



G4000 series

Онлайн-руководство

Обзор
Печать
Копирование
Сканирование
Работа с факсом
Часто задаваемые вопросы

Содержание

Использование данного онлайн-руководства.	10
Товарные знаки и лицензии.	11
Основные операции.	20
Печать фотографий с компьютера.	21
Копирование.	25
Работа с факсом.	29
Обращение с бумагой, оригиналами, чернильными контейнерами и т. д.	31
Загрузка бумаги.	32
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги.	33
Загрузка конвертов.	36
Загрузка оригиналов.	39
Места для загрузки оригиналов.	40
Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности.	41
Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов).	42
Загрузка, исходя из использования.	44
Поддерживаемые оригиналы.	48
Повторная заправка чернильных контейнеров.	50
Повторная заправка чернильных контейнеров.	51
Проверка состояния чернил.	62
Обслуживание.	64
Если печать стала бледной или неравномерной.	65
Процедура обслуживания.	66
Печать образца для проверки сопел.	69
Оценка образца для проверки сопел.	70
Очистка печатающей головки.	71
Глубокая очистка печатающих головок.	72
Выравнивание печатающей головки.	73
Очистка.	76
Очистка подающих роликов.	77
Очистка внутренних компонентов принтера (очистка поддона).	78

Обзор.	80
Безопасность.	82
Меры предосторожности.	83
Нормативная информация.	85
WEEE (EU&EEA).	86
Основные компоненты и их использование.	87
Основные компоненты.	88
Вид спереди.	89
Вид сзади.	91
Вид внутренних частей.	92
Панель управления.	93
Электропитание.	95
Проверка включения питания.	96
Включение и выключение Принтера.	97
Проверка штепселя и кабеля питания.	99
Отключение принтера.	100
ЖК-дисплей и панель управления.	101
Ввод цифр, букв и символов.	103
Изменение параметров.	106
Изменение параметров принтера с компьютера (Windows).	107
Изменение параметров печати.	108
Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати.	110
Управление питанием Принтера.	112
Изменение режима работы Принтера.	114
Изменение параметров с помощью панели управления.	116
Изменение параметров с помощью панели управления.	117
Настройка элементов на панели управления.	118
Параметры факса.	119
Парам.печати.	124
Настройки сети.	125
Польз. парам. устр.	128
Обновление микропрограммы.	130
Настройки подачи.	131
Сброс настройки.	132

Параметры уведомлений об уровне чернил.....	134
Сведения о системе.....	136
Параметры ESO.....	137
Сетевое подключение.....	138
Рекомендации по сетевому подключению.....	139
Параметры сети по умолчанию.....	140
Обнаружен еще один принтер с таким же именем.....	142
Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть.....	143
Печать параметров сети.....	144
Изменение способа подключения по беспроводной сети.....	148
Обеспечение оптимального качества печати.....	149
Перемещение принтера.....	150
Юридические ограничения на сканирование/копирование.....	152
Технические характеристики.....	153
Сведения о бумаге.....	158
Поддерживаемые типы носителей.....	159
Предел загрузки бумаги.....	161
Неподдерживаемые типы носителей.....	163
Обращение с бумагой.....	164
Печать с компьютера.....	165
Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows).....	166
Настройка основной печати.....	167
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя).....	171
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги).....	173
Различные способы печати.....	174
Настройка "Размер стр." и "Ориентация".....	175
Настройка количества копий и порядка печати страниц.....	177
Выполнение печати без полей.....	179
Печать с масштабированием.....	182
Печать на развороте.....	185
Печать в виде плитки/постера.....	187
Двухсторонняя печать.....	190

Настройка печати конверта.	192
Печать на открытках.	194
Установка уровня «Качество печати» (Другое).	196
Общие сведения о драйвере принтера.	198
Драйвер принтера Canon IJ.	199
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера).	202
Описание драйвера принтера.	204
Описание вкладки "Быстрая установка".	205
Описание вкладки "Главная".	213
Описание вкладки "Страница".	219
Описание вкладки "Обслуживание".	232
Экран монитора состояния Canon IJ.	242
Установка MP Drivers.	245
Печать непосредственно со смартфона или планшета.	247
Использование принтера в режиме беспроводного прямого подключения.	248
Параметры бумаги.	253
Создание копий.	256
Настройка элементов для копирования.	258
Сканирование с компьютера (Windows).	261
Использование программы IJ Scan Utility.	262
Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера).	263
Запуск программы IJ Scan Utility.	265
Использование функции автоматического сканирования.	266
Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов).	268
Экраны программы IJ Scan Utility.	273
Основной экран программы IJ Scan Utility.	274
Диалоговое окно «Параметры».	276
Сканирование с помощью приложения (ScanGear).	297
Назначение программы ScanGear (драйвера сканера).	298
Запуск программы ScanGear (драйвер сканера).	300
Сканирование в основном режиме.	301
Окна программы ScanGear (драйвер сканера).	304
Вкладка Основной режим.	305
Вкладка Расш. режим.	314

Общие замечания (драйвер сканера)	321
Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)	323
Параметры сетевого сканирования	326
Сканирование с панели управления	330
Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления	331
Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления	336
Подготовка к работе с факсом	338
Подключение к телефонной линии	339
Настройка типа телефонной линии	343
Настройка режима приема	345
Установка сведений об отправителе	350
Отправка факсов с помощью панели управления принтера	355
Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона	356
Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)	359
Настройка параметров отправки факса	362
Регистрация получателей	364
Регистрация получателей с помощью панели управления принтера	365
Регистрация номера факса или телефона получателей	366
Регистрация получателей в групповом наборе	369
Изменение информации регистрации	372
Удаление зарегистрированных сведений	375
Печать списка зарегистрированных адресатов	376
Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)	377
Запуск утилиты быстрого набора 2	378
Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2	379
Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере	381
Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2	382
Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2	384
Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2 . .	386
Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2	387
Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2 . . .	388
Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере	389

Прием факсов.	390
Прием факсов.	391
Изменение параметров бумаги.	396
Изменение режима приема в памяти в принтере.	398
Отправка факсов с компьютера (Windows).	400
Отправка факса (драйвер факса).	401
Создание адресной книги (драйвер факса).	405
Изменение или удаление получателя из адресной книги (драйвер факса).	409
Поиск получателя в адресной книге (драйвер факса).	412
Не удается отправить факсы с компьютера.	414
Как открыть экран настройки драйвера факса.	416
Общие замечания (драйвер факса).	418
Часто задаваемые вопросы.	419
Параметры сети и распространенные неполадки.	422
Подключение принтера к компьютерной сети.	424
Ограничения.	426
Проблемы сетевого взаимодействия.	428
Не удается обнаружить принтер в сети.	429
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки (Windows).	430
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка состояния питания.	431
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка подключения компьютера к сети.	432
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) — проверка настроек беспроводной сети принтера.	433
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка среды беспроводной сети.	434
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) — проверка IP-адреса принтера.	436
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка параметров защитного программного обеспечения.	437
Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети.	439

Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля.	440
Не удастся найти Принтер при использовании беспроводной локальной сети.	442
Проблемы сетевого подключения.	445
Неожиданное прекращение работы принтера.	446
Неизвестный ключ сети.	451
Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров.	453
Другие проблемы с сетью.	455
Проверка сведений о сети.	456
Восстановление заводских настроек по умолчанию.	459
Проблемы с печатью.	460
Печать не начинается.	461
Чернила не поступают.	463
Чернила быстро заканчиваются.	465
Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги.	466
Неудовлетворительные результаты печати.	468
Пустая бумага/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы.	470
Неверные цвета.	475
Линии не выровнены.	478
Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана.	479
Вертикальная линия рядом с изображением.	484
Проблемы при сканировании (Windows).	485
Проблемы при сканировании.	486
Сканер не работает.	487
ScanGear (драйвер сканера) не запускается.	488
Проблемы при работе с факсом.	489
Проблемы с отправкой факсов.	490
Не удастся отправить факс.	491
Частое возникновение ошибок при отправке факсов.	494
Проблемы с получением факсов.	495
Не удастся принять факс, не удастся распечатать факс.	496
Плохое качество принятых факсов.	498
Проблемы с телефоном.	500

