



# iP110 series

## Онлайн-руководство

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

## Содержание

Прочтите это. . . . .	11
Обозначения, используемые в настоящем документе. . . . .	12
Товарные знаки и лицензии. . . . .	13
Рекомендации по поиску. . . . .	17
Примечания к пояснениям операций. . . . .	19
Полезные функции устройства. . . . .	20
Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа». . . . .	21
Простая печать фотографий с помощью My Image Garden. . . . .	22
Доступные способы подключения устройства. . . . .	24
Подключение без использования точки доступа (Windows XP). . . . .	26
Ограничения. . . . .	28
Уведомление о печати с помощью веб-службы. . . . .	30
Использование PIXMA Cloud Link. . . . .	32
Использование PIXMA Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. . . . .	33
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	34
Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	35
Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	37
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	43
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	61
Добавление Принтера. . . . .	65
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	66
Печать с помощью Google Cloud Print. . . . .	68
Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print. . . . .	69
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print. . . . .	73
Печать с устройства, совместимого с AirPrint. . . . .	75
Печать с устройств Android. . . . .	80
Проверка сведений о Принтере. . . . .	81
Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions. . . . .	84
Печать с помощью Windows RT. . . . .	85
Изменение способа подключения устройства к смартфону или компьютеру. .....	86

Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа) . . . . .	87
Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети. . . . .	90
<b>Общие сведения о принтере. . . . .</b>	<b>91</b>
Руководство по безопасности. . . . .	92
Меры предосторожности. . . . .	93
Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью. . . . .	95
<b>Основные компоненты и основные команды. . . . .</b>	<b>96</b>
Основные компоненты. . . . .	97
Вид спереди. . . . .	98
Вид сзади. . . . .	101
Вид сбоку. . . . .	102
Вид внутренних частей. . . . .	103
Об электропитании принтера. . . . .	105
Проверка включения питания. . . . .	106
Включение и выключение принтера. . . . .	107
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания. . . . .	109
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети. . . . .	110
<b>Загрузка бумаги. . . . .</b>	<b>111</b>
Загрузка бумаги. . . . .	112
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги. . . . .	113
Загрузка конвертов. . . . .	116
Подходящие типы носителей. . . . .	119
Предел загрузки бумаги. . . . .	121
Типы носителей, непригодные для использования. . . . .	122
Область печати. . . . .	123
Область печати. . . . .	124
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты. . . . .	125
Letter, Legal. . . . .	126
Конверты. . . . .	127
<b>Замена чернильного контейнера. . . . .</b>	<b>128</b>
Замена чернильного контейнера. . . . .	129
Проверка состояния чернил. . . . .	134
Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц. . . . .	135

Обслуживание. . . . .	137
Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно. . . . .	138
Процедура обслуживания. . . . .	139
Печать образца для проверки сопел. . . . .	141
Оценка образца для проверки сопел. . . . .	142
Очистка печатающей головки. . . . .	143
Выравнивание печатающих головок. . . . .	144
Обслуживание с компьютера. . . . .	145
Очистка Печатающих головок с компьютера. . . . .	146
Очистка внутренних компонентов Принтера. . . . .	148
Очистка Подающих роликов с компьютера. . . . .	149
Использование компьютера для печати образца проверки сопел. . . . .	150
Выравнивание Печатающей головки. . . . .	151
Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера. . . . .	152
Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера. . . . .	153
Проверка текущего уровня заряда. . . . .	157
Очистка принтера. . . . .	158
Очистка наружной поверхности принтера. . . . .	159
Чистка подающих роликов. . . . .	160
Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона). . . . .	161
Изменение настроек принтера. . . . .	163
Изменение настроек принтера с компьютера. . . . .	164
Проверка уровня чернил с компьютера. . . . .	165
Регистрация измененной конфигурации печати. . . . .	166
Настройка использования чернил. . . . .	168
Управление питанием Принтера. . . . .	170
Уменьшение издаваемого Принтером шума. . . . .	172
Изменение режима работы Принтера. . . . .	174
Подключение компьютера или смартфона к принтеру непосредственно по беспроводной сети (режим точки доступа). . . . .	87
Инициализация настроек принтера. . . . .	179
Отключение функции беспроводной сети принтера. . . . .	180
Настройка использования чернил. . . . .	181
Информация о сетевом подключении. . . . .	183
Полезная информация о сетевом подключении. . . . .	184
Заводские (сетевые) значения по умолчанию. . . . .	185
Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля. . . . .	186

Обнаружение принтеров с одинаковыми именами. . . . .	187
Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть. . . . .	188
Выполнение печати информации о сетевых параметрах. . . . .	189
<b>О передаче данных по сети. . . . .</b>	<b>192</b>
Изменение и подтверждение сетевых параметров. . . . .	193
IJ Network Tool. . . . .	194
Экран Canon IJ Network Tool. . . . .	195
Меню Canon IJ Network Tool. . . . .	197
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть». . . . .	199
Изменение расширенных параметров WEP. . . . .	204
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2. . . . .	206
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть». . . . .	208
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора». . . . .	210
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети. . . . .	212
Инициализация параметров сети устройства. . . . .	214
Просмотр измененных параметров. . . . .	215
Приложение для передачи данных по сети. . . . .	216
Использование слота карты памяти в сети. . . . .	217
О технических терминах. . . . .	219
Ограничения. . . . .	226
<b>Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати. . . . .</b>	<b>227</b>
Полезные сведения о чернилах. . . . .	228
Что нужно проверить для успешного выполнения печати. . . . .	229
Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки. . . . .	230
Отмена задания печати. . . . .	231
Меры предосторожности при обращении с принтером. . . . .	232
Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати. . . . .	233
Меры предосторожности при транспортировке принтера. . . . .	234
<b>Законодательные ограничения на использование продукта и изображений. . . . .</b>	<b>236</b>
Транспортировка принтера. . . . .	237
Использование принтера за границей. . . . .	238
Принадлежности. . . . .	239
Технические характеристики. . . . .	240
<b>О пароле администратора. . . . .</b>	<b>243</b>
<b>Печать. . . . .</b>	<b>244</b>

Печать с компьютера. . . . .	245
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера). . . . .	246
Печать с применением простой настройки. . . . .	247
Параметры бумаги в драйвере принтера. . . . .	251
Различные способы печати. . . . .	252
Настройка количества копий и порядка печати страниц. . . . .	253
Настройка поля для переплета. . . . .	255
Выполнение печати без полей. . . . .	256
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги. . . . .	259
Печать с масштабированием. . . . .	261
Печать на развороте. . . . .	262
Печать на открытках. . . . .	264
Просмотр на экране подготовленного к печати материала. . . . .	265
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). . . . .	266
Изменение качества печати и коррекция графических данных. . . . .	268
Установка уровня «Качество печати» (Другое). . . . .	269
Печать цветного документа в черно-белом варианте. . . . .	270
Указание режима корректировки цвета. . . . .	271
Оптимальная фотопечать графических данных. . . . .	273
Настройка цветов с помощью драйвера принтера. . . . .	275
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы). . . . .	277
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера). . . . .	279
Настройка цветового баланса. . . . .	280
Настройка яркости. . . . .	282
Настройка интенсивности. . . . .	284
Настройка контрастности. . . . .	286
Общие сведения о драйвере принтера. . . . .	288
Драйвер принтера Canon IJ. . . . .	289
Как открыть окно настройки драйвера принтера. . . . .	290
Диалоговое окно «Страница». . . . .	291
Диалоговое окно «Печать». . . . .	292
Качество и носители. . . . .	294
Параметры цвета. . . . .	296
Печать без полей. . . . .	298
Поле. . . . .	299
Canon IJ Printer Utility. . . . .	300
Открытие программы Canon IJ Printer Utility. . . . .	302

Обслуживание данного Принтера. . . . .	303
Отображение экрана состояния печати. . . . .	304
Удаление ненужного задания печати. . . . .	306
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера). . . . .	307
Обновление драйвера принтера. . . . .	308
Получение новейшего драйвера принтера. . . . .	309
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров. . . . .	310
Перед установкой драйвера принтера. . . . .	311
Установка драйвера принтера. . . . .	312
<b>Печать с цифрового фотоаппарата. . . . .</b>	<b>313</b>
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). . . . .	314
О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть). . . . .	316
<b>Устранение неполадок. . . . .</b>	<b>318</b>
<b>Проблемы при сетевом соединении. . . . .</b>	<b>319</b>
Проблемы с Принтером при использовании сети. . . . .	320
Принтер неожиданно перестает работать. . . . .	321
Низкая скорость печати. . . . .	324
Не удастся использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек. . . . .	325
Не удастся обнаружить Принтер в сети. . . . .	326
Не удастся обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения. . . . .	327
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1	328
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2	329
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3	330
Не удастся обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети. . . . .	331
Другие проблемы с сетью. . . . .	333
Не удастся вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети. . . . .	334
Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение. . . . .	336
Не удастся вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера. . . . .	337
Проверка информации о сети. . . . .	338
Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера. . . . .	340
<b>Проблемы с печатью. . . . .</b>	<b>341</b>
Печать не начинается. . . . .	342
Замятие бумаги. . . . .	343
Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги. . . . .	344

Печать прерывается, не завершившись. . . . .	346
<b>Проблемы с качеством печати. . . . .</b>	<b>347</b>
Неудовлетворительные результаты печати. . . . .	348
Не удастся напечатать задание до конца. . . . .	349
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы. . . . .	350
Линии не выровнены. . . . .	352
Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна. . . . .	353
Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана. . . . .	354
Обратная сторона бумаги испачкана. . . . .	358
Цвета передаются неравномерно. . . . .	359
Чернила не подаются. . . . .	361
<b>Проблемы с принтером. . . . .</b>	<b>362</b>
Питание принтера не включается. . . . .	363
Принтер выключается без команды. . . . .	364
Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля. . . . .	365
Не удастся подключиться к Принтеру через USB-соединение. . . . .	366
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены. . . . .	367
<b>Проблемы при установке или загрузке. . . . .</b>	<b>368</b>
Невозможно установить драйвер принтера. . . . .	369
Удаление IJ Network Tool. . . . .	370
<b>Об отображаемых ошибках и сообщениях. . . . .</b>	<b>371</b>
Если произошла ошибка. . . . .	372
Отображается сообщение. . . . .	375
На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке. . . . .	378
<b>Если не удастся устранить неполадку. . . . .</b>	<b>382</b>
<b>Список кодов поддержки. . . . .</b>	<b>383</b>
Список кодов поддержки (при замятии бумаги). . . . .	384
1300. . . . .	385
Бумага застряла внутри Принтера. . . . .	387
В других случаях. . . . .	390
1000. . . . .	391
1200. . . . .	392
1401. . . . .	393
1403. . . . .	394
1405. . . . .	395



1410.	396
1411.	397
1600.	398
1660.	399
1681.	400
1687.	401
1688.	402
1689.	403
1700.	404
1701.	405
1810.	406
2100.	407
2101.	408
2103.	409
2500.	410
4103.	411
5100.	412
5200.	413
5400.	414
5700.	415
5B00.	416
5B01.	417
5C00.	418
6000.	419
6500.	420
6800.	421
6801.	422
6900.	423
6901.	424
6902.	425
6910.	426
6911.	427
6930.	428
6931.	429

6932.....	430
6933.....	431
6940.....	432
6941.....	433
6942.....	434
6943.....	435
6944.....	436
6945.....	437
6946.....	438
6A00.....	439
A000.....	440
A100.....	441
B201.....	442
B202.....	443
B203.....	444
B204.....	445

## Прочтите это

- [Примечания по использованию Онлайн-руководства](#)
- [Порядок печати](#)


### Примечания по использованию Онлайн-руководства

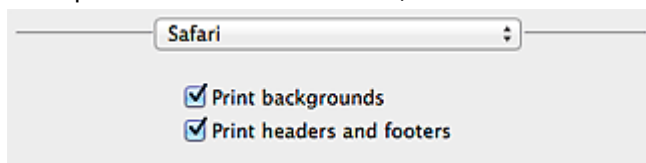
- Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в *Онлайн-руководство* (далее "руководство"), запрещены.
- В принципе, компания Canon может изменять или удалять содержимое этого руководства без предварительного уведомления клиентов. Кроме 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 руководства 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.

Для печати фоновых цветов и изображений следуйте приведенным ниже действиям для отображения параметров диалогового окна печати, затем установите флажок **Печать фона (Print backgrounds)**.

1. Щелкните **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**.
2. Щелкните **Подробнее (Show Details)** или  (стрелка вниз).
3. Выберите **Safari** во всплывающем меню.



## 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.

## 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

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

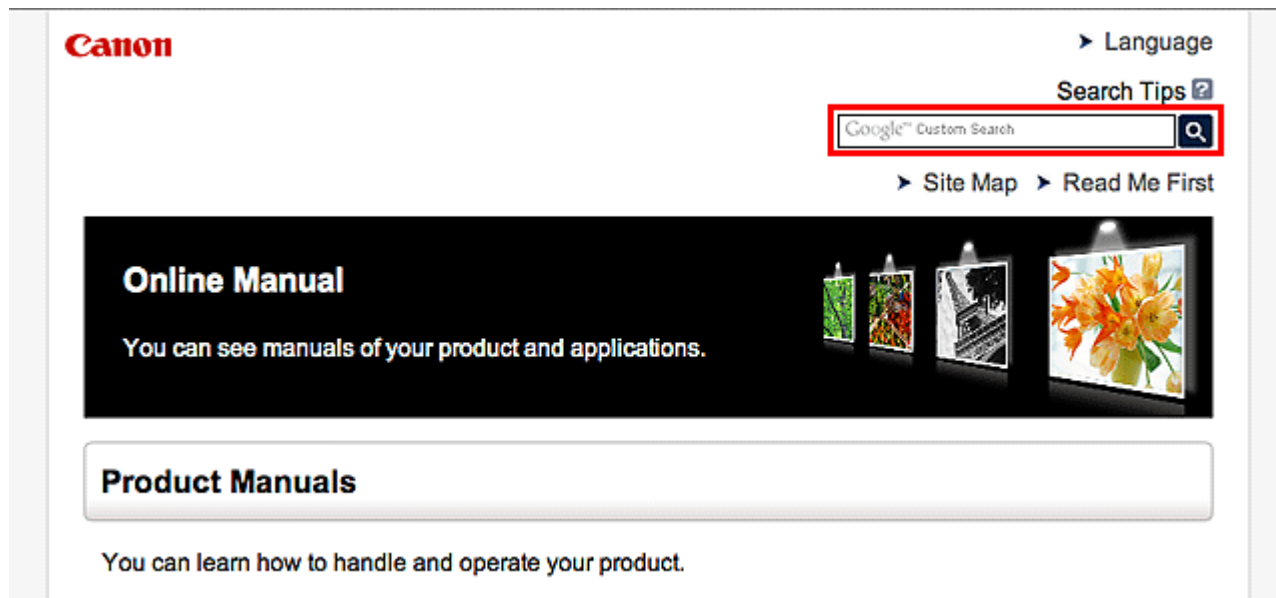


Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните  (Поиск).

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

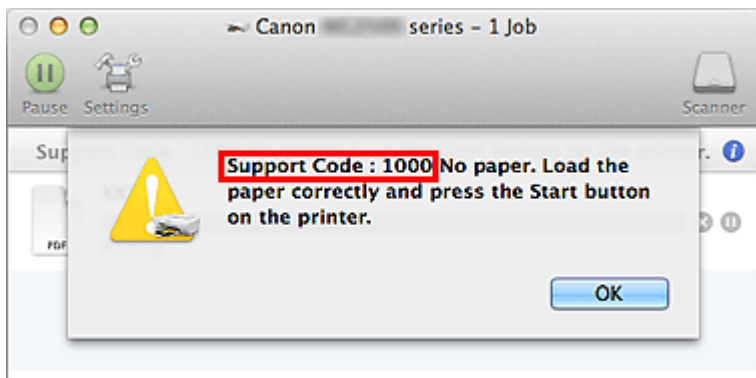
Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

#### • 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 справочной 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 OS X Mavericks v10.9.

## Полезные функции устройства

- Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»
- Простая печать фотографий с помощью My Image Garden
- 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

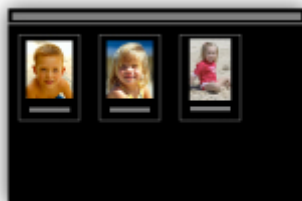
## Простое упорядочение изображений

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 элементов 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».

# 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.

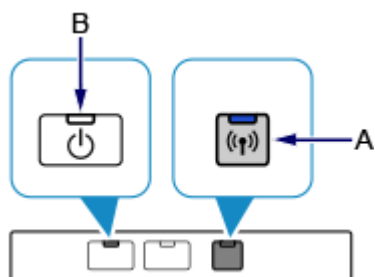
## Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

### 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**

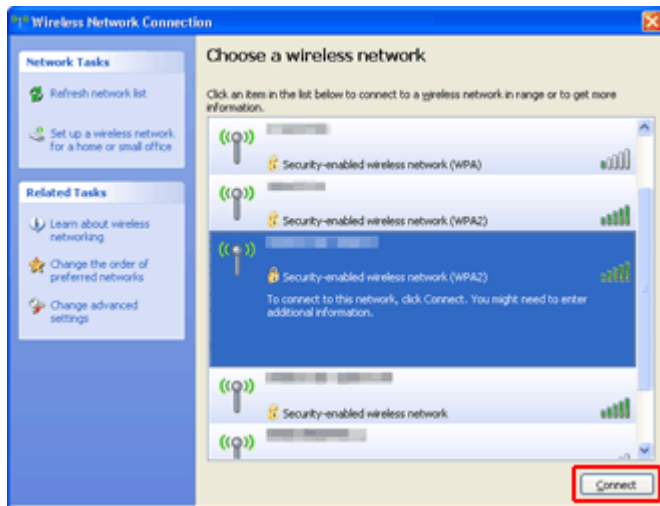
Нажмите и удерживайте кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)** на принтере, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не мигнет 6 раз, затем отпустите кнопку **ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)**.

Будет распечатана информация о параметрах локальной сети.

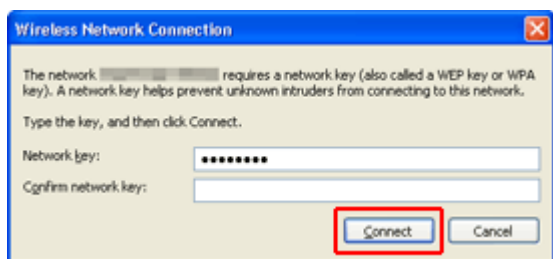
3. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection)** в области уведомлений панели задач компьютера, затем выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.



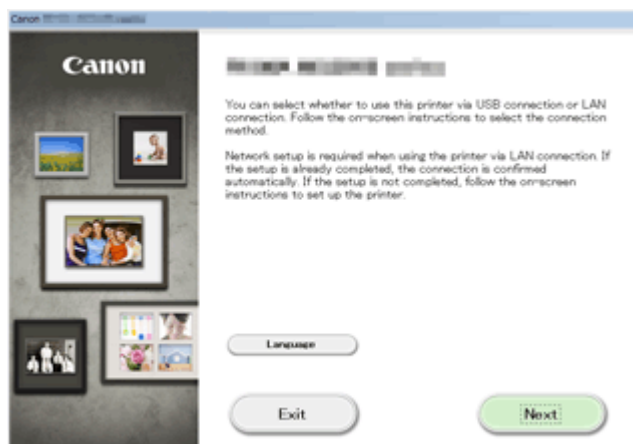
4. Выберите имя сети (SSID), которую нужно использовать, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



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

- Сапон не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Сапон может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Сапон не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Сапон 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 Сапон 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 Сапон Инс. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Сапон 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 Сапон не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключения составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
  - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Сапон может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Сапон 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

<b>ЦП</b>	х86- или х64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
<b>Оперативная память</b>	2 ГБ или больше
<b>Монитор</b>	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

<b>ОС</b>	<b>Браузер</b>
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

<b>ОС</b>	<b>Браузер</b>	<b>Разрешение</b>
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!

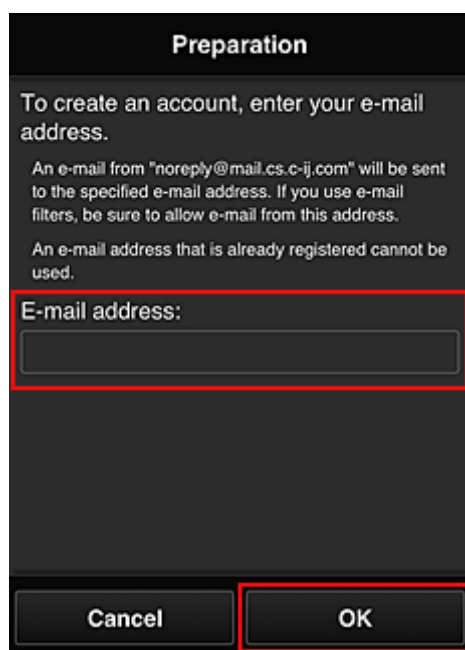
- Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

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**

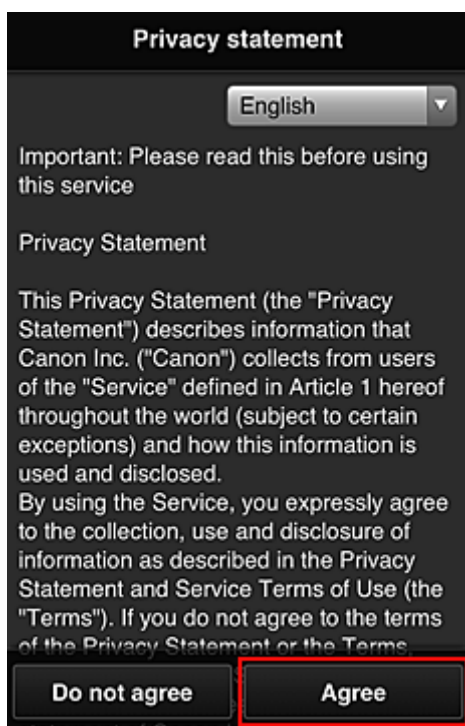
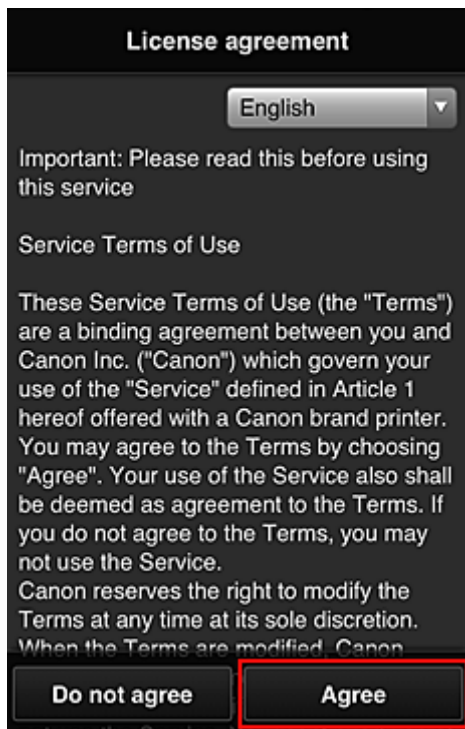
URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на введенный адрес электронной почты.



### »»» **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.

The screenshot shows a dark-themed mobile application screen titled "Register user info". The text "Set a password for logging into this service." is at the top. Below it are two input fields: "Password:" and "Password (Confirmation):". A note "8 to 32 characters" is positioned below the second field. At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Next", with the "Next" button highlighted by a red border.

### »»» 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.

The screenshot shows the same "Register user info" screen. The "User Name:" input field is highlighted with a red border. Below it, the text "1 to 20 characters" is visible. The "Time zone:" dropdown menu is set to "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom, there are two buttons: "Back" and "Next".

### »»» 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.)



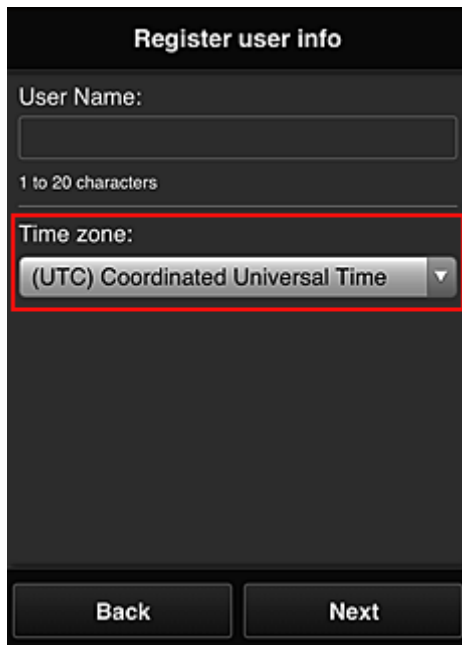
11. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Далее (Next)**.

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.



The screenshot shows a mobile application interface titled "Register user info". It features a "User Name:" label above a text input field with a character count "1 to 20 characters" below it. Below the name field is a "Time zone:" label above a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing the selected option "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Next".

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

Введите код для проверки подлинности пользователя.



The screenshot shows the same "Register user info" screen, but now it is at the "Set security code." step. It includes a link "About security code" and two text input fields: "Security code:" and "Security code (confirmation):". A character count "0 to 8 digits" is shown below the confirmation field. At the bottom, there are two buttons: "Back" and "Done".

**Внимание!**

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

Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.

При нажатии кнопки **ОК** 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](#)

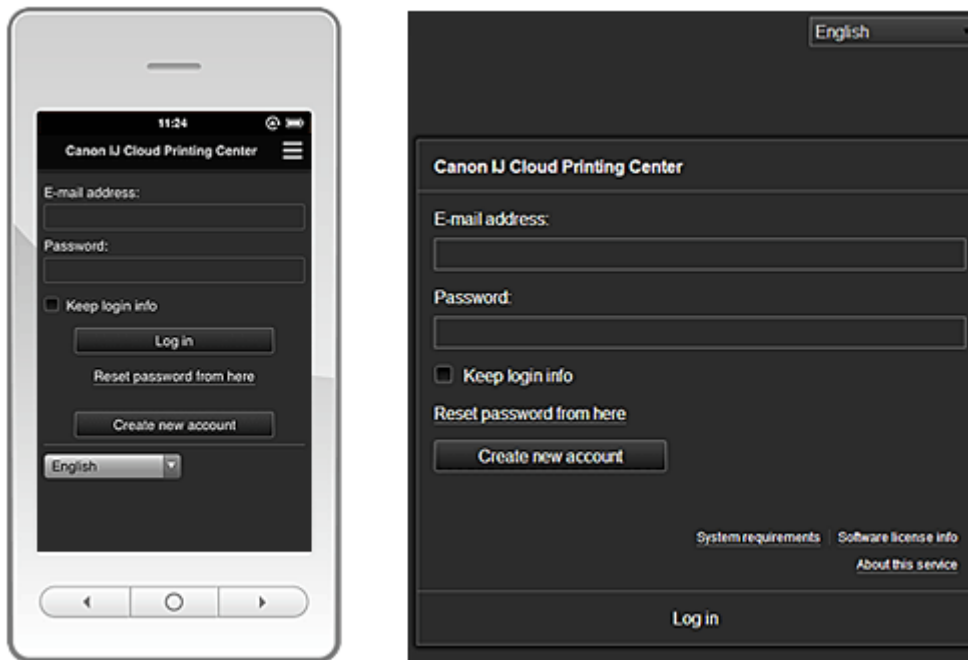
# Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

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 (\*).

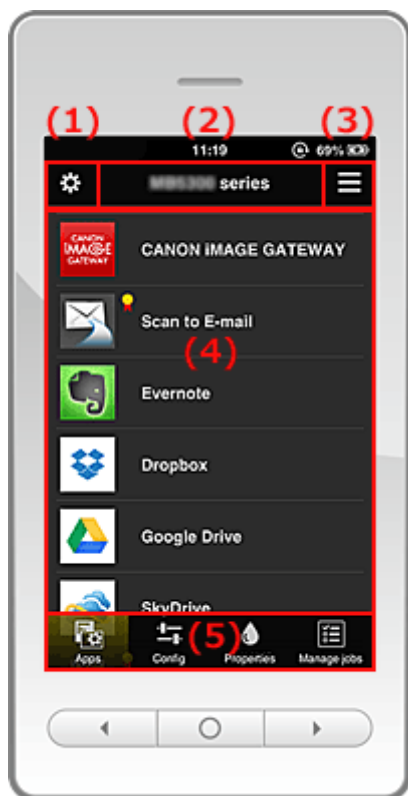
Вы можете использовать области, приведенные далее, для запуска\*, добавления и управления приложениями.

При использовании смартфона или планшета можно также печатать фотографии и документы.

■ [Использование смартфона или планшета](#)

■ [Использование компьютера](#)

## Использование смартфона или планшета



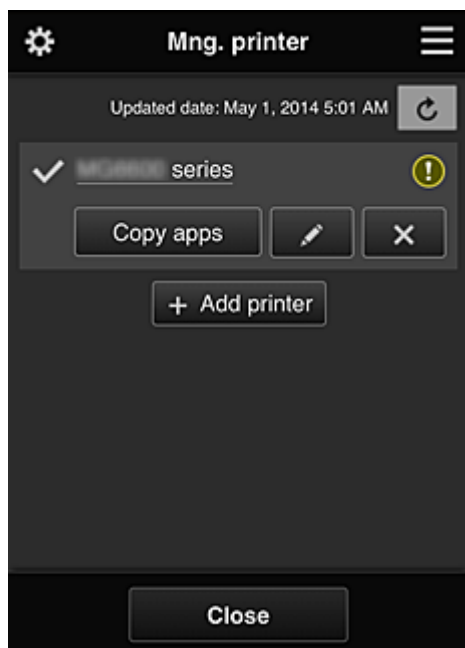
- (1) [Левое контекстное меню](#)
- (2) [Область имени принтера](#)
- (3) [Правое контекстное меню](#)
- (4) [Область отображения](#)
- (5) [Область меню](#)

### (1) Левое контекстное меню

При выборе  отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** окна **Упр. пользователями (Manage users)**.

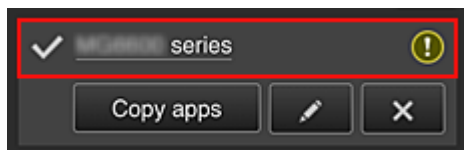
Для обычных пользователей отображается экран **Выбор принтера (Select printer)**.

## 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\***

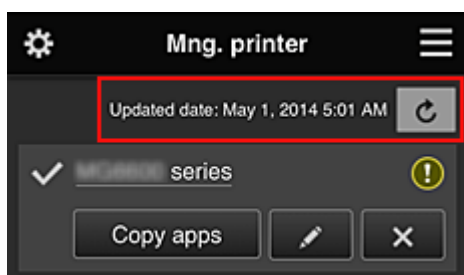


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.

 указывает на ошибку принтера.

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



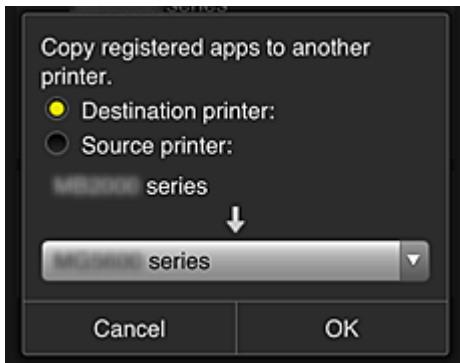
Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

 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 **ОК**.


#### • Изменение имени принтера

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

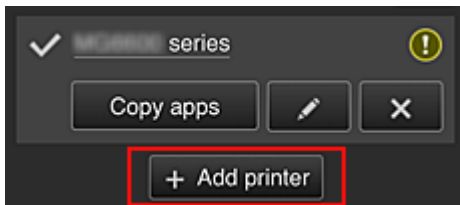
#### »»» Примечание.


- 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

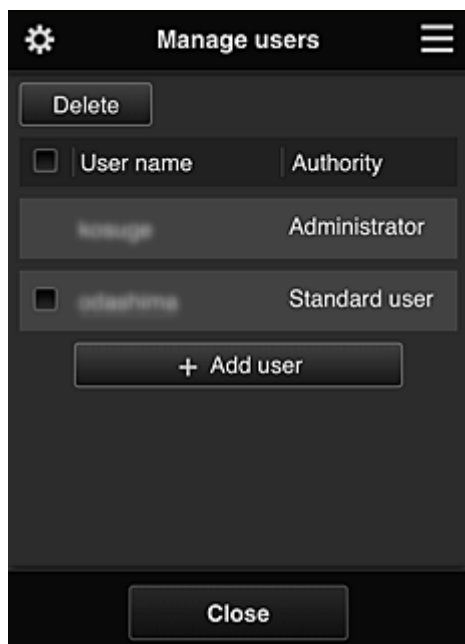


Выберите , чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

#### »»» 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](#).

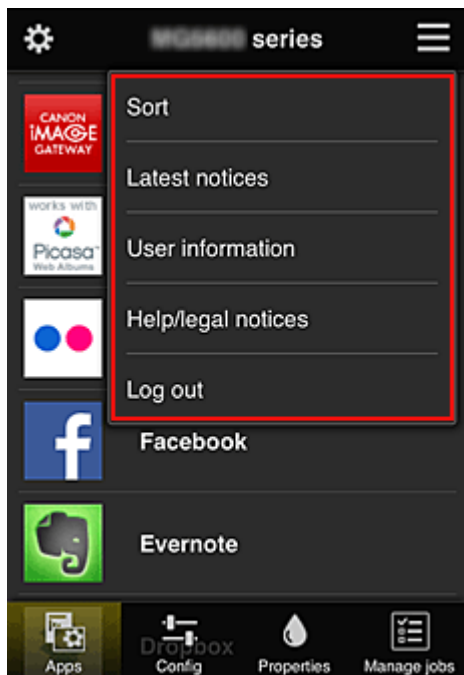
## (3) Правое контекстное меню

Выберите , чтобы открыть контекстное меню.

