменом данными.

Установите флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)** на странице **Порты (Ports)** диалогового окна свойств драйвера принтера.

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Низкая скорость печати

Проверка 1 Возможно, принтер выполняет печать большого объема данных, полученных с другого компьютера.

Проверка 2 Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Металл, бетон, древесина с включением металлических материалов, глинобитная стена или изоляционный материал могут препятствовать распространению беспроводного сигнала. Если принтер не может взаимодействовать с компьютером по беспроводной сети из-за стены, разместите принтер и компьютер в одной и той же комнате или на одном этаже.

Проверка 3 Убедитесь, что возле вас нет источника помех.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Не удается использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек

При замене точки доступа выполните настройку сети принтера еще раз.

Повторно выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

■Не удается подключиться к принтеру после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

■При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после установки типа шифрования для точки доступа

Не удается подключиться к принтеру после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

Проверка 1 Подтвердите параметры точки доступа.

Для подтверждения параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать при таких параметрах.

Проверка 2 При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на точке доступа подтвердите, что MAC- или IP-адрес как компьютера, так и сетевого устройства и принтера зарегистрированы.

Проверка 3 При использовании ключа WEP или WPA/WPA2 убедитесь, что ключ для компьютера или сетевого устройства и принтера соответствует ключу, установленному для точки доступа.

Помимо самого ключа WEP у принтера, точки доступа и компьютера должны также совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор ключа и способ проверки подлинности.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

■Как задать ключ шифрования

При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после установки типа шифрования для точки доступа

Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

■Не удается подключиться к принтеру после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

Не удается обнаружить Принтер в сети

- **Не удается обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения**
- **Не удается обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети**

Не удается обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удается обнаружить принтер в сети, подтвердите параметры сети, а затем попытайтесь повторно обнаружить принтер.

Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1

Внимание!

- Если не удается определить принтер при настройке сетевого соединения с использованием кабеля USB, возможно, принтер работает в режиме точки доступа. В этом случае отключите режим точки доступа и включите режим беспроводной сети, а затем попробуйте определить принтер повторно.

  Использование принтера в режиме точки доступа

Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1

Настроены ли компьютер и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.), и может ли компьютер подключаться к сети?

Убедитесь, что есть возможность просмотра веб-страниц на компьютере.

Если не удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удается просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 2.

- Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2

Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2

Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между принтером и компьютером. Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия:**

  Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

- **Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия:**

  Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon* получать доступ к сети.

  * На Установочном компакт-диске выберите **win** > **Driver** > **DrvSetup**, затем настройте защитное программное обеспечение так, чтобы был разрешен доступ к сети для файла **Setup.exe** или **Setup64.exe**.

  После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.

Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 3.

Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3

Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3

Проверьте параметры точки доступа.

Проверьте параметры точки доступа, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Убедитесь, что используется тот же радиоканал точки доступа, что назначен принтеру.

За информацией о проверке параметров точки доступа обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.

Не удается обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что индикатор **Wi-Fi** на принтере горит.

Если индикатор **Wi-Fi** не горит, режим беспроводной сети выключен.

Чтобы включить беспроводную сеть, нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**, затем отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 10 раз.

Если индикатор **Wi-Fi** горит, это означает, что беспроводная локальная сеть активна.

Проверка 3 Если принтер подключен к компьютеру временно с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

При настройке подключения по беспроводной сети или изменении ее параметров с помощью IJ Network Tool через USB-подключение убедитесь, что принтер надежно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля

Проверка 4 Убедитесь, что настройка принтера завершена.

Если нет, выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Проверка 5 При использовании программы IJ Network Tool щелкните **Обновить (Update)**, чтобы повторно выполнить поиск принтера.

Экран программы Canon IJ Network Tool

Проверка 6 Во время поиска принтера в сети убедитесь, что принтеру назначен порт.

Если для параметра **Имя (Name)** в программе IJ Network Tool отображается значение **Нет драйвера (No Driver)**, это означает, что порт не назначен. Выберите **Связывание с портом (Associate Port)** в меню **Параметры (Settings)**, а затем свяжите порт с принтером.

Драйвер принтера не связан с портом

Проверка 7 Убедитесь, что параметры сети принтера идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры принтера.

Как задать ключ шифрования

Проверка 8 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 9 Убедитесь, что принтер расположен недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите принтер в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

Проверка 10 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 11 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с точкой доступа через беспроводную сеть.

Проверка 12 Убедитесь, что на странице **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**.

Проверка 13 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

Проверка 14 При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Если неполадка не устранена, выполните настройку повторно с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Другие проблемы с сетью

- **Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети**
- **Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение**
- **Не удается вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера**
- **Проверка информации о сети**
- **Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера**

Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети

■Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

■Как задать ключ шифрования

Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте принтер в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

Как задать ключ шифрования

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте принтер в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

- **При использовании протокола WEP**

  Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для точки доступа, принтера и компьютера.

  Чтобы обмениваться информацией с такой точкой доступа, использующей автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить принтер на использование ключа, сгенерированного точкой доступа, введя его в шестнадцатеричном формате.

  Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. В противном случае выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

  Когда появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Задать (Set)** на экране **Поиск (Search)**, следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа, номер ключа и проверку подлинности, чтобы ввести ключ WEP.

  Подробные сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WEP.

- **При использовании WPA/WPA2**

  Метод проверки подлинности, кодовая фраза и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для точки доступа, принтера и компьютера.

  Введите фразу-пароль на точке доступа (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длинной 64 символа).

  Для динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

  Подробные сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WPA или WPA2.

Примечание.

- Данный принтер поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение

- Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)
- Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Поиск (Search)
- Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

Если пароль администратора устанавливается для принтера, который уже был настроен для работы в сети, отображается следующее диалоговое окно.

Введите установленный администратором пароль.

Примечание.

- Пароль администратора уже установлен на принтере во время покупки.

  Сведения:

  О пароле администратора

  Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

  Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Поиск (Search)

Если выбранная точка доступа зашифрована, этот экран отобразится автоматически. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.

Информацию о параметрах шифрования см. в разделе Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть».

Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Для точки доступа не настроена система безопасности. Принтер все еще можно использовать, поэтому продолжайте процедуру настройки до ее завершения.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Не удается вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера

Инициализируйте параметры принтера.

Инициализация настроек принтера

После инициализации настроек принтера выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Проверка информации о сети

- Проверка IP- или MAC-адреса принтера
- Проверка IP- или MAC-адреса компьютера
- Проверка взаимодействия между компьютером и принтером или компьютером и точкой доступа
- Проверка информации о сетевых параметрах

Проверка IP- или MAC-адреса принтера

Чтобы проверить IP-адрес принтера, распечатайте информацию о параметрах сети.

- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.

- Экран программы Canon IJ Network Tool

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.
   - В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если программа **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите экспресс-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «**Командная строка (Command Prompt)**».
   - В Windows 7, Windows Vista или Windows XP выберите **Пуск (Start)** > **Все программы (All Programs)** > **Стандартные (Accessories)** > **Командная строка (Command Prompt)**.
2. Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу **Enter**.

   Отображаются IP- и MAC-адреса сетевых устройств, установленных на компьютере. Если сетевое устройство не подключено к сети, IP-адрес не отображается.

Проверка взаимодействия между компьютером и принтером или компьютером и точкой доступа

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.
   - В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если программа **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите экспресс-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «**Командная строка (Command Prompt)**».
   - В Windows 7, Windows Vista или Windows XP выберите **Пуск (Start)** > **Все программы (All Programs)** > **Стандартные (Accessories)** > **Командная строка (Command Prompt)**.

2. Введите команду «ping» и IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа, а затем нажмите клавишу **Enter**.

   ping XXX.XXX.XXX.XXX

   «XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

   Если соединение работоспособно, отобразится похожее на следующее сообщение.

   Ответ от XXX.XXX.XXX.XXX: байт=32 время=10мс TTL=255

   При отображении сообщения **Превышен интервал ожидания для запроса (Request timed out)** соединение недоступно.