Не удается набор.	501
Телефон отключается во время вызова.	502
Механические неисправности.	503
Питание не подается.	504
Питание выключается автоматически.	505
Проблемы подключения USB.	506
Не удается подключиться к принтеру по USB.	507
Проблемы при установке и загрузке.	508
Не удается установить драйверы MP Drivers.	509
Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows).	511
Ошибки и сообщения.	512
Произошла ошибка.	513
Отображается сообщение.	515
Список кодов поддержки для ошибок.	523
Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги).	525
1300.	526
Бумага замялась внутри принтера.	528
1000.	532
1200.	533
1640.	534
1700.	535
1890.	536
2900.	537
2901.	538
4103.	539
5011.	540
5012.	541
5100.	542
5200.	543
5B00.	544
6000.	545

Использование данного онлайн-руководства

- [Обозначения, используемые в настоящем документе](#)
- [Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями \(Windows\)](#)

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.

Основные сведения

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

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

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)

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

Товарные знаки и лицензии

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store, AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками 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, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play, Google Drive и Google Apps являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Google Inc.
- Adobe, Flash, 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.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.
- Autodesk и AutoCAD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах.

►► Примечание.

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

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

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

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

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

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, 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:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 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.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc 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 THE COPYRIGHT HOLDERS AND 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 THE COPYRIGHT HOLDERS OR 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.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 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.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``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 THE COPYRIGHT HOLDER 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.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 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.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. 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 THE COPYRIGHT HOLDERS AND 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 THE COPYRIGHT HOLDERS OR 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.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, 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:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 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.
- * Neither the name of Sparta, Inc 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 THE COPYRIGHT HOLDERS AND 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 THE COPYRIGHT HOLDERS OR 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.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 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.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND 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 THE COPYRIGHT HOLDERS OR 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.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 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.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``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 THE COPYRIGHT HOLDER 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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

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

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

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.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated 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 THE COPYRIGHT HOLDERS AND 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 THE COPYRIGHT HOLDER OR 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.

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Следующая информация относится только к продуктам, поддерживающим Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

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

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS 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 THE COPYRIGHT HOLDERS AND 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 THE COPYRIGHT HOLDER OR 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.

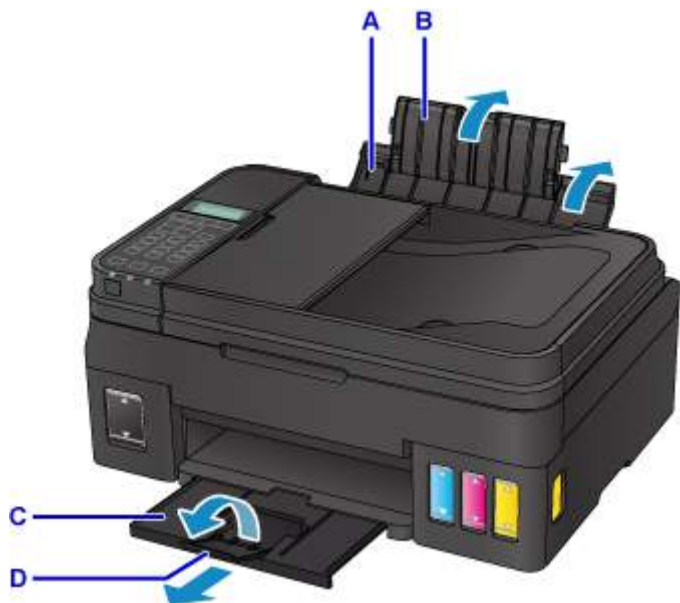
Основные операции

- Печать фотографий с компьютера
- Копирование
- Работа с факсом

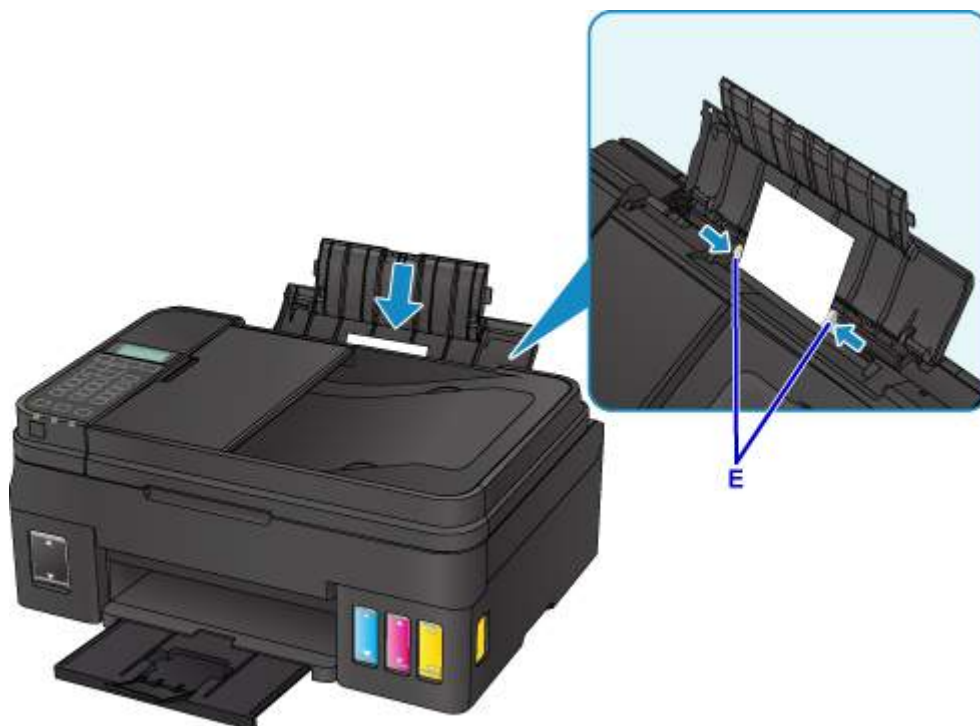
Печать фотографий с компьютера

В данном разделе описано, как печатать фотографии с помощью приложения My Image Garden.

1. Откройте упор для бумаги (A) и дополнительный упор для бумаги (B).
2. Выдвиньте лоток приема бумаги (C) и откройте дополнительный лоток приема бумаги (D).



3. Загрузите бумагу вертикально СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.
4. Выровняйте направляющие бумаги (E) по ширине бумаги.



После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге для заднего лотка.

5. Нажмите кнопку **OK**.

Register the rear tray paper
[OK]Next

6. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите размер бумаги, загруженной в задний лоток, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper ▶

▶▶▶ Примечание.

- Текущие настройки размера страницы и типа носителя будут отмечены звездочкой «*».

7. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите тип бумаги, загруженной в задний лоток, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: *A4
Type: *Plain paper ▶

8. Щелкните значок My Image Garden (F) в меню Quick Menu.

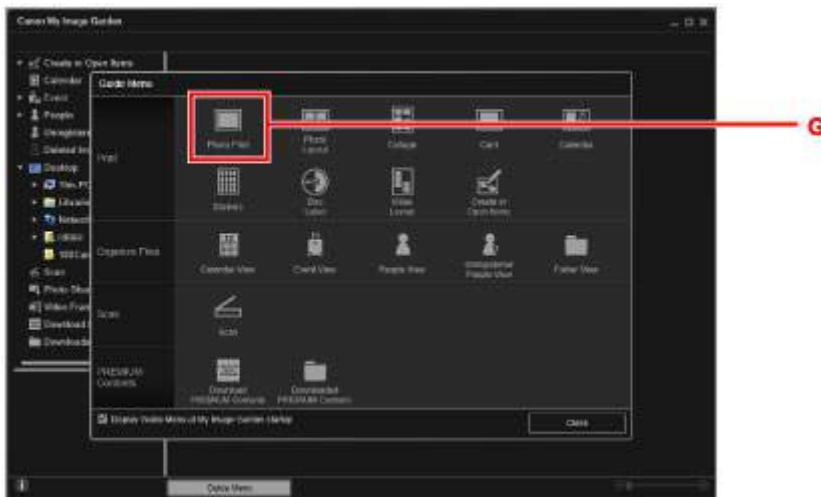
Отобразится экран **Меню навигации (Guide Menu)**.