Отображаемые сведения зависят от того, какое меню выбрано в области меню.



Символ  указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.

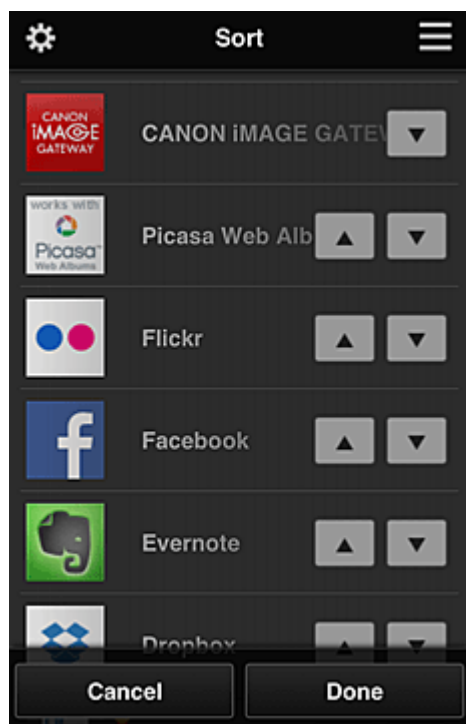





- **Sort** **Сортировка (Sort)**

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 прочитанных 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)\***

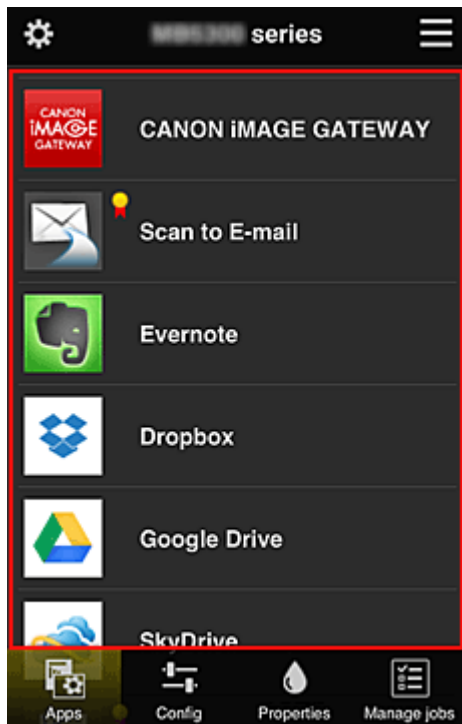
Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- **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)\***

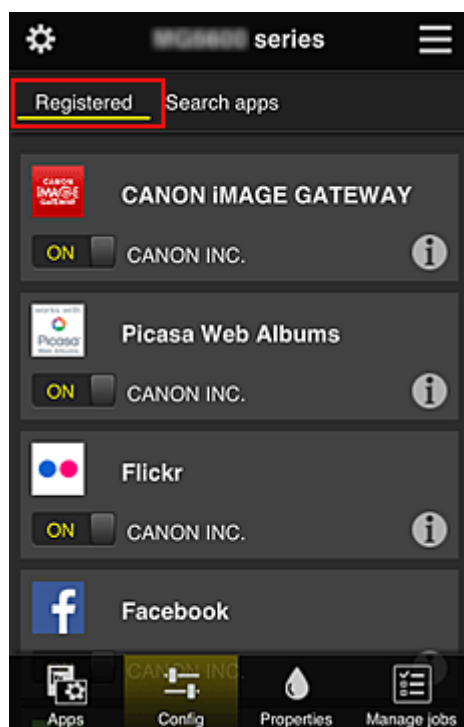
Отображает список зарегистрированных приложений в [Область отображения](#).

-  **Конфигурация (Config)**

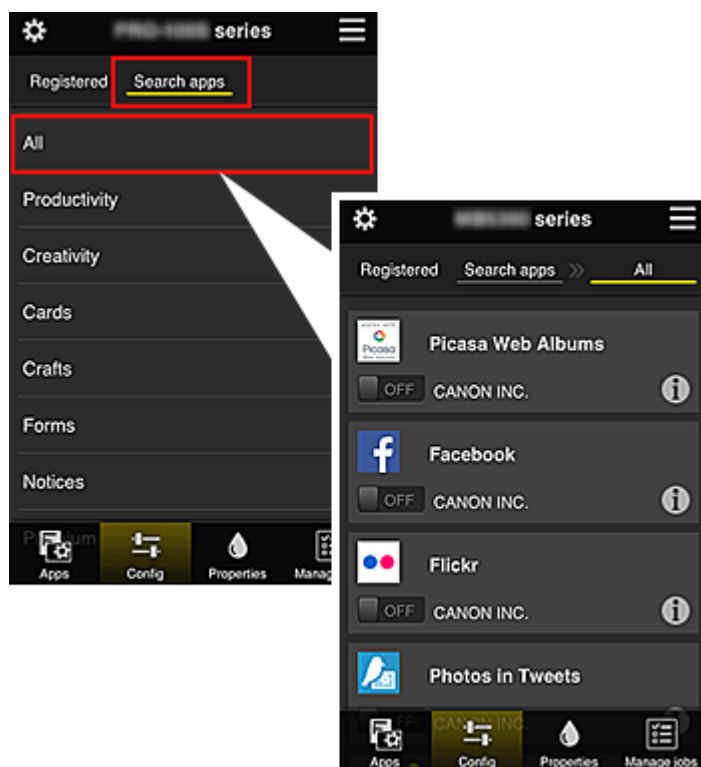
Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

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 прил (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  /  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!

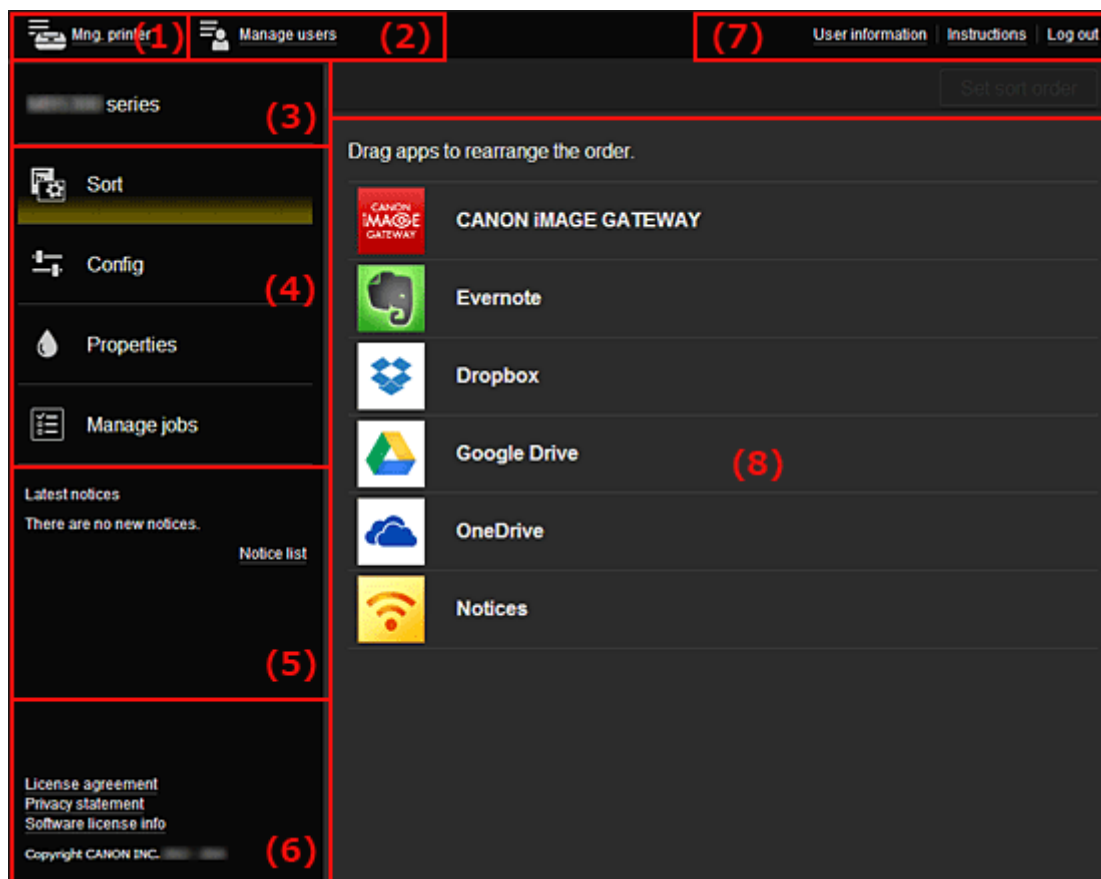
- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.



- **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)**.

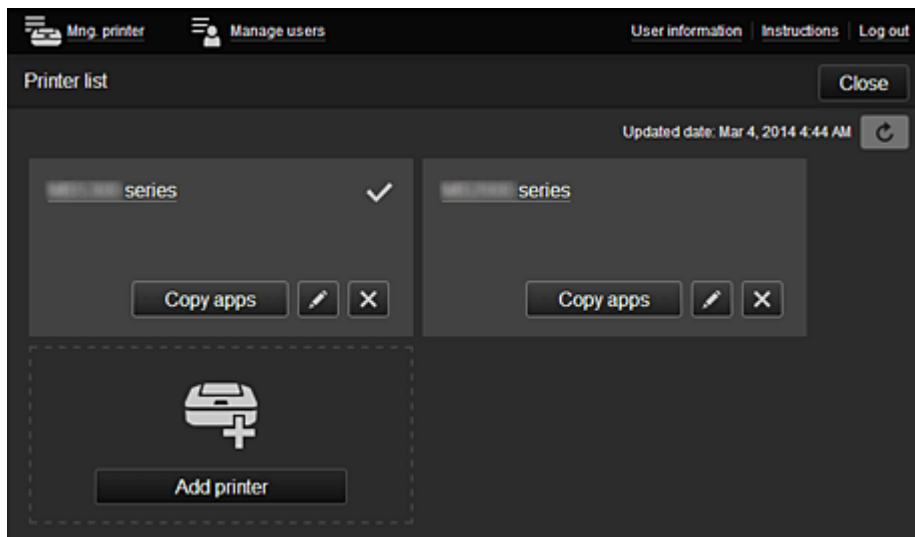
## Использование компьютера



- (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](#)

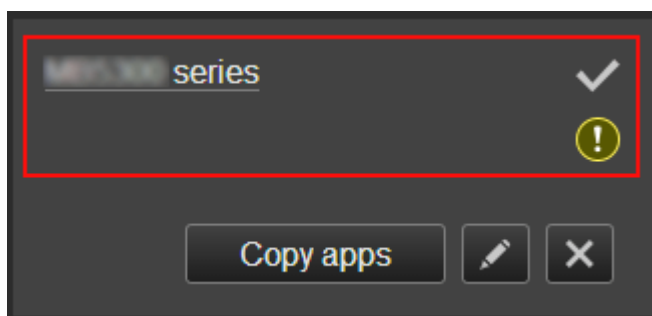
### (1) Кнопка Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer))

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\***

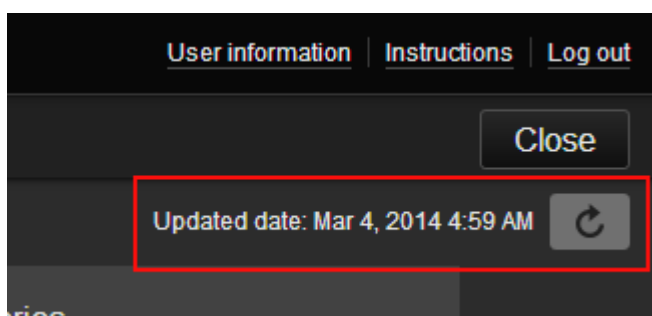


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

✓ 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.

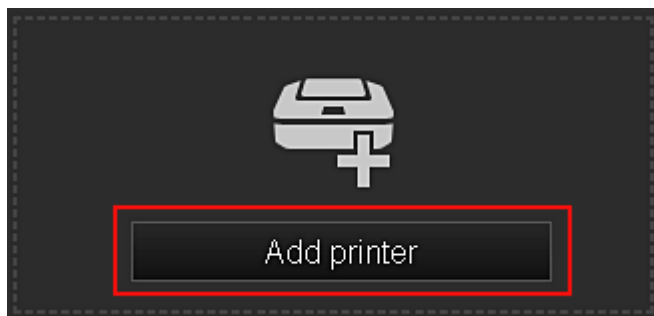
## »»» Примечание.

- 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.

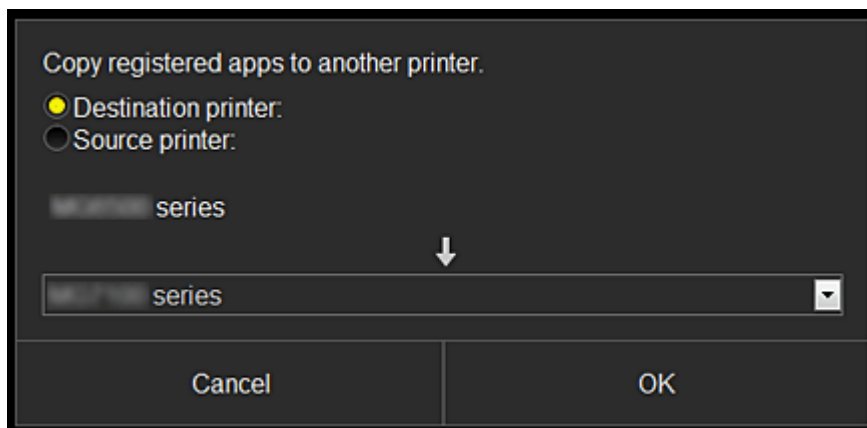
## »»» Примечание.

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

### • Копирование приложений

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

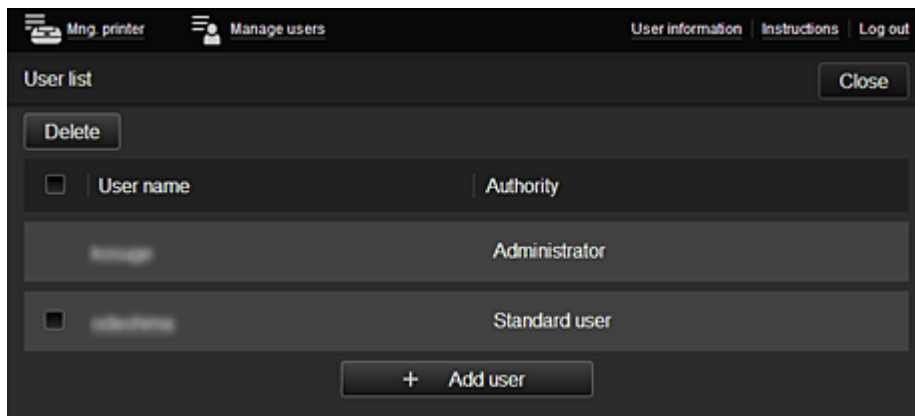
При выборе  отображается приведенный ниже экран.



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

## (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

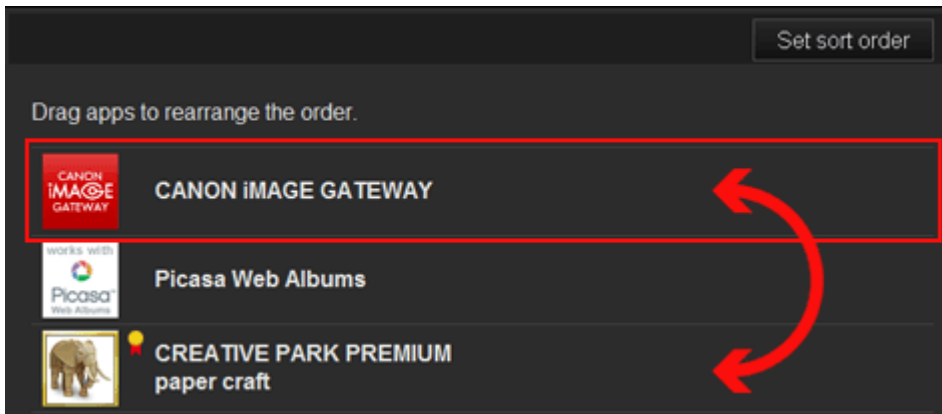
Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

-  **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.



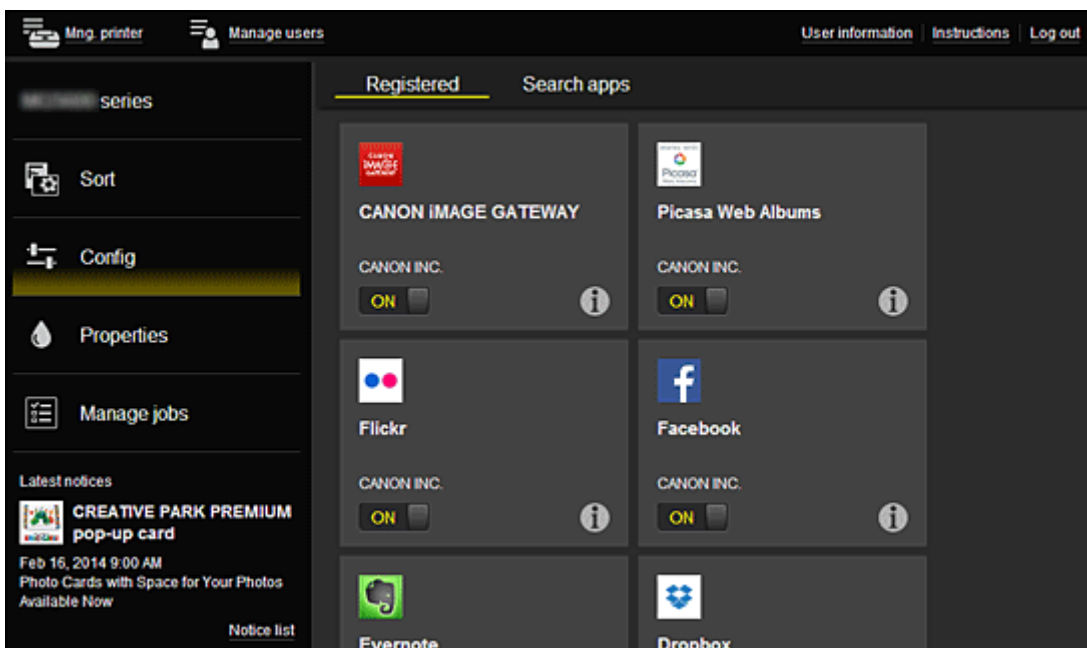
### • **Конфигурация (Config)**

Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

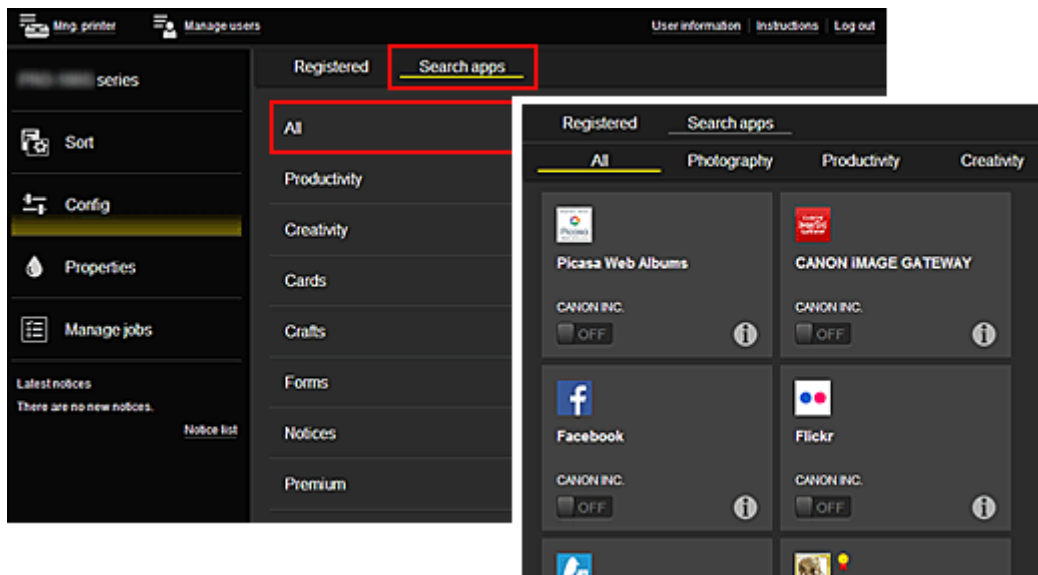
Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прил (Search apps)**.

Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений.



Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прил (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  /  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.

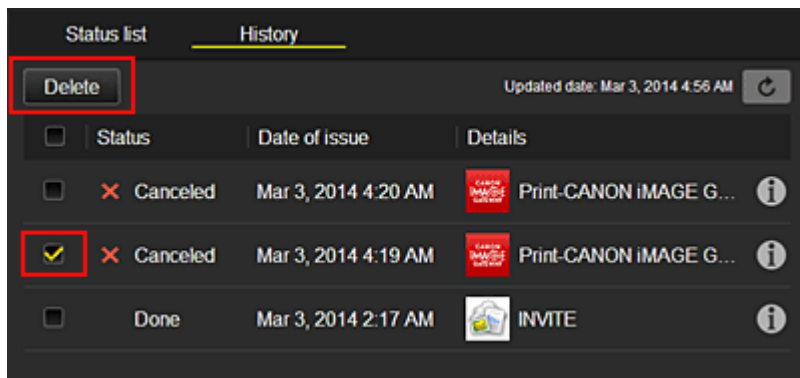
-  **Упр задан-ми (Manage jobs)\***

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.

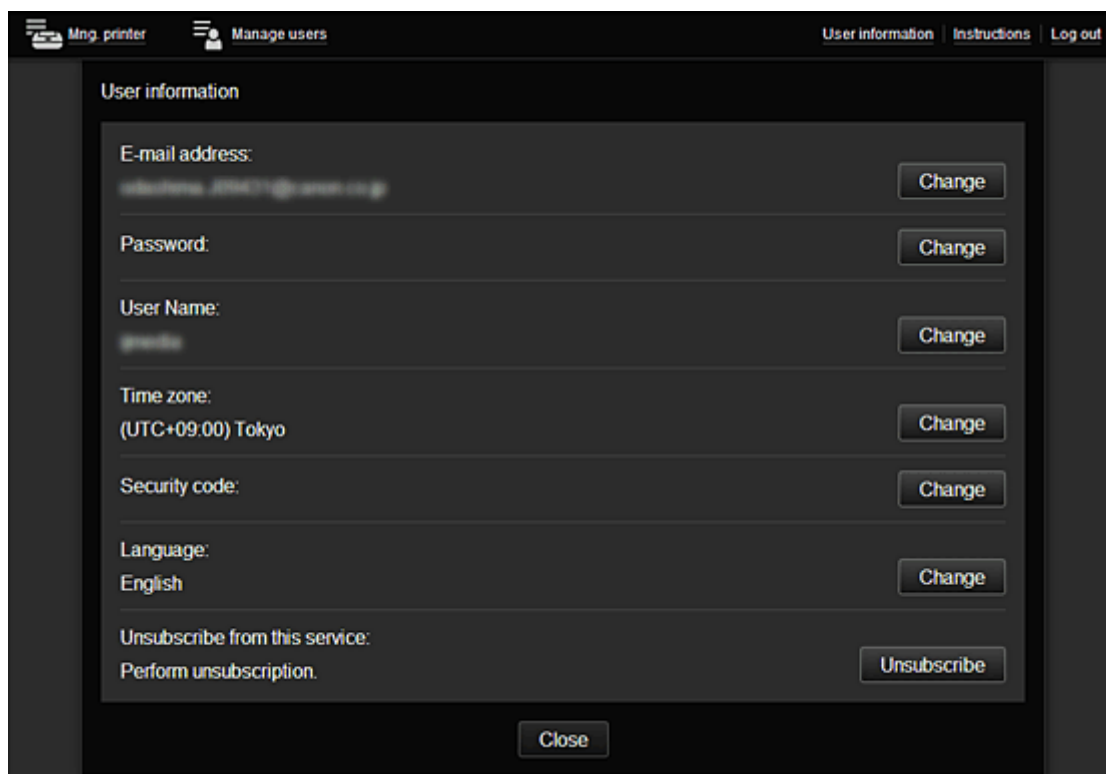
## (6) Информационная область

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

## (7) Глобальная область навигации

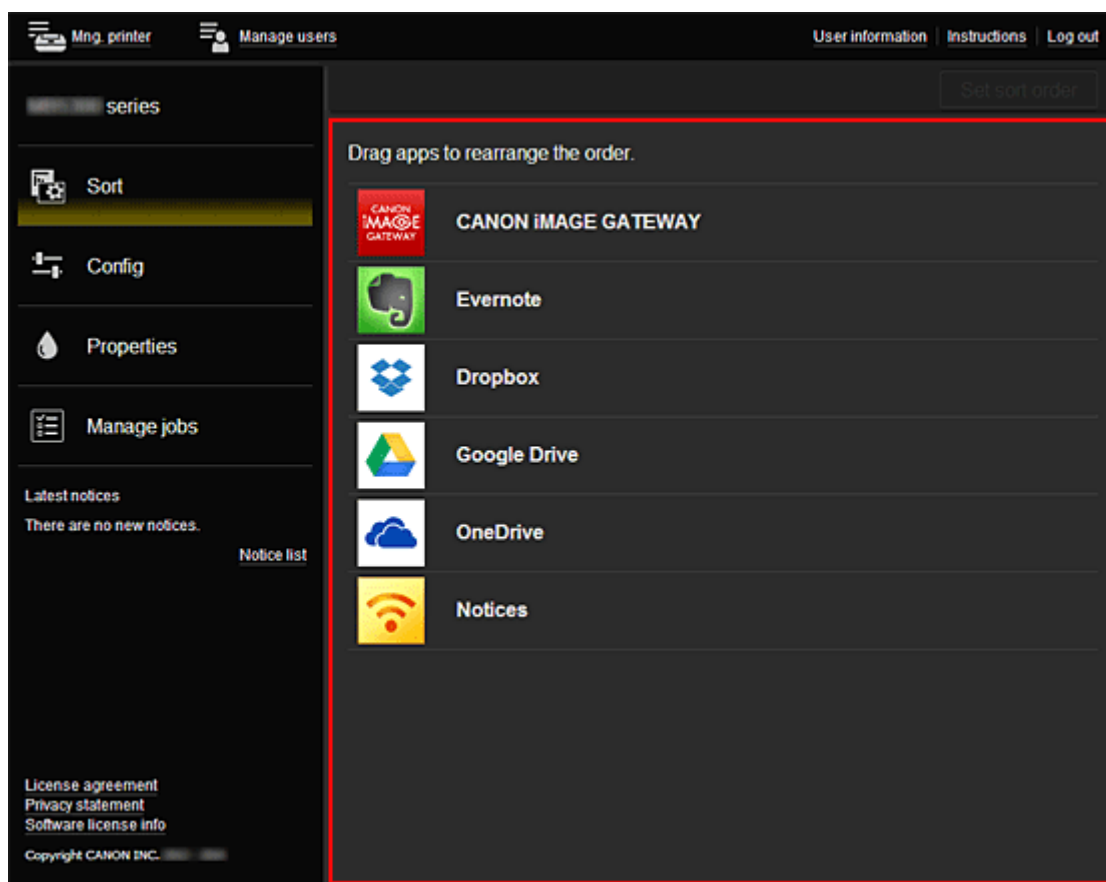
Отображаются кнопки **Инфо о пользователе (User information)\***, **Инструкции (Instructions)\*** и **Выйти (Log out)\***.

Нажмите кнопку **Инфо о пользователе (User information)**, чтобы изменить параметры.



## (8) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



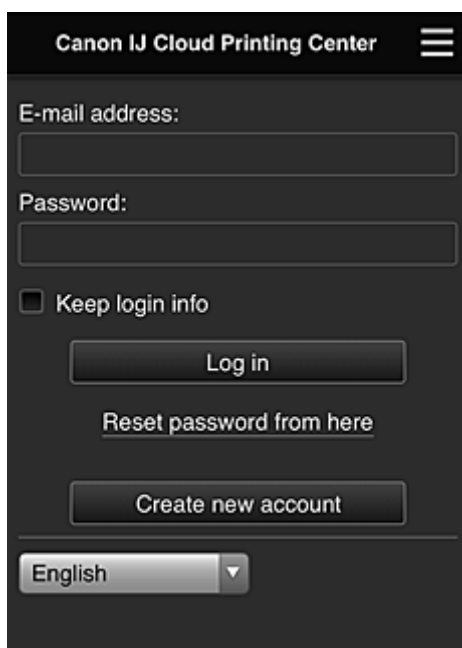
# Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

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.

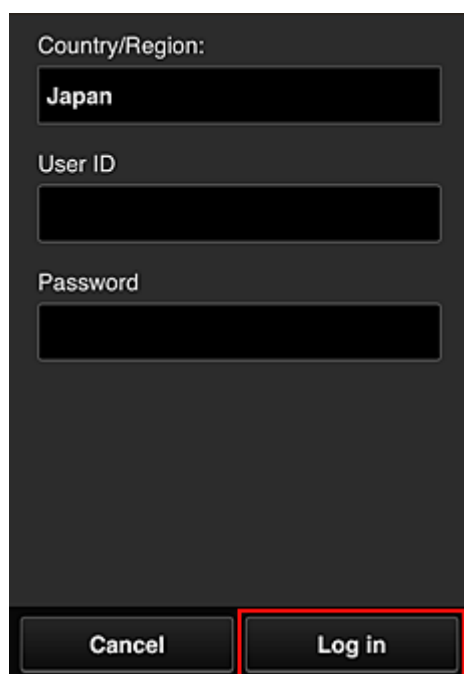
### »»» Внимание!

- 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)**.



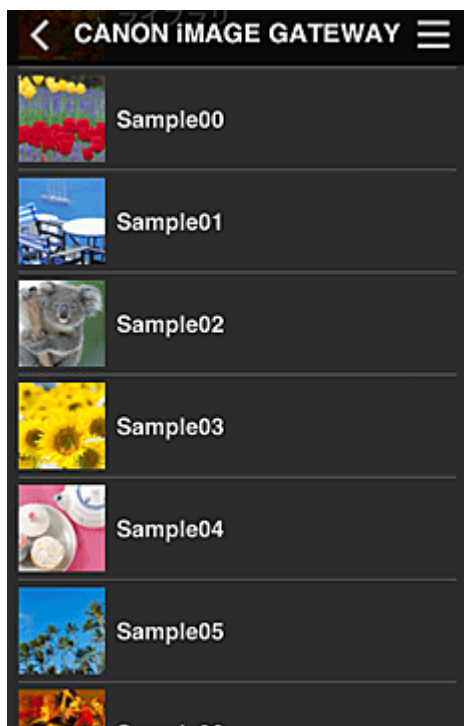
Country/Region:  
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

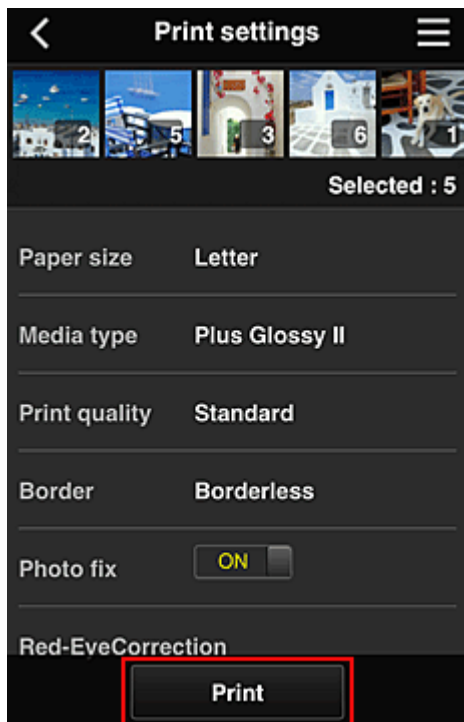
3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.



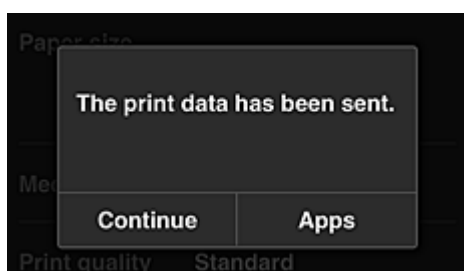
4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**



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 **ОК**.  
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 удастся, 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.