Проверка информации о сетевых параметрах

Чтобы проверить информацию о сетевых параметрах принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера

Внимание!

- Обратите внимание, что при инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому печать с компьютера в сети может быть невозможна. При использовании принтера в сети выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** и отпустите кнопку, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигнет 9 раз.

Параметры сети инициализированы.

Проблемы с печатью

- **Печать не начинается**
- **Замятие бумаги**
- **Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги**
- **Печать прерывается, не завершившись**

Печать не начинается

Проверка 1 Убедитесь, что кабель питания надежно подключен, затем включите принтер кнопкой **ВКЛ (ON)**.

Если используется аккумулятор, убедитесь, что он заряжен, затем включите принтер кнопкой **ВКЛ (ON)**. Подробнее о том, как это проверить, см. в инструкциях по работе с батареей.

Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это значит, что компьютер обрабатывает и отправляет данные на принтер. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

Если принтер подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и к компьютеру, а затем проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и попробуйте выполнить печать еще раз. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и попытайтесь выполнить печать еще раз.

При использовании принтера по локальной сети убедитесь, что принтер правильно настроен для работы в сети.

Проверка 3 Проверьте, включен ли режим точки доступа.

Чтобы получить возможность печатать в другом режиме, предварительно отключите режим точки доступа.

Проверка 4 Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.

Удаление ненужного задания печати

Проверка 5 Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбрано имя принтера.

Принтер не будет выполнять печать правильно, если используется драйвер для другого принтера.

Убедитесь, что в диалоговом окне «Печать» выбрано «Canon XXX series» (где «XXX» является именем вашего принтера).

Примечание.

- Чтобы задать принтер по умолчанию, выберите пункт **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

Проверка 6 Правильно настройте порт принтера.

Убедитесь в том, что порт принтера настроен надлежащим образом.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.
2. Выберите пункты, как показано ниже.
   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **панель управления (Control Panel)**, нажав кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
   - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** > **Принтеры (Printers)**.
   - В ОС Windows XP выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware)** > **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.
3. Откройте свойства драйвера данного принтера.
   - В операционной системе Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени принтера), затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
   - В операционной системе Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для настройки порта.

   Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого в столбце **Принтер (Printer)** отображается «Canon XXX series», установлен для параметра **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

   Примечание.
   - Если принтер используется в локальной сети, имя порта принтера отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxxxx». «xxxxxxxxxx» — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке принтера.

   - Если установлена неправильная настройка:

     Переустановите драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.
   - Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn».

     В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите пункт **My Printer** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить **My Printer**. Если программа **My Printer** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «**My Printer**».

     Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

     В операционной системе Windows 7, Windows Vista или Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)** и последовательно выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** и **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxxxx», когда принтер используется через локальную сеть.

  Запустите IJ Network Tool и выберите «CNBJNP_xxxxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт **Связывание с портом (Associate Port)** в меню **Параметры (Settings)**.

  Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 7 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

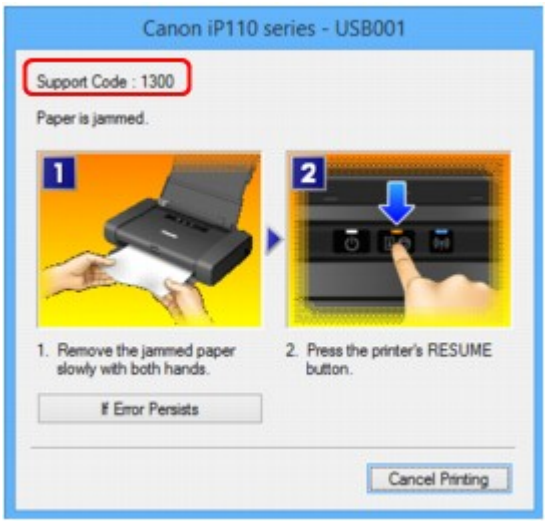
* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.

Проверка 8 Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите его.

Замятие бумаги

Если происходит замятие бумаги, индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает, а на экран компьютера автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Просмотр фильма



Сведения об извлечении замятой бумаги см. в разделе Список кодов поддержки (при замятии бумаги).

Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере, найдя нужный код поддержки.

  Щелкните для поиска

Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена.

Загрузка бумаги

Проверка 2 При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.

- Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

  Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.
- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.
- Бумагу следует загружать стороной для печати вверх. Выровняйте стопку бумаги по правому краю заднего лотка и переместите направляющую бумаги так, чтобы она слегка касалась левого края стопки.

  Загрузка бумаги

Проверка 3 Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.

Типы носителей, непригодные для использования

Проверка 4 При загрузке бумаги формата Hagaki или конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

- Если бумага формата Hagaki заворачивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предел нагрузки.

  Загружайте бумагу формата Hagaki столбцом почтового кода вниз.
- При печати на конвертах обратитесь к разделу Загрузка бумаги и подготовьте конверты к печати.

  После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

Проверка 5 Убедитесь, что параметры типа носителя и размера страницы соответствуют загруженной бумаге.

Проверка 6 Убедитесь, что в заднем лотке нет посторонних предметов.

Если бумага рвется в заднем лотке, сведения об устранении этой ошибки см. в разделе Замятие бумаги.

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить принтер, отключить его от сети питания, затем удалить посторонний предмет.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, отсоедините аккумулятор, затем извлеките посторонний предмет.

Проверка 7 Выполните очистку подающего ролика.

Чистка подающих роликов

Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Печать прерывается, не завершившись

Проверка 1 Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

Если в принтере закончилась бумага, загрузите ее.

Проверка 2 Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?

Поскольку печать большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требует определенного времени на их обработку принтером и компьютером, может показаться, что принтер простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил принтер может время от времени приостанавливать работу. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Проверка 3 Принтер непрерывно выполнял печать в течение длительного времени?

Если принтер непрерывно выполняет печать в течение длительного времени, печатающая головка и другие компоненты, расположенные рядом с ней, могут перегреться. Принтер может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновить работу.

В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите принтер по крайней мере на 15 минут.

Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее внутри принтера может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

Проблемы с качеством печати

- **Неудовлетворительные результаты печати**
- **Чернила не подаются**

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

В зависимости от типа задачи, назначенной принтеру, могут использоваться разные способы проверки параметров бумаги и качества печати.

Печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)	Подтвердите печать при помощи PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. Печать с применением простой настройки

Проверка 2 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей Проверки 1.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Примечание.

- Эту настройку невозможно выполнить с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

Проверка 3 Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

Не удается напечатать задание до конца

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

Линии не выровнены

Линия не печатается или печатается частично

Изображение не печатается или печатается частично

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Обратная сторона бумаги испачкана

Цвета передаются неравномерно

Не удается напечатать задание до конца

Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем нажмите кнопку **OK**.

* После завершения печати снимите флажок.

Проверка 2 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.

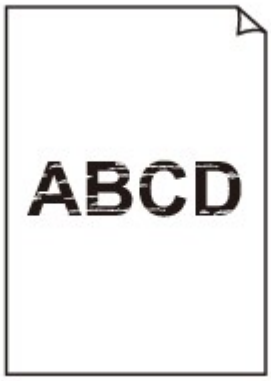
Проверка 3 Достаточно ли места на жестком диске компьютера?

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

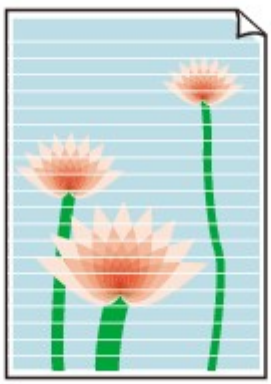
Печать не начинается

Нечеткая печать



Неверные цвета

Белые полосы



Просмотр фильма

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

  Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проверка 3 Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

Проверка 4 Если используется бумага, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Загружайте бумагу стороной для печати вверх.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

Линии не выровнены

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающих головок.

При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Выравнивание печатающих головок

Примечание.

- Если путем выравнивания печатающей головки проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера, чтобы выполнить выравнивание печатающей головки вручную.