»»» Примечание.

- Количество и тип отображаемых значков зависят от региона, зарегистрированной модели принтера/сканера и установленных приложений.

9. Щелкните значок **Фотопечать (Photo Print) (G)**.



10. Щелкните папку (H) с фотографиями, которые необходимо напечатать.

11. Щелкните фотографии (I), которые необходимо напечатать.

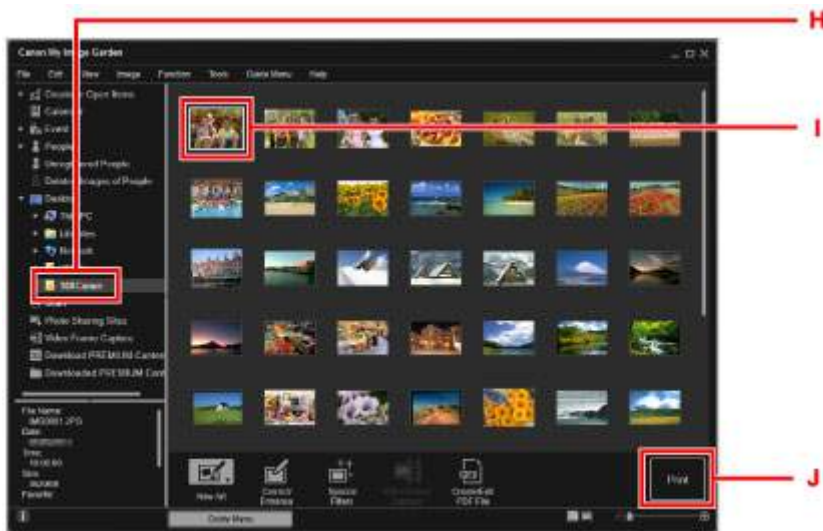
Для Windows:

Чтобы выбрать несколько фотографий одновременно, щелкните их, удерживая клавишу Ctrl.

Для Mac OS:

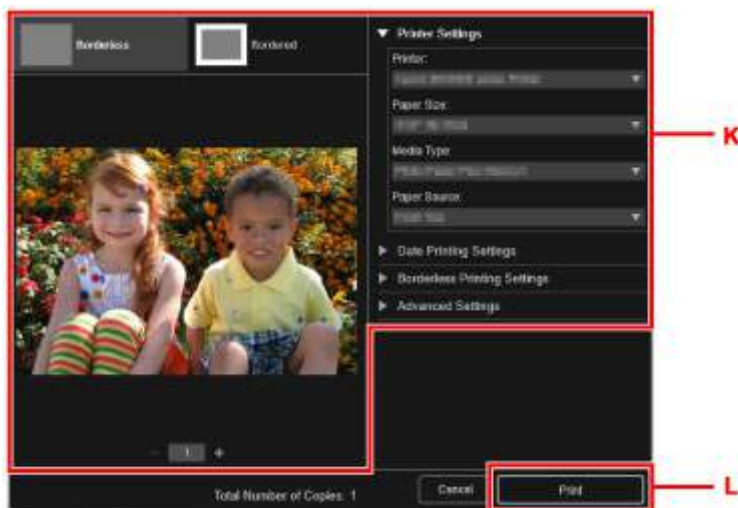
Чтобы выбрать несколько фотографий одновременно, щелкните их, удерживая клавишу управления.

12. Щелкните **Печать (Print) (J)**.



13. Укажите число копий, имя принтера, тип носителя и т. п. (К).

14. Щелкните Печать (Print) (L).



Для Mac OS:

Щелкните **ОК**, когда отобразится запрос подтверждения, а затем щелкните **Печать (Print)**.

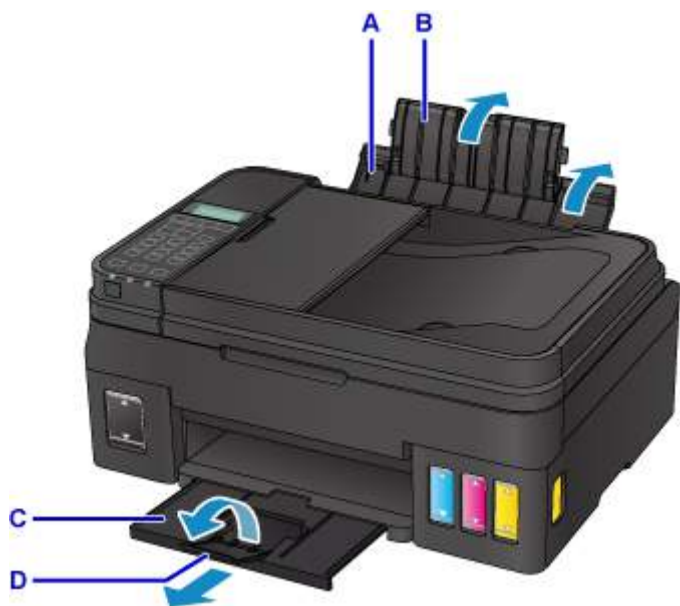
»»» Примечание.

- Программа My Image Garden позволяет по-разному использовать на компьютере изображения, в том числе фотографии с цифрового фотоаппарата.
 - Для Windows:
 - Руководство по My Image Garden
 - Для Mac OS:
 - Руководство по My Image Garden

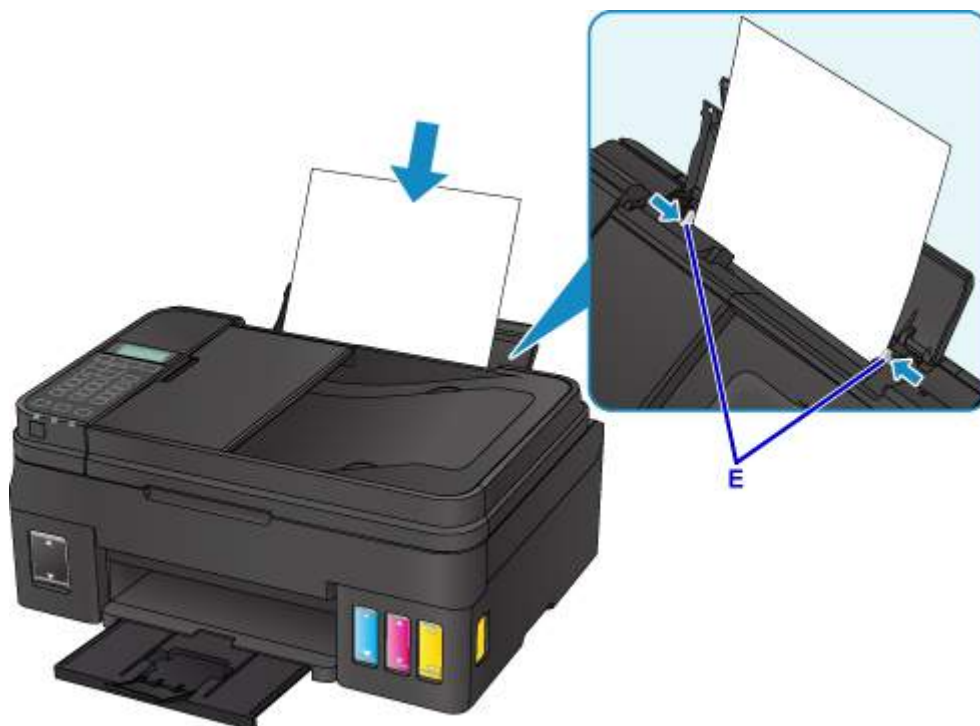
Копирование

В данном разделе описывается, как загружать оригиналы и выполнять копирование на обычную бумагу.