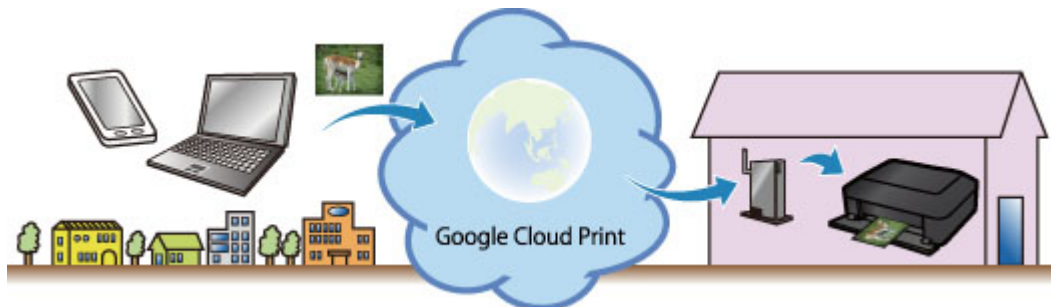
## Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

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 печать 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](#)

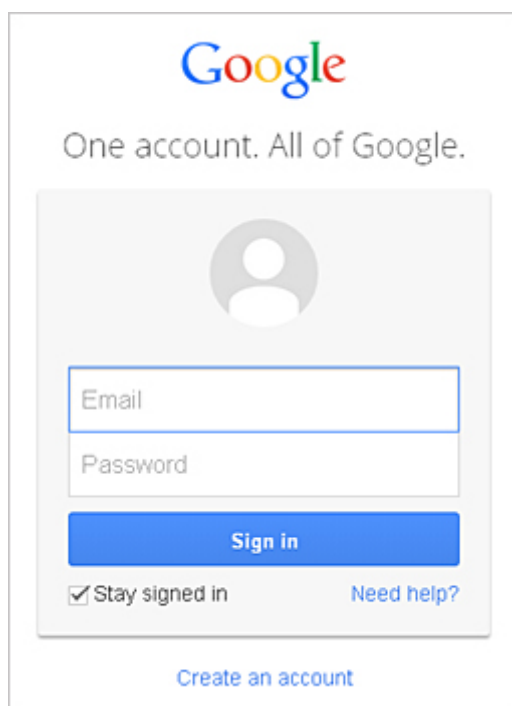
Если учетная запись Google уже есть, зарегистрируйте принтер.

### ■ [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 **ОК**
- 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 ОК

## 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 **ОК**

## 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.

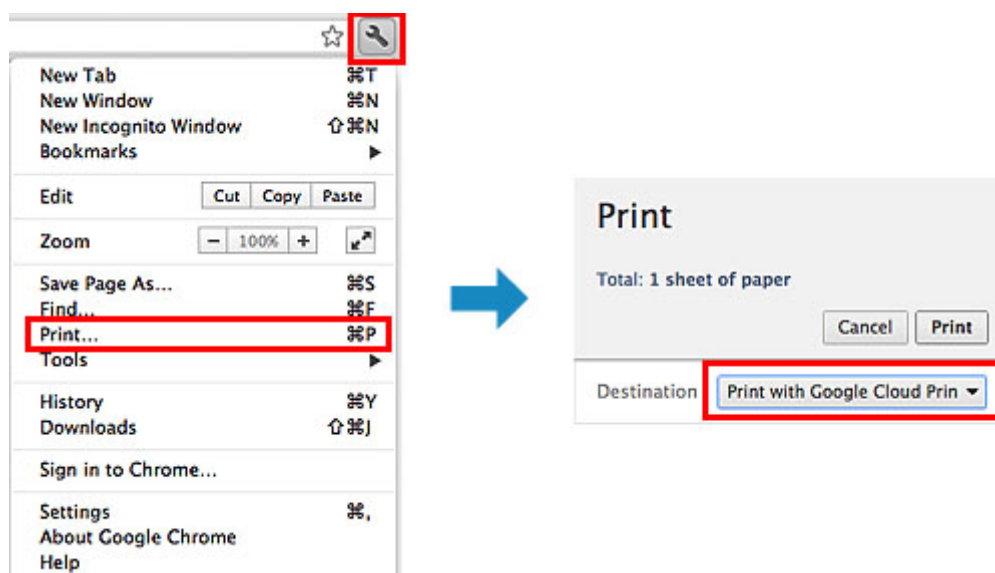
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

## »»» 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 двусторонней 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.

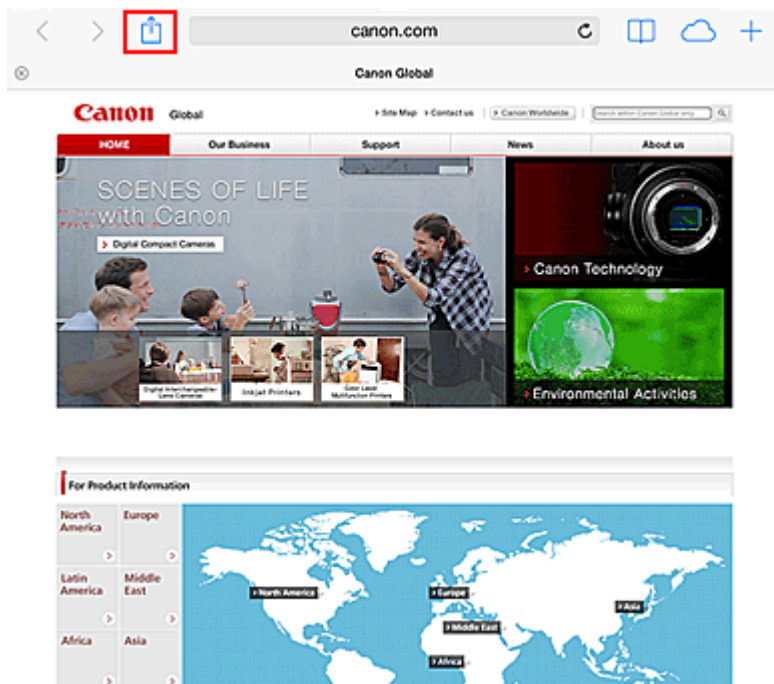
#### »»» **Примечание.**

- Если на устройстве iPad, iPhone или iPod touch используется последняя версия системы iOS, не нужно загружать и устанавливать драйверы или дополнительное программное обеспечение.

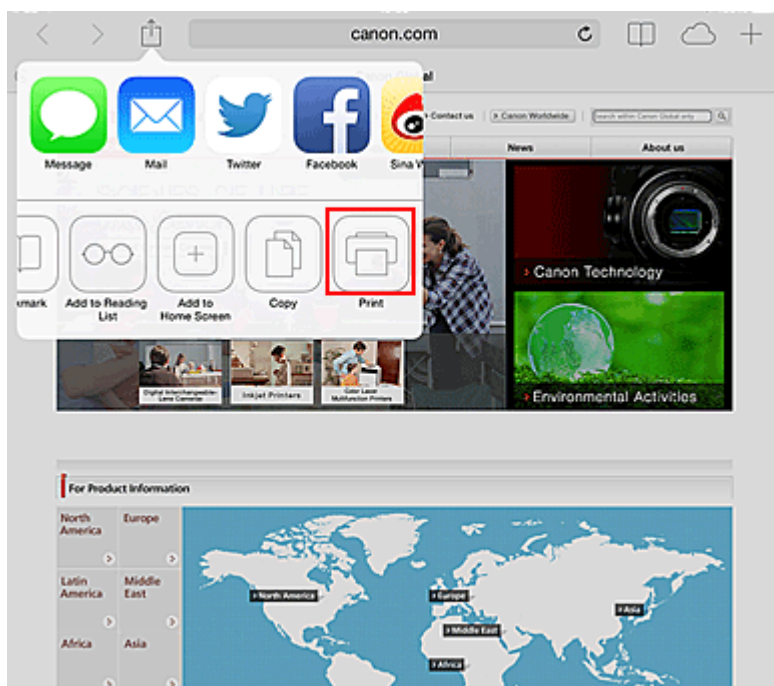
### Печать с помощью AirPrint

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.

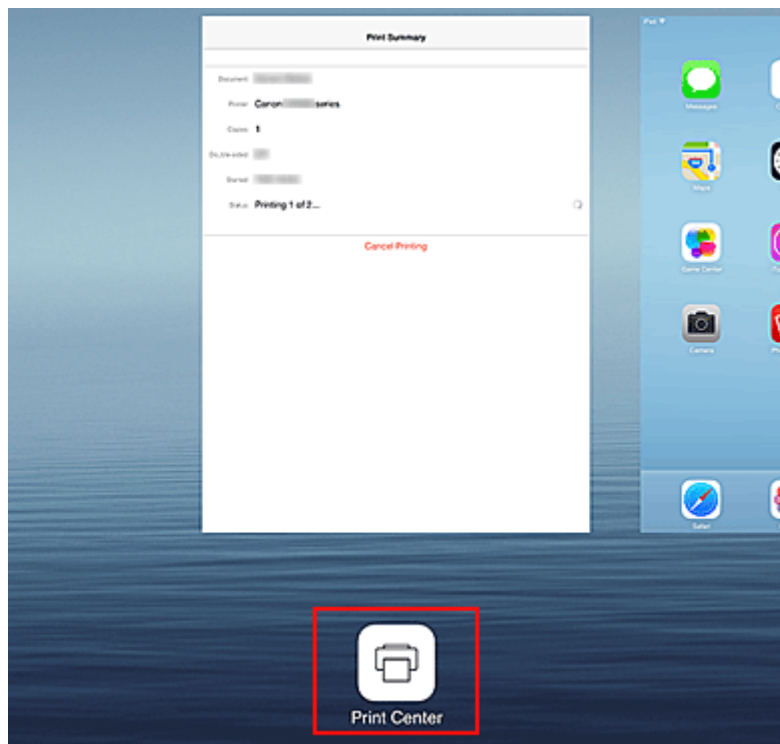
## »»» Внимание!

- 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.

Дополнительные 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

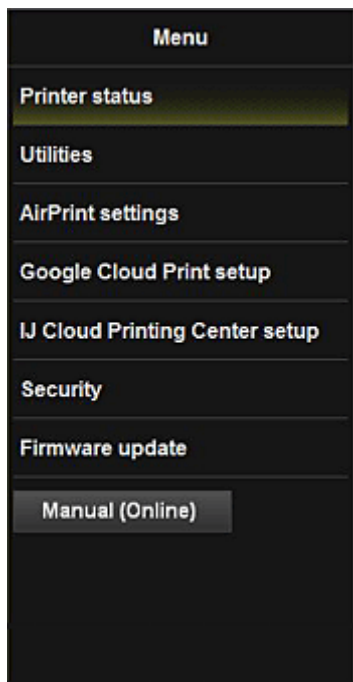
**Пароль (Password):** см. раздел «[О пароле администратора](#)».

### »»» 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!

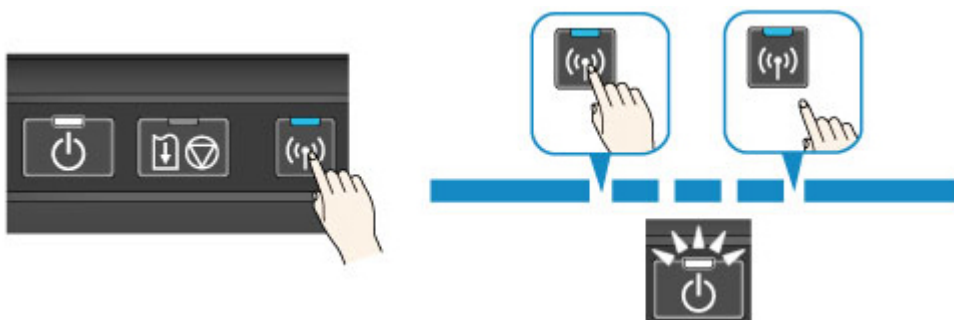
- Если устройство уже подключено к принтеру по беспроводной сети и нужно добавить устройство для подключения, подключите его непосредственно к принтеру. К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Для ограничений при изменении метода подключения с прямого подключения на подключение с помощью 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 подключения компьютера к принтеру и началу печати с помощью следующего метода выполните настройку беспроводной сети (через маршрутизатор беспроводной сети) с нашего веб-сайта ([canon.com/ijsetup](http://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.



Подключение завершено.

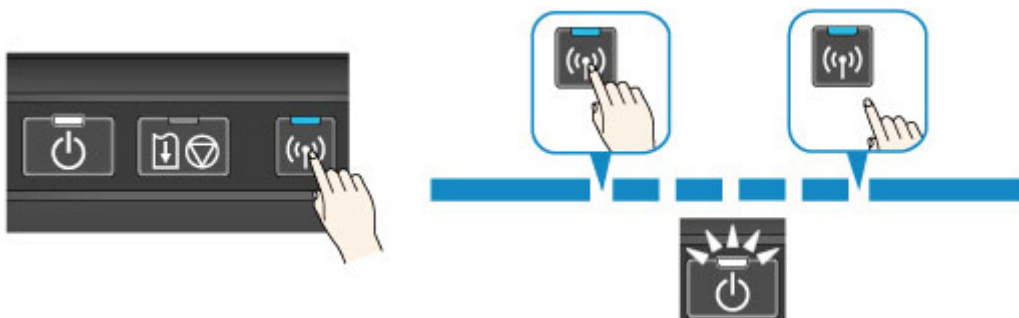
## **Выполнение печати**

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
  - 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**

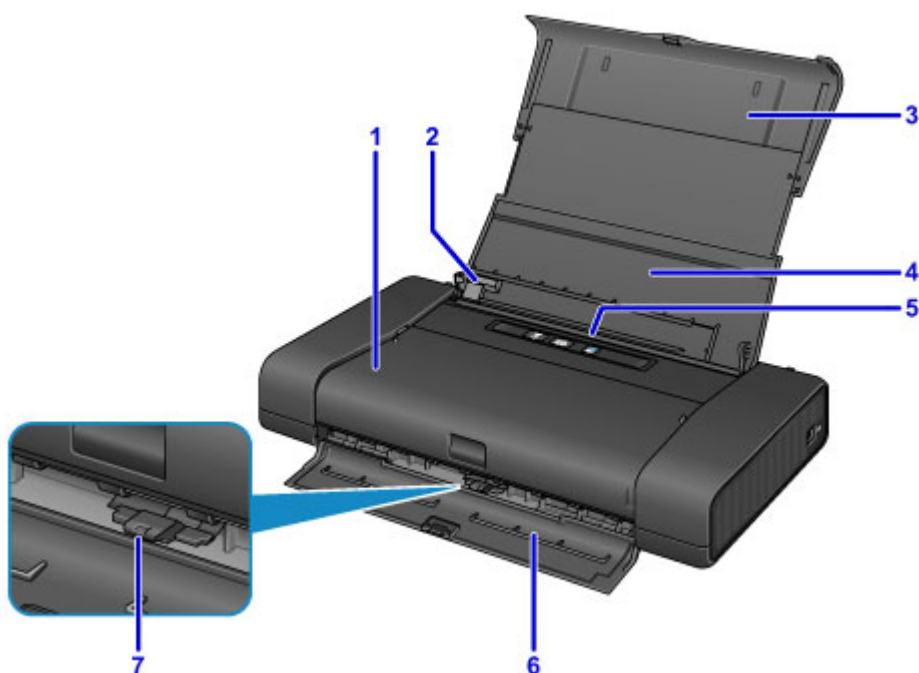
- **Основные компоненты**
- **Об электропитании принтера**



## **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**

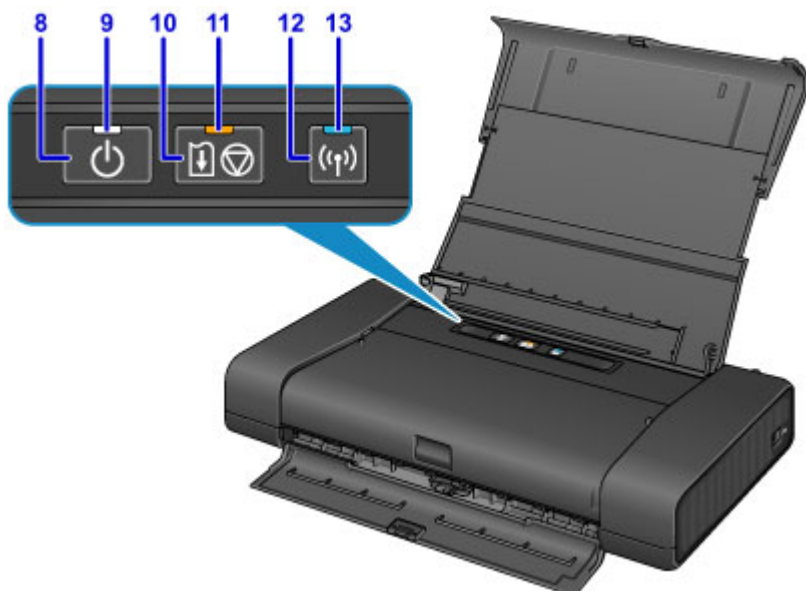
Выводится бумага после печати.

**(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).

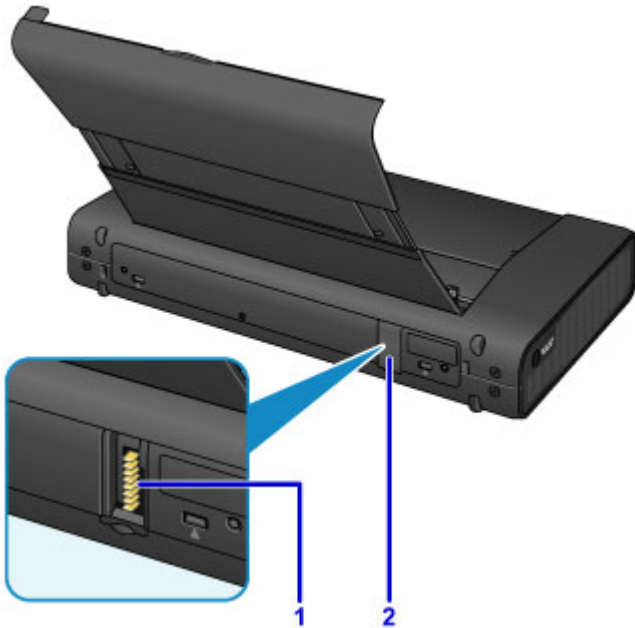
**Горит:**

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.

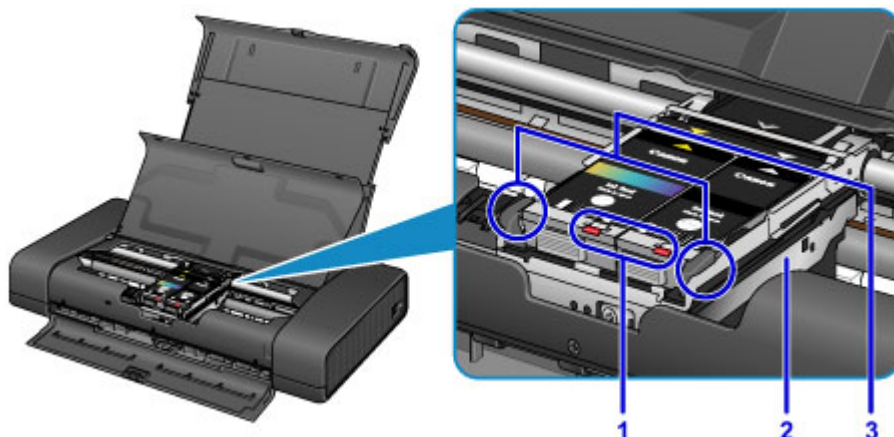
### (2) USB-порт

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 чернил

Сигнализирует о состоянии чернильницы (светится или мигает).

■ [Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц](#)

### (2) держатель печатающей головки

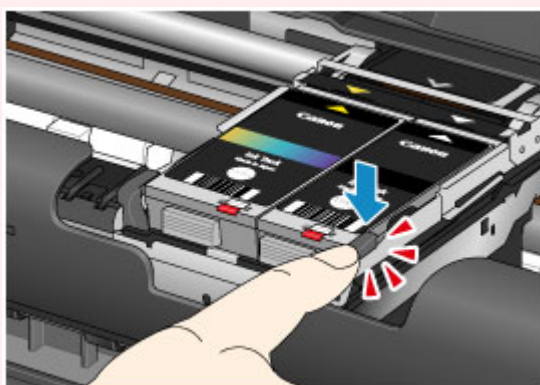
Предназначен для установки печатающей головки.

### (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](#).

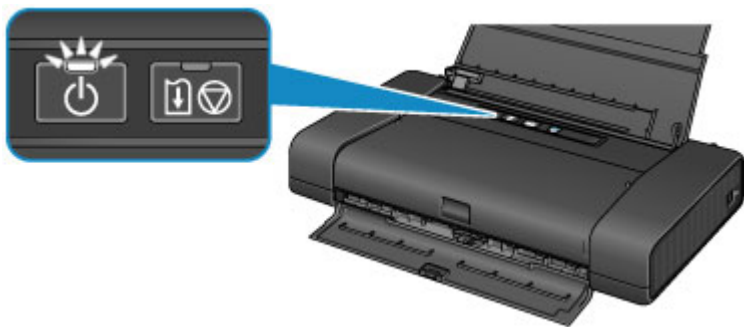


## Об электропитании принтера

- 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.

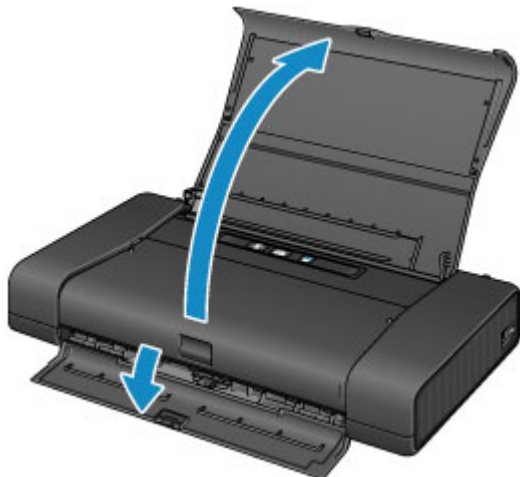
- Может пройти определенное время, чтобы принтер начал печатать после включения принтера.

# Включение и выключение принтера

## Включение питания принтера

1. Откройте крышку заднего лотка.

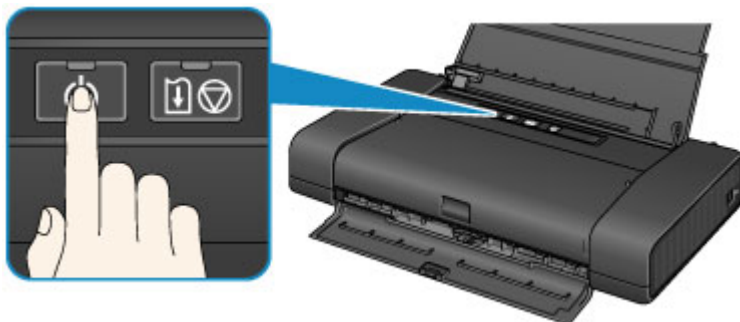
Крышка отверстия для выхода бумаги открывается автоматически.



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

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

### ■ [Проверка включения питания](#)



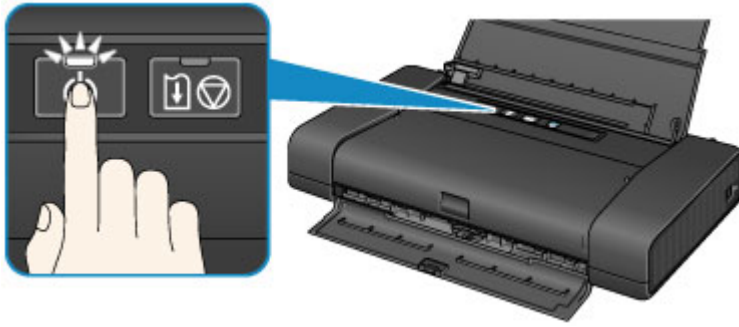
### »»» **Примечание.**

- 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 батареями.

## 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.

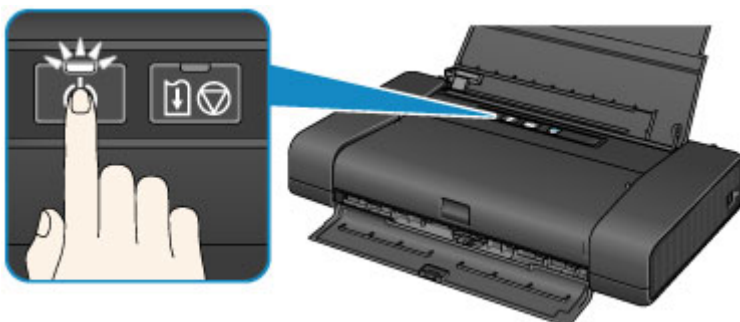
## Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

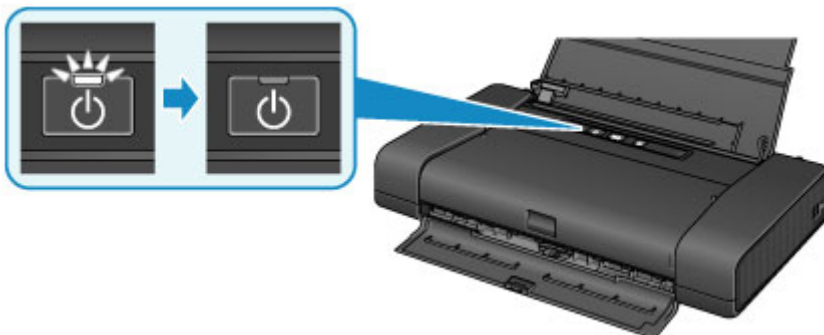
### »»» Внимание!

- 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.

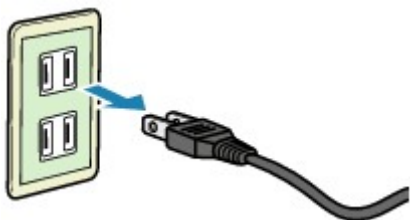
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



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!

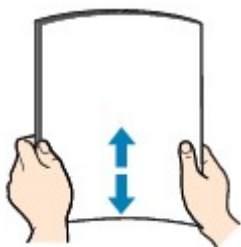
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

### »»» 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.



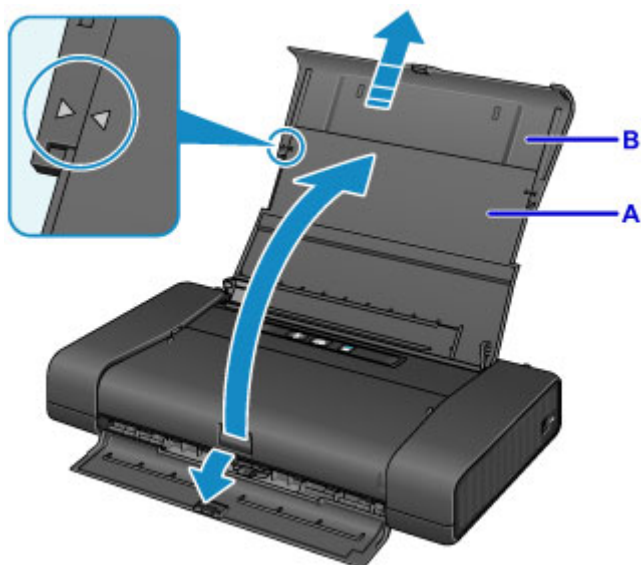
### »»» Примечание.

- 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, расправив ее.» раздела [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#).

#### 2. Откройте крышку заднего лотка (A).

Крышка отверстия для выхода бумаги автоматически 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.

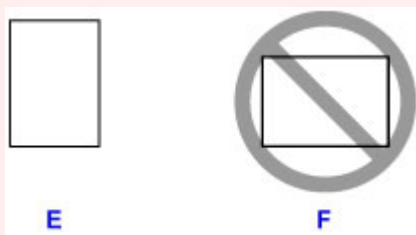
5. Передвиньте направляющую бумаги (C) до совмещения со стопкой бумаги.

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



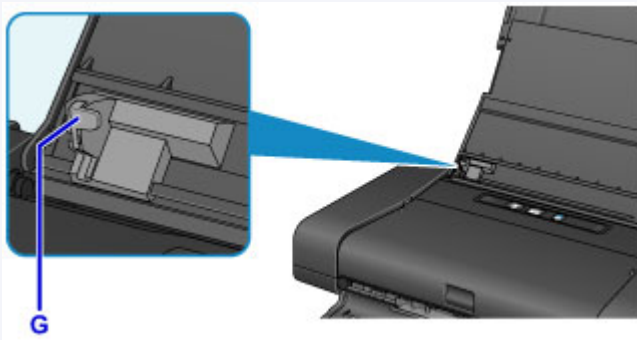
### »»» Внимание!

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

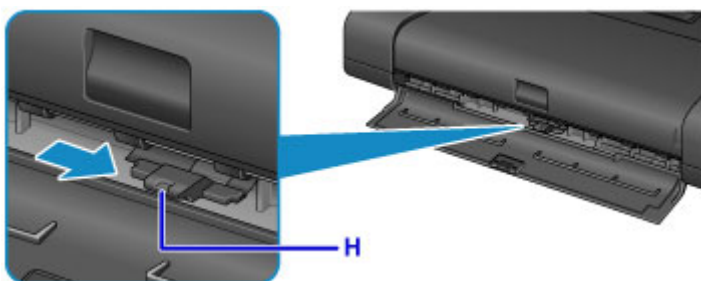


### »»» Примечание.

- 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.

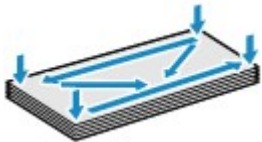
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

### »»» 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, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

#### 1. Подготовьте конверты.

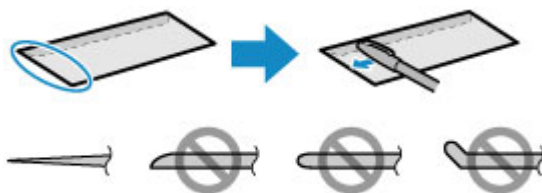
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- 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.

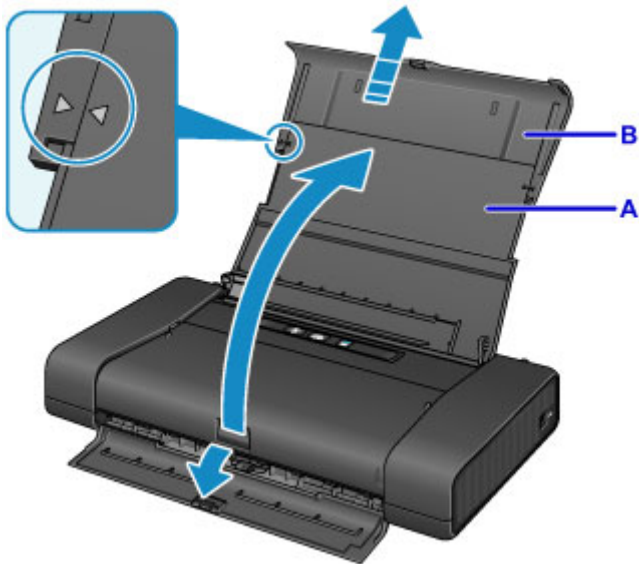
### »»» Внимание!

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

#### 2. Откройте крышку заднего лотка (A).

Крышка отверстия для выхода бумаги автоматически 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



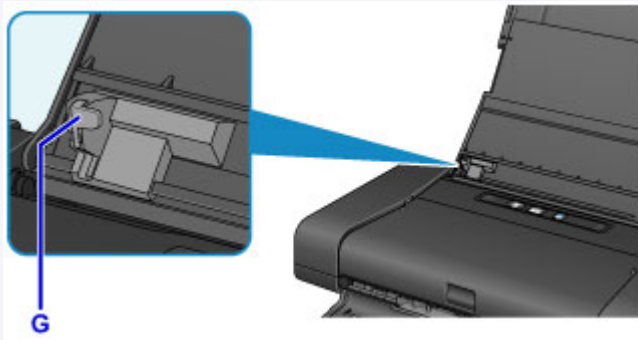
F

E: Задняя сторона

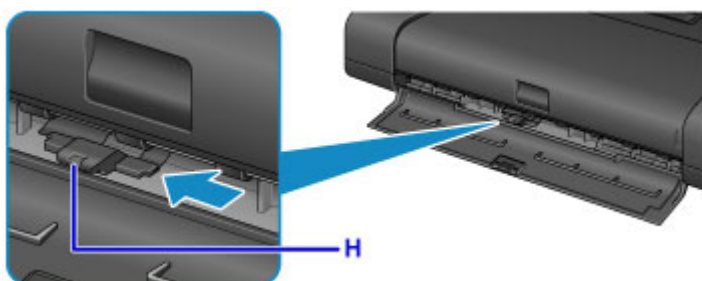
F: Сторона для написания адреса

»»» **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.