Проверка 3 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить путем повышения качества печати в драйвере принтера.

Линия не печатается или печатается частично

Проверка 1 Выполняется ли печать на развороте и используется ли функция полей переплета?

Если используются функции разметки страницы или полей переплета, тонкие линии могут не отображаться в печати. Попробуйте сделать линии в документе более толстыми.

Проверка 2 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.

Изображение не печатается или печатается частично

Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем нажмите кнопку **OK**.

* После завершения печати снимите флажок.

Проверка 2 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

После печати на бумаге появляются чернильные пятна

После печати бумага сворачивается

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

Настройка интенсивности

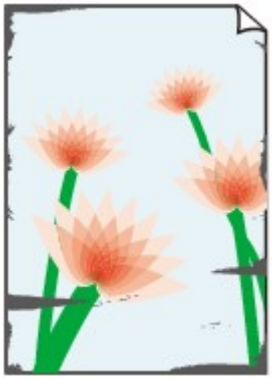
Проверка 3 Используется ли для печати фотографий фотобумага?

При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

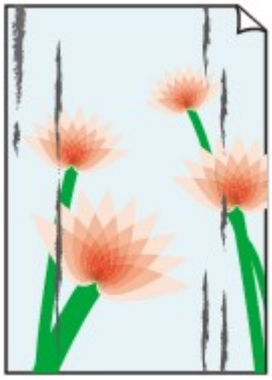
Подходящие типы носителей

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются



Отпечатанная поверхность испачкана

Отпечатанная поверхность поцарапана

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Подходит ли тип бумаги для печати? Проверьте следующее:

- Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.

  Подходящие типы носителей

- При печати без полей убедитесь, что используется подходящая для этого бумага.

  В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.

  Область печати

Проверка 3 Загрузите бумагу, расправив ее.

Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- **Для обычной бумаги**

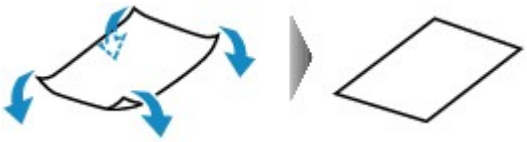
  Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

  Бумага, пролежавшая в заднем лотке длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

- **Для другой бумаги**

  Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

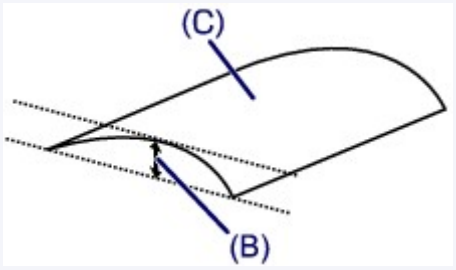


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

   При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

Проверка 4 Правильно ли установлен рычаг толщины бумаги?

Настройте положение рычага толщины бумаги в соответствии с типом используемой бумаги.

Подробные сведения о порядке загрузки бумаги и положении рычага толщины бумаги см. в разделе:

Загрузка бумаги

В зависимости от изображения для печати на поверхности печати могут появиться царапины или углы и края бумаги могут пачкаться, даже если тип бумаги требует повернуть рычаг вправо. В этом случае поверните рычаг толщины бумаги влево.

По окончании печати вновь поверните рычаг толщины бумаги вправо. Если не повернуть рычаг толщины бумаги вправо, внутренняя часть принтера может запачкаться из-за большого промежутка между печатающей головкой и загруженной бумагой. Это также может снизить качество печати.

Проверка 5 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

Уменьшите значение параметра интенсивности в драйвере принтера и повторите печать.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера
2. На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)**, а затем нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.
3. Перетащите регулятор **Интенсивность (Intensity)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** для выбора интенсивности.

Проверка 6 Выполняется ли печать вне рекомендованной области?

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

Область печати

Проверка 7 Ролик подачи бумаги загрязнен?

Выполните очистку подающего ролика.

Чистка подающих роликов

Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Проверка 8 Загрязнена ли внутренняя часть принтера?

При двухсторонней печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть принтера, выполнив процедуру очистки поддона.

Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)

Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера чернилами задайте правильный размер бумаги.

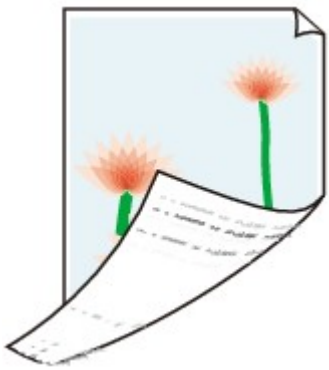
Проверка 9 Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.

В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера
3. Щелкните вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, затем **Специальные параметры (Custom Settings)**.
4. Ползунком **Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)** установите время ожидания, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Проверьте сообщение и щелкните **OK**.

Обратная сторона бумаги испачкана



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 В этом случае почистите внутреннюю часть принтера, выполнив процедуру очистки поддона.

Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)

Примечание.

- При печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

Цвета передаются неравномерно

Цвета передаются неравномерно

Цвета образуют полосы

Просмотр фильма

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

  Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проверка 3 Выполните выравнивание печатающих головок.

Выравнивание печатающих головок

Примечание.

- Если путем выравнивания печатающей головки проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера, чтобы выполнить выравнивание печатающей головки вручную.

Чернила не подаются

Проверка 1 Чернила закончились?

Откройте крышку печатающей головки и проверьте состояние индикатора чернильницы.

Проверка состояния чернил

Проверка 2 Сопла печатающей головки закупорены?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

  Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проблемы с принтером

- **Питание принтера не включается**
- **Принтер выключается без команды**
- **Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля**
- **Не удается подключиться к Принтеру через USB-соединение**
- **Держатель печатающей головки не встает в положение для замены**
- **Не отображается окно монитора состояния принтера**

Питание принтера не включается

Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

Проверка 2 Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему кабеля питания принтера, затем включите принтер снова.

Проверка 3 Отсоедините принтер от источника питания, затем подсоедините принтер снова и не ранее чем через 2 минуты включите принтер.

Проверка 4 Если используется аккумулятор, проверьте его оставшийся заряд.

Подробнее о том, как это проверить, см. в инструкциях по работе с батареей.

Если аккумулятор разрядился, замените его на заряженный или подключите принтер с помощью адаптера переменного тока.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Принтер выключается без команды

Проверка Отключите настройку автоматического выключения аппарата.

Принтер автоматически выключается по истечении указанного периода времени, если активирована настройка автоматического выключения аппарата.

Если автоматическое выключение принтера не требуется, откройте окно настройки драйвера принтера и в разделе **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** выберите для параметра **Питание от сети (Using AC Adapter)** в пункте **Автовыключение (Auto Power Off)** значение **Выключено (Disable)**.

Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Низкая скорость печати/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)

Если системное окружение не полностью совместимо со стандартом Hi-Speed USB, принтер будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае принтер работает правильно, но скорость печати может снизиться из-за скорости подключения.

Проверка Выполните проверку по следующим пунктам и убедитесь, что система поддерживает высокоскоростное подключение через USB.

- Поддерживает ли USB-порт компьютера соединение Hi-Speed USB?
- Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение Hi-Speed USB?

  Используйте только сертифицированный кабель Hi-Speed USB. Рекомендуется использовать кабель не длиннее 3 метров / 10 футов.
- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?

  Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.
- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?

  Установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB, совместимого с аппаратным обеспечением.

Внимание!

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу Hi-Speed USB обратитесь к изготовителю компьютера, USB-кабеля или USB-концентратора.

Не удается подключиться к Принтеру через USB-соединение

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

Для получения сведений о том, как правильно подключить USB-кабель, см. раздел Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Проверка 3 Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.

Проверка 4 Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.

Проверка 5 Убедитесь, что на странице **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**.

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

Проверка 1 Выключен ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**?

Проверьте, светится ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**.

Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, закройте крышку печатающей головки и включите принтер.

Проверка 2 Мигает ли индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)**?