1. Откройте упор для бумаги (A) и дополнительный упор для бумаги (B).
2. Выдвиньте лоток приема бумаги (C) и откройте дополнительный лоток приема бумаги (D).



3. Загрузите бумагу вертикально СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.
4. Выровняйте направляющие бумаги (E) по ширине бумаги.



После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге для заднего лотка.

5. Нажмите кнопку **OK**.

Register the rear tray paper
[OK]Next

6. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите размер бумаги, загруженной в задний лоток, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper ▶

▶▶▶ Примечание.

- Текущие настройки размера страницы и типа носителя будут отмечены звездочкой «*».

7. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите тип бумаги, загруженной в задний лоток, затем нажмите кнопку **OK**.

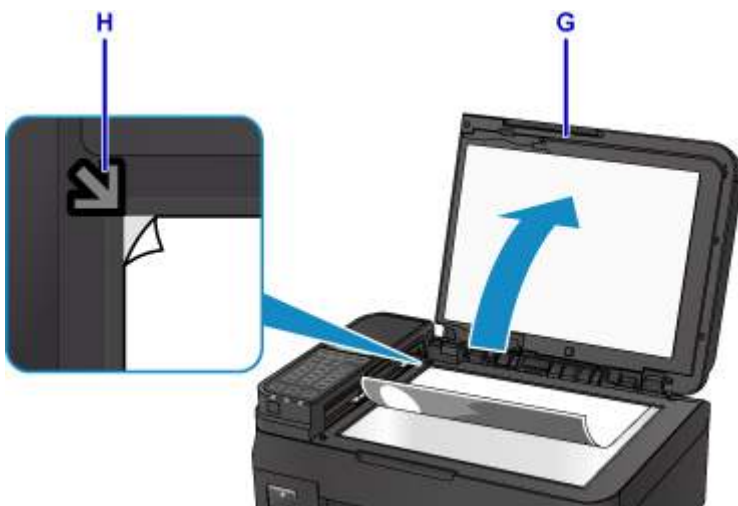
Size: *A4
Type: *Plain paper ▶

8. Нажмите кнопку **КОПИРОВАТЬ (COPY) (F)**.



9. Откройте крышку сканера (G).

10. Поместите оригинал СТОРОНОЙ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ ВНИЗ и совместите его с меткой выравнивания (H).



»»» Примечание.

- Чтобы последовательно скопировать два или несколько документов, загрузите их в УАПД (устройство автоматической подачи документов).



11. Осторожно закройте крышку сканера.
12. Проверьте параметры бумаги, затем нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)** (I).



▶▶▶ **Внимание!**

- Не открывайте крышку сканера до завершения копирования.

▶▶▶ **Примечание.**

- Данный принтер имеет ряд других удобных функций копирования.

- Копирование

Работа с факсом

Для отправки нескольких документов по факсу в черно-белом режиме выполните следующие действия.



1. Откройте лоток для документов (A).



2. Вставьте документ СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВВЕРХ.

3. Установите направляющую документа (B).



4. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)** (C).



5. С помощью цифровых кнопок (D) введите номер факса.

6. Нажмите кнопку **Черный (Black)** (E).



▶▶▶ Примечание.

- Доступно множество других удобных функций для работы с факсом.

■ Работа с факсом

Обращение с бумагой, оригиналами, чернильными контейнерами и т. д.

- ▶ **Загрузка бумаги**
- ▶ **Загрузка оригиналов**
- ▶ **Повторная заправка чернильных контейнеров**

Загрузка бумаги

- ▶ **Загрузка обычной бумаги или фотобумаги**
- ▶ **Загрузка конвертов**

Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Можно загрузить обычную бумагу или фотобумагу.

»»» Внимание!

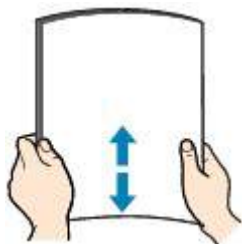
- Если загрузить отрезок обычной бумаги размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), квадратной бумаги 13 x 13 см (5 x 5 дюймов) или карточки 55 x 91 мм (2,17 x 3,58 дюйма) и попробовать напечатать на нем, это может привести к замятию бумаги.

»»» Примечание.

- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.
Подробнее об оригинальной бумаге Canon см. в разделе [Поддерживаемые типы носителей](#).
- Можно использовать обычную бумагу для копирования или бумагу Canon Red Label Superior WOP111/Canon Osé Office Colour Paper SAT213.
Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном принтере, см. раздел [Поддерживаемые типы носителей](#).

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.



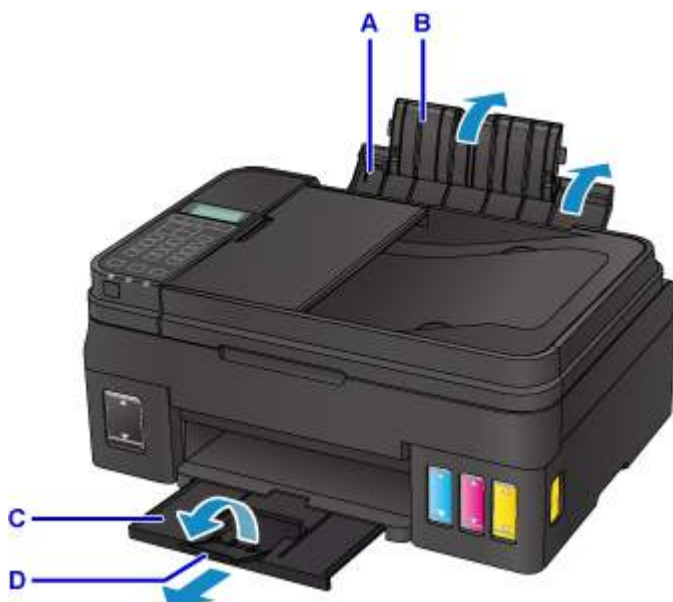
»»» Примечание.

- 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.

Дополнительные сведения о том, как расправить смявшуюся бумагу, см. в разделе Не скручена ли бумага?.

2. Загрузка бумаги

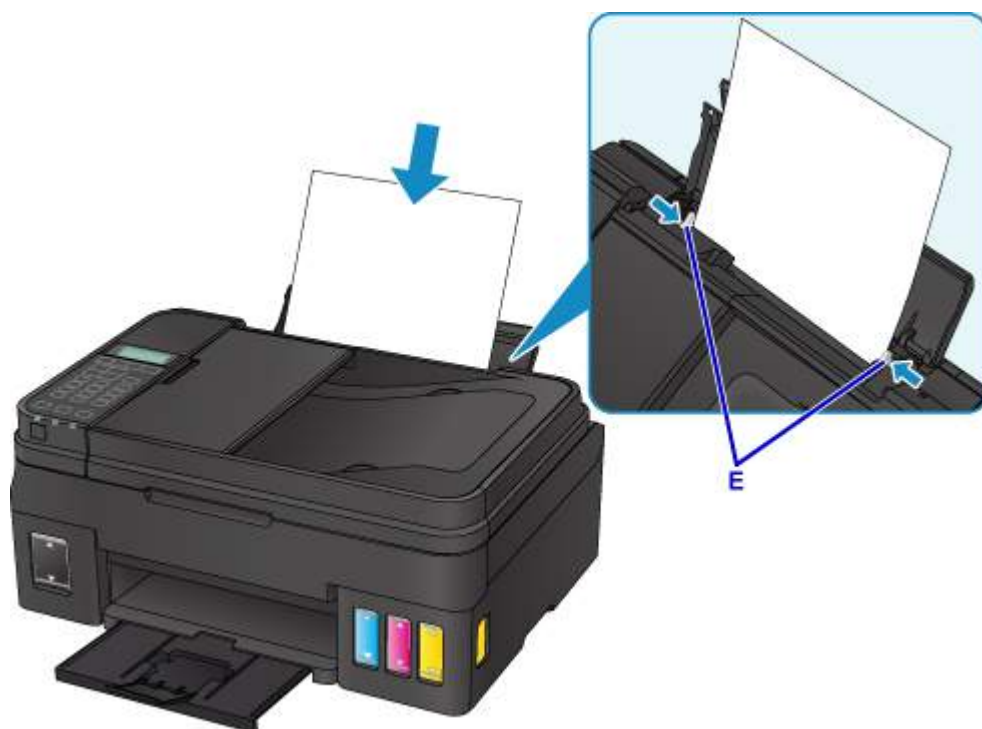
1. Откройте упор для бумаги (A) и дополнительный упор для бумаги (B).
2. Выдвиньте лоток приема бумаги (C) и откройте дополнительный лоток приема бумаги (D).