### 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 г /м<sup>2</sup> (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<sup>2</sup> (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m<sup>2</sup> (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, клеевое 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

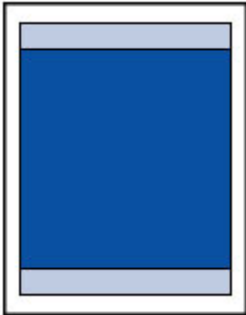
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

## 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>

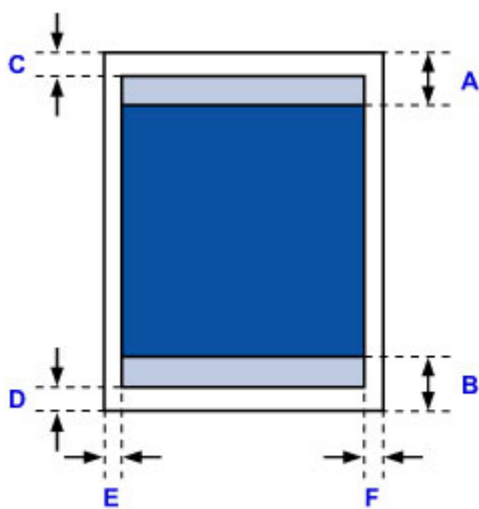
Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.

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)

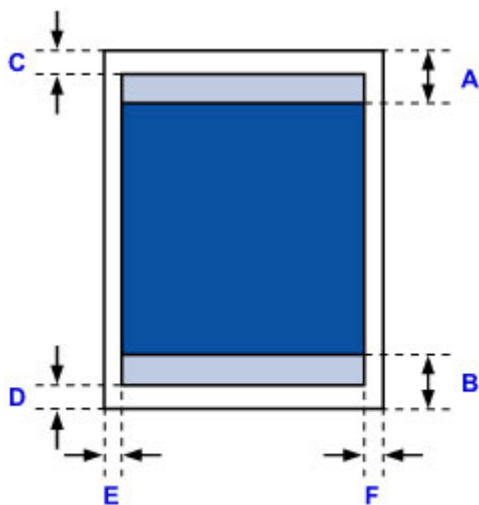
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

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)

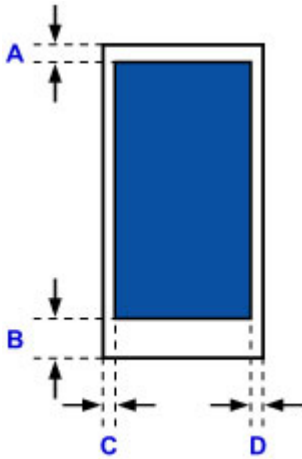
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

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.

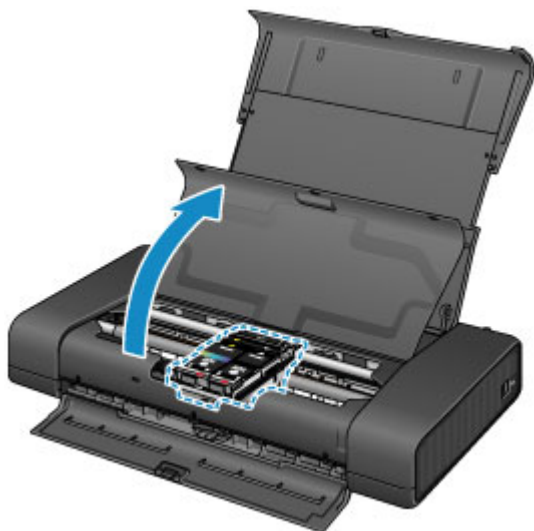
- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.

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!

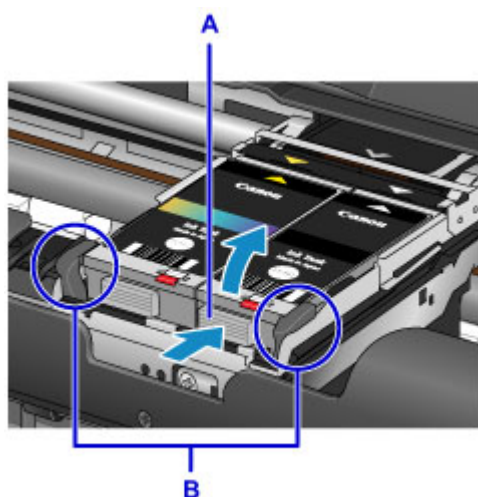
- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

### »»» 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 (А) 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.

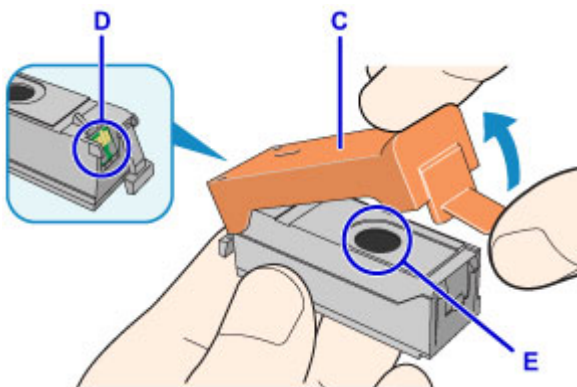
- Не прикасайтесь к фиксирующему рычагу печатающей головки (В).

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](#).

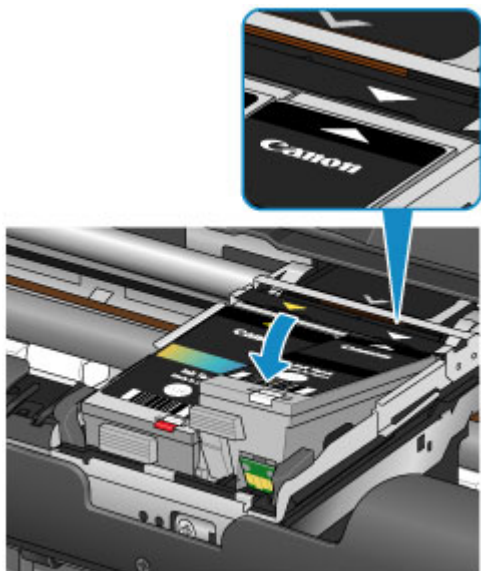
4. Извлеките новый чернильный контейнер из упаковки, затем снимите защитный колпачок (С) в нижней части чернильного контейнера.



### ▶▶▶ Внимание!

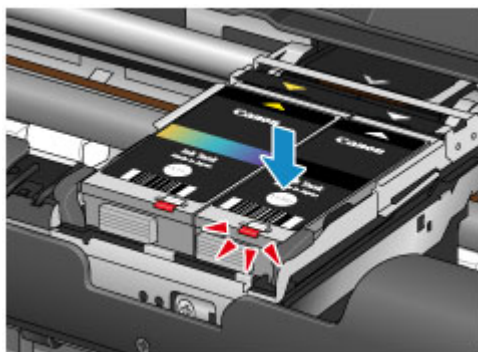
- Не прикасайтесь к электрическим контактам (D) на чернильном контейнере. Это может привести к сбоям в работе принтера или невозможности печати.
- При встряхивании чернильного контейнера чернила могут пролиться и испачкать одежду или окружающее пространство. Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно.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

5. Вставьте передний край чернильного контейнера в печатающую головку под углом. Совместите стрелку ▽ со стрелкой △.



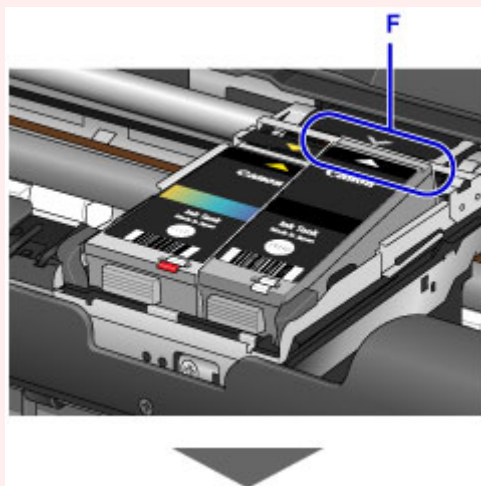
6. Нажимайте отметку  на чернильном контейнере, пока чернильный контейнер не зафиксируется на месте.

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

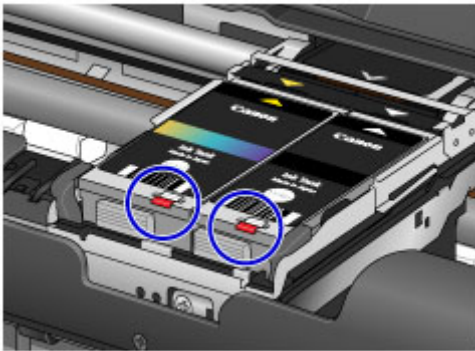
1. Убедитесь, что питание включено.
2. Откройте крышку печатающей головки.

■ [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.





## 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.

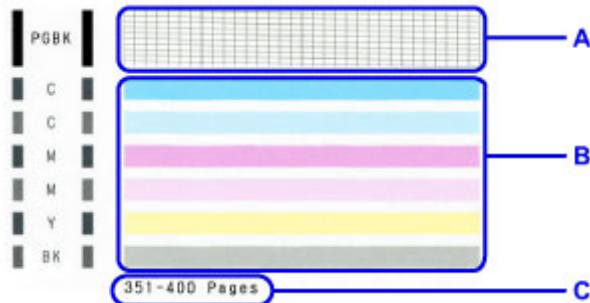
**Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter**

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 проверки 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 x 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 регулировании 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 компьютера вручную.

■ [Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера](#)



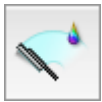
## Обслуживание с компьютера

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов Принтера
- Очистка Подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание Печатающей головки
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Проверка текущего уровня заряда

## 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. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Нажмите значок **Очистка (Cleaning)**

При открытии диалогового окна выберите группу чернилниц, для которой необходимо выполнить очистку.

Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки системы.

3. Выполните очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

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. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Нажмите значок **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**

При открытии диалогового окна выберите группу чернилниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.

Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки системы.

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

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 внутренних компонентов Принтера

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона.

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. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Нажмите значок **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**  
Откроется диалоговое окно.
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 **ОК**.  
Начнется очистка поддона.

## 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. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

3. Щелкните значок **Очистка роликов (Roller Cleaning)**

Появится подтверждающее сообщение.

4. Выполните очистку подающих роликов.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

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 **ОК**.

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


## 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. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Щелкните значок **Проверка сопел (Nozzle Check)**  
Появится подтверждающее сообщение.  
Щелкните кнопку , 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.
5. Проверьте результаты печати.  
Когда откроется диалоговое окно, проверьте результат печати. Если образец напечатан нормально, щелкните **Выход (Quit)**.  
Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

### Связанные разделы

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

## 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.

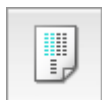
Данный принтер позволяет настраивать печатающую головку [автоматически](#) или [вручную](#).

# 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. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**  
Отобразится сообщение.
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)**.

Начинается выравнивание печатающих головок.

### »»» Внимание!

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

### »»» Примечание.

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

### »»» Примечание.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

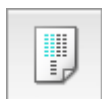


## Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

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)

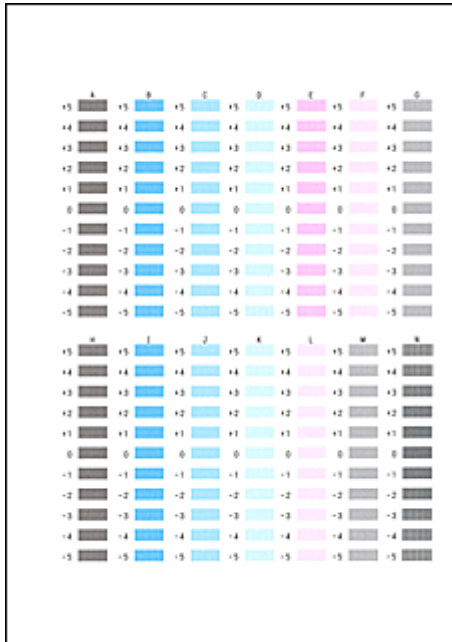
1. Выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.  
Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.
3. Примените настройки.  
Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.
4. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility
5. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**  
Отобразится сообщение.
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)**.  
Будет напечатан первый образец.

#### ▶▶▶ Внимание!

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

8. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



►►► **Примечание.**

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



(A)



(B)

(A) Наименее заметные вертикальные полосы

(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

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

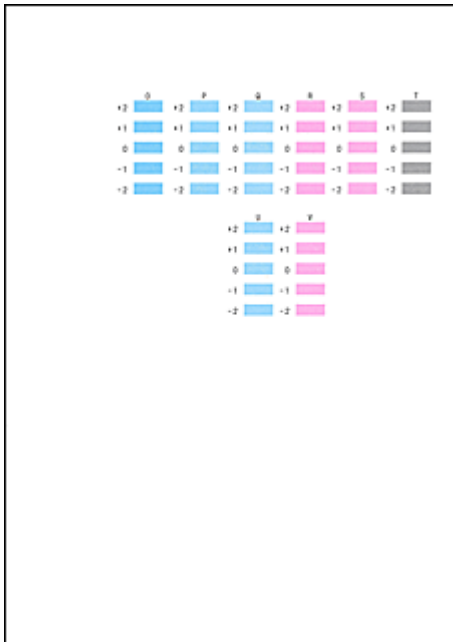
Будет напечатан второй образец.

►►► **Внимание!**

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

10. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с менее заметными линиями в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



### Примечание.

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



(A)



(B)

(A) Наименее заметные горизонтальные полосы

(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

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

Щелкните **Отмена (Cancel)** для завершения основного выравнивания печатающих головок.

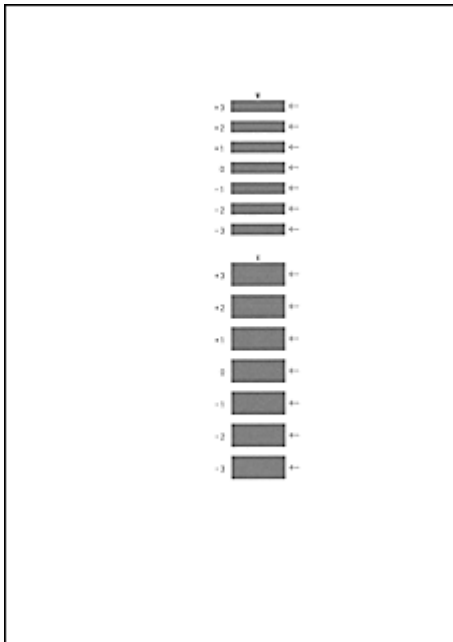
Чтобы запустить выравнивание для исправления проблем, таких как полосы на поверхности печатаемого документа, загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток и щелкните **ОК**. Будет напечатан третий образец.

### Внимание!

- Не открывайте крышку печатающей головки во время печати.

#### 12. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



»»» **Примечание.**

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



(A)



(B)

(A) Наименее заметные горизонтальные полосы

(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

»»» **Примечание.**

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

## Проверка текущего уровня заряда

В сведениях о заряде батареи можно проверять уровень заряда батареи соответствующей модели. Индикатор уровня заряда батареи отображается при использовании дополнительной батареи.

1. Выберите **Сведения о заряде батареи (Battery Level Information)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

Отобразится иллюстрация типов батарей и их состояний.

Отобразится значок, предупреждающий о низком уровне заряда батареи или об отсутствии неисправностей батареи.



Низкий уровень заряда батареи. После завершения печати зарядите батарею.



Батарея разрядилась. Подключите адаптер переменного тока или установите заряженную батарею.

### »»» Примечание.

- Щелкните пункт **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущий уровень заряда батареи.

## 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**

- Проверка уровня чернил с компьютера
- Регистрация измененной конфигурации печати
- Настройка использования чернил
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера

## Проверка уровня чернил с компьютера

Можно проверить подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров используемой модели.

1. Выберите **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)


Отобразится иллюстрация типов чернил и их состояний.


Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

2. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

### »»» Примечание.

- При низком уровне чернил отображается сообщение **Данные о чернилах (Ink Details)**.
- Щелкните кнопку , чтобы проверить, какой чернильный контейнер используется в данной модели.
- Щелкните пункт **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущий уровень оставшихся чернил.
- При получении извещения относительно уровня оставшихся над значком чернил появится метка.

Например: 

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

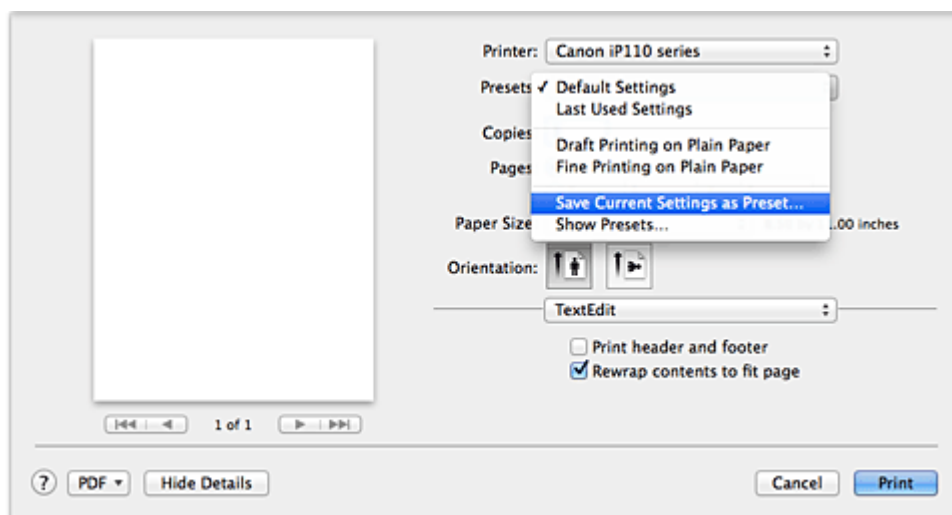
## Регистрация измененной конфигурации печати

Пользователь может зарегистрировать конфигурацию печати, созданную в [Диалоговое окно «Печать»](#), и дать ей название. Зарегистрированную конфигурацию печати можно вызвать из пункта **Предварительные настройки (Presets)**. Кроме того, можно удалить ненужную конфигурацию печати.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

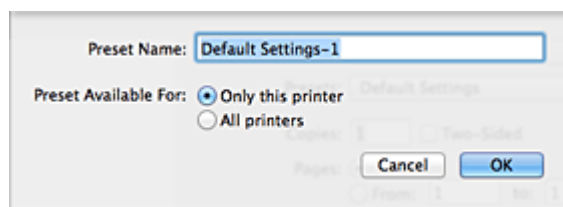
### Сохранение конфигурации печати

1. Укажите нужные значения в диалоговом окне «Печать»
2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) в разделе **Наборы настроек (Presets)**



3. Сохраните настройки.

В появившемся диалоговом окне введите имя в поле **Название предварительной настройки (Preset Name)** и при необходимости установите значение **Предварительная настройка для (Preset Available For)**. Затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



### »»» Внимание!

- Существуют также параметры печати, которые не могут быть сохранены в предварительных настройках.

## Использование зарегистрированной конфигурации печати

1. В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна «Печать» выберите имя конфигурации печати, которую нужно использовать  
Конфигурация печати в диалоговом окне будет обновлена вызываемой конфигурацией.

## Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.
  - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7  
В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите **Показать наборы настроек... (Show Presets...)**. Затем в диалоговом окне выберите имя конфигурации печати, которую необходимо удалить.
  - Если используется Mac OS X v10.6.8  
В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите имя конфигурации печати, которую нужно удалить.
2. Удалите конфигурацию печати.
  - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7  
Щелкните **Удалить (Delete)**, затем **ОК (OK)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.
  - Если используется Mac OS X v10.6.8  
В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна печати щелкните **Удалить (Delete)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.

## Настройка использования чернил

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

Процедура настройки функции использования чернил производится следующим образом.

1. Выберите **Использование чернил (Ink Usage Control)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. 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 значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна «Печать». Кроме того, для параметра **Качество печати (Print Quality)** установите значение **Стандарт (Standard)** или выберите **Другое (Custom)**, а затем установите **Качество (Quality)**, выбрав 2-й уровень справа.

### 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 значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна «Печать». Кроме того, для параметра **Качество печати (Print Quality)** установите значение **Стандарт (Standard)** или выберите **Другое (Custom)**, а затем установите **Качество (Quality)**, выбрав 2-й или 3-й уровень справа.

### »»» Внимание!

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

3. Сохраните настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**. После этого будут использоваться заданные параметры.

### »»» 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:
  - Выбран тип бумаги, отличный от **Обычная бумага (Plain Paper)**, в меню **Тип носителя (Media Type)** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати.
  - Параметр «XXX (без полей)» выбирается во всплывающем меню **Размер бумаги (Paper Size)** диалогового окна «Страница».



- 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. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Выключите питание.

Щелкните **Отключение питания (Power Off)**, затем нажмите кнопку **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

Питание принтера отключится.



### 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. Выберите «Управление питанием» во всплывающем меню [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Убедитесь, что принтер включен, и нажмите кнопку **Управление питанием (Auto Power)**.

Откроется диалоговое окно.

#### »»» 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. 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.

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

#### »»» Внимание!

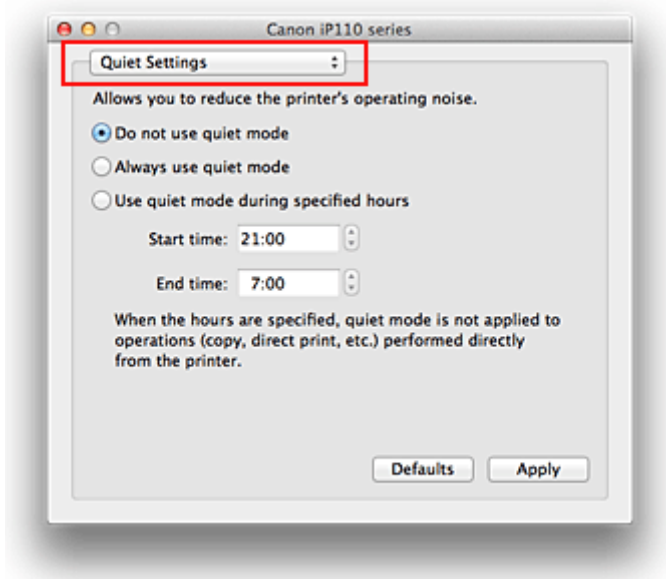
- Если используется принтер, подключенный к сети с помощью адаптера переменного тока, можно установить параметр **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не будет отключаться автоматически.

## 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:

1. Выберите **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)



### »»» Примечание.

- Если компьютеру не удастся произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере. В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. 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.

### 3. Примените настройки.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

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:

1. Убедитесь, что принтер включен, затем выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

## »»» Примечание.

- Если компьютеру не удастся произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере.  
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. При необходимости настройте следующие параметры:

### **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.

### **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**

Отображает указание при выполнении операций со сложной процедурой настройки параметров бумаги.

### **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**

Отображает справочное сообщение до того, как принтер начнет печать Hagaki.

Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать (Do not show again)** в отображенном диалоговом окне.

Чтобы снова включить отображение справочных сообщений, откройте всплывающее меню Canon IJ Printer Utility, выберите **Специальные параметры (Custom Settings)**, затем установите флажок **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**.

## »»» Внимание!

- Для OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7 нельзя использовать параметр **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**. Поэтому, если установить флажок **Больше не показывать (Do not show again)** до начала печати, пока отображается справочное сообщение, остальные справочные сообщения отображаться не будут.

### **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** пункта **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню программы Canon IJ Printer Utility настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать в ней 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.

### **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 в принтере, отличается от ширины бумаги, заданной в параметре **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне печати, выводится сообщение. Для использования определения ширины бумаги при печати с компьютера установите этот флажок.

#### **»»» Внимание!**

- Если используется специальный размер страницы, правильно установите размер загружаемой в принтер бумаги в диалоговом окне **Специальные размеры бумаги (Custom Paper Sizes)**.

Если сообщение об ошибке отобразится даже при загрузке бумаги указанного размера, снимите флажок **Определение ширины бумаги при печати с компьютера (Detect the paper width when printing from computer)**.

### 3. Примените настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

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!

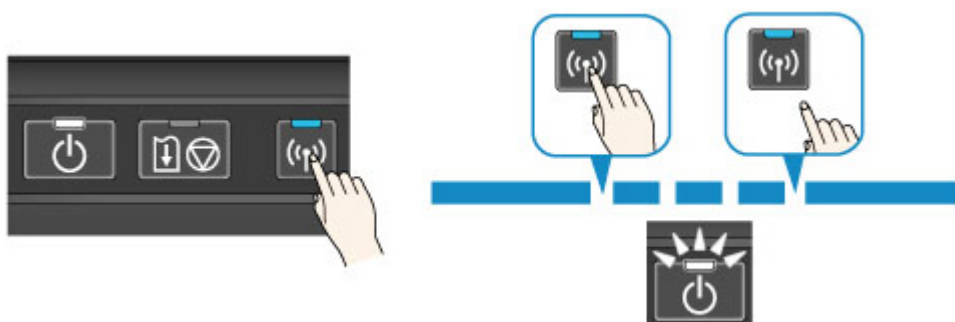
- Если устройство уже подключено к принтеру по беспроводной сети и нужно добавить устройство для подключения, подключите его непосредственно к принтеру. К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Для ограничений при изменении метода подключения с прямого подключения на подключение с помощью 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 подключения компьютера к принтеру и началу печати с помощью следующего метода выполните настройку беспроводной сети (через маршрутизатор беспроводной сети) с нашего веб-сайта ([canon.com/ijsetup](http://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.

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 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 выбрать значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне «Печать»
  - Если выбрать значение **Стандарт (Standard)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне «Печать»
  - Если в диалоговом окне печати для параметра **Качество печати (Print Quality)** в разделе **Качество и носители (Quality & Media)** выбрано значение **Другое (Custom)** и для параметра **Качество (Quality)** выбрано второе значение справа
- Эта функция недоступна, если выбран параметр **Печать без полей (Borderless Printing)**.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. [Откройте программу Canon IJ Printer Utility.](#)
3. Выберите во всплывающем меню пункт **Использование чернил (Ink Usage Control)**.
4. Выберите **Экономия черных чернил (Save Black Ink)**.
5. Щелкните **Применить (Apply)**.
6. Проверьте сообщение, а затем щелкните **ОК**.

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 выбрать значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне «Печать»
  - Если выбрать значение **Стандарт (Standard)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне «Печать»
  - Если в диалоговом окне печати для параметра **Качество печати (Print Quality)** в разделе **Качество и носители (Quality & Media)** выбрано значение **Другое (Custom)** и для параметра **Качество (Quality)** выбрано второе или третье значение справа
- Эта функция недоступна, если выбран параметр **Печать без полей (Borderless Printing)**.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. [Откройте программу Canon IJ Printer Utility.](#)
3. Выберите во всплывающем меню пункт **Использование чернил (Ink Usage Control)**.
4. Выберите **Композитный черный цвет (временная мера) (Use Composite Black (Immediate Measure))**.
5. Щелкните **Применить (Apply)**.
6. Проверьте сообщение, а затем щелкните **ОК**.  
Заданный параметр будет использоваться во время печати.

## »»» Примечание.

- 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
- 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*	XXXXXXXXXXXXX
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

При определении принтера на экране результатов определения можно увидеть несколько принтеров с одинаковым именем. Имена принтера на экране отображаются вместе с MAC-адресом, который добавляется в конце имени или отображается в качестве имени принтера, определенном службой Bonjour.

На экране результатов определения выберите принтер, указав MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, или серийный номер, назначенный принтеру.

### »» 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 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 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 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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«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**
- **Приложение для передачи данных по сети**



## **Изменение и подтверждение сетевых параметров**

- **IJ Network Tool**
- **Экран Canon IJ Network Tool**
- **Меню Canon 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.

## Запуск программы IJ Network Tool

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните пункт **Canon Utilities > IJ Network Tool**, затем дважды щелкните значок **Canon 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:

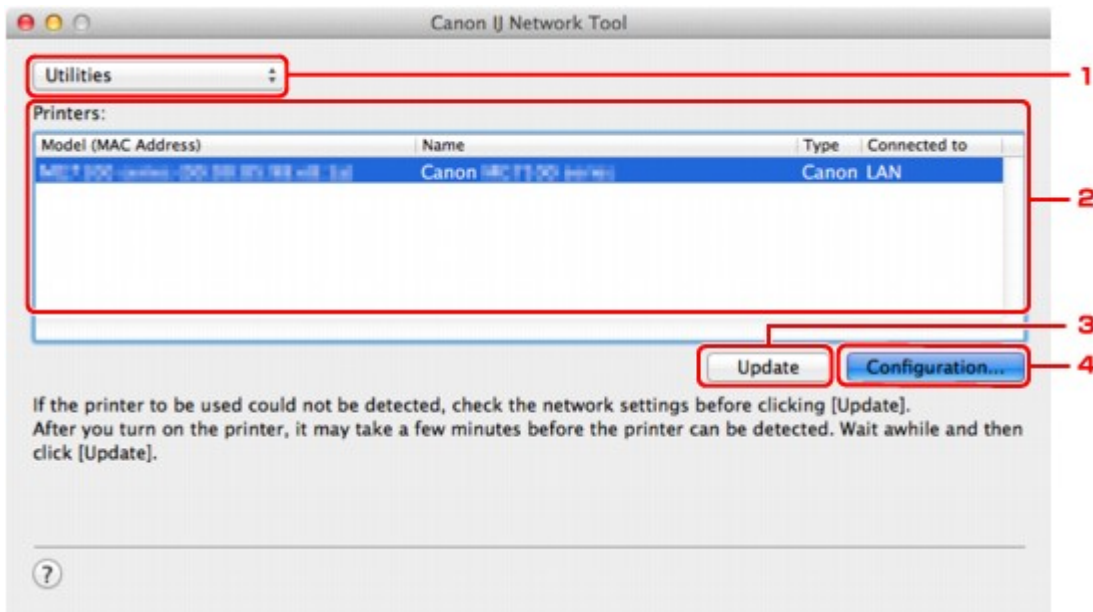
■ [О пароле администратора](#)

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

■ [Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»](#)

# Экран Canon IJ Network Tool

В этом разделе описываются элементы, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.



## 1. Службные программы (Utilities)

Изменение параметров устройства.

Выберите, чтобы изменить параметры сетевого имени (SSID).

### Настройка (Setup)

Настройка устройства.

Если устройство настраивается с нуля, подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

## 2. Принтеры: (Printers:)

Отображаются имя и тип компьютера, а также вариант подключения.

Выбранный принтер можно настроить или изменить.

## 3. 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 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)**.

#### 4. Конфигурация... (Configuration...)

Включается при выборе **Служебные программы (Utilities)**. Щелкните, чтобы отобразить экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

#### »»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** в меню **Параметры (Settings)**.

# Меню Canon IJ Network Tool

В настоящем разделе описываются меню принтера **Canon IJ Network Tool**.



## 1. Меню **Canon IJ Network Tool**

### **О программе Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)**

Отображение версии этого приложения.

### **Завершить Canon IJ Network Tool (Quit Canon IJ Network Tool)**

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.

### **Обновить (Refresh)**

Обновляет и отображает содержимое **Принтеры: (Printers:)**.

### **»»» Внимание!**

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и 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.

## 3. Меню **Параметры (Settings)**

### **Конфигурация... (Configuration...)**

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

### **»»» Примечание.**

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

### **Обслуживание... (Maintenance...)**

Отображает диалоговое окно **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских значений параметров сети принтера.

### **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.

## 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:)**.

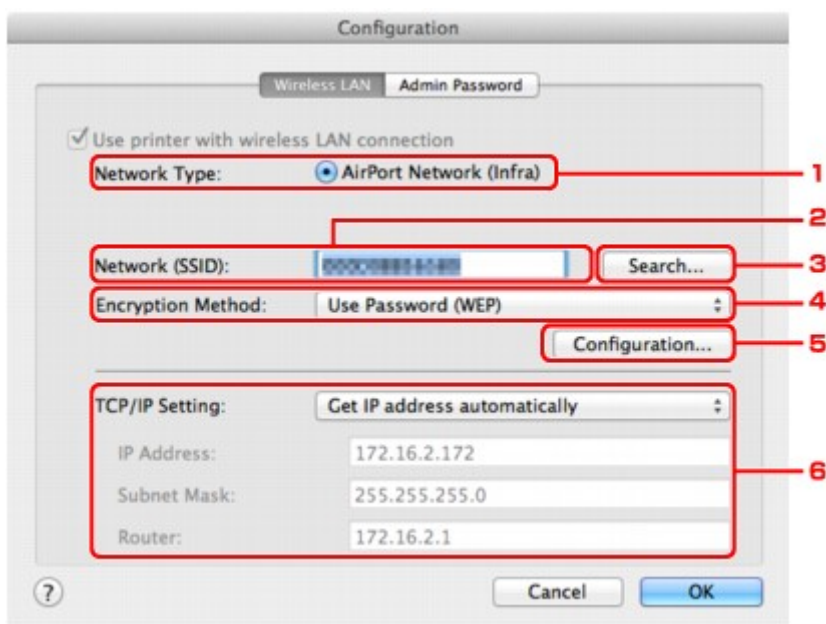
Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. **Тип сети: (Network Type:)**

Отображение текущего выбранного режима беспроводной сети.