Закройте крышку печатающей головки, сосчитайте число миганий индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия по устранению ошибки, а затем откройте ее снова. Подробнее об устранении ошибок см. в разделе Список кодов поддержки.

Проверка 3 Крышка печатающей головки открыта дольше 10 минут?

Если крышка печатающей головки остается открытой дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается в такое положение, в котором предотвращается высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и повторно откройте крышку печатающей головки, чтобы вернуть держатель печатающей головки в положение для замены.

Проверка 4 Принтер непрерывно выполнял печать в течение длительного времени?

Закройте крышку печатающей головки, немного подождите и снова откройте ее.

Если принтер непрерывно печатает в течение длительного времени, держатель печатающей головки может не перемещаться в положение для замены, так как печатающая головка может перегреться.

Примечание.

- Если открыть крышку печатающей головки во время печати, держатель печатающей головки сместится так, чтобы защитить головку. Закройте крышку печатающей головки и снова откройте по завершении печати.

Не отображается окно монитора состояния принтера

Проверка Включен ли монитор состояния принтера?

Убедитесь, что значение **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** выбрано в меню **Параметры (Option)** монитора состояния принтера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера

2. На вкладке **Обслуживание (Maintenance)** щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**.
3. Выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** в меню **Параметры (Option)**, если это не сделано.

Проблемы при установке или загрузке

- **Невозможно установить драйвер принтера**
- **Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX**
- **Обновление драйвера принтера в сетевом окружении**
- **Удаление IJ Network Tool**

Невозможно установить драйвер принтера

- **Если установка не запускается после установки в привод компьютера установочного компакт-диска:**

  Запустите установку, выполнив следующие действия.

  1. Выберите пункты, как показано ниже.
     - В ОС Windows 8.1 или Windows 8 выберите значок **Проводник (Explorer)** на **панели задач (Taskbar)** на **рабочем столе (Desktop)**, затем выберите **Компьютер (Computer)** в расположенном слева списке.
     - В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)**, затем **Компьютер (Computer)**.
     - В ОС Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)**, затем **Мой компьютер (My Computer)**.
  2. В открывшемся окне дважды щелкните значок **дисковода (CD-ROM)**.

     Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните программу **MSETUP4.EXE**.

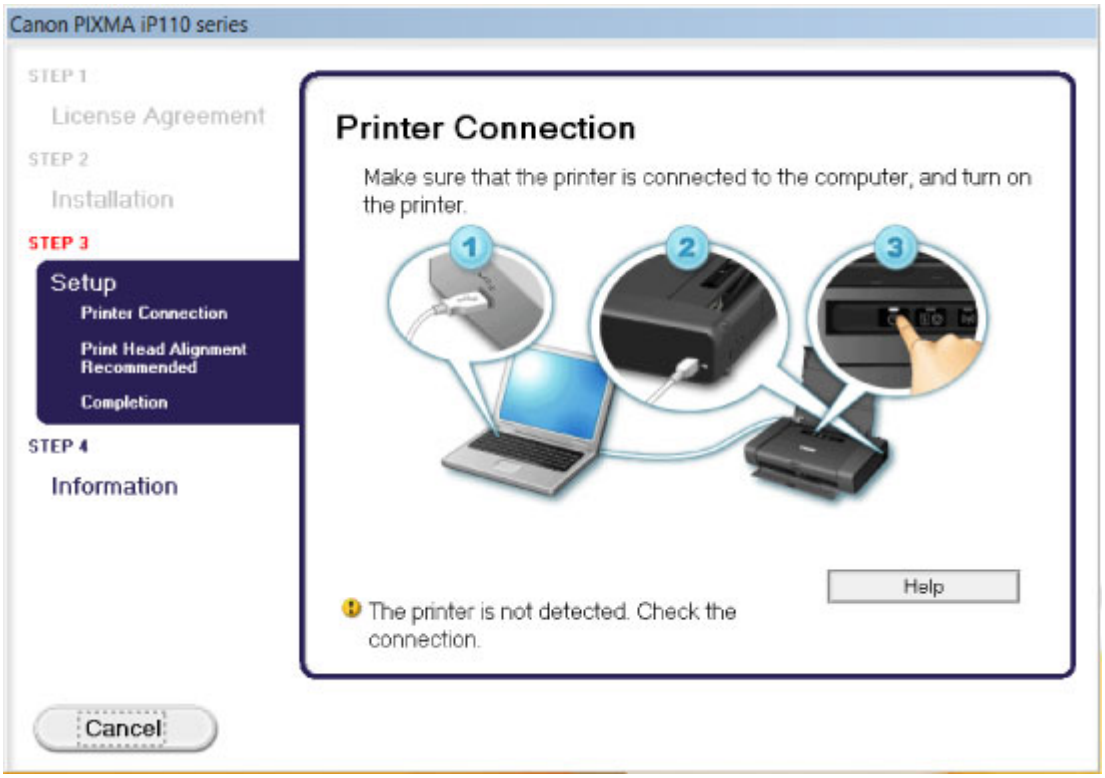
     Если не удается установить драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска, установите его с нашего веб-сайта.

Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия.
  - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
  - Перезагрузите компьютер.

  Если значок еще не отображается, проверьте, появляется ли он при установке в дисковод других дисков. Если для других компакт-дисков значок отображается, то неполадка связана с установочным компакт-диском. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

- **Не удается продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection):**



Примечание.

- На некоторых компьютерах может появиться сообщение **Принтер не обнаружен. Проверьте подключение. (The printer is not detected. Check the connection.)**.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, подключите принтер к компьютеру снова.

1. Выключите питание принтера.
2. Отключите кабель USB от принтера и компьютера, а затем присоедините его снова.
3. Включите питание принтера.

Проверка 3 Если проблему не удается устранить, переустановите драйвер принтера в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
2. Щелкните **Повторный запуск (Start Over)** на экране **Сбой установки (Installation Failure)**.
3. Щелкните на экране «PIXMA XXX» (где «XXX» — это модель принтера) **Выход (Exit)**, затем извлеките компакт-диск.
4. Выключите питание принтера.
5. Перезагрузите компьютер.
6. Убедитесь, что нет работающих приложений.
7. Вставьте компакт-диск снова и установите драйвер принтера.

- **В других случаях сделайте следующее.**

  Переустановите драйвер принтера.

  Если драйвер был установлен неправильно, удалите драйвер принтера, перезагрузите компьютер и переустановите драйвер заново.

  Удаление ненужных драйверов принтера

  Если нужно переустановить драйвер принтера, устанавливайте его с Установочного компакт-диска или с нашего сайта.

Примечание.

- Если работа программы установки была прекращена принудительно из-за ошибки Windows, операционная система может работать неустойчиво; возможно, это будет препятствовать установке драйвера. Перезагрузите компьютер перед повторной установкой.

Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX

Если не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется его меню в браузере Internet Explorer, проверьте указанное ниже.

Проверка 1 Отображается ли программа **Canon Easy-WebPrint EX** в меню **Панели инструментов (Toolbars)** браузера Internet Explorer в меню **Вид (View)**?

Если **Canon Easy-WebPrint EX** не отображается, это означает, что приложение Easy-WebPrint EX на компьютере не установлено. Загрузите последнюю версию Easy-WebPrint EX с нашего веб-сайта и установите ее на компьютер.

Примечание.

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена на компьютере, в области уведомлений рабочего стола может отобразиться сообщение с предложением установить ее. Щелкните сообщение, а затем следуйте выводимым на экран компьютера инструкциям, чтобы установить программу Easy-WebPrint EX.
- Для установки или загрузки программы Easy-WebPrint EX необходим доступ в Интернет.

Проверка 2 Выбрано ли приложение **Canon Easy-WebPrint EX** в меню **Вид (View)** в области **Панели инструментов (Toolbars)** браузера Internet Explorer?

Если пункт **Canon Easy-WebPrint EX** не выбран, приложение Easy-WebPrint EX выключено. Выберите приложение **Canon Easy-WebPrint EX**, чтобы активировать его.