3. Передвиньте направляющие бумаги (E), чтобы открыть их, и загрузите бумагу в центр заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.

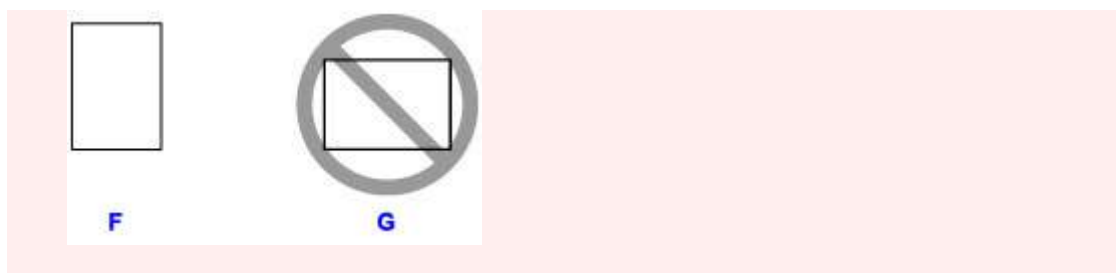
4. Сдвиньте направляющие бумаги (E) и прижмите их к обеим сторонам стопки бумаги.

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



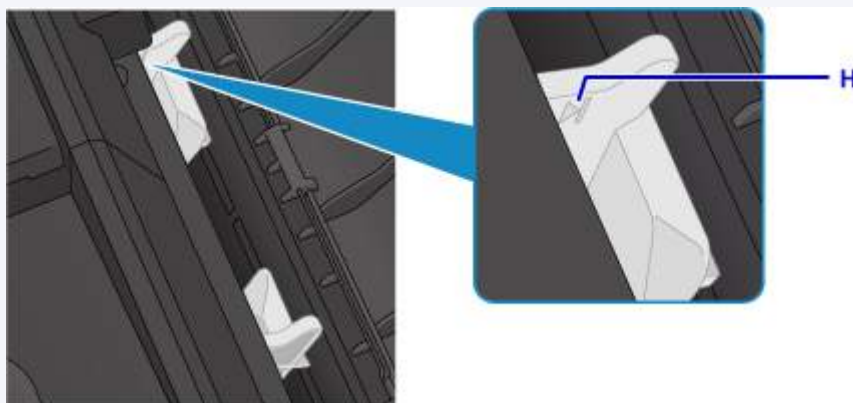
»»» Внимание!

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



»»» **Примечание.**

- Не загружайте листы выше метки предела загрузки бумаги (H).



После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге для заднего лотка.

5. Нажмите кнопку **OK**.

Register the rear tray pa
[OK]Next

6. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите размер бумаги, загруженной в задний лоток, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

»»» **Примечание.**

- Текущие настройки размера страницы и типа носителя будут отмечены звездочкой «*».

7. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите тип бумаги, загруженной в задний лоток, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: *A4
Type: *Plain paper ▶

»»» **Примечание.**

- При выполнении печати выберите формат и тип загруженной бумаги на экране параметров печати панели управления или драйвера принтера.

Загрузка конвертов

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

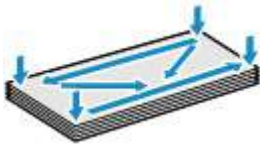
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

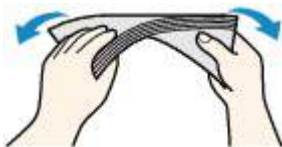
- Печать на конвертах с помощью панели управления не поддерживается.
- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться во внутренних частях принтера или привести к сбоям в работе принтера.
 - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
 - Конверты с двойным клапаном
 - Конверты,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

1. Подготовьте конверты.

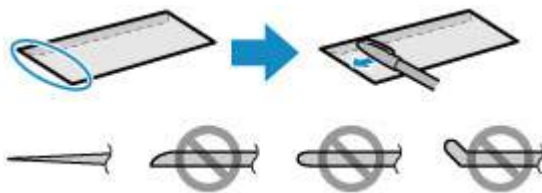
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- 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.

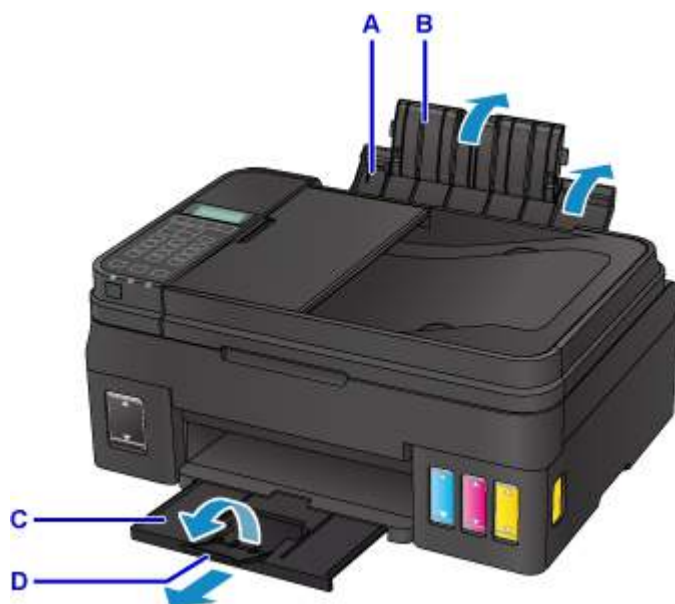
Внимание!

- 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. Загрузка конвертов

1. Откройте упор для бумаги (А) и дополнительный упор для бумаги (В).

2. Выдвиньте лоток приема бумаги (C) и откройте дополнительный лоток приема бумаги (D).