**Сеть AirPort (Infra) (AirPort Network (Infra))**

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, вы можете 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. Сеть (SSID): (Network (SSID):)

Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

В режиме точки доступа отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

### »»» Примечание.

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

## 3. Поиск... (Search...)

Отображается экран **Точки доступа (Access Points)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

 [Экран Точки доступа \(Access Points\)](#)

### »»» 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.

### »»» 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.

## Не использовать (Do Not Use)

Выберите для отключения шифрования.



### **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))**

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если сетевой пароль (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 сетевого ключа.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ сети не установлен, автоматически отображается экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Чтобы изменить установленные ранее параметры ключа сети, щелкните «**Конфигурация... (Configuration...)**» для отображения экрана «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**».

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

## **5. Конфигурация... (Configuration...)**

Отобразится экран расширенных параметров. Сетевой пароль (WEP) или ключ WPA/WPA2, выбранный в разделе **Метод шифрования: (Encryption Method:)**, можно подтвердить и изменить.

### **Сведения о параметре WEP:**

■ [Изменение расширенных параметров WEP](#)

### **Сведения о параметре WPA/WPA2:**

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

## **6. Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

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

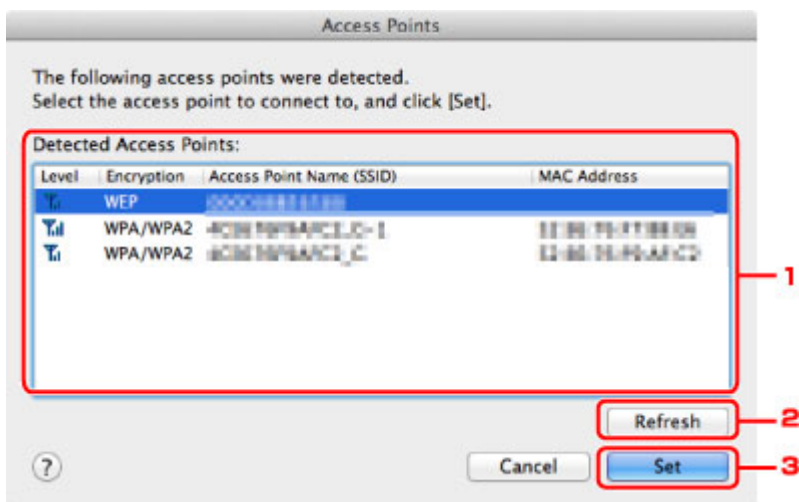
### **Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)**

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 following 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 Точки доступа (Access Points)



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.
  - Full : хороший
  - Good : удовлетворительный
  - Weak : слабый
- Тип шифрования отображается следующим образом.
  - Пусто: нет шифрования
  - WEP: установлено значение WEP
  - WPA/WPA2: установлено значение WPA/WPA2

2. Обновить (Refresh)

Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена. Если для целевой точки доступа установлена закрытая сеть (скрытый режим), нажмите кнопку «Отменить (Cancel)», чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести имя сети (SSID) в поле «Сеть (SSID) (Network (SSID))».

Примечание.

- Убедитесь, что точка доступа включена.

3. Задать (Set)

Щелкните, чтобы установить имя сети (SSID) в поле Сеть (SSID): (Network (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.

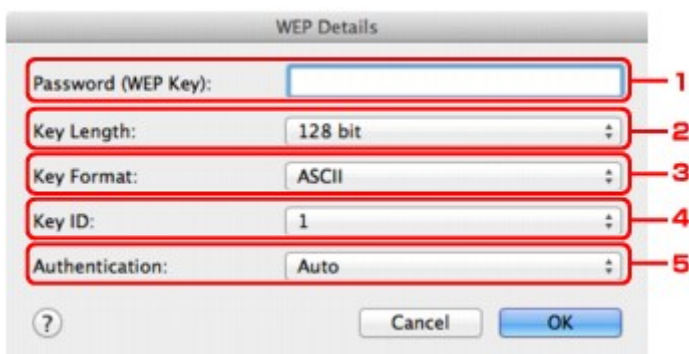
# Изменение расширенных параметров WEP

## 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 с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
5. Выберите **Использовать пароль (WEP) (Use Password (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. Пароль (WEP-ключ): (Password (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 бит (64 bit)	128 бит (128 bit)
Формат ключа (Key Format)	ASCII	5 символов	13 символов

	<b>Шестнадцатеричный (Hex)</b>	10 цифр	26 цифр
--	--------------------------------	---------	---------

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

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

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

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

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

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

**»»» Примечание.**

- При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.

- Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
- Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

5. **Проверка 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 **ОК**.

**»»» 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.

## Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

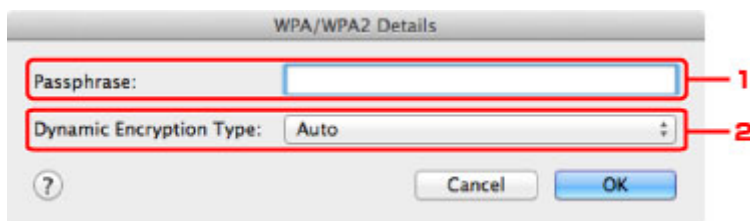
### »»» Примечание.

- 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 с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
5. Выберите параметр **Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** в окне **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
6. Введите кодовую фразу, а затем щелкните **ОК**.



#### 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).

### »»» Внимание!

- Если на экране **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)** не отображается параметр **Авто (Auto)**, выберите пункт **TKIP (Простое шифрование)**

**(TKIP(Basic Encryption)) или AES (Криптостойкое шифрование) (AES(Secure Encryption)).**

- 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.**

- Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

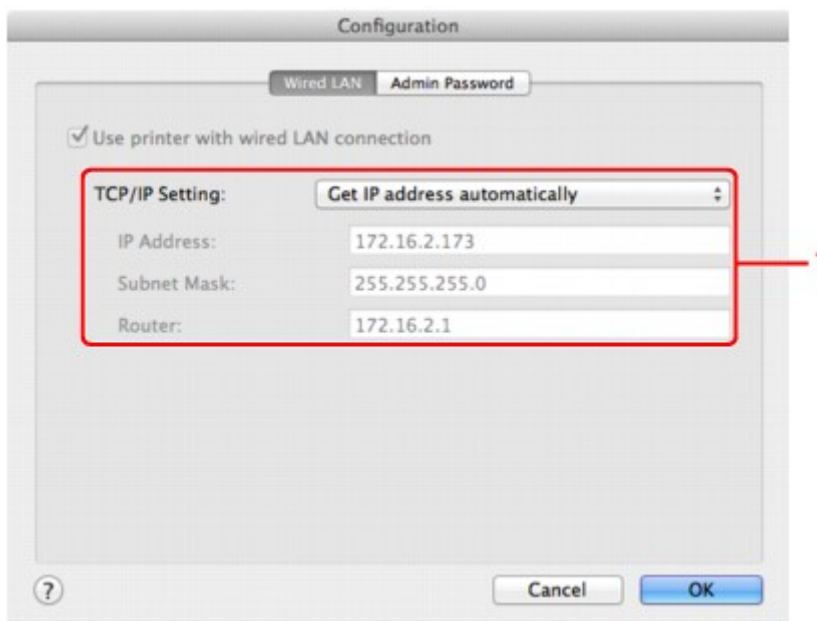
## Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

### »»» 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. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Проводная сеть (Wired LAN)**.
5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



#### 1. Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)

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 following IP address)**

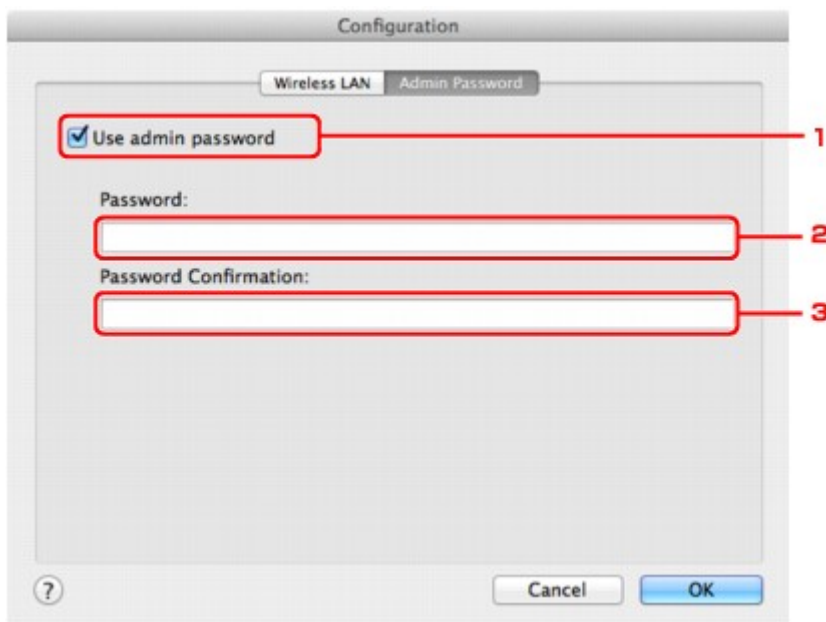
Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

## 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. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Пароль администратора (Admin Password)**.  
Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.
5. Подтвердите или измените параметры.



#### 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.

### »»» 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.

#### 2. **Пароль: (Password:)**

Введите пароль, который необходимо установить.

#### 3. **Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)**

Еще раз введите пароль для подтверждения.

## 6. Щелкните **ОК**.

Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

## Экран Ввод пароля (Enter Password)

Следующий экран отображается, если для принтера установлен пароль администратора.



- **Пароль администратора (Admin Password)**

Введите установленный пароль администратора. В целях безопасности пароль не отображается во время ввода.

### »»» **Внимание!**

- Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

- **ОК**

Щелкните этот элемент после ввода пароля администратора.

- **Отменить (Cancel)**

Если выбрать этот элемент, происходит возврат к списку найденных принтеров. Работа с принтером невозможна без ввода правильного пароля администратора.

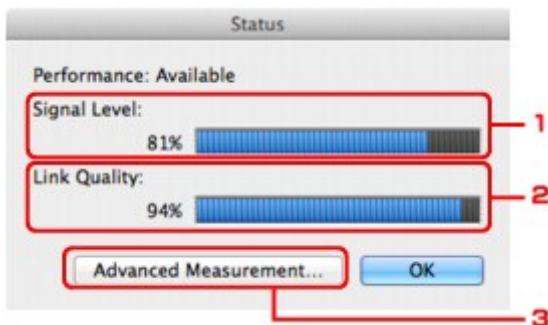
# Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

## »»» 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.



### 1. Уровень сигнала: (Signal Level:)

Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

### 2. Качество связи: (Link Quality:)

Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.


## »»» Внимание!

- Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

### 3. Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)

Щелкните, чтобы проверить соединение между принтером и точкой доступа. Для начала проверки и отображения состояния следуйте инструкциям на экране. Проверка займет несколько минут.

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 справке 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.

### **Примечание.**

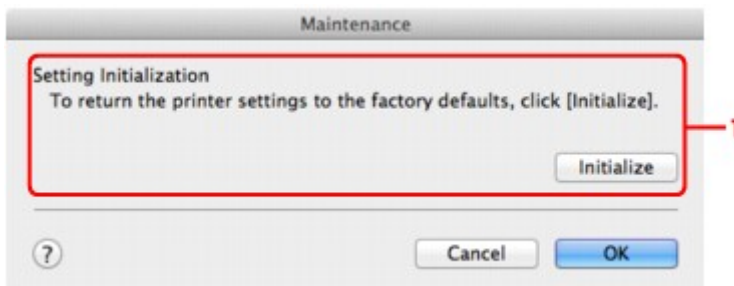
- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

# Инициализация параметров сети устройства

## »»» Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.



1. **Инициализация параметров (Setting Initialization)**

### **Инициализировать (Initialize)**

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера.

4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.

Появится экран **Инициализация параметров (Setting Initialization)**.

Щелкните **ОК**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации.

По завершении инициализации нажмите кнопку **ОК**.

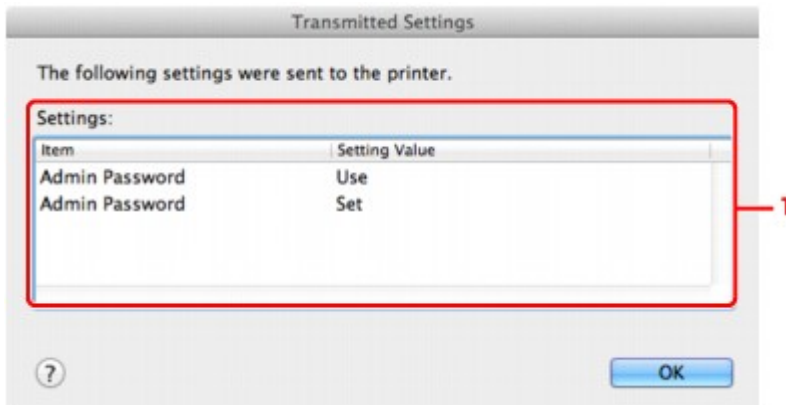
При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

## »»» 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 **OK** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



### 1. Параметры: (Settings:)

Отображается список изменений, выполненных на экране **Конфигурация (Configuration)**.

## Приложение для передачи данных по сети

- **Использование слота карты памяти в сети**
- **О технических терминах**
- **Ограничения**



## 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. Проверьте имя текущего принтера.  
Имя текущего принтера можно проверить на экране ЖК-дисплея принтера.
3. В программе Finder выберите меню **Переход (Go)** и щелкните **Подключиться к серверу (Connect to Server)**.
4. Введите «smb://xxxxxxxxxxxx/canon\_memory/», а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

Например, если имя текущего принтера — «123ABC000000», введите «smb://123ABC000000/canon\_memory/».

5. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

Если слот карты памяти подключен, на рабочем столе или в окне **Компьютер (Computer)** меню **Переход (Go)** программы Finder отображается следующий значок.



### »»» Примечание.

- Может появиться экран проверки подлинности. Если он появится, не нужно вводить пароль.
- Если не удастся подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите IP-адрес устройства вместо имени текущего принтера и повторите попытку. Например, «smb://192.168.1.1/canon\_memory/». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, при изменении IP-адреса устройства подключение необходимо выполнять заново.

## Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Невозможно записывать данные через сеть на карту памяти, находящуюся в слоте карты памяти. Можно только читать данные с карты памяти.
- 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.
- 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 «ABCDEFGG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.  
Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Для чтения файлов с карты памяти по сети необходимо отключить функцию записи файлов на карту памяти с компьютера.

## О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

[ИА](#)

[ИБ](#)

[ИС](#)

[ИД](#)

[ИЕ](#)

[ИИ](#)

[ИК](#)

[ИЛ](#)

[ИМ](#)

[ИН](#)

[ИР](#)

[ИР](#)

[ИС](#)

[ИТ](#)

[ИУ](#)

[ИВ](#)

## А

- **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.

- **AirPort Сеть (Infra)**

Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **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 пароль (WEP) (Use Password (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

- **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.

- **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)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)** в качестве формата ключа пароля (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**

Платформено-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

## M

- **MAC-адрес (идентификатор AirPort)**

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.

## N

- **Сеть (SSID) (Network (SSID))**

Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Он 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.

## P

- **Пароль (WEP)/пароль (ключ WEP) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

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.

- **Производительность (Performance)**

Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

- **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 Level)**

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.

Режим скрытности носит название «закрытая сеть».

- **Адрес маски подсети (Subnet Mask Address)**

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

- **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 методы проверки подлинности: WPA Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.



Данное устройство поддерживает метод WPA Personal.

- Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA Personal.

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: WPA2 Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2 Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает метод WPA2 Personal.

- Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA2 Personal.

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.

## **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, расправив 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.

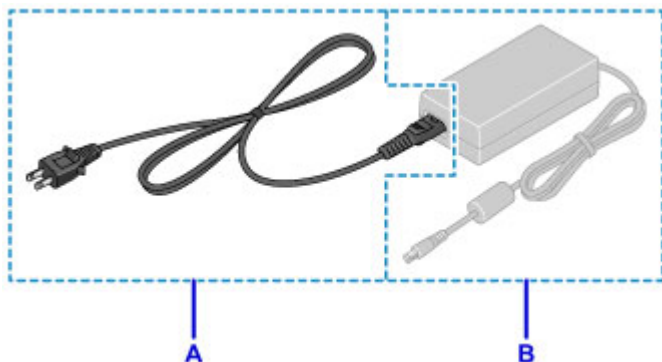
### »»» Примечание.

- 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.



А: Кабель питания

Приобретите кабель питания, соответствующий техническим характеристикам электрических сетей в стране или регионе, где его планируется использовать.

Рекомендуем использовать оригинальный кабель питания Canon.

В: 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

<b>Разрешение печати (точек/дюйм)</b>	9600* (по горизонтали) x 2400 (по вертикали) * Капли чернил могут наноситься с минимальным шагом 1/9600 дюйма.
<b>Интерфейс</b>	<b>USB-порт:</b> Hi-Speed USB *1 <b>Порт локальной сети:</b> 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.
<b>Ширина печати</b>	203,2 мм / 8 дюймов (для печати без полей: 216 мм / 8,5 дюйма)
<b>Условия эксплуатации</b>	<b>Температура:</b> от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) <b>Относительная влажность:</b> от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: <b>Температура:</b> от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) <b>Относительная влажность:</b> 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.
<b>Условия хранения</b>	<b>Температура:</b> от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) <b>Относительная влажность:</b> от 5 до 95 % (без образования конденсата)
<b>Электропитание</b>	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	<b>Печать:</b> прил. 10 Вт *1 <b>Ожидание (минимум):</b> прил. 1,8 Вт *1*2 <b>В выключенном состоянии:</b> прил. 0,2 Вт *1 Беспроводная локальная сеть включена. *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
<b>Внешние габаритные размеры</b>	Прил. 322 (Ш) x 185 (Г) x 62 (В) мм Прил. 12,7 (Ш) x 7,3 (Г) x 2,5 (В) дюйма * Со сложенными упором для бумаги и крышкой отверстия для выхода бумаги.



<b>Вес</b>	Прибл. 2,0 кг (прибл. 4,3 фунтов) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
<b>Печатающая головка/чернила</b>	Всего 1856 сопел (320 сопел P <sub>g</sub> BK, по 256 сопел Y/DyeBK, по 512 сопел C/M)

## Технические характеристики сети

<b>Протокол связи</b>	TCP/IP
<b>Беспроводная сеть</b>	<p><b>Поддерживаемые стандарты:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p><b>Полоса частот:</b> 2,4 ГГц</p> <p><b>Канал:</b> 1–11 или 1–13</p> <p>* Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона.</p> <p><b>Дистанция связи:</b> в помещении — 50 м / 164 футов</p> <p>* Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения.</p> <p><b>Защита:</b></p> <p>WEP (64/128 бит)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Настройка:</b></p> <p>WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Настройка соедин. без кабеля</p> <p><b>Другие функции:</b> пароль администрирования</p>

## Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

### Windows

<b>Операционная система</b>	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Только 32-разрядная ОС Windows XP SP3
<b>Браузер</b>	Internet Explorer 8 или более поздней версии
<b>Свободное место на жестком диске</b>	3 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
<b>Дисплей</b>	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

## Mac OS

<b>Операционная система</b>	Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии
<b>Браузер</b>	Safari 5 или более поздней версии
<b>Свободное место на жестком диске</b>	1,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
<b>Дисплей</b>	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.

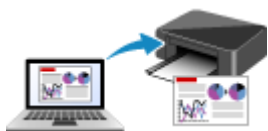
## О пароле администратора

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)

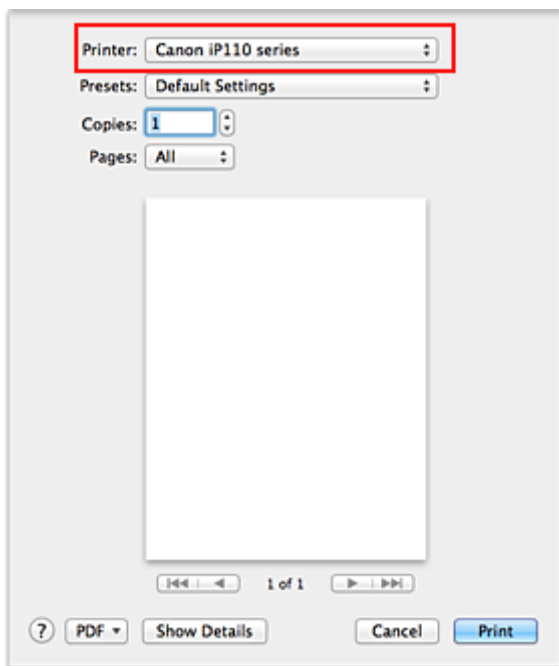
- Печать с применением простой настройки  [Основное руководство](#)
- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера принтера

## Печать с применением простой настройки

Ниже описана простая процедура настройки для корректной печати на этом принтере.

1. [Убедитесь, что принтер включен](#)
2. [Загрузите бумагу](#) в принтер
3. Выберите принтер

Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

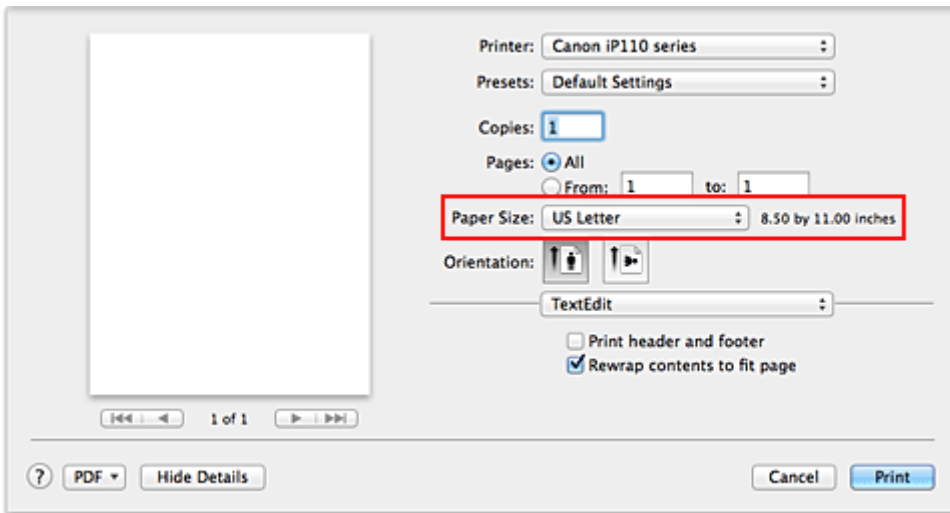


### »»» Примечание.

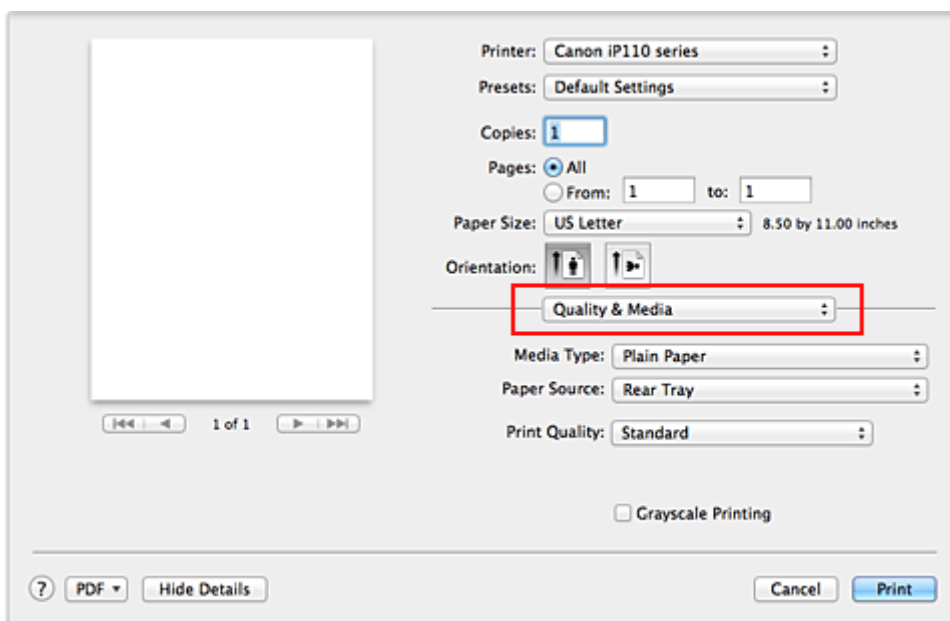
- Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (☑ (раскрывающийся треугольник)), чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

4. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**. При необходимости задайте количество копий, печатаемых страниц и ориентацию.



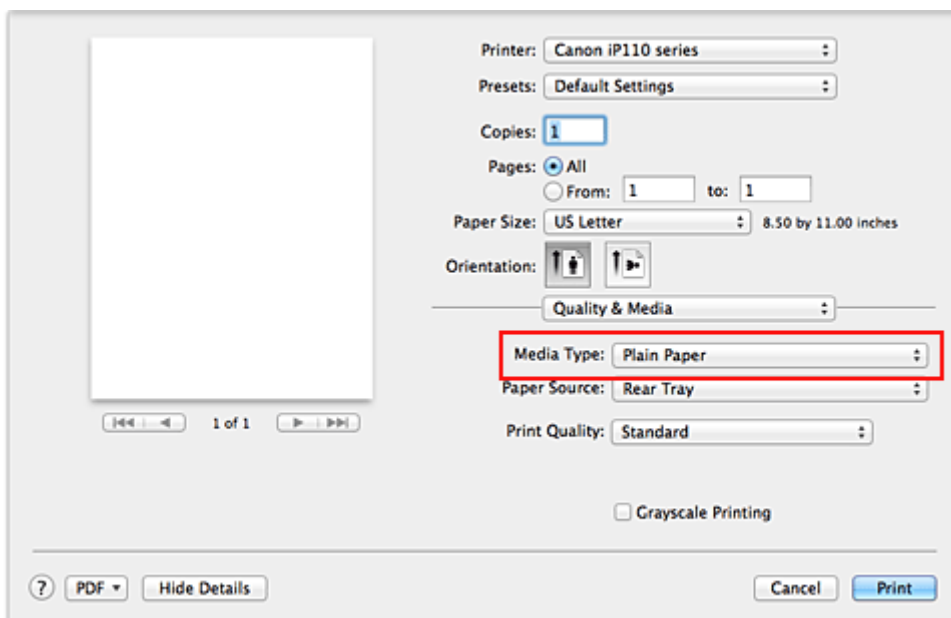
5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



6. Выберите тип носителя.

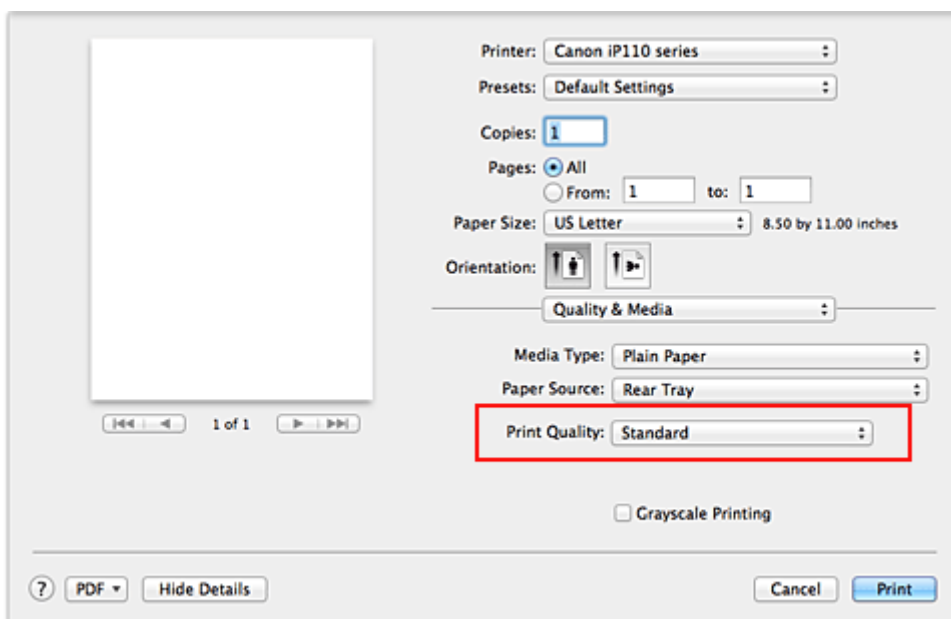
В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.





## 7. Выберите качество печати.

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Черновик (Draft)** в соответствии с целью печати.



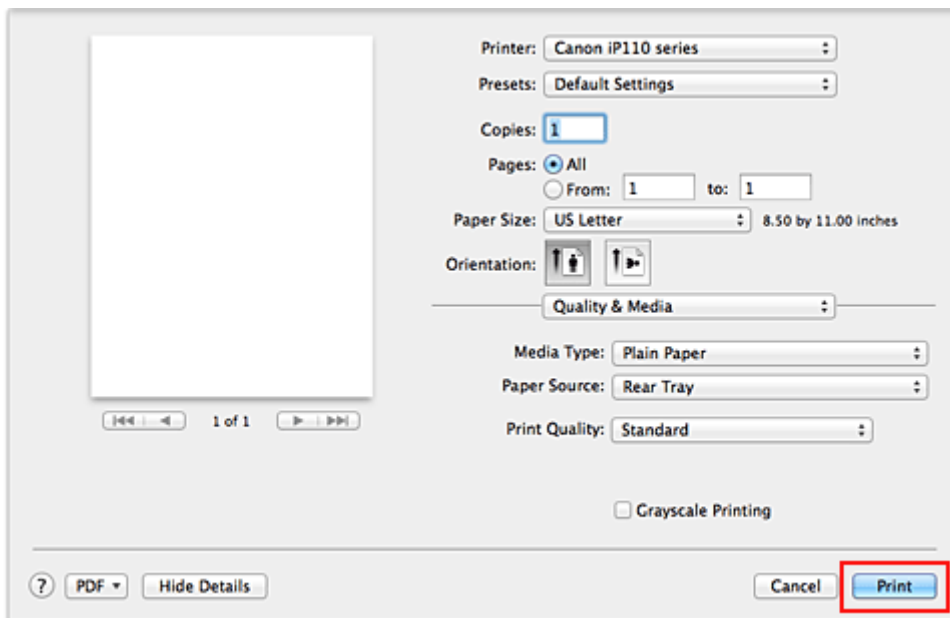
## »»» Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

## 8. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером носителя.



### »»» Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) 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)

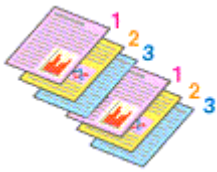
Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Фотонаклейки <PS-101>	Glossy Photo Paper

## Различные способы печати

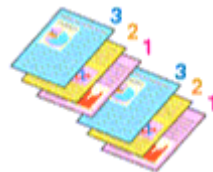
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать на открытках
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

# Настройка количества копий и порядка печати страниц

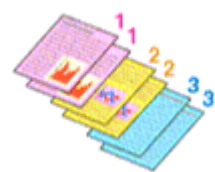
Разобрать страницы (Collate pages) и  
Обращение (Reverse)



Разобрать страницы (Collate pages) и  
Обычная (Normal)



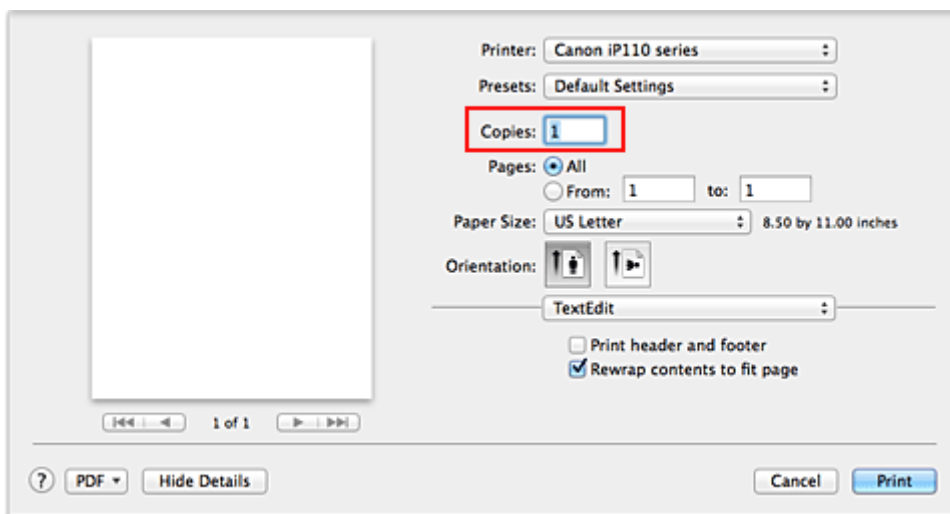
Обращение (Reverse)



Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

1. Задайте число копий для печати.

Укажите число копий для печати в пункте **Копии (Copies)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню

3. Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы указать несколько копий в поле **Копии (Copies)**

Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы напечатать подряд все страницы одной копии.