Обновление драйвера принтера в сетевом окружении

Загрузите драйвер принтера последней версии.

Чтобы получить новейший драйвер принтера, зайдите на наш веб-сайт и загрузите драйвер для принтера требуемой модели.

После удаления драйвера принтера установите драйвера принтера последней версии, выполнив обычную процедуру установки. Когда отобразится экран выбора метода подключения, выберите пункт **Использовать принтер с беспроводным подключением (Use the printer with wireless LAN connection)**. Принтер будет автоматически обнаружен в сети.

Убедившись, что принтер обнаружен, установите драйвер принтера, следуя выводимым на экран инструкциям.

Примечание.

- Можно использовать принтер по локальной сети без повторной настройки.

Удаление IJ Network Tool

Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

- Даже если программа IJ Network Tool будет удалена, печать в сети все равно можно осуществлять. Тем не менее, параметры сети нельзя изменить в сети.
- Войдите в систему с полномочиями администратора.

1. Чтобы удалить программу IJ Network Tool, выполните указанные ниже действия.
   - В ОС Windows 8.1 или Windows 8:
     1. Нажмите экспресс-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)** и выберите **Панель управления (Control Panel)** > **Программы (Programs)** > **Программы и функции (Programs and Features)**.
     2. В списке программ выберите **Canon IJ Network Tool**, а затем нажмите кнопку **Удалить (Uninstall)**.

        Если появляется экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, нажмите кнопку **Продолжить (Continue)**.
   - В ОС Windows 7 или Windows Vista:
     1. Щелкните **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Программы (Programs)** > **Программы и функции (Programs and Features)**.
     2. В списке программ выберите **Canon IJ Network Tool**, а затем нажмите кнопку **Удалить (Uninstall)**.

        Если появляется экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, нажмите кнопку **Продолжить (Continue)**.
   - В ОС Windows XP:
     1. Щелкните **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)**.
     2. В списке программ выберите **Canon IJ Network Tool**, а затем нажмите кнопку **Удалить (Remove)**.
2. Щелкните **Да (Yes)** при запросе подтверждения.

   При запросе на перезагрузку компьютера щелкните **ОК (OK)**, чтобы перезагрузить компьютер.

Об отображаемых ошибках и сообщениях

- **Если произошла ошибка**
- **Отображается сообщение**
- **На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке**

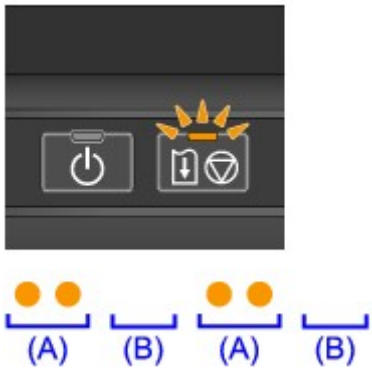
Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в принтере заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Если произошла ошибка, индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** мигает, и на экране компьютера отображается код поддержки (код ошибки). В случае некоторых ошибок индикаторы **ПИТАНИЕ (POWER)** и **Аварийный сигнал (Alarm)** мигают попеременно. Проверьте состояние индикаторов и наличие сообщения, а затем выполните соответствующее действие, чтобы устранить ошибку.

Код поддержки, соответствующий количеству миганий индикатора Аварийный сигнал (Alarm)

Пример 2 миганий:



(A) мигает;

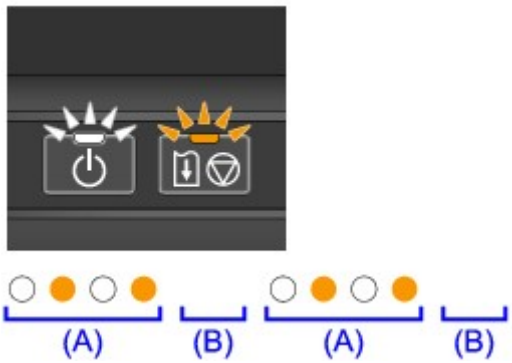
(B) перестает.

Количество миганий	Причина	Код поддержки
2 мигания	В заднем лотке нет бумаги.	1000
	Размер страницы в параметрах печати не соответствует размеру загруженной в принтер бумаги.	2100, 2101
3 мигания	Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке.	1300
4 мигания	Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились.	1600
	Чернильный контейнер не установлен.	1660
	Фиксирующий рычаг печатающей головки не заблокирован, или чернильный контейнер установлен неправильно.	1687
5 миганий	Печатающая головка не установлена.	1401
	Возможно, печатающая головка повреждена.	1403, 1405
7 миганий	Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)	1681
8 миганий	Абсорбер чернил почти полон.	1700, 1701

11 миганий	Не удалось выполнить автоматическое выравнивание печатающей головки.	2500
	Не удается выполнить печать с текущим параметром печати.	4103
12 миганий	Заряд батареи исчерпан.	1810
15 миганий	Чернильный контейнер не определяется.	1410, 1411
17 миганий	Чернила закончились. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)	1688
18 миганий	Не удается правильно определить оставшийся запас чернил.	1689
21 мигание	Принтер не определяет размер бумаги.	2103

Код поддержки, соответствующий количеству попеременных миганий индикаторов ПИТАНИЕ (POWER) и Аварийный сигнал (Alarm)

Пример 2 миганий:

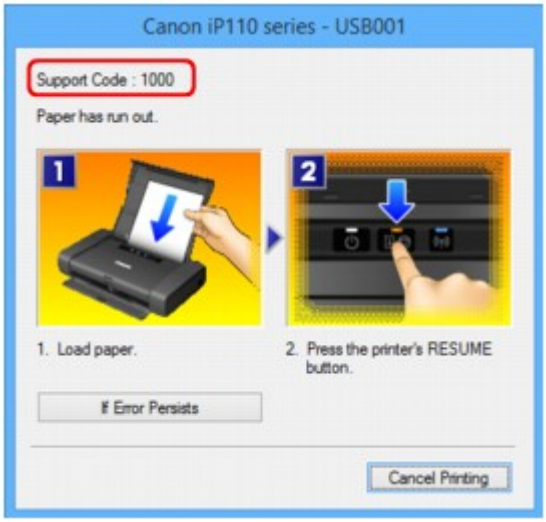


(A) мигает;

(B) перестает.

Количество миганий	Причина	Код поддержки
2 мигания	Ошибка принтера.	5100
7 миганий	Ошибка принтера.	5B00, 5B01
10 миганий	Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.	B201, B202, B203, B204
16 миганий	Обнаружена неисправность аккумулятора.	A100
Случаи, отличные от описанных выше	Ошибка принтера.	5200, 5400, 5700, 5C00, 6000, 6500, 6800, 6801, 6900, 6901, 6902, 6910, 6911, 6930, 6931, 6932, 6933, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6A00, A000

- **Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:**



Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере, найдя нужный код поддержки.

  Щелкните для поиска

Подробные сведения об устранении ошибок без кодов поддержки см. в разделе Отображается сообщение.

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения.

Примечание.

- В зависимости от вида ошибки на экране компьютера отображается тот или иной код поддержки (код ошибки). Сведения об ошибках с кодами поддержки см. в разделе Список кодов поддержки.

Выводится ошибка, имеющая отношение к рычагу толщины бумаги

Появится сообщение о подтверждении использования композитного черного цвета

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

Другие сообщения об ошибках

Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Выводится ошибка, имеющая отношение к рычагу толщины бумаги

Правильное положение рычага толщины бумаги зависит от типа используемой бумаги.

Проверьте сообщение об ошибке на компьютере и настройте положение рычага толщины бумаги, затем щелкните **ОК (OK)**.

Появится сообщение о подтверждении использования композитного черного цвета

Черный участок печатается с использованием цветных чернил для создания композитного черного цвета. Для продолжения печати с ухудшением качества печати щелкните **ОК (OK)**. Для отмены печати щелкните **Отмена печати (Cancel Printing)**, измените параметр и выполните печать еще раз.

Сведения о задании параметров см. в разделе Настройка использования чернил.