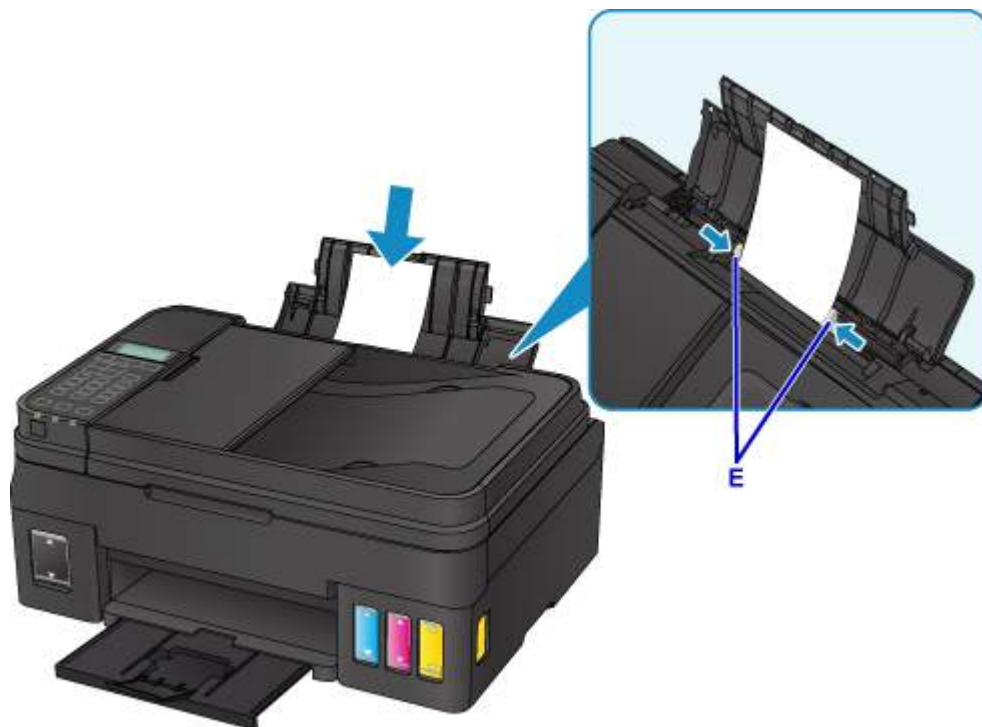
3. Передвиньте направляющие бумаги (E), чтобы открыть их, и загрузите конверты в центр заднего лотка СТОРОНОЙ С АДРЕСОМ ВВЕРХ.

Сложенный клапан конверта должен быть направлен вниз левой стороной.

Одновременно можно загрузить не более 10 конвертов.

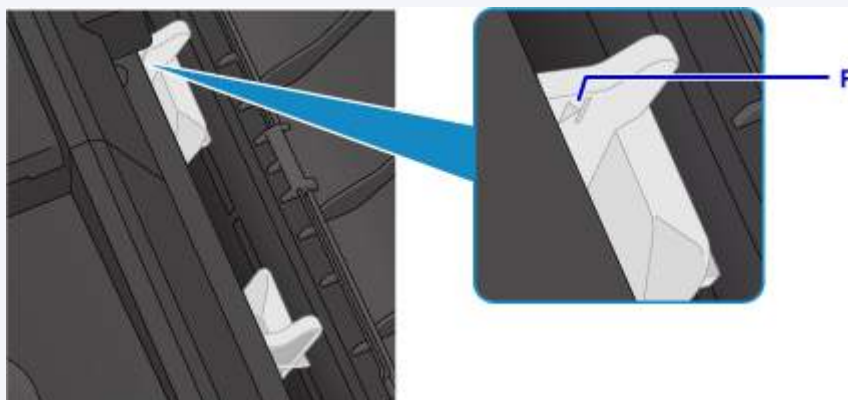
4. Сдвиньте направляющие бумаги (E), совместив их с обеими сторонами конвертов.

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



»»» **Примечание.**

- Не загружайте конверты выше метки предела загрузки (F).



После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге для заднего лотка.

5. Нажмите кнопку **ОК**.

Register the rear tray pa
[OK]Next

6. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите размер конвертов, загруженных в задний лоток, затем нажмите кнопку **ОК**.

Size: ◀ Envelope DL ▶
Type: *Plain paper

»»» **Примечание.**

- Текущие настройки размера страницы и типа носителя будут отмечены звездочкой «*».

7. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Конверт (Envelope)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Size: Envelope DL
Type: ◀ Envelope ▶

»»» **Примечание.**

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

Загрузка оригиналов

- **Места для загрузки оригиналов**
- **Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности**
- **Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)**
- **Загрузка, исходя из использования**
- **Поддерживаемые оригиналы**

Места для загрузки оригиналов

Принтер позволяет загрузить оригиналы документа двумя способами: на стекло рабочей поверхности и в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

Выберите способ загрузки оригинала документа, исходя из его размера, типа или назначения.

»»» Примечание.

- Подробную информацию о поддерживаемых оригиналах см. ниже.

■ [Поддерживаемые оригиналы](#)

Загрузка документов, фотографий или книг на стекло рабочей поверхности



Загрузка двух и более листов документа одного размера и толщины в УАПД

Также можно загрузить в УАПД только один лист документа.



»»» Примечание.

- Для сканирования оригинала документа с наилучшим качеством загрузите его на стекло рабочей поверхности.

Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности

1. Откройте крышку сканера.
2. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности **ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ**.



»»» Внимание!

- При загрузке оригинального документа на стекло рабочей поверхности соблюдайте следующие условия.
 - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунтов).
 - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунтов) и более — в частности, не прижимайте оригинальный документ.

Несоблюдение приведенных выше правил может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла рабочей поверхности.

3. Осторожно закройте крышку сканера.



»»» Внимание!

- После загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности, а также перед началом копирования, отправки факса или сканирования убедитесь, что крышка сканера закрыта.

Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)

»»» Примечание.

- Для сканирования документа с наилучшим качеством поместите его на стекло рабочей поверхности.

1. Убедитесь, что все оригиналы документов удалены со стекла рабочей поверхности.
2. Откройте лоток для документов.



3. Вставляйте документ в лоток для документов, пока не услышите сигнал.

Поместите документ в лоток для документов СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВВЕРХ.

»»» Примечание.

- Подробную информацию о поддерживаемых оригиналах см. ниже.
 - [Поддерживаемые оригиналы](#)
- Если звук аварийного сигнала в параметре **Регулировка звука (Sound control)** пункта **Польз. парам. устр. (Dev. user settings)** отключен, аварийный сигнал не будет слышен, даже если документ вставлен в лоток для документов.
 - [Регулировка звука \(Sound control\)](#)

4. Настройте направляющую документа (A) в передней части принтера в соответствии с шириной документа.

Не следует слишком сильно прижимать направляющую документа к документу. Возможны сбои при подаче документов.



Загрузка, исходя из использования

Загрузите оригинал документа в правильном положении на стекло рабочей поверхности в соответствии с выполняемой функцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

Оригиналы	Функция	Порядок загрузки
Журналы, газеты и документы	<p>Копирование или факс</p>	<p>■ Размещение оригинала и его совмещение с меткой выравнивания</p>
	<p>Сканирование путем автоматического определения типа и размера оригинала</p> <p>При сканировании с помощью панели управления выберите Автосканирование (Auto scan) для параметра Тип документа (Document type) в режиме сканирования.</p>	
	<p>Сканирование с указанием стандартного размера (A4, Letter и т. д.)</p> <p>При сканировании с помощью панели управления выберите Документ (Document) или Фото (Photo) для параметра Тип документа (Document type) в режиме сканирования и укажите стандартный размер (A4, Letter и т. д.) для параметра Формат сканирован. (Scan size)</p>	
Фотографии, открытки, визитки и диски (BD/DVD/CD)	<p>Сканирование только одного оригинала</p> <p>При сканировании с помощью панели управления выполните указанное ниже действие.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выберите Автосканирование (Auto scan) для параметра Тип документа (Document type) в режиме сканирования. • Выберите значение Фото (Photo) для параметра Тип документа (Document type) в режиме сканирования и укажите Автоскан.(A) -Одна (Auto scan(A) - Singl) для параметра Формат сканирован. (Scan size) 	<p>■ Загрузка в центре стекла рабочей поверхности</p>
	<p>Сканирование двух или нескольких оригиналов</p> <p>При сканировании с помощью панели управления выполните указанное ниже действие.</p>	<p>■ Загрузка двух или нескольких оригиналов</p>

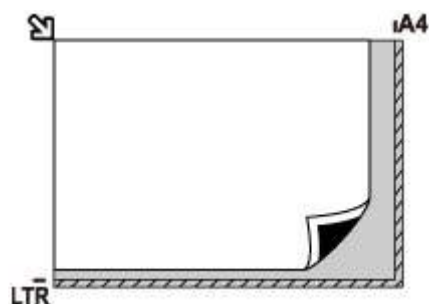
- Выберите **Автосканирование (Auto scan)** для параметра **Тип документа (Document type)** в режиме сканирования.
- Выберите значение **Фото (Photo)** для параметра **Тип документа (Document type)** в режиме сканирования и укажите **Автоскан.(A) -Много (Auto scan(A) -Multi)** для параметра **Формат сканирован. (Scan size)**

▶▶▶ Примечание.