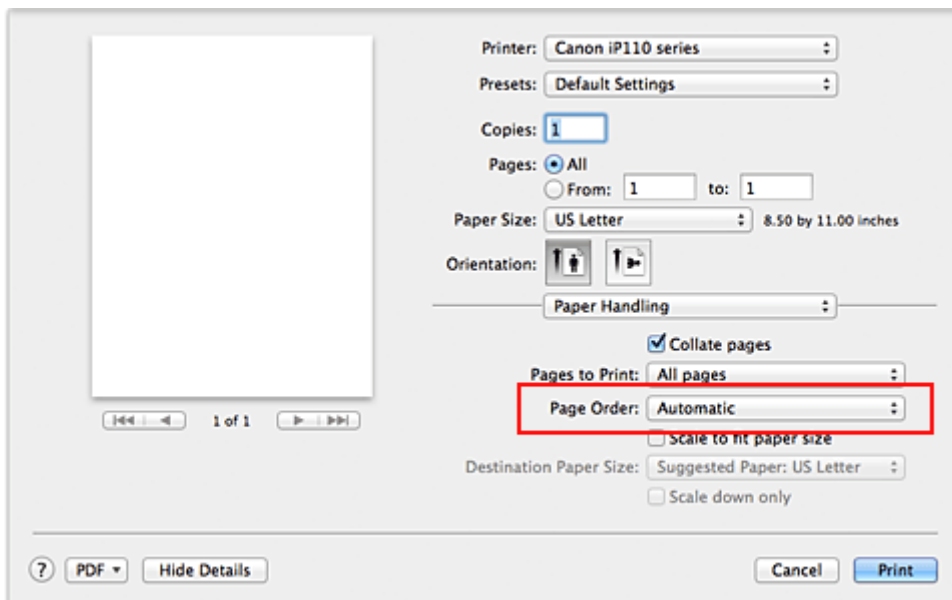
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

4. Задайте порядок печати.

Установите флажок **Порядок стр. (Page Order)**.

При выборе параметров **Автоматически (Automatic)** или **В обратном порядке (Reverse)** печать начинается с последней страницы.

При выборе параметра **Обычн. (Normal)** печать начинается с первой страницы.



## 5. Завершите настройку.

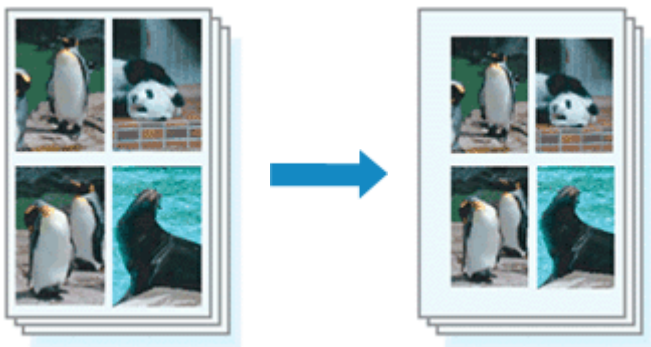
Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

### »»» **Внимание!**

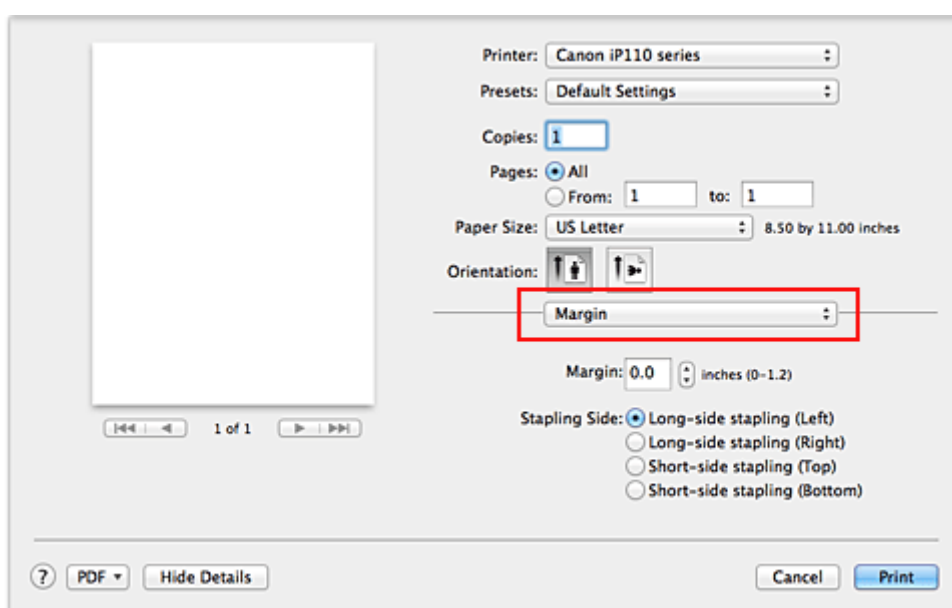
- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

## Настройка поля для переплета



Настройка ширины поля и стороны переплета осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Укажите ширину полей и сторону переплета

Выберите место скрепления в списке **Стор. перепл. (Stapling Side)** и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

### »»» Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

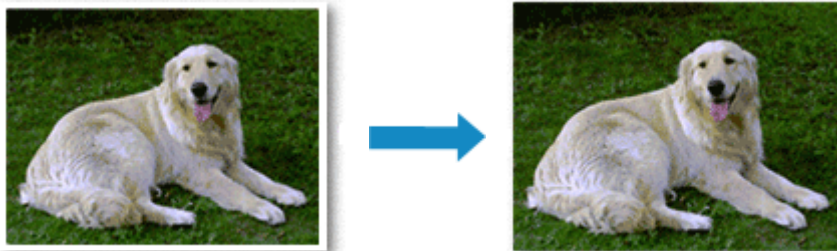
При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными шириной поля и стороной для переплета.

### »»» Внимание!

- Если установлена печать без полей, пункты **Поле (Margin)** и **Стор. перепл. (Stapling Side)** будут затенены и недоступны.

## 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».

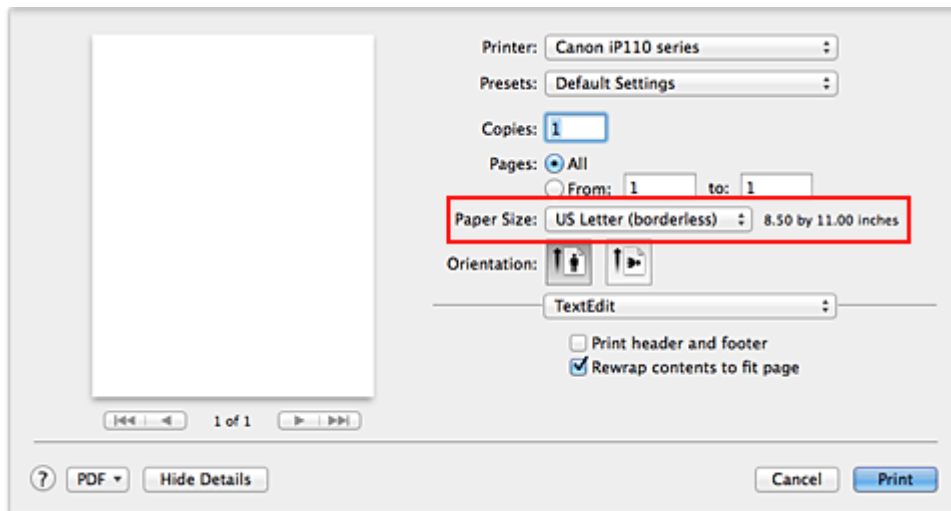


Печать без полей выполняется следующим образом:

### Настройка параметра «Печать без полей»

1. Выберите размер бумаги для печати без полей

Выберите «XXX (без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



2. Выберите **Печать без полей (Borderless Printing)** во всплывающем меню

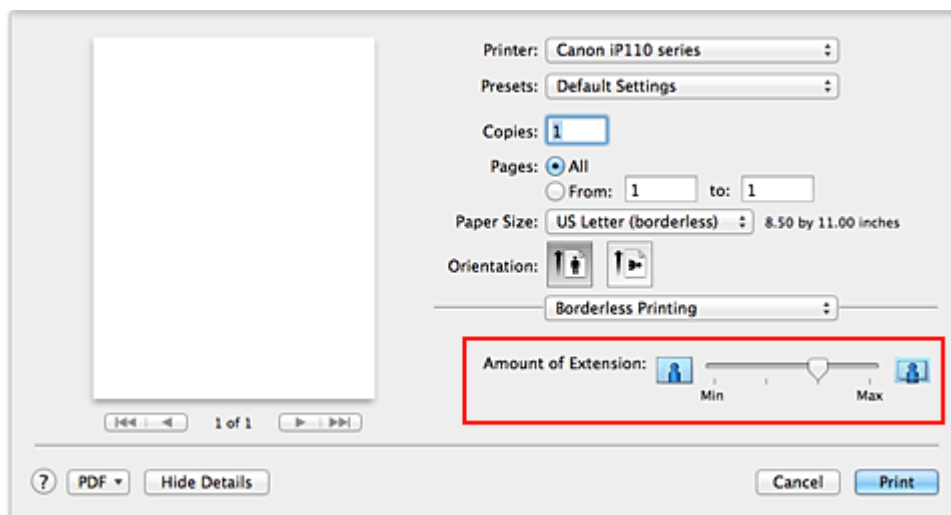
3. Настройте степень расширения для бумаги

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.

#### 4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

### »»» Внимание!

- Для печати без полей поддерживаются только определенные размеры бумаги. Обязательно выберите размер бумаги со словами «(без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.
- Если включена печать без полей, пункт **Конверт (Envelope)** затемняется и становится недоступным в списке **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати.
- При использовании некоторых типов бумаги качество печати может немного снизиться или в верхней и в нижней частях листа могут появиться 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.
- Если включена печать с масштабированием или печать на развороте, выполнить печать без полей нельзя.

### »»» Примечание.

- Если в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** выбран пункт **Обычная бумага (Plain Paper)**, печать без полей не рекомендуется.

## 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.

## Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

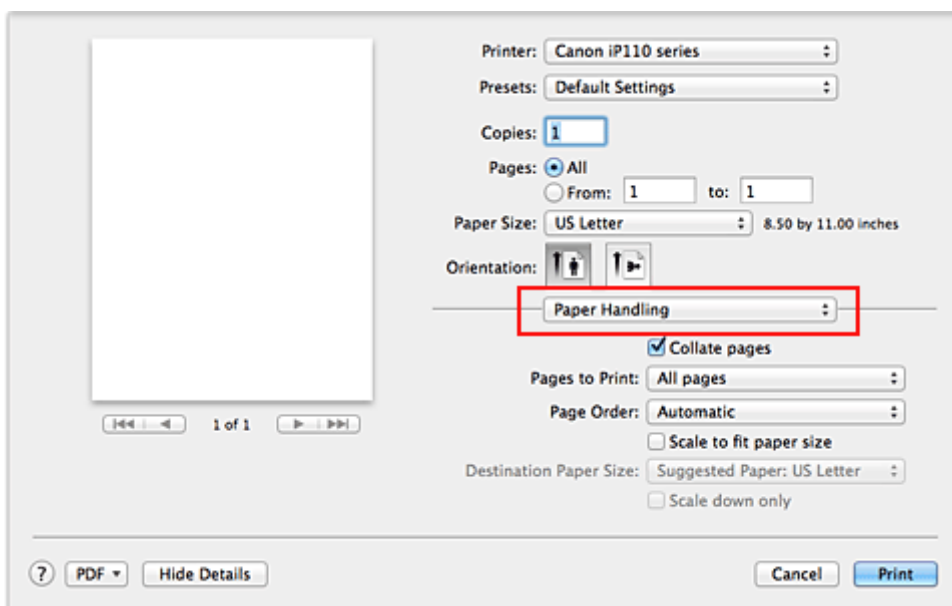


Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

### 1. Проверьте размер бумаги.

Убедитесь, что значение **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно «Печать»](#) соответствует размеру бумаги, указанному в прикладной программе.

### 2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню



### 3. Укажите размер бумаги для печати

Установите флажок **Масштабирование в соответствии с размером бумаги (Scale to fit paper size)**. Затем во всплывающем меню **Целевой размер бумаги (Destination Paper Size)** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

### 4. При необходимости проверьте, установлен ли флажок **Только уменьшать (Scale down only)**

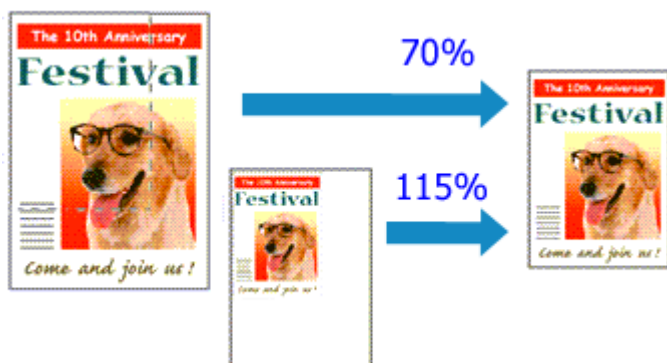
Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

5. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

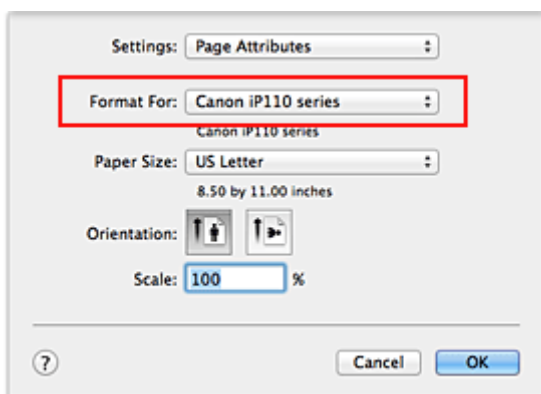
## Печать с масштабированием



Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

### 1. Выберите принтер

В [Диалоговое окно «Страница»](#) выберите название модели из списка **Формат для (Format For)**.



### 2. Выберите печать с масштабированием.

Укажите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scale)**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

#### »»» Примечание.

- В зависимости от установленного значения **Масштабирование (Scale)** может появиться сообщение об ошибке.

### 3. Завершите настройку.

В [Диалоговое окно «Печать»](#) выберите **Печать (Print)**.

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 диалоговом окне «Страница» не нужно.

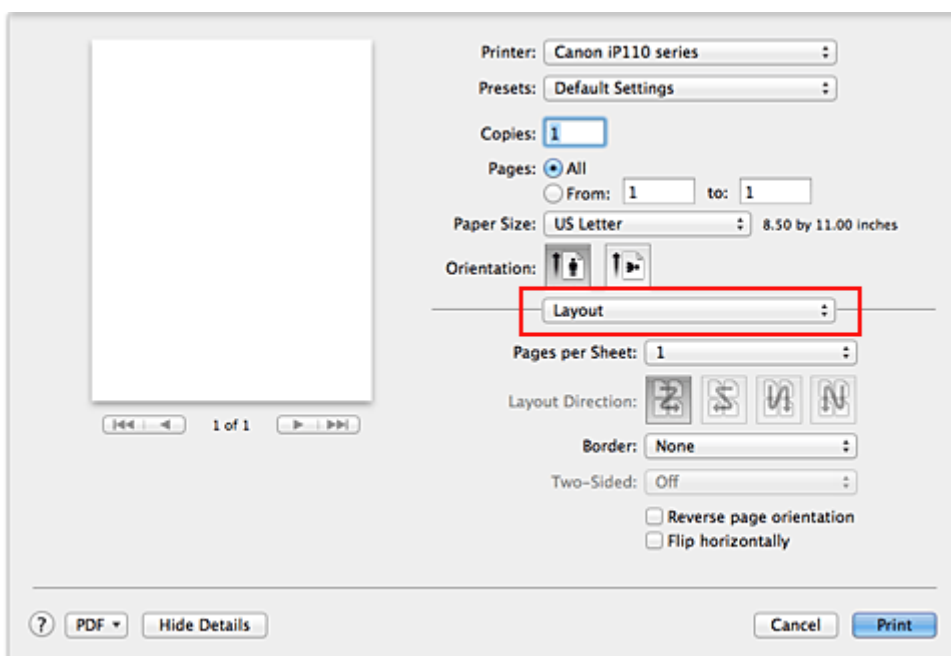
## Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Укажите количество оригиналов, печатаемых на одной странице

Укажите количество страниц, печатаемых на одной странице, в пункте **Количество страниц на листе (Pages per Sheet)**.

3. При необходимости укажите следующие пункты

### Ориентация макета (Layout Direction)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите пиктограмму в списке.

### Поле (Border)

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, выберите тип рамки страницы.

### Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)

Установите этот флажок, чтобы изменить ориентацию бумаги.

### **Отразить слева направо (Flip horizontally)**

Установите этот флажок, чтобы поменять местами левую и правую части документа.

#### **4. Завершите настройку.**

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

## Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. [Загрузите открытку](#) в принтер

2. Выберите размер бумаги в [Диалоговое окно «Печать»](#)

Выберите **Открытка (Postcard)** или **Двойная открытка (Postcard Double)** в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.

### »»» 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 **Двойная открытка (Postcard Double)** 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.

3. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**

4. Выберите тип носителя.

В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.

### »»» 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. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати дата будет печататься на открытке.




## Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется Mac OS X v10.6.8, можно просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Чтобы отобразить результат печати до ее выполнения, щелкните **Предварительный просмотр (Preview)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

### »»» Примечание.

- Если щелкнуть  (раскрывающий треугольник) в диалоговом окне печати и переключить его в режим расширенного представления, пункт **Предварительный просмотр (Preview)** не отобразится.  
Для отображения подробных сведений предварительный просмотр отображается в левой части диалогового окна «Печать».

## Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

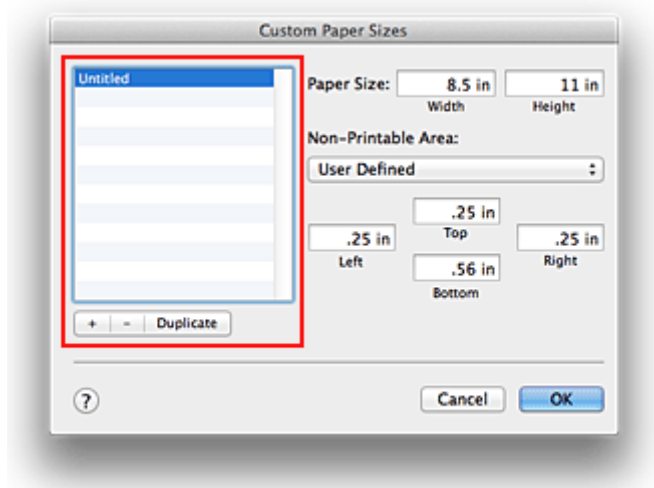
Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

### 1. Создание нового специального размера бумаги

В **Диалоговое окно «Печать»** выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** в списке **Размер бумаги (Paper Size)**.

В диалоговом окне **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** щелкните **+**.



В список будет добавлен пункт **Без названия (Untitled)**.

### 2. Настройка сведений о специальном размере бумаги

Дважды щелкните **Без названия (Untitled)**, введите название размера бумаги, которое нужно зарегистрировать, затем укажите значения для параметров **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** бумаги для пункта **Размер бумаги (Paper Size)**.

Выберите **Определяется пользователем (User Defined)** или укажите свою модель для параметров **Непечатаемая область (Non-Printable Area)**, затем введите значения полей.

### 3. Регистрация специального размера бумаги

Нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Специальный размер бумаги будет зарегистрирован.

## »»» 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.

## »»» Примечание.

- Чтобы продублировать зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно продублировать, и щелкните **Продублировать (Duplicate)**.

- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно удалить, и щелкните -.

## **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 (указание ICC-профиля из прикладной программы)**
- **Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)**
- **Настройка цветового баланса**
- **Настройка яркости**
- **Настройка интенсивности**
- **Настройка контрастности**

## Установка уровня «Качество печати» (Другое)

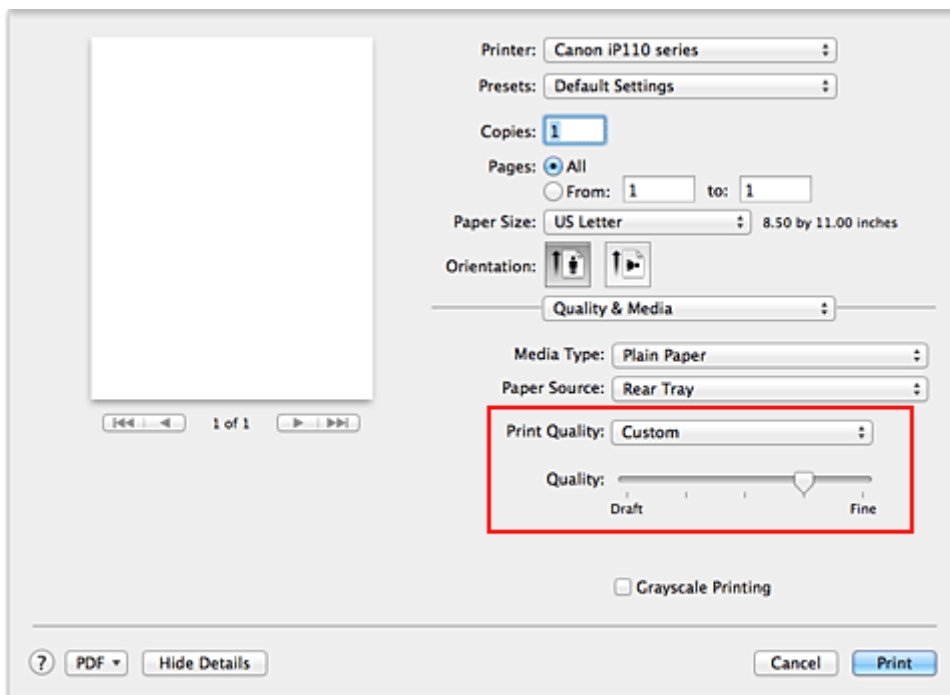
Уровень качества печати можно установить в разделе **Другое (Custom)**.

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)

2. Выберите качество печати.

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.



3. Установите уровень качества печати.

Выберите уровень качества печати, перемещая регулятор **Качество (Quality)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

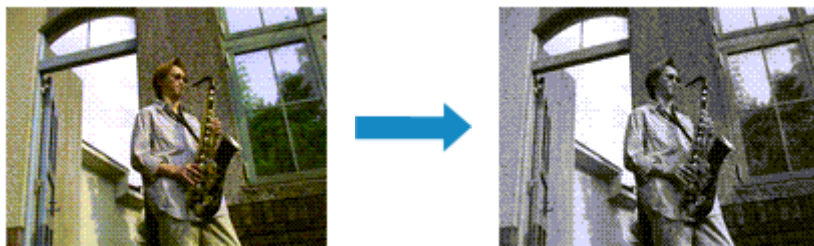
### »»» Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

### См. также

- [Указание режима коррективы цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Печать цветного документа в черно-белом варианте

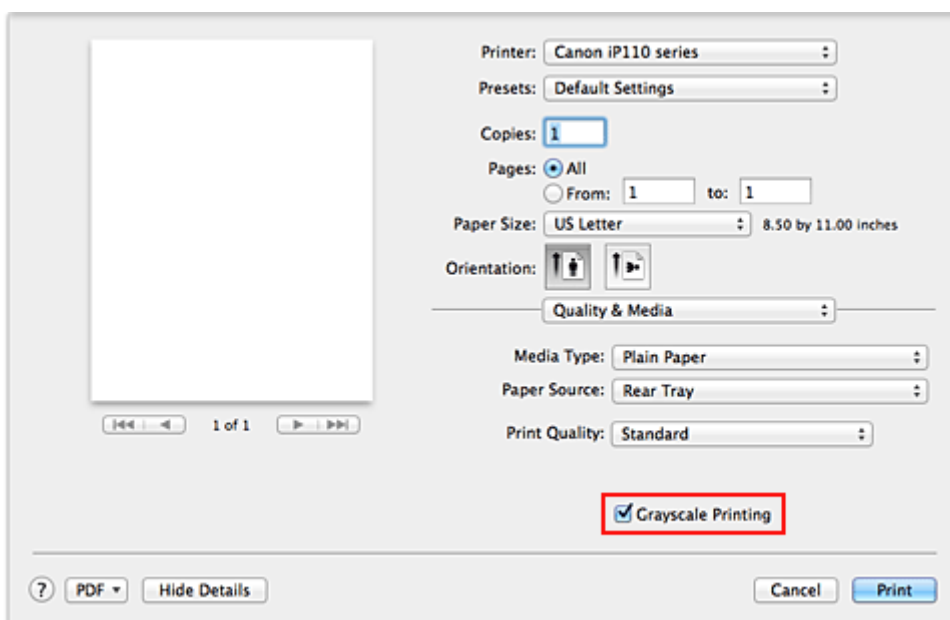


Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)

2. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

### ►► Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

## Указание режима корректировки цвета

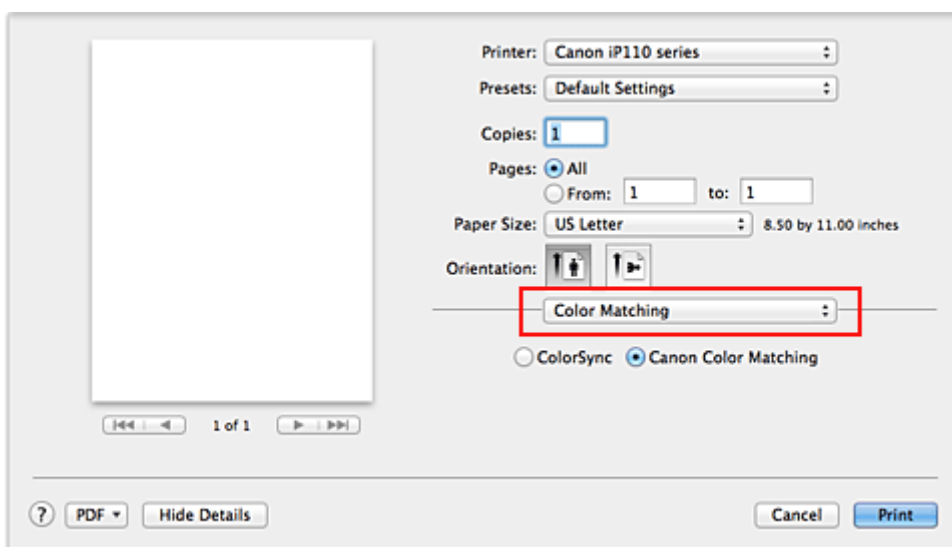
С помощью функции **Корректировка цвета** задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

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.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **Синхронизация цвета (ColorSync)**. Чтобы выполнить печать с корректировкой цветов драйвером принтера, выберите пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

Порядок действий для настройки параметра **Корректировка цвета** описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите корректировку цвета.

Выберите необходимый пункт ниже.

### **Синхронизация цвета (ColorSync)**

Выполните корректировку цвета путем синхронизации цвета.

### **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**

С помощью режима цифрового фотоцвета (Canon Digital Photo Color) можно печатать с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

## »» Внимание!

- Если ICC-профиль для печати указан в прикладной программе, то в зависимости от приложения пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** нельзя выбрать, поскольку значение параметра **ColorSync** выбирается автоматически.
- Необходимо задать значение параметра **Качество и носители (Quality & Media)**, даже если выбран пункт **ColorSync** или **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

## См. также

- [Оптимальная фотопечать графических данных](#)
- [Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из прикладной программы\)](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)



# 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 Mac OS встроена система настройки «цветов», которая называется «Синхронизация цвета» (ColorSync).

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 с использованием 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 (указание ICC-профиля из прикладной программы)

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.

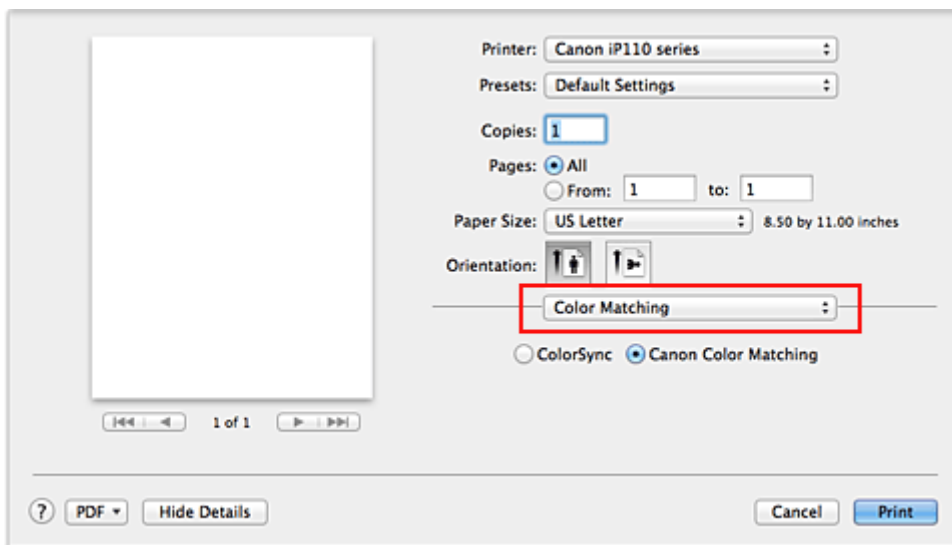
## Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать 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. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите корректировку цвета.

Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

3. Выполните настройку других пунктов.

Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**. При необходимости отрегулируйте цветной баланс (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) и настройте значения параметров **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

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](#)

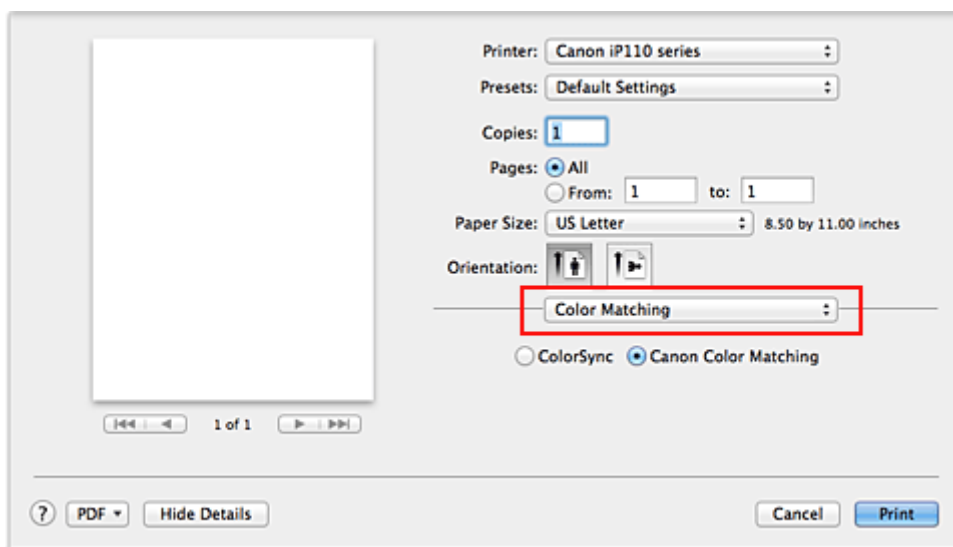
## Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Если печать выполняется из Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая способна определить установленные ICC-профили и позволяет указывать подобные профили, принтер использует при печати систему управления цветами (ColorSync), встроенную в ОС Mac OS. Принтер печатает внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления, эффективно используя цветное пространство установленного ICC-профиля, указанного в графических данных.

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. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите коррекцию цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

### »»» Внимание!

- В зависимости от используемой прикладной программы, возможно, не удастся выбрать элементы настройки, отличные от **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветное пространство графических данных.

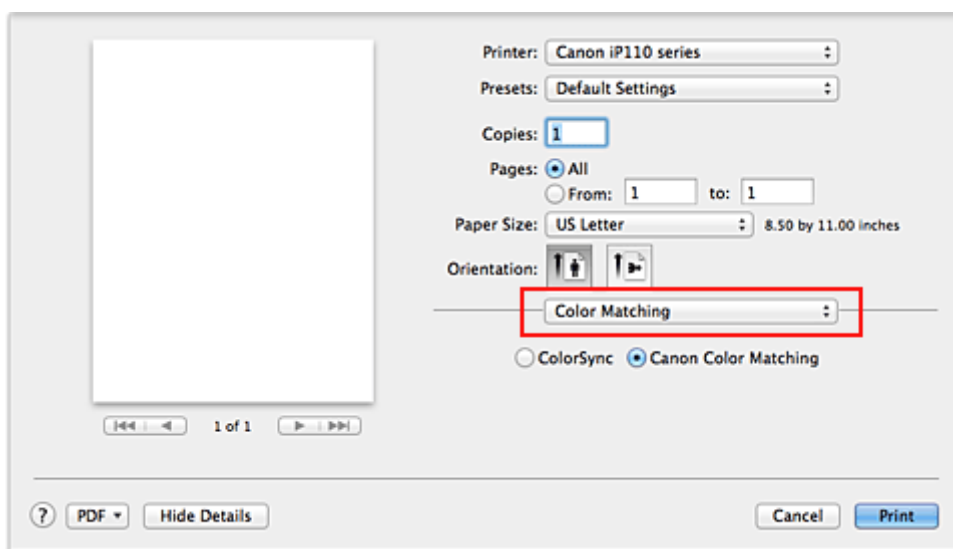
## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать или указать ICC-профили, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанного во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите коррективу цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

### »»» Внимание!

- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

### »»» Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

## См. также

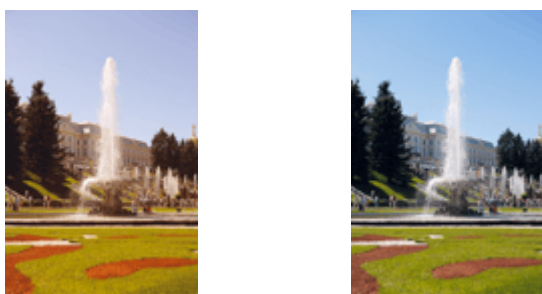
- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима коррективы цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## 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.