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

Проверка 1 Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, проверьте, подключен ли кабель питания, затем включите принтер.

Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Проверка 2 Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйвере принтера.

* В приведенных ниже указаниях «XXX» означает имя используемого принтера.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.
2. Выберите пункты, как показано ниже.
   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **панель управления (Control Panel)**, нажав кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
   - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** > **Принтеры (Printers)**.
   - В ОС Windows XP выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware)** > **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.
3. Откройте свойства драйвера данного принтера.
   - В операционной системе Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени принтера), затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
   - В операционной системе Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для настройки порта.

   Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого «Canon XXX series Printer» появляется в столбце **Принтер (Printer)**, установлен для параметра **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

Примечание.

- Если принтер используется в локальной сети, имя порта принтера отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxxxx». «xxxxxxxxxx» — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке принтера.

- Если установлена неправильная настройка:

  Переустановите драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn».

  В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите пункт **My Printer** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить **My Printer**. Если программа **My Printer** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «**My Printer**».

  Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

В операционной системе Windows 7, Windows Vista или Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)** и последовательно выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** и **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxxxx», когда принтер используется через локальную сеть.

  Запустите IJ Network Tool и выберите «CNBJNP_xxxxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт **Связывание с портом (Associate Port)** в меню **Параметры (Settings)**.

  Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

Если принтер подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и к компьютеру, а затем проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и попробуйте выполнить печать еще раз. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и попытайтесь выполнить печать еще раз.

При использовании принтера по локальной сети убедитесь, что принтер правильно настроен для работы в сети.

Проверка 4 Убедитесь, что драйвер принтера установлен правильно.

Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов принтера, затем переустановите драйвер принтера с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

Проверка 5 Если принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, проверьте состояние устройства на компьютере.

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.

   Если отображается экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, следуйте указаниям на экране.

   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
   - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните пункт **Панель управления (Control Panel)**, **Оборудование и звук (Hardware and Sound)**, а затем **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
   - В ОС Windows XP щелкните пункт **Панель управления (Control Panel)**, **Производительность и обслуживание (Performance and Maintenance)**, **Система (System)**,

а затем выберите **Диспетчер устройств (Device Manager)** на вкладке **Оборудование (Hardware)**.

2. Дважды щелкните **Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers)**, затем **Поддержка USB принтера (USB Printing Support)**.

   Если экран свойств **Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties)** не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.

   Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

3. Щелкните вкладку **Общие (General)** и убедитесь, что нет указаний на неполадки с устройством.

   Если отображается ошибка устройства, для ее устранения см. справочную систему Windows.

Другие сообщения об ошибках

Проверка Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте следующее:

- «**Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**»

  Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.

- «**Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)**»

  Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие прикладные программы.

  Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.

- «**Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)**»

  Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов принтера, затем переустановите драйвер принтера с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

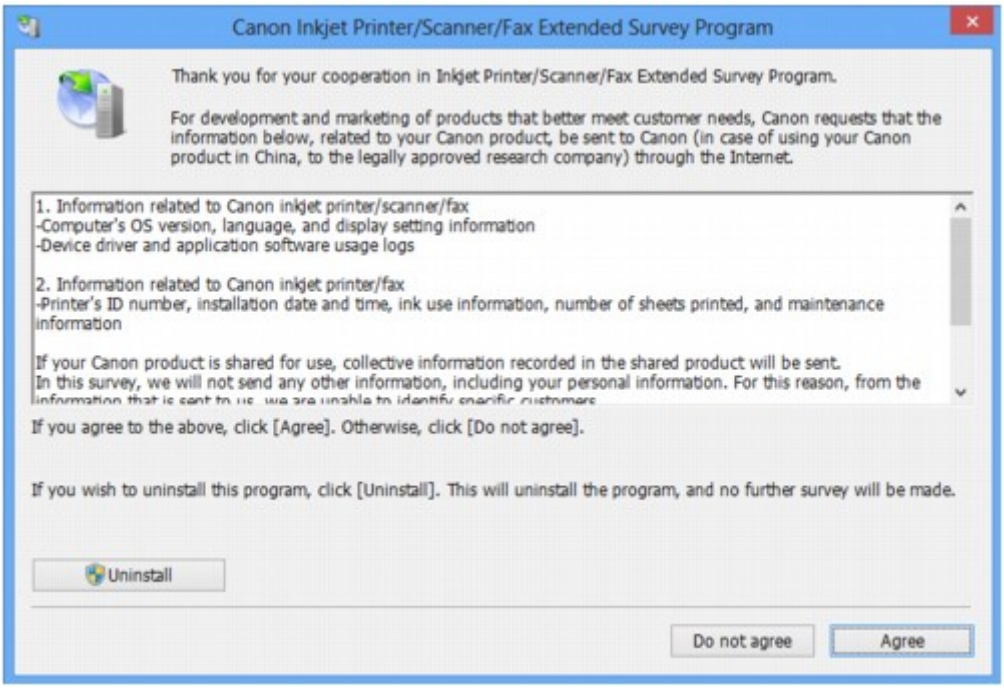
- «**Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name)** — Имя файла»

  Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, экран подтверждения отправки информации об использовании принтера и прикладной программы будет отображаться каждый месяц в течение около десяти лет.

Прочитайте инструкции на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

  Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)**, затем выполните инструкции на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

Примечание.

- При передаче информации может отображаться экран запроса предупреждения, например экран безопасности Интернета. В этом случае подтвердите имя программы IJPLMUI.exe, затем разрешите программу.
- Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а при следующем опросе появится экран подтверждения. Информацию об автоматической отправке сведений см. в разделе Изменение настройки экрана подтверждения.

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

  Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

  Для удаления программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program щелкните **Удаление (Uninstall)** и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения**

  1. Выберите пункты, как показано ниже.
     - В ОС Windows 8.1 или Windows 8 нажмите на **Рабочем столе (Desktop)** экспресс-кнопку **Параметры (Settings)** и выберите **Панель управления (Control Panel)** > **Программы (Programs)** > **Программы и функции (Programs and Features)**.

◦ В операционной системе Windows 7 или Windows Vista выберите последовательно **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Программы (Programs)** > **Программы и компоненты (Programs and Features)**.

◦ В ОС Windows XP выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)**.

Примечание.

- В операционной системе Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.

  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

  Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи администратора, следуйте указаниям на экране.

2. Выберите программу **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Выберите **Изменить (Change)**.

   Если выбрать **Да (Yes)** после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.

   Если выбрать **Нет (No)**, сведения будут передаваться автоматически.

Примечание.

- Если выбрать **Удаление (Uninstall)** (или **Удалить (Remove)** в ОС Windows XP), Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке

Ниже перечислены ошибки, которые могут возникнуть при прямой печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть), и действия по их устранению.

Примечание.

- В данном разделе приводится описание ошибок, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Сообщения об ошибках и рекомендованные операции могут отличаться в зависимости от используемого устройства. В случае возникновения ошибок на Canon- и PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) других марок проверьте состояние индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия для устранения неполадки. Подробные сведения см. в разделе Если произошла ошибка.
- Кроме того, сведения об ошибках, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Об их устранении см. также в руководстве по использованию устройства. В случае других неполадок в работе устройства обратитесь к его производителю.