- Сведения о том, как выполнять сканирование с компьютера или загружать оригиналы, см. ниже.
 - Для Windows:
 - [Сканирование с компьютера \(Windows\)](#)
 - Для Mac OS:
 - [Сканирование с компьютера \(Mac OS\)](#)

Размещение оригинала и его совмещение с меткой выравнивания (📏)

Разместите оригинал **СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ** на стекле рабочей поверхности и совместите его с меткой выравнивания (📏). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



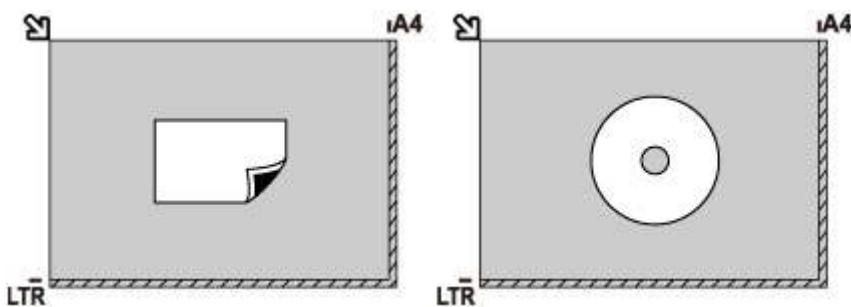
▶▶▶ Внимание!

- Принтер не может сканировать заштрихованный участок (A) (1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности).



Загрузка в центре стекла рабочей поверхности

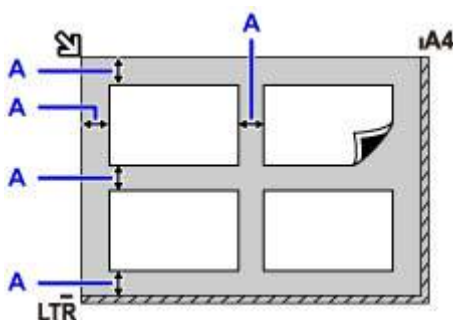
Положите исходный документ **ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ**, чтобы расстояние между ним и краями (заштрихованная диагональными линиями область) стекла рабочей поверхности составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Загрузка двух или нескольких оригиналов

Поместите оригиналы **ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ**. Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) стекла рабочей поверхности и исходными документами, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

Можно разместить до 12 исходных документов.



A: Больше 1 см (0,4 дюйма)

»» Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов. Однако исправить наклон фотографий с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более не удастся.
- Фотографии непрямоугольной или неправильной формы (например вырезки) могут сканироваться неправильно.

Поддерживаемые оригиналы

стекло рабочей поверхности

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	- Журналы, газеты и текстовые документы - Напечатанные фотографии, открытки, визитки или диски (BD/DVD/CD и др.) - Документы, которые не подходят для УАПД
Размер (ширина x высота)	Макс. 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма)
Количество	1 лист или несколько листов*
Толщина	Макс. 5 мм (0,20 дюйма)

* На стекло рабочей поверхности можно поместить два или более оригиналов в зависимости от выбранной функции.

■ [Загрузка, исходя из использования](#)

УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	Многостраничные обычные документы на бумаге одного размера, толщины и плотности
Размер	A4/Letter/Legal Только документы формата A4 или Letter подходят для копии 2-на-1 и копии 4-на-1
Количество	- Формат A4 или Letter: макс. 20 листов (бумага плотностью 75 г /m ² (20 фунтов)), высотой до 2 мм (0,08 дюйма) - Формат Legal: макс. 5 листов (бумаги плотностью 75 г /m ² (20 фунтов)), высотой до 0,5 мм (0,02 дюйма)
Толщина	От 0,07 до 0,13 мм (от 0,003 до 0,005 дюйма)
Плотность	От 60 до 95 г /m ² (от 16,0 до 25,3 фунтов)

▶▶▶ Примечание.

- Перед загрузкой документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД убедитесь, что клей, чернила, корректирующая жидкость и т. п. на нем полностью высохли.
Однако не загружайте склеенные документы в УАПД, даже если клей высох, так как это может привести к застреванию бумаги.
- Удалите все скрепки, зажимы для бумаги и т. п. перед подачей документа.
- Загрузите документы формата Legal в УАПД.
- Не загружайте в УАПД следующие типы документов. Они застрянут.
 - Мятая бумага
 - Скрученная бумага

- Порванная бумага
- Бумага с отверстиями
- Склеенная бумага
- Бумага с наклейками
- Копировальная бумага или односторонняя копировальная бумага
- Бумага со специально обработанной поверхностью
- Калька или тонкая бумага
- Фотобумага или толстая бумага

Повторная заправка чернильных контейнеров

- **Повторная заправка чернильных контейнеров**
- **Проверка состояния чернил**

Повторная заправка чернильных контейнеров

Проверьте уровень оставшихся чернил с помощью индикатора чернильного контейнера на передней панели принтера. Если уровень чернил приближается к нижнему пределу (A), повторно заправьте чернильный контейнер.



Примечание.

- Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил (функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил) включена, перед заправкой чернильного контейнера требуется выполнить сброс счетчика оставшегося запаса чернил.

Существуют два способа сброса счетчика оставшегося запаса чернил.

- Сброс счетчика оставшегося запаса чернил, когда выдается ошибка при низком уровне оставшихся чернил.
- Сброс счетчика оставшегося запаса чернил, когда не выдается ошибка при низком уровне оставшихся чернил.

Сообщение об ошибке появляется на ЖК-дисплее, когда чернила заканчиваются.

■ [Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил включена](#)

- Если при наличии достаточного уровня чернил печать стала бледной или появились белые полосы, см. раздел [Процедура обслуживания](#).
- Замечания по мерам предосторожности при обращении с флаконами с чернилами см. в разделе [Замечания по флаконам с чернилами](#).

Процедура повторной заправки

Если необходимо повторно заправить чернильный контейнер, выполните указанные ниже действия.

Внимание!

- Обеспечьте, чтобы принтер лежал ровно после начальной настройки и НЕ переворачивался обратной стороной или на бок, поскольку в этом случае возможно повреждение принтера или утечка чернил.
- Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил включена, заправьте чернильный контейнер полностью. Если сброс значений счетчика уровня оставшихся чернил будет выполнен, когда чернильный контейнер не заполнен, принтер не сможет правильно определить уровень чернил.

■ [Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил включена](#)

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Откройте модуль сканирования / крышку (B).



Внимание!

- Не прикасайтесь к трубкам или другим внутренним частям принтера.

3. Откройте крышку чернильного контейнера.

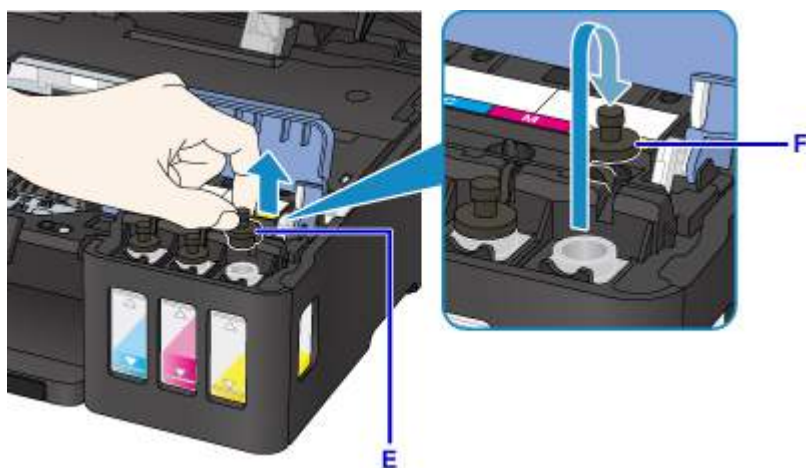
Чтобы повторно заправить черный чернильный контейнер, откройте левую крышку чернильного контейнера (C).