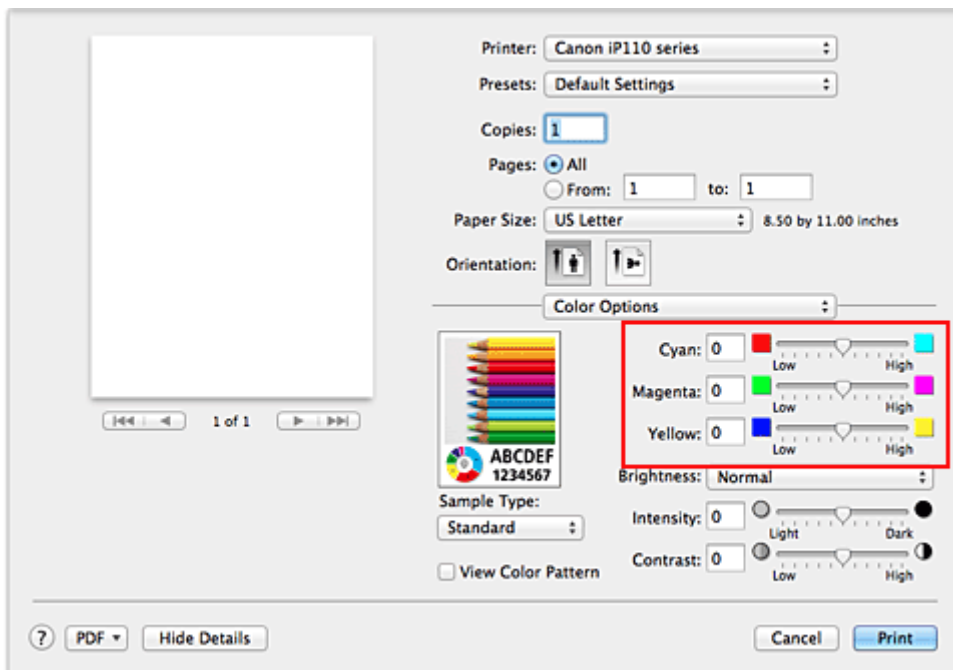
Без настройки      Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. 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.





3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

### »»» **Внимание!**

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

### **См. также**

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## 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.

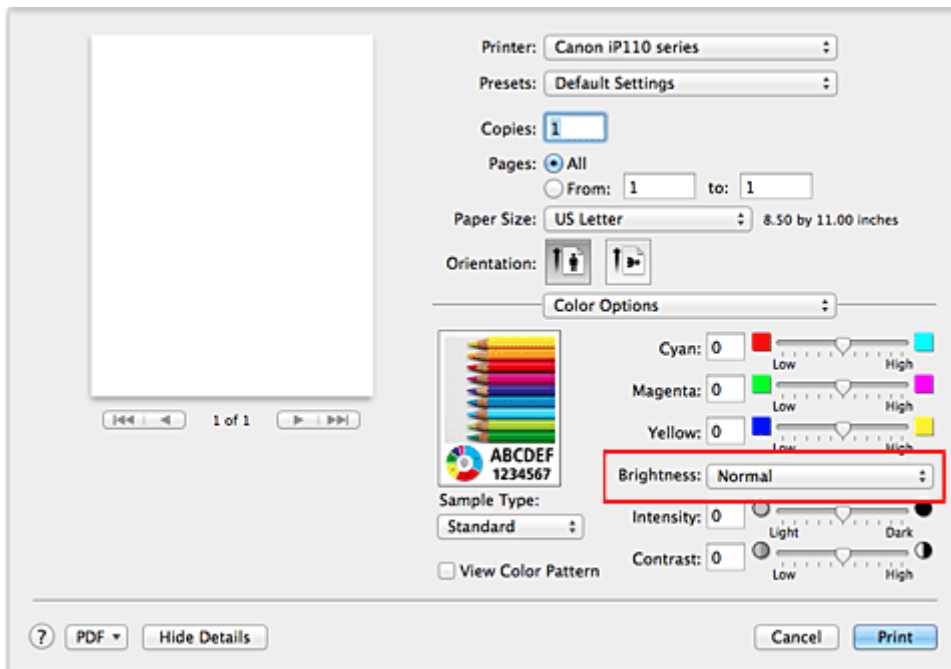


Выбрано значение **Светлая (Light)**    Выбрано значение **Обычн. (Normal)**    Выбрано значение **Темная (Dark)**

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Укажите яркость.

Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

## »» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Яркость (Brightness)** будет затенено и недоступно.

## 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



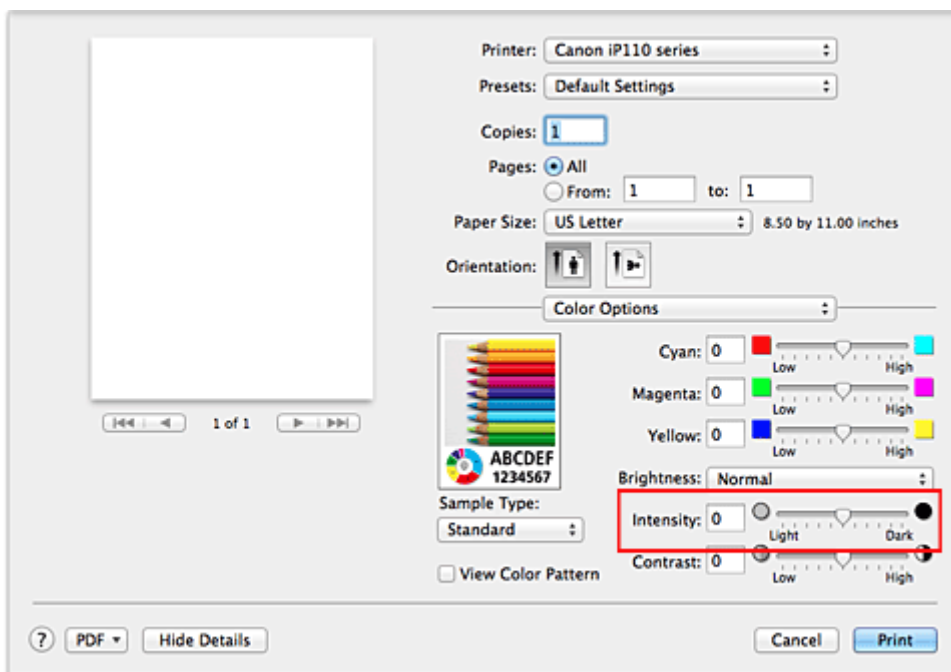
Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Выполните настройку интенсивности.

Перемещение регулятора **Интенсив. (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.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

## »» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Интенсив. (Intensity)** будет затенено и недоступно.

## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

## 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

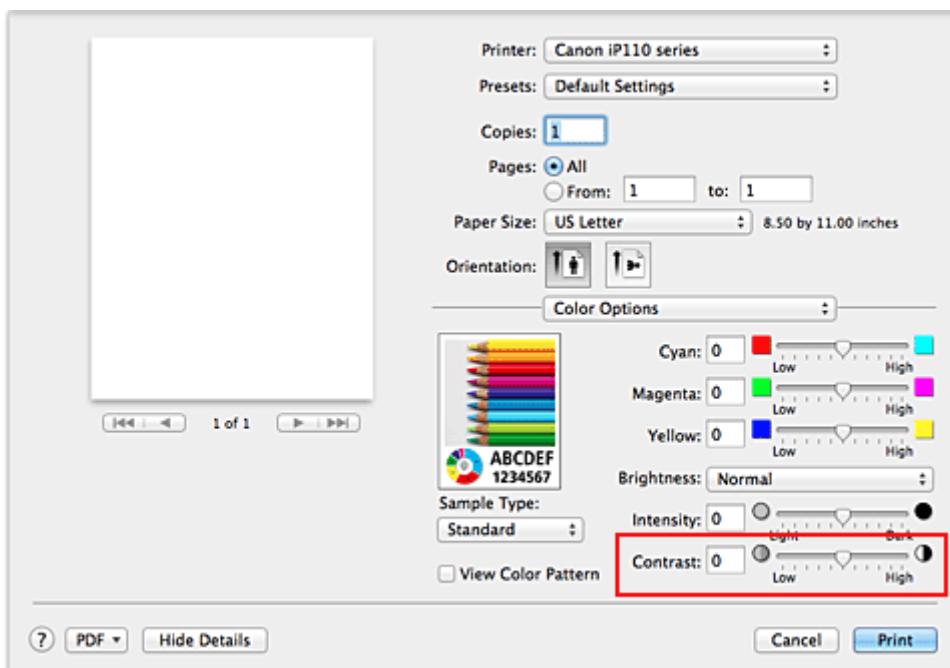
Настройка контрастности.

Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Настройка контрастности.

Перемещение регулятора **Контраст. (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.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

## »» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Контраст. (Contrast)** будет затенено и недоступно.

## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)

## Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно «Страница»
- Диалоговое окно «Печать»
- Качество и носители
- Параметры цвета
- Печать без полей
- Поле
- Canon IJ Printer Utility
- Открытие программы Canon IJ Printer Utility
- Обслуживание данного Принтера
- Отображение экрана состояния печати
- 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.

### Использование справки драйвера принтера

Функцию справки можно вывести на экран из [Диалоговое окно «Печать»](#).

Выберите пункт настройки во всплывающем меню в диалоговом окне «Печать». Затем нажмите кнопку  в левом нижнем углу окна экрана, чтобы отобразить описание пункта.

Справка для драйвера принтера отображается, только если выбран один из следующих пунктов всплывающего меню.

- **Качество и носители (Quality & Media)**
- **Параметры цвета (Color Options)**
- **Печать без полей (Borderless Printing)**
- **Поле (Margin)**

## Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы.

### Открытие диалогового окна «Страница»

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Страница»](#).

### Открытие диалогового окна печати

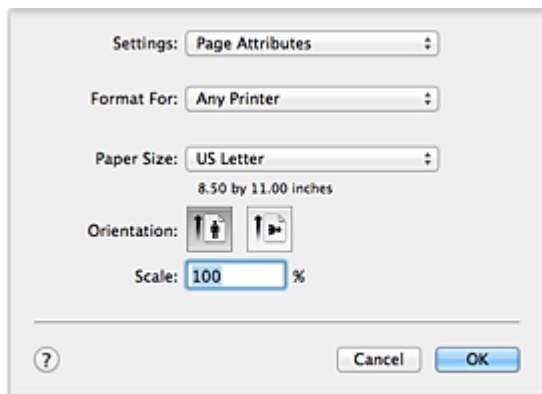
Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Печать»](#).

## Диалоговое окно «Страница»

В диалоговом окне настройки страниц можно настроить основные параметры печати, например размер бумаги, загруженной в принтер, и коэффициент масштабирования.

Чтобы открыть диалоговое окно «Страница», обычно выбирают пункт **Страница... (Page Setup...)** из меню **Файл (File)** используемой прикладной программы.



### Параметры (Settings)

Щелкните всплывающее меню, затем выберите один из указанных ниже пунктов.

#### Атрибуты страницы (Page Attributes)

Укажите размер бумаги или печать с масштабированием.

#### Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)

Можно сохранить атрибуты отображенной страницы как параметры по умолчанию.

### Формат для (Format For)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

### Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

### Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

### Масштаб (Scale)

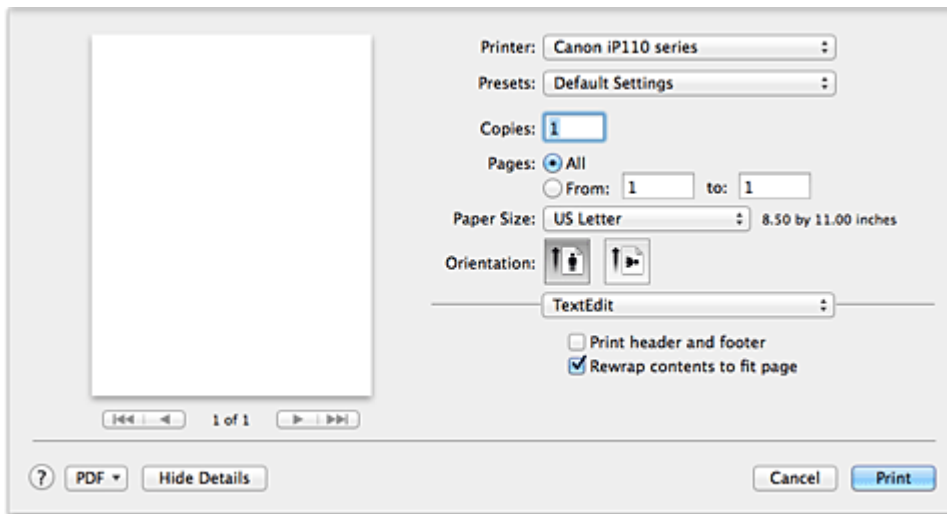
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

При печати можно растянуть или сжать документ по ширине.

## Диалоговое окно «Печать»

В диалоговом окне печати можно указать тип бумаги и качество печати для начала печати.

Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.



### Принтер (Printer)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Если щелкнуть пункт **Добавить принтер... (Add Printer...)**, откроется диалоговое окно для указания принтера.

### Предварительные настройки (Presets)

Параметры диалогового окна «Печать» можно сохранить или удалить.

#### »»» Примечание.

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, можно выбрать параметр **Показать наборы настроек... (Show Presets...)** для проверки параметров печати в диалоговом окне печати.

### Копии (Copies)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать.

#### »»» Примечание.

- Если используется Mac OS X v10.6.8, можно также настроить печать в подборку.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, для настройки печати в подборку выберите **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

### Число страниц (Pages)

Можно установить диапазон страниц, которые нужно напечатать.

### Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

### Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

## Всплывающее меню

Можно переключать страницы в диалоговом окне «Печать» с помощью всплывающего меню. Первое отображаемое меню зависит от прикладной программы, из которой было открыто окно печати.

Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

### Макет (Layout)

Можно установить режим печати на развороте.

С помощью пункта **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** можно изменить ориентацию страницы, а с помощью пункта **Отразить слева направо (Flip horizontally)** — напечатать зеркальное изображение документа.

### Сопоставление цветов (Color Matching)

Можно выбрать метод корректировки цвета.

### Обращение с бумагой (Paper Handling)

Можно указать, какие страницы нужно распечатать на бумаге, а также порядок печати.

### Титульная страница (Cover Page)

Можно вывести титульные страницы до и после документа.

### Расписание (Scheduler)

Можно указать время начала печати и приоритеты печати.

### [Качество и носители \(Quality & Media\)](#)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие принтеру.

### [Параметры цвета \(Color Options\)](#)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

### [Печать без полей \(Borderless Printing\)](#)

Можно указать, какая часть документа будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

### [Поле \(Margin\)](#)

Можно указать сторону переплета и поле для переплета.

### Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

### Сведения (Summary)

Отображает выбранные пункты в диалоговом окне «Печать».


## »»» Внимание!

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, использовать функции **Расписание (Scheduler)** и **Сведения (Summary)** нельзя.

## PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

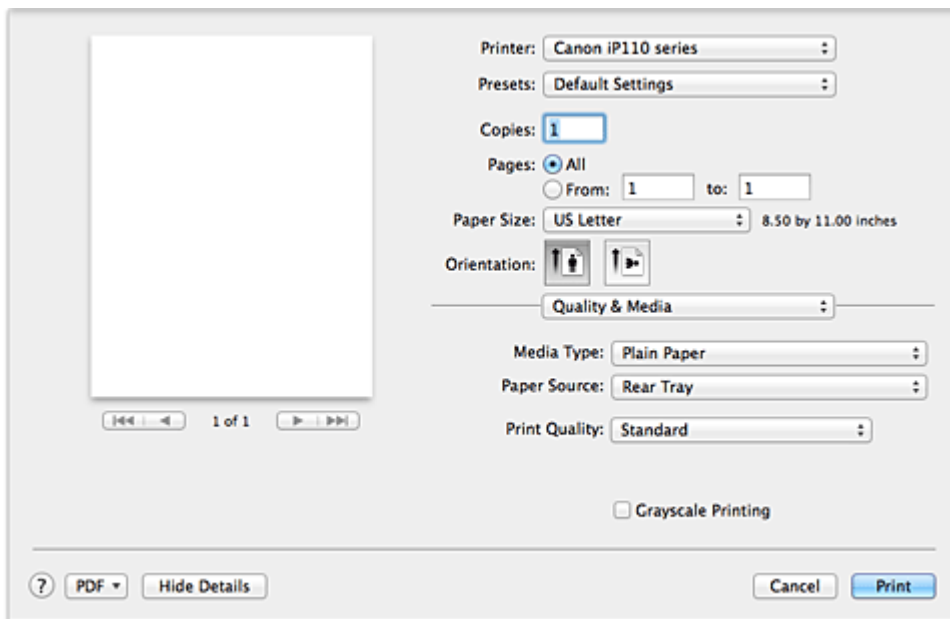
## Просмотр (Preview)

Если при использовании Mac OS X v10.6.8 щелкнуть  (раскрывающийся треугольник) в окне **Принтер (Printer)** и переключиться в режим простого отображения, появится пункт **Предварительный просмотр (Preview)**.

Эта кнопка позволяет проверить результаты печати на экране до выполнения печати.

## Качество и носители

Это диалоговое окно позволяет произвести настройку основных параметров печати в соответствии с типом бумаги. Если не требуется использование особых режимов печати, можно выполнять обычную печать, указав значения параметров в этом диалоговом окне.



### Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемого носителя.

Необходимо выбрать тип носителя, загруженного в принтер. Благодаря этому принтер будет надлежащим образом выполнять печать на материале используемого носителя.

### Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

### Качество печати (Print Quality)

Выберите тип, наиболее соответствующий типу исходного документа и его назначению.

Если выбран один из переключателей, соответствующий уровень качества будет установлен автоматически.

#### Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

#### Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

#### Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

#### Другое (Custom)

Выберите этот переключатель, чтобы указать качество.

#### Качество (Quality)

При выборе параметра **Другое (Custom)** в разделе **Качество печати (Print Quality)** можно воспользоваться ползунком для регулировки уровня качества печати.

### Оттенки серого (Grayscale Printing)

Установите режим оттенков серого. Режим оттенков серого связан с функцией конвертирования документа в оттенки серого в принтере для распечатки их в черно-белом виде.

Если установить этот флажок, и черно-белые, и цветные документы будут печататься как черно-белые. При печати цветного документа убедитесь, что этот флажок снят.

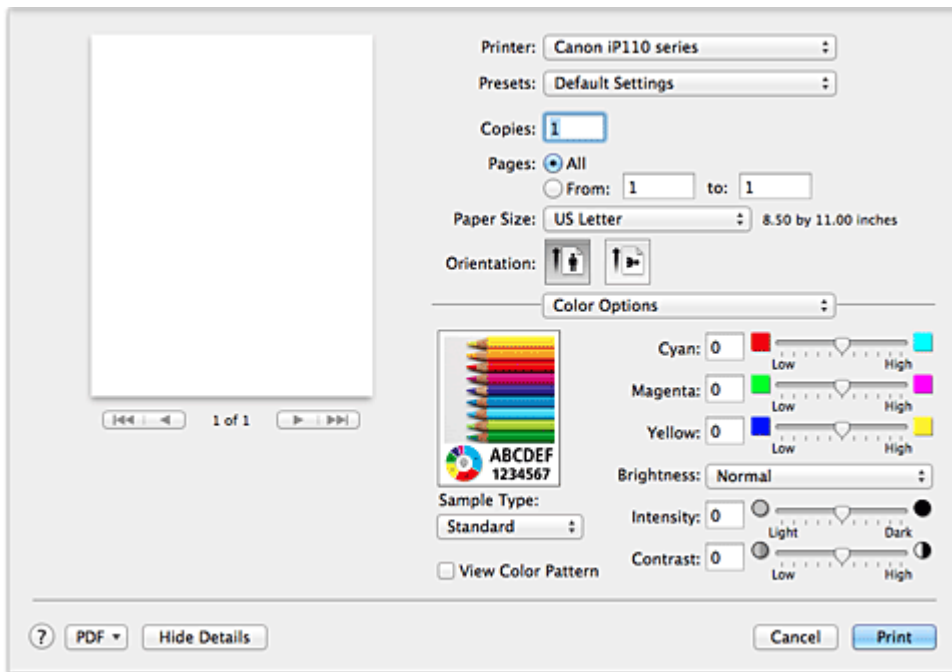
## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)

## Параметры цвета

Это диалоговое окно позволяет настроить цвета печати по своему желанию. Если цвет напечатанного изображения отличается от ожидаемого, настройте свойства в диалоговом окне и повторите печать.

В отличие от настроек, указанных в программе обработки изображений, указанные здесь настройки не влияют на цвета исходных данных для печати. Используйте это диалоговое окно для тонкой настройки.



### Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки любого элемента влияет на цвет и яркость.

### Тип образца (Sample Type)

Выберите изображение в качестве образца.

При необходимости выберите одно из изображений **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

### Палитра цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно показать образец изображения с таблицей цветовых тонов.

Снимите этот флажок, если нужно показать образец изображения с изображением, выбранным в поле **Тип образца (Sample Type)**.

### ▶▶▶ Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в пункте **Качество и носители (Quality & Media)** установлен, изображения будут монохромными.

### Баланс цвета (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow))

При необходимости настройте насыщенность каждого цвета. Чтобы усилить какой-либо цвет, передвиньте ползунок вправо. Чтобы ослабить какой-либо цвет, передвиньте ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

Настройка баланса цветов влияет на соотношение количества расходуемых чернил каждого



цвета, а следовательно — на цвета всего документа в целом.

Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение.

### **Яркость (Brightness)**

Выберите яркость печатаемых изображений.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Можно изменить контрастность цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

### **Интенсив. (Intensity)**

Выберите этот метод для настройки общей насыщенности распечаток.

Чтобы увеличить общую насыщенность, перетащите ползунок вправо. Чтобы уменьшить общую насыщенность, перетащите ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

### **Контраст. (Contrast)**

Функция контрастности изменяет различия между светлыми и темными оттенками на изображениях при печати.

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.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

## **»»» Внимание!**

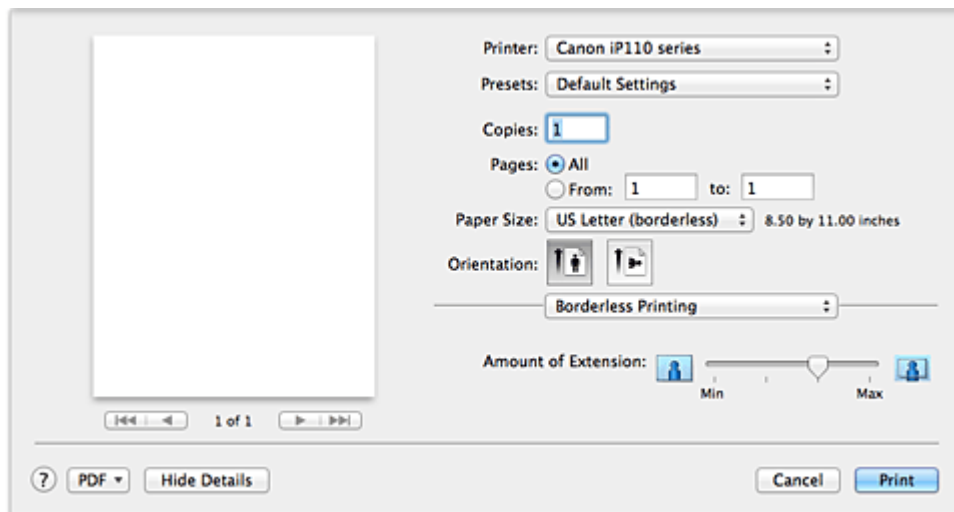
- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)** будут затенены и недоступны.

### **См. также**

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Печать без полей

Это диалоговое окно используется для настройки участка документа, который выходит за пределы бумаги при печати без полей.



### Степень расширения (Amount of Extension)

При необходимости измените участок документа, который выходит за пределы, с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

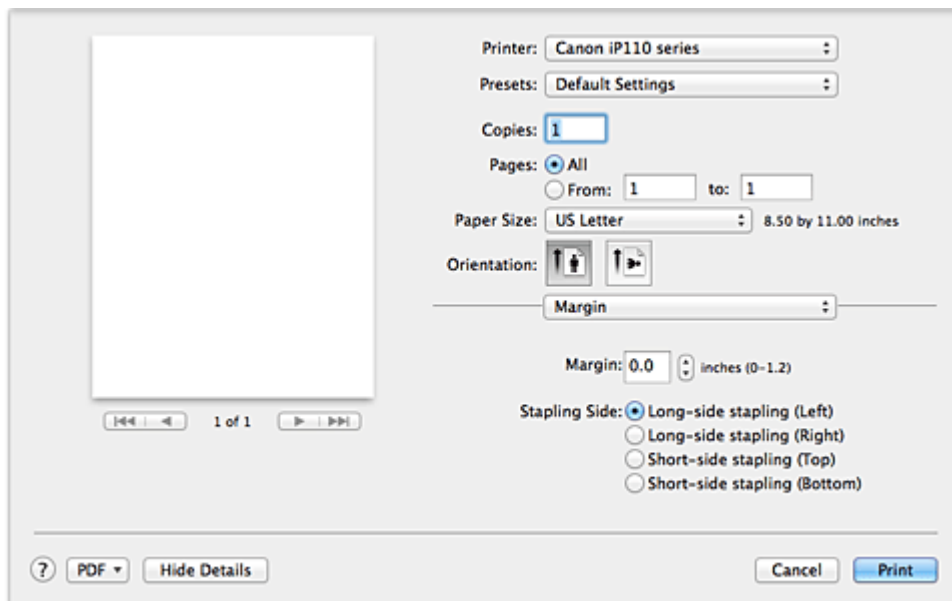
Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

### Связанные разделы

- [Выполнение печати без полей](#)

## Поле

Это диалоговое окно используется для настройки стороны переплета и размера поля для скрепления нескольких листов бумаги.



### Поле (Margin)

Укажите размер поля для скрепления бумаги. Введите значение между 0 мм (0 дюймов) и 30 мм (1,2 дюйма).

### Стор. перепл. (Stapling Side)

Укажите сторону переплета.

#### Перепл. по длине (слева) (Long-side stapling (Left)) / Перепл. по длине (справа) (Long-side stapling (Right))

Выберите этот параметр для скрепления по длинной стороне бумаги.

Выберите левую или правую сторону.

#### Перепл. по ширине (сверху) (Short-side stapling (Top)) / Перепл. по ширине (снизу) (Short-side stapling (Bottom))

Выберите этот параметр для скрепления по короткой стороне бумаги.

Выберите верхнюю или нижнюю сторону.

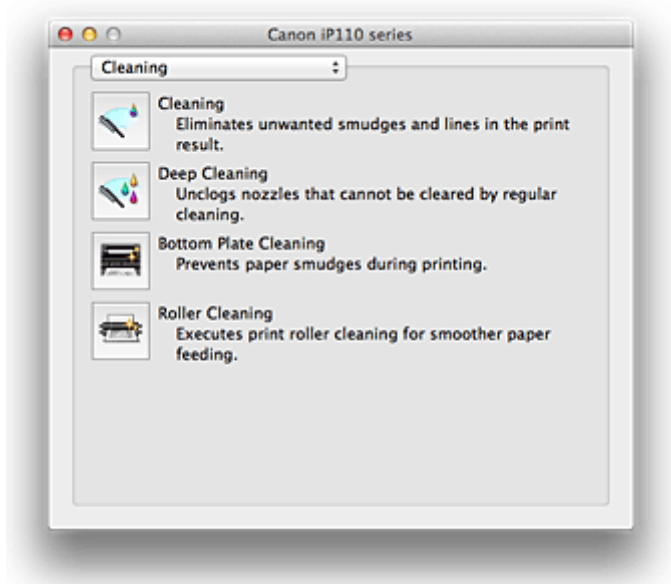
## Связанные разделы

- [Настройка поля для переплета](#)

# Canon IJ Printer Utility

Вкладка Canon IJ Printer Utility позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.

## Возможности программного обеспечения Canon IJ Printer Utility



Можно переключать страницы в программе Canon IJ Printer Utility с помощью всплывающего меню. Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

### Очистка (Cleaning)

Очистите принтер, чтобы предотвратить появление следов чернил, и очистите закупоренное сопло печатающей головки.

### Пробная печать (Test Print)

Выполните пробную печать, чтобы проверить состояние сопла печатающей головки и настроить положение печатающей головки.

### Управление питанием (Power Settings)

Управляйте питанием принтера из драйвера принтера.

### Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

### Использование чернил (Ink Usage Control)

Можно уменьшить используемое количество черных чернил и заполнять черные участки цветными чернилами.

### Сведения о заряде батареи (Battery Level Information)

Проверьте оставшийся заряд батареи.

Индикатор уровня заряда батареи отображается при использовании дополнительной батареи.

### Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Можно сделать рабочие шумы принтера более тихими.

### Специальные параметры (Custom Settings)

Измените параметры принтера.

### ▶▶▶ Примечание.

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility необходимо сначала включить принтер.

- В зависимости от выбранных параметров компьютер обращается к принтеру для получения информации. Если компьютеру не удастся обратиться к принтеру, может появиться сообщение об ошибке.  
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

## См. также

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)
- [Очистка внутренних компонентов Принтера](#)
- [Очистка Подающих роликов с компьютера](#)
- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)
- [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)
- [Проверка уровня чернил с компьютера](#)
- [Проверка текущего уровня заряда](#)
- [Управление питанием Принтера](#)
- [Уменьшение издаваемого Принтером шума](#)
- [Изменение режима работы Принтера](#)

## Открытие программы Canon IJ Printer Utility

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, выполните указанные ниже шаги.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility

Выберите модель из списка принтеров, затем выберите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.

Щелкните **Открыть Printer Utility (Open Printer Utility)** на вкладке **Служебная программа (Utility)**.

Запустится программа Canon IJ Printer Utility.


## Обслуживание данного Принтера

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов Принтера
- Очистка Подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Проверка текущего уровня заряда
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера

# Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

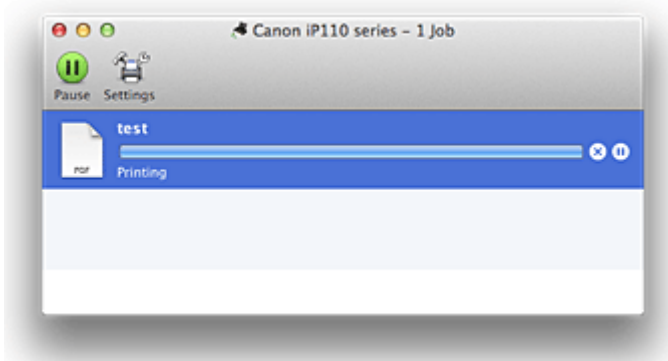
## 1. Запустите экран состояния печати






- Если данные печати отправлены на принтер, выполните следующие действия.  
Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы отобразить экран состояния печати, щелкните значок  (значок принтера), отображаемый в разделе Dock.
- Если данные печати не отправлены на принтер, выполните следующие действия.  
Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**).  
Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите название модели принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

## 2. Проверьте состояние печати

Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.