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть)	Действие
"Принтер в работе"	Если принтер выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса. Когда принтер будет готов, он начнет печать автоматически. Если принтер не печатает или нагревается, проверьте, сколько раз мигает индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)**, и выполните соответствующее действие для устранения неполадки. Если произошла ошибка
"Нет бумаги"	Загрузите бумагу и выберите пункт **Продолжить (Continue)*** на дисплее PictBridge-совместимого

	устройства (беспроводная сеть). * Для возобновления печати можно нажать кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ ОТМЕНА (RESUME/ CANCEL)** на принтере вместо выбора пункта **Продолжить (Continue)** на устройстве.
"Ошибка с бумагой"	Сосчитайте число миганий индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия по устранению ошибки. Если произошла ошибка
"Замятие бумаги"	Выберите **Stop** на дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть), чтобы остановить печать. Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ ОТМЕНА (RESUME/ CANCEL)** на принтере и повторите попытку печати.
"Открыта крышка принтера"	Закройте крышку печатающей головки принтера.
Нет печатающей головки	Сосчитайте число миганий индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия по устранению ошибки. Если произошла ошибка

"Емкость с отходами полна/Абсорбер чернил заполнен"	Абсорбер чернил почти полон. Сосчитайте число миганий индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия по устранению ошибки. Если произошла ошибка
"Нет чернил/Ошибка картриджа"	Сосчитайте число миганий индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия по устранению ошибки. Если произошла ошибка
"Аппаратная ошибка"	Сосчитайте число миганий индикатора **Аварийный сигнал (Alarm)** и выполните необходимые действия по устранению ошибки. Если произошла ошибка
"Ошибка принтера"	Произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети. Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор. Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

	Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Если не удается устранить неполадку

Если не удается устранить неполадку с помощью рекомендаций, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу принтера или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

⚠ Осторожно!

- Если из принтера идет дым, слышен необычный звук или появляется запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать принтер.
- Самостоятельные попытки пользователей отремонтировать или разобрать принтер лишают их гарантии, независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.

  * Название модели принтера указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

Список кодов поддержки

Код поддержки появляется на экране компьютера, если возникает ошибка.

«Код поддержки» — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на экране компьютера и выполните необходимые действия.

Код поддержки появляется на экране компьютера

- **От 1000 до 1ZZZ**

  1000 1200 1300 1401 1403 1405

  1410 1411 1600 1660 1681 1687

  1688 1689 1700 1701 1810

- **От 2000 до 2ZZZ**

  2100 2101 2103 2500

- **От 4000 до 4ZZZ**

  4103

- **От 5000 до 5ZZZ**

  5100 5200 5400 5700 5B00 5B01

  5C00

- **От 6000 до 6ZZZ**

  6000 6500 6800 6801 6900 6901

  6902 6910 6911 6930 6931 6932

  6933 6940 6941 6942 6943 6944

  6945 6946 6A00

- **От A000 до ZZZZ**

  A000 A100 B201 B202 B203 B204

Сведения о коде поддержки при замятии бумаги см. также в разделе Список кодов поддержки (при замятии бумаги).

Список кодов поддержки (при замятии бумаги)

Если происходит замятие бумаги, удалите ее в соответствии с соответствующей процедурой для каждого случая.

■Просмотр фильма (Windows)

■Просмотр фильма (Mac)

- Если в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке видно замятую бумагу:

  ■1300

- Если бумага рвется и не удается извлечь ее из отверстия для выхода бумаги или заднего лотка:

  ■Бумага застряла внутри Принтера

- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше.

  ■В других случаях

1300

Причина

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке.

Действие

Удалите замятую бумагу, выполнив следующие действия.

Просмотр фильма (Windows)

Просмотр фильма (Mac)

Примечание.

- Если нужно выключить принтер для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** для отмены задания на печать перед отключением принтера.

1. Медленно вытяните бумагу из заднего лотка или из отверстия для выхода бумаги (в зависимости от того, откуда это удобнее сделать).

   Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.

Примечание.

- Если не удается вытащить бумагу из принтера, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если бумага рвется и не удается извлечь замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги или заднего лотка, извлеките бумагу изнутри принтера.

  Бумага застряла внутри Принтера

2. Правильно загрузите бумагу и нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере.

   При выключении принтера на шаге 1 все задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
- Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удается извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Бумага застряла внутри Принтера

Если замятая бумага рвется и ее не удается извлечь из отверстия для выхода бумаги или из заднего лотка, либо замятая бумага остается внутри принтера, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

Просмотр фильма (Windows)

Просмотр фильма (Mac)

Примечание.

- Если нужно выключить принтер для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** для отмены задания на печать перед отключением принтера.

1. Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

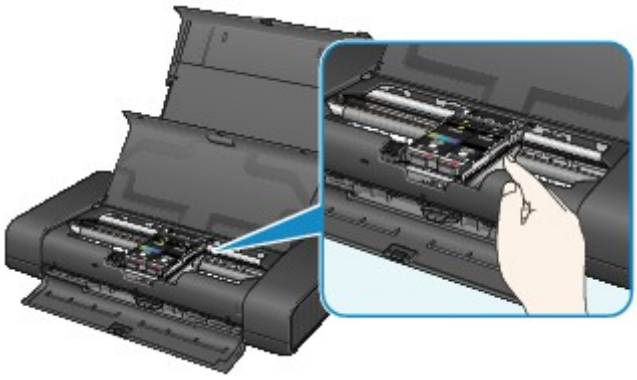
   Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

2. Откройте крышку печатающей головки.

3. Убедитесь, что под держателем печатающей головки нет замятой бумаги.

   Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

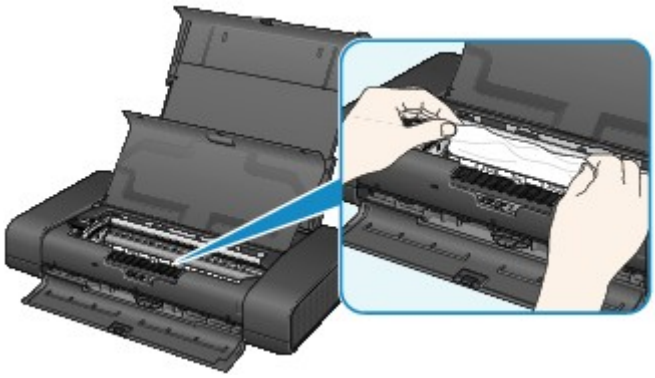
   Перемещая держатель печатающей головки, надавите кончиками пальцев на правую или левую сторону держателя печатающей головки и медленно сдвиньте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



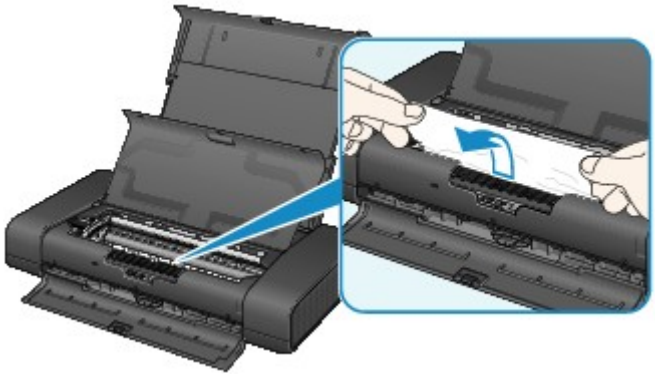
Внимание!

- Перемещая держатель печатающей головки, не касайтесь фиксирующего рычага печатающей головки.

4. Возьмите застрявшую бумагу руками.



Если бумага скручена, извлеките ее.



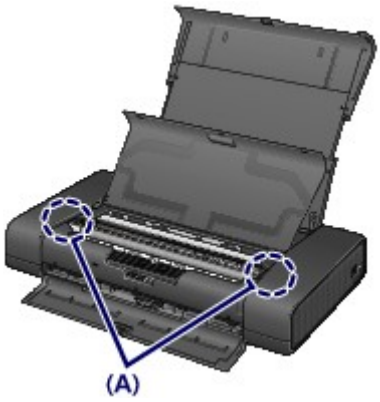
5. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.

Медленно тяните, удерживая бумагу под углом около 45 градусов.

6. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага порвалась, то часть ее может остаться в принтере. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките остатки бумаги.

- Остались ли клочки бумаги под держателем печатающей головки?
- Остались ли небольшие клочки бумаги внутри принтера?
- Остались ли клочки бумаги в правой или в левой части (A) принтера?



7. Закройте крышку печатающей головки.

   Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

   Примечание.

   - При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена. Если при продолжении печати после удаления замятой бумаги на экране компьютера отображается сообщение о замятии бумаги, возможно, в принтере остался клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в принтере не осталось клочков бумаги.