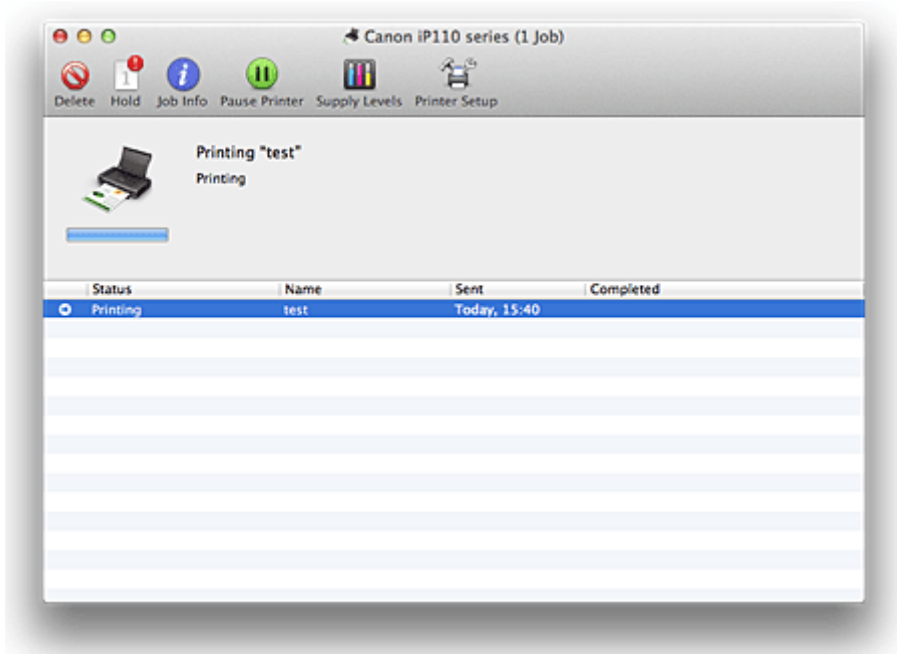
- Если используется OS X Mavericks v10.9 или OS X Mountain Lion v10.8









-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

- Если используется OS X Lion v10.7 или Mac OS X v10.6.8







-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Отображается информация о задании печати.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

## Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**) или **Печать и факс (Print & Fax)**)
2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**  
Появится экран проверки состояния печати.
3. Выберите ненужное задание печати и щелкните  ( **Удалить (Delete)**)  
Выбранные задания печати будут удалены.

# 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

- Вводя настройки в диалоговом окне «Страница», сначала обязательно выберите используемую модель в списке **Формат для (Format For)**. В случае выбора другого принтера печать может быть выполнена неправильно.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility не отображается уровень оставшихся чернил в разделе **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, проверьте, правильно ли установлены печатающая головка и чернильный контейнер.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility отображаются **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте крышку печатающей головки принтера.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
  - Двухсторонняя печать
  - Печать буклета
  - Печать в виде плитки/постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна «Печать» может не отображаться окно предварительного просмотра.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- В случае подключения этого принтера к AirPort с помощью USB-кабеля необходимо установить микропрограмму AirPort последней версии.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, закройте окно проверки состояния принтера при выполнении обслуживания принтера из утилиты Canon IJ Printer Utility.

## Примечания по добавлению принтера

- Если драйвер принтера Canon устанавливается в Mac OS и принтер используется через подключение к сети, вы можете выбрать **Bonjour** или **Canon IJ Network** в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))**.  
Компания Canon рекомендует использовать **Canon IJ Network** для печати.  
Если выбрано **Bonjour**, сообщения об оставшемся уровне чернил могут отличаться от сообщений, отображаемых в программе **Canon IJ Network**.

## Обновление драйвера принтера

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров
- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

## Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

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.

### См. также

- [Перед установкой драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

## Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Принтер Canon IJ, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров.

Прежде чем удалять принтер Canon IJ, отключите кабель, соединяющий принтер с компьютером.

Порядок действий для удаления ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров указан ниже:

Чтобы удалить принтер Canon IJ, необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора. Сведения о пользователе с правами администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**) или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Удалите принтер Canon IJ из списка принтеров

В списке принтеров выберите принтер Canon IJ, который необходимо удалить, а затем щелкните **-**.

Щелкните **Удалить принтер (Delete Printer)** при появлении подтверждающего сообщения.

### »»» Примечание.

- Даже если принтер Canon IJ удален из списка принтеров, его можно автоматически зарегистрировать повторно, подключив принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

## Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удастся установить драйвер принтера.

### Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора. Программа установки предложит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если Mac OS используют несколько пользователей, выполните вход с использованием учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

#### **»»» Внимание!**

- При обновлении Mac OS все установленные драйверы принтеров будут удалены. Если планируется продолжить использование данного принтера, повторно установите драйвер принтера последней версии.

### См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

# Установка драйвера принтера

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

## 1. Подключите диск

Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.  
Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

## 2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните файл «PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg» (где «XXX» — название модели, а «YYY» — версия) на диске.

## 3. Запустите программу установки

Установите драйвер принтера в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.

Если отобразится окно «Лицензионное соглашение на использование ПО», ознакомьтесь с его содержанием и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения на использование ПО, установить данное программное обеспечение не удастся.

## 4. Выберите место для установки

При необходимости выберите том, на котором необходимо установить драйвер принтера, а затем щелкните **Продолжить (Continue)**.

## 5. Выполните установку

Щелкните **Установить (Install)**.

Когда отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software) (OK)**.

## 6. Завершите установку.

При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Закреть (Close)**.

Драйвер принтера успешно установлен.

## »»» Внимание!

- Если программа установки не работает должным образом, выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)** программы Finder, чтобы выйти из программы установки. Запустите программу установки снова.
- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимо оплатить все расходы за подключение к Интернету.

## См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров](#)
- [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, используемым 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• По умолчанию: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201</li><li>• Фото: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201/Фотонаклейки*  * При печати на самоклеящейся бумаге выберите значение <b>10x15см/4"x6"</b> (<b>4"x6"/10x15cm</b>) для параметра <b>Размер бумаги (Paper size)</b>. Для параметра <b>Макет (Layout)</b> не устанавливайте значение <b>Без полей (Borderless)</b>.</li><li>• Обычная: Обычная бумага формата A4 или Letter  Если для параметра <b>Тип бумаги (Paper type)</b> выбрано значение <b>Обычная (Plain)</b>, функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра <b>Макет (Layout)</b> выбрано значение <b>Без полей (Borderless)</b>.</li></ul>
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.

	<p>*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).</p> <p>*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).</p>
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	<p>По умолчанию (автоматическое исправление фото)*1, вкл., (автоматическое исправление фото)*1, выкл., красные глаза*2</p> <p>*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.</p> <p>*2 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)</p>
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 удастся 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
- Низкая скорость печати
- Не удастся использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек



# Принтер неожиданно перестает работать

■ [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 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.

**Проверка 12** Если принтер подключен к базовой станции AirPort через сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку снова в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

- **Для размещения:**

Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

## 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 планшетами)?

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 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](#).

## 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 сети 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 удастся обнаружить Принтер в сети**

- **Не удастся обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения**
- **Не удастся обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети**

## Не удастся обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удастся 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 удастся 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 удастся 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 удастся 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 удастся просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

**Если удастся просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:**

Перейдите к проверке 2.

■ [Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2](#)



## Не удастся 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.

\* Настройте защитное программное обеспечение так, чтобы был разрешен доступ к сети для программ **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** и **CIJSUAgent.app**.

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 удастся 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 удастся 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 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** 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 7** Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

**Проверка 8** 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 9** 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 10** Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с точкой доступа через беспроводную сеть.

**Проверка 11** 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 12** При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

**Проверка 13** Если принтер подключен к базовой станции AirPort через сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку снова 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 **Точки доступа (Access Points)**, 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](#).

#### ▶▶ Примечание.

- При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.

- Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
- Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

- **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 длиной 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 Точки доступа (Access Points)

■ 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 Точки доступа (Access Points)

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 параметров принтера выполните настройку 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)**.

■ [Меню 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 **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.
2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый на компьютере, затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.
  - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:  
Убедитесь, что параметр **Wi-Fi** выбран в качестве сетевого интерфейса.
  - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:  
Убедитесь, что параметр **AirMac** выбран в качестве сетевого интерфейса.
3. Проверьте IP-адрес или MAC-адрес.
  - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:  
Щелкните **ТСР/IP** для подтверждения IP-адреса.  
Щелкните **Оборудование (Hardware)** для подтверждения MAC-адреса.
  - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:  
Щелкните **ТСР/IP** для подтверждения IP-адреса.  
Щелкните **Ethernet**, затем просмотрите раздел **ИД Ethernet (Ethernet ID)** для подтверждения MAC-адреса.

### Проверка взаимодействия между компьютером и принтером или компьютером и точкой доступа

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. Откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)**.
2. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.
3. Нажмите кнопку **Проверка связи (Ping)**.
4. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
5. Введите IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Enter the network address to ping.)**.
6. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.

«XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

Отобразится сообщение, похожее на следующее.

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 время=3,394 мс

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 время=1,786 мс

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 время=1,739 мс

--- XXX.XXX.XXX.XXX статистика проверки связи ---

3 пакета передано, 3 пакета получено, 0 % пакетов потеряно

При потере 100 % пакетов соединение недоступно. В противном случае компьютер связывается с целевым устройством.

## 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 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 «Печать» выбрано имя принтера.

Принтер не будет выполнять печать правильно, если используется драйвер для другого принтера.

Убедитесь, что в пункте **Принтер (Printer)** диалогового окна печати выбрано имя принтера.

### »»» Примечание.

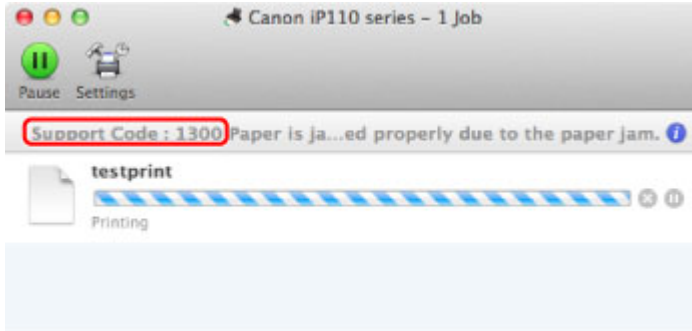
- Чтобы установить принтер по умолчанию, выберите этот принтер в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

**Проверка 6** 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



\* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

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 Nagaki или конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

- Если бумага формата Nagaki заворачивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предел нагрузки.

Загружайте бумагу формата Nagaki столбцом почтового кода вниз.

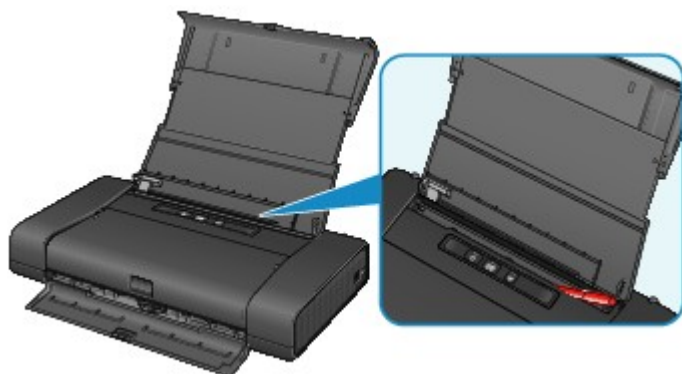
- При печати на конвертах обратитесь к разделу [Загрузка бумаги](#) и подготовьте конверты к печати.

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.

[Очистка подающего ролика](#)

**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). <a href="#">■ О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)</a>
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. <a href="#">■ Печать с применением простой настройки</a>

### 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](#)

[■ Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна](#)

[■ Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

[■ Обратная сторона бумаги испачкана](#)

[■ Цвета передаются неравномерно](#)

## Не удастся напечатать задание до конца

**Проверка** Достаточно ли места на жестком диске компьютера?

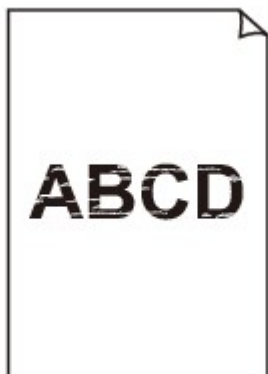
Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

# Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

❖ Печать не начинается



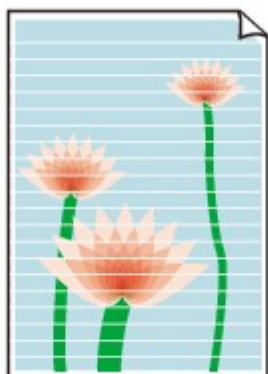
❖ Нечеткая печать



❖ 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 печатающей головки](#)

### »»» 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.



## 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](#)

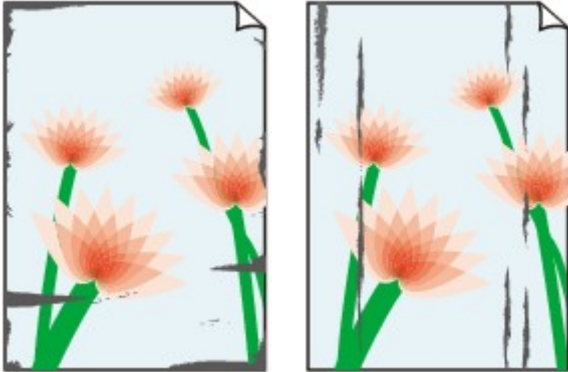
**Проверка 3** Используется ли для печати фотографий фотобумага?

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.

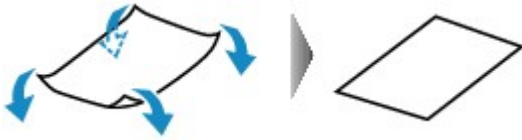
Бумага, пролежавшая в заднем лотке длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

#### • 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.

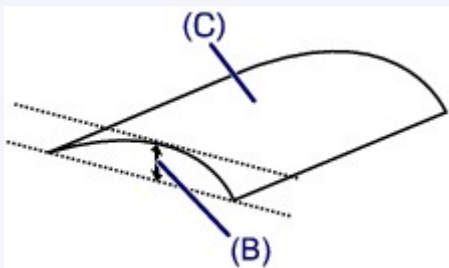


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

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.

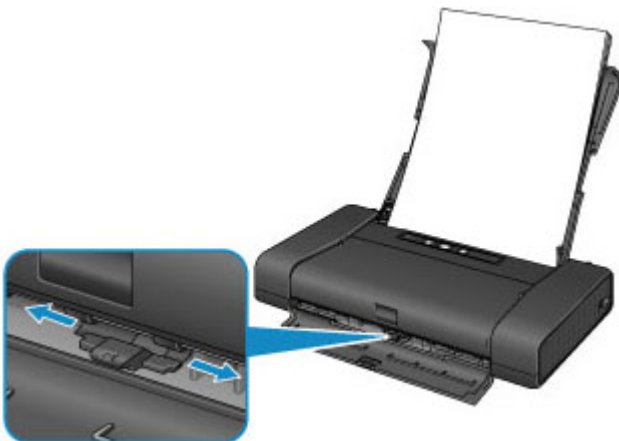


(C) Лицевая сторона

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 диалоговое окно печати.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

2. Выберите во всплывающем меню пункт **Параметры цвета (Color Options)**.

3. Ползунком **Интенсив. (Intensity)** установите интенсивность.

**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.

■ [Очистка подающего ролика](#)

▶▶▶ **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 \(очистка поддона\)](#)

▶▶▶ **Примечание.**

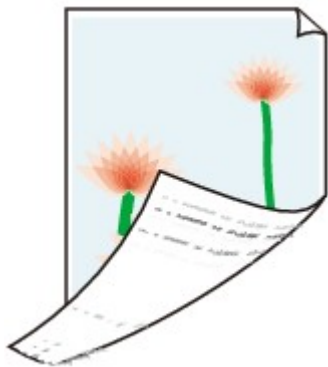
- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера чернилами задайте правильный размер бумаги.

**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. Запустите программу Canon IJ Printer Utility.  
[■ Открытие программы Canon IJ Printer Utility](#)
3. Выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**.
4. Ползунком **Задержка на сушку: (Ink Drying Wait Time:)** установите время ожидания, а затем нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
5. Проверьте сообщение и щелкните **ОК**.

## 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 \(очистка поддона\)](#)

### »» 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 печатающей головки](#)

**»»** **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

## 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 Canon IJ Printer Utility, во всплывающем меню выберите **Управление питанием (Power Settings)**, а затем выберите для параметра **Питание от сети: (Using AC Adapter:)** в разделе **Автовыключение (Auto Power Off)** меню **Управление питанием (Auto Power)** значение **Выключено (Disable)**.

## Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

### Низкая скорость печати/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает

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.

## 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.

## Проблемы при установке или загрузке

- Невозможно установить драйвер принтера
- Удаление IJ Network Tool



## **Невозможно установить драйвер принтера**

Загрузите драйвер на странице поддержки нашего веб-сайта, а затем переустановите его.

## 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.

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Canon Utilities > IJ Network Tool**, перетащите значок **Canon IJ Network Tool** в значок **Корзина (Trash)**.

2. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

### »»» Примечание.

- Чтобы переустановить программу IJ Network Tool, удалите IJ Network Tool, затем установите ее повторно с нашего веб-сайта.

## Об отображаемых ошибках и сообщениях

- Если произошла ошибка
- Отображается сообщение
- На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке

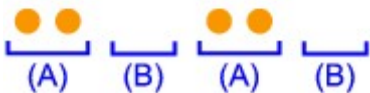
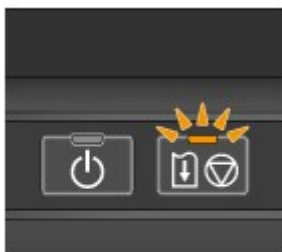
## Если произошла ошибка

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;

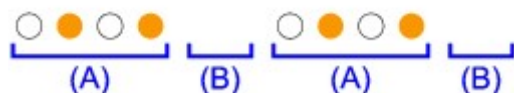
(B) перестает.

Количество миганий	Причина	Код поддержки
2 мигания	В заднем лотке нет бумаги.	<a href="#">1000</a>
	Размер страницы в параметрах печати не соответствует размеру загруженной в принтер бумаги.	<a href="#">2100</a> , <a href="#">2101</a>
3 мигания	Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке.	<a href="#">1300</a>
4 мигания	Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились.	<a href="#">1600</a>
	Чернильный контейнер не установлен.	<a href="#">1660</a>
	Фиксирующий рычаг печатающей головки не заблокирован, или чернильный контейнер установлен неправильно.	<a href="#">1687</a>
5 миганий	Печатающая головка не установлена.	<a href="#">1401</a>
	Возможно, печатающая головка повреждена.	<a href="#">1403</a> , <a href="#">1405</a>
7 миганий	Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)	<a href="#">1681</a>
8 миганий	Абсорбер чернил почти полон.	<a href="#">1700</a> , <a href="#">1701</a>

11 миганий	Не удалось выполнить автоматическое выравнивание печатающей головки.	<a href="#">2500</a>
	Не удается выполнить печать с текущим параметром печати.	<a href="#">4103</a>
12 миганий	Заряд батареи исчерпан.	<a href="#">1810</a>
15 миганий	Чернильный контейнер не определяется.	<a href="#">1410</a> , <a href="#">1411</a>
17 миганий	Чернила закончились. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)	<a href="#">1688</a>
18 миганий	Не удается правильно определить оставшийся запас чернил.	<a href="#">1689</a>
21 мигание	Принтер не определяет размер бумаги.	<a href="#">2103</a>

## 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.	<a href="#">5100</a>
7 миганий	Ошибка принтера.	<a href="#">5B00</a> , <a href="#">5B01</a>
10 миганий	Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.	<a href="#">B201</a> , <a href="#">B202</a> , <a href="#">B203</a> , <a href="#">B204</a>
16 миганий	Обнаружена неисправность аккумулятора.	<a href="#">A100</a>
Случаи, отличные от описанных выше	Ошибка принтера.	<a href="#">5200</a> , <a href="#">5400</a> , <a href="#">5700</a> , <a href="#">5C00</a> , <a href="#">6000</a> , <a href="#">6500</a> , <a href="#">6800</a> , <a href="#">6801</a> , <a href="#">6900</a> , <a href="#">6901</a> , <a href="#">6902</a> , <a href="#">6910</a> , <a href="#">6911</a> , <a href="#">6930</a> , <a href="#">6931</a> , <a href="#">6932</a> , <a href="#">6933</a> , <a href="#">6940</a> , <a href="#">6941</a> , <a href="#">6942</a> , <a href="#">6943</a> , <a href="#">6944</a> , <a href="#">6945</a> , <a href="#">6946</a> , <a href="#">6A00</a> , <a href="#">A000</a>

- Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:



\* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

### »»» 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.

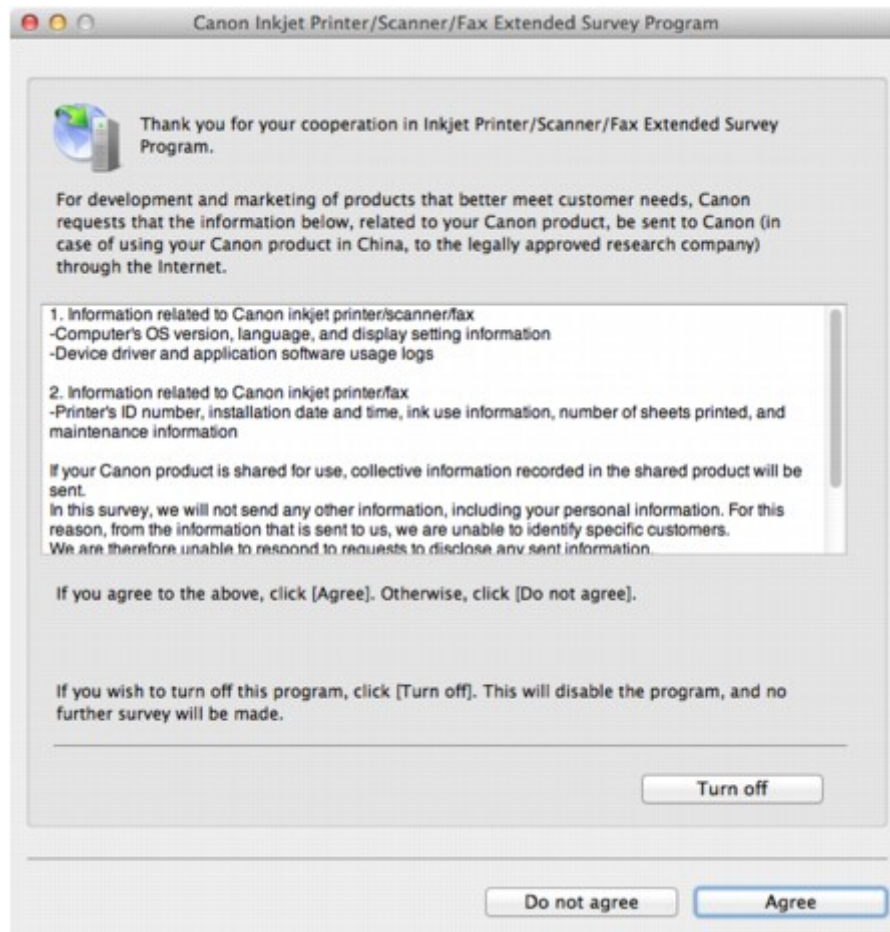
### »»» Примечание.

- 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](#).

## Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, сведения об использовании принтера и прикладной программы будут отправляться каждый месяц в течение около десяти лет. Значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** отображается на панели Dock, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка 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.

- Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, в следующий раз сведения не будут отправляться автоматически: при следующем опросе на панели Dock появится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **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.

- **Прекращение отправки сведений:**

Щелкните **Отключить (Turn off)**. Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе остановится, сведения отправлены не будут. Для возобновления опроса см. раздел [Изменение настройки](#).

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

1. Остановите Расширенную программу опроса о струйном принтере/сканере/факсе.

■ [Изменение настройки](#)

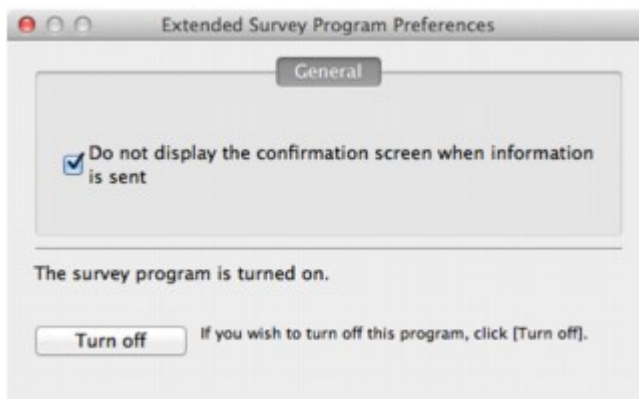
2. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите программный файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки**

Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления опроса следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Дважды щелкните значок Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.



- **Не отображать экран подтверждения при отправке информации (Do not display the confirmation screen when information is sent):**



Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.

Если флажок не установлен, при следующем опросе на панели Dock отобразится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.

- Кнопка **Отключить (Turn off)/Включить (Turn on)**:

Нажмите кнопку **Отключить (Turn off)**, чтобы остановить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Нажмите кнопку **Включить (Turn on)**, чтобы перезапустить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

## 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"	<p>Если принтер выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса.</p> <p>Когда принтер будет готов, он начнет печать автоматически.</p> <p>Если принтер не печатает или нагревается, проверьте, сколько раз мигает индикатор <b>Аварийный сигнал (Alarm)</b>, и выполните соответствующее действие для устранения неполадки.</p> <p>■ <a href="#">Если произошла ошибка</a></p>
"Нет бумаги"	<p>Загрузите бумагу и выберите пункт <b>Продолжить (Continue)*</b> на дисплее PictBridge-совместимого</p>

	<p>устройства (беспроводная сеть).</p> <p>* Для возобновления печати можно нажать кнопку <b>ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)</b> на принтере вместо выбора пункта <b>Продолжить (Continue)</b> на устройстве.</p>
"Ошибка с бумагой"	<p>Сосчитайте число миганий индикатора <b>Аварийный сигнал (Alarm)</b> и выполните необходимые действия по устранению ошибки.</p> <p><a href="#">■ Если произошла ошибка</a></p>
"Замятие бумаги"	<p>Выберите <b>Stop</b> на дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть), чтобы остановить печать.</p> <p>Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку <b>ВОЗОБНОВИТЬ/ОТМЕНА (RESUME/CANCEL)</b> на принтере и повторите попытку печати.</p>
"Открыта крышка принтера"	<p>Закройте крышку печатающей головки принтера.</p>
Нет печатающей головки	<p>Сосчитайте число миганий индикатора <b>Аварийный сигнал (Alarm)</b> и выполните необходимые действия по устранению ошибки.</p> <p><a href="#">■ Если произошла ошибка</a></p>

<p>"Емкость с отходами полна/Абсорбер чернил заполнен"</p>	<p>Абсорбер чернил почти полон.</p> <p>Сосчитайте число миганий индикатора <b>Аварийный сигнал (Alarm)</b> и выполните необходимые действия по устранению ошибки.</p> <p><a href="#">■ Если произошла ошибка</a></p>
<p>"Нет чернил/Ошибка картриджа"</p>	<p>Сосчитайте число миганий индикатора <b>Аварийный сигнал (Alarm)</b> и выполните необходимые действия по устранению ошибки.</p> <p><a href="#">■ Если произошла ошибка</a></p>
<p>"Аппаратная ошибка"</p>	<p>Сосчитайте число миганий индикатора <b>Аварийный сигнал (Alarm)</b> и выполните необходимые действия по устранению ошибки.</p> <p><a href="#">■ Если произошла ошибка</a></p>
<p>"Ошибка принтера"</p>	<p>Произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания.</p> <p>Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.</p> <p>Если используется аккумулятор, отключите принтер, затем отсоедините аккумулятор.</p> <p>Подключите питание к принтеру или вставьте аккумулятор, затем включите принтер снова.</p>

Если неполадка не  
устранена,  
обратитесь в  
сервисный центр.

## Если не удастся устранить неполадку

Если не удастся 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](#)



## 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 удастся вытащить бумагу из принтера, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если бумага рвется и не удастся 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 А5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удастся 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 удастся 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.

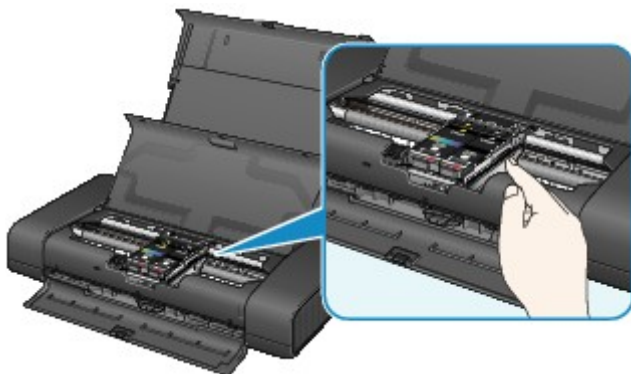
2. Откройте крышку печатающей головки.



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.

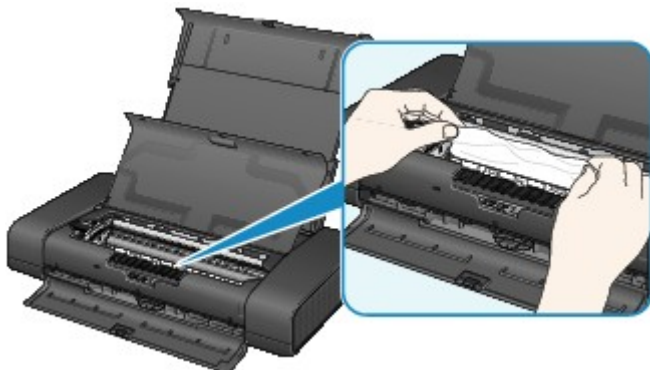
Перемещая держатель печатающей головки, надавите кончиками пальцев на правую или левую сторону держателя печатающей головки и медленно сдвиньте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



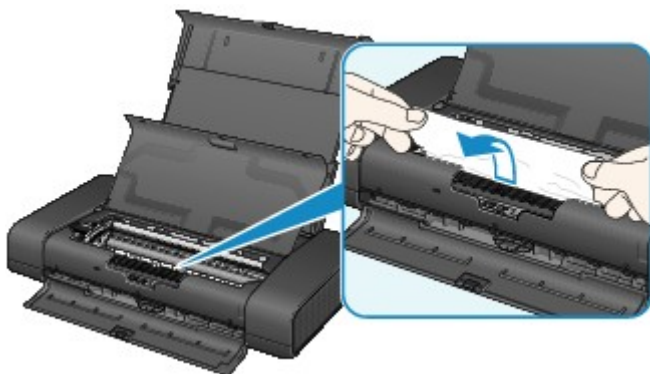
## »»» Внимание!

- Перемещая держатель печатающей головки, не касайтесь фиксирующего рычага печатающей головки.

4. Возьмите застрявшую бумагу руками.

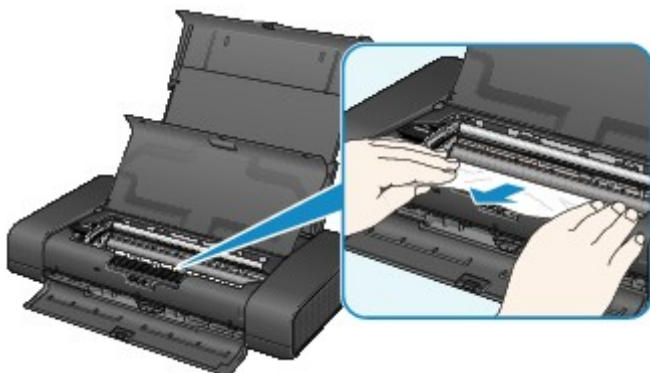


Если бумага скручена, извлеките ее.



5. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.

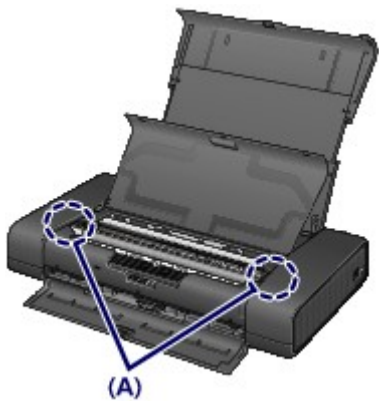
Медленно тяните, удерживая бумагу под углом около 45 градусов.



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 удастся 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:

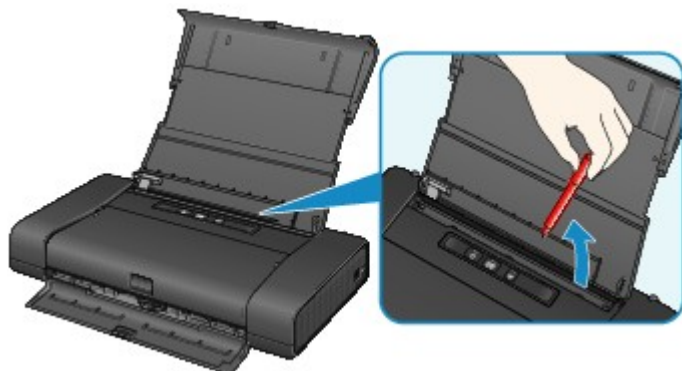
**Проверка 1** Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?

**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.

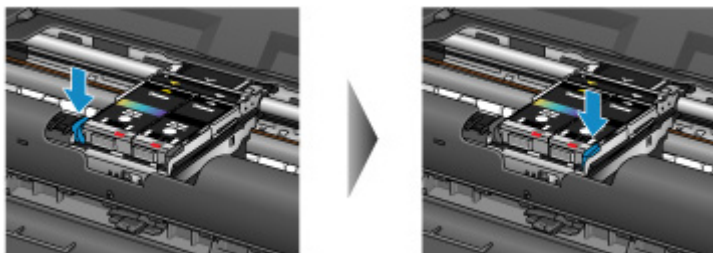
- Убедитесь, что чернильный контейнер установлен правильно.

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.