Если бумагу не удается извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

В других случаях

Убедитесь в следующем:

Проверка 1 Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?

Проверка 2 Нет ли посторонних предметов в заднем лотке?

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить принтер, отключить его от сети питания, затем удалить посторонний предмет.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, отсоедините аккумулятор, затем извлеките посторонний предмет.

Проверка 3 Не скручена ли бумага?

Загрузите бумагу, расправив ее.

1000

Причина

В заднем лотке нет бумаги.

Действие

Загрузите бумагу в задний лоток и нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере.

1200

Причина

Крышка печатающей головки открыта.

Действие

Закройте крышку печатающей головки и подождите некоторое время.

Не закрывайте ее, пока не замените чернильный контейнер.

Внимание!

- При замене чернильного контейнера, не касайтесь фиксирующего рычага печатающей головки.

1401

Причина

Печатающая головка не установлена.

Действие

Установите печатающую головку.

Если печатающая головка уже установлена, извлеките печатающую головку и вновь установите ее.

Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

1403

Причина

Возможно, печатающая головка повреждена.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

1405

Причина

Возможно, печатающая головка повреждена.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

1410

Причина

Чернильный контейнер не определяется.

Действие

Откройте крышку печатающей головки и проверьте, правильно ли установлен чернильный контейнер, индикатор которого не горит.

Если передняя (самая дальняя внутренняя) часть чернильного контейнера выступает, нажмите на логотип «Canon» на чернильном контейнере, чтобы установить его надлежащим образом.

Если индикатор чернильницы не горит, хотя чернильный контейнер установлен правильно, замените чернильный контейнер.

1411

Причина

Чернильный контейнер не определяется.

Действие

Откройте крышку печатающей головки и проверьте, правильно ли установлен чернильный контейнер, индикатор которого не горит.

Если передняя (самая дальняя внутренняя) часть чернильного контейнера выступает, нажмите на логотип «Canon» на чернильном контейнере, чтобы установить его надлежащим образом.

Если индикатор чернильницы не горит, хотя чернильный контейнер установлен правильно, замените чернильный контейнер.

1600

Причина

Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились.

Действие

Желательно заменить чернильницу.

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере с установленной чернильницей. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению принтера.

Примечание.

- Если несколько индикаторов чернильниц мигают красным цветом, проверьте состояние каждого чернильного контейнера.

1660

Причина

Чернильный контейнер не установлен.

Действие

Установите чернильный контейнер.

1681

Причина

Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)

Действие

Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места.

1687

Причина

Фиксирующий рычаг печатающей головки не заблокирован, или чернильный контейнер установлен неправильно.

Действие

Откройте крышку печатающей головки, после чего выполните соответствующие действия, приведенные ниже.

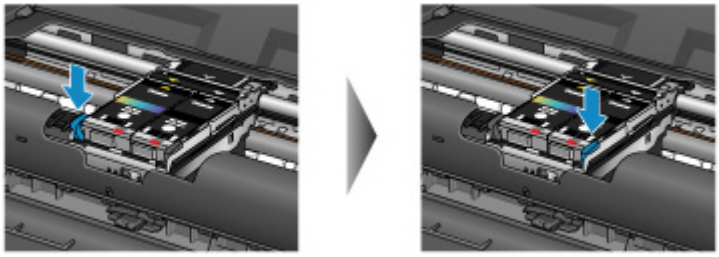
- Убедитесь, что чернильный контейнер установлен правильно.

  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

  Если передняя (самая дальняя внутренняя) часть чернильного контейнера выступает, нажмите на логотип «Canon» на чернильном контейнере.

- Справа и слева на фиксирующем рычаге печатающей головки имеются специальные язычки. Нажмите на оба язычка фиксирующего рычага печатающей головки и убедитесь, что они надежно зафиксированы.

  Вставьте оба язычка фиксирующего рычага печатающей головки до щелчка.

  Нажмите сначала на левый рычаг, а затем на правый.

Выполнив необходимые действия, закройте крышку печатающей головки.

1688

Причина

Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.)

Действие

Замените чернильницу и закройте крышку отсека печатающей головки.

Печать в таком состоянии может привести к повреждению принтера.

Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **ВОЗОБНОВИТЬ/ ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере, после чего отпустите ее.

При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

1689

Причина

Не удается правильно определить оставшийся запас чернил.

Действие

Замените чернильницу и закройте крышку отсека печатающей головки.

Печать с использованием чернильницы, которая уже была пуста, может привести к повреждению принтера.

Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **ВОЗОБНОВИТЬ/ ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере, после чего отпустите ее.

При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за неполадки и неисправности устройства, вызванные использованием повторно заправленных чернильниц.

1700

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Действие

Для продолжения печати нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**. Обратитесь в сервисный центр.

1701

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Действие

Для продолжения печати нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**. Обратитесь в сервисный центр.

1810

Причина

Заряд батареи исчерпан.

Действие

Если выполняется печать, отмените ее.

Выключите принтер, после чего либо замените аккумулятор на полностью заряженный, либо отсоедините аккумулятор и подключите принтер с помощью адаптера переменного тока.

2100

Причина

Размер страницы в параметрах печати не соответствует размеру загруженной в принтер бумаги.

Действие

Выберите параметры печати и тип загружаемой бумаги, загрузите бумагу правильного размера, затем нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Чтобы отменить печать, повторно нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере при мигающем индикаторе **ПИТАНИЕ (POWER)**.

2101

Причина

Размер страницы в параметрах печати не соответствует размеру загруженной в принтер бумаги.

Действие

Выберите параметры печати и тип загружаемой бумаги, загрузите бумагу правильного размера, затем нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Чтобы отменить печать, повторно нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере при мигающем индикаторе **ПИТАНИЕ (POWER)**.

2103

Причина

Принтер не определяет размер бумаги.

Действие

Нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере, чтобы отклонить ошибку, и повторите печать.

Если эта ошибка по-прежнему происходит даже после повторной печати, настройте принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги, с помощью драйвера принтера или удаленного интерфейса пользователя.

Примечание.

- Принтер может не определять ширину бумаги — это зависит от типа используемой бумаги.

  Если крышка печатающей головки открыта во время выполнения печати, принтер также может не определять ширину бумаги.

2500

Причина

Это может произойти по причине сбоя автоматического выравнивания печатающей головки.

- Засорены сопла печатающей головки.
- Загружена бумага формата, отличного от A4 или Letter.
- На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет.

Действие

Чтобы отклонить сообщение об ошибке, нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере и выполните следующие действия.

- Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.
- Загрузите лист бумаги Canon Matte Photo Paper MP-101 формата A4 или Letter и еще раз выполните автоматическое выравнивание печатающей головки.
- Настройте рабочую среду и/или установите принтер так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный источник света.

После выполнения указанных выше действий, если проблема не будет устранена после выравнивания печатающей головки, нажмите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере, чтобы устранить ошибку, а затем выполните выравнивание печатающих головок вручную.

4103

Причина

Не удается выполнить печать с текущими параметрами печати.

Действие

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

5100

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Убедитесь, что фиксирующий рычаг печатающей головки надежно зафиксирован.

  Вставьте правый и левый язычки фиксирующего рычага печатающей головки до щелчка.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не касайтесь компонентов внутри принтера. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати принтера.

5200

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5400

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5700

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5B00

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5B01

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5C00

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6500

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6800

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6801

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6900

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6901

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6902

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6910

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6911

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6930

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6931

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6932

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6933

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6940

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6941

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6942

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6943

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6944

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6945

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6946

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6A00

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

A000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

A100

Причина

Обнаружена неисправность аккумулятора.

Действие

Прервите печать, затем выключите принтер.

Замените аккумулятор либо отсоедините его и подключите принтер с помощью адаптера переменного тока из комплекта поставки.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

B201

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Обратитесь в сервисный центр.

B202

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Обратитесь в сервисный центр.

B203

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Обратитесь в сервисный центр.

B204

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.

Обратитесь в сервисный центр.