Чтобы повторно заправить цветные чернильные контейнеры, откройте правую крышку чернильного контейнера (D).



4. Возьмите и снимите колпачок контейнера (E) чернильного контейнера, который нужно повторно заправить.

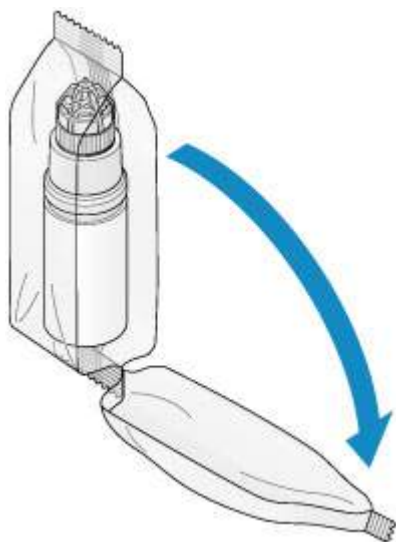
Установите снятый колпачок контейнера на верхний держатель колпачка контейнера (F).



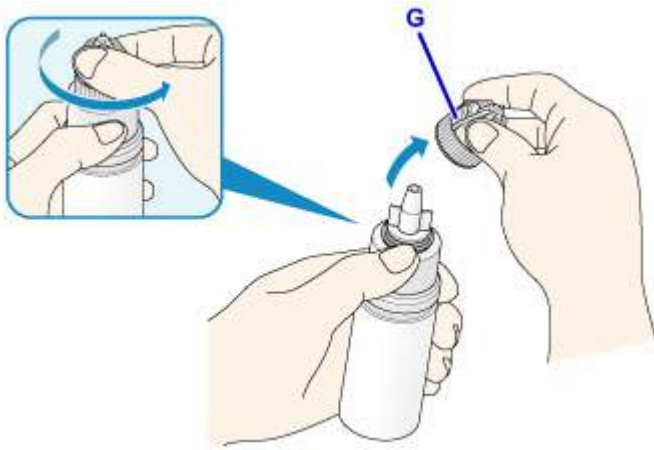
»»» Внимание!

- Осторожно снимите колпачок контейнера чернильного контейнера. Чернила с внутренней стороны колпачка контейнера могут разбрызгаться во время снятия.

5. Извлеките из упаковки новый флакон с чернилами.



6. Держите флакон с чернилами вертикально и отвинтите колпачок флакона (G), чтобы снять его.



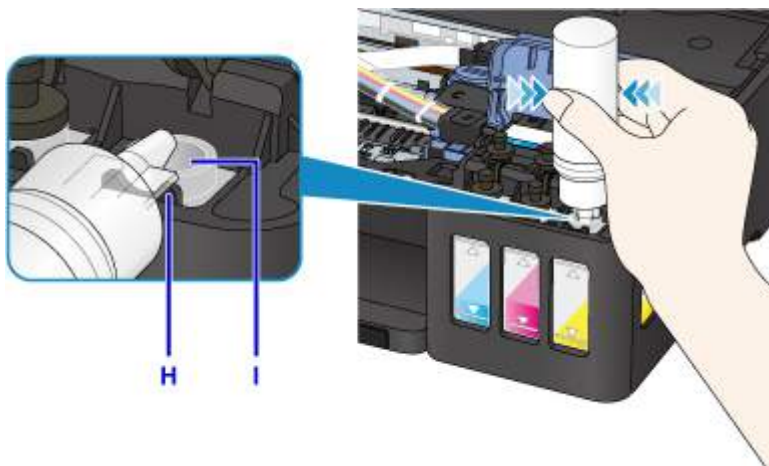
Внимание!

- При снятии колпачка флакона старайтесь не сжимать флакон с чернилами. Держите флакон с чернилами, как показано на рисунке. Если сдавить флакон с чернилами с боков, чернила могут разбрызгаться.
- Не трясите флакон с чернилами. Чернила могут разбрызгаться при открытии колпачка.
- Даже если на флаконе с чернилами останется вмятина, содержащимися во флаконе чернилами можно по-прежнему пользоваться.

7. Повторно заправьте чернильный контейнер.

Совместив сопло флакона с чернилами с направляющей флакона (H) на принтере, вставьте сопло во впускное отверстие (I).

Далее переверните флакон с чернилами дном вверх и сожмите стороны флакона, чтобы заправить чернильный контейнер.



Внимание!

- Убедитесь, что каждый из контейнеров с цветными чернилами заполняется чернилами соответствующего цвета из флаконов.
- Во время повторной заправки чернильных контейнеров не сжимайте стороны флаконов слишком сильно. Чернила могут разбрызгаться.

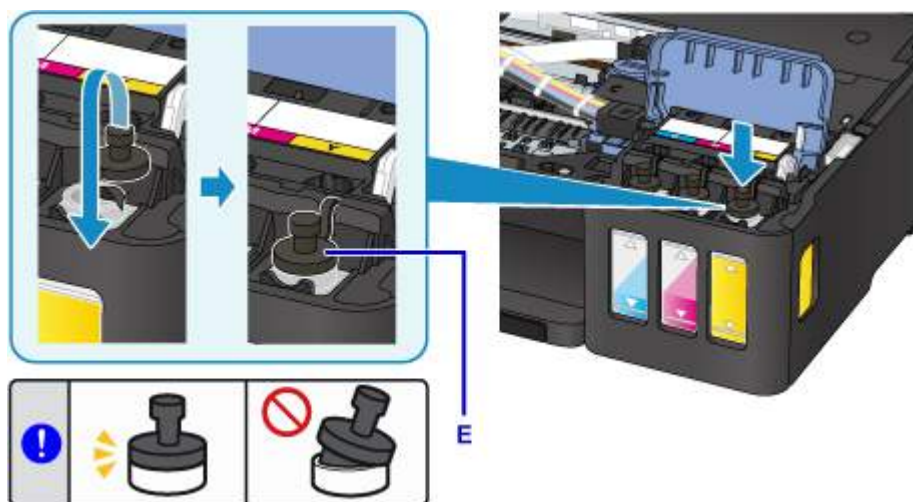
- Не заполняйте чернильный контейнер выше верхнего предела чернильного контейнера (J). Чернила выше этого предела могут вылиться и вызвать неисправность или повреждение принтера и помешать выполнению печати.



- После заправки чернильных контейнеров плотно закройте колпачок флакона с чернилами.
- Утилизируйте пустые флаконы из-под чернил в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.

8. Закройте впускное отверстие колпачком контейнера (E) от чернильного контейнера.

Убедитесь, что колпачок контейнера вставлен до конца.



Примечание.

- При установке колпачка контейнера постарайтесь не крутить резиновое уплотнение колпачка контейнера.

9. Закройте крышку чернильного контейнера.

Внимание!

- Если правильно закрыть крышку чернильного контейнера не удастся, проверьте, не забыли ли вы вставить какие-либо колпачки чернильных контейнеров. Если колпачок контейнера остался на держателе колпачка контейнера, крышку чернильного контейнера закрыть невозможно.

10. Осторожно закройте модуль сканирования / крышку.



▶▶▶ Примечание.

- Если на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие.
 - [Произошла ошибка](#)
- Во время работы принтер может издавать шум.

Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил включена

Сброс счетчика оставшегося запаса чернил, когда выдается ошибка при низком уровне оставшихся чернил.

Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил включена, **Проверьте чернильные контейнеры (Check the ink tanks)** и индикатор цвета (BK/C/M/Y) заканчивающихся чернил, который отображается на ЖК-дисплее, когда заканчиваются чернила. Этот параметр выбран по умолчанию.

```
Check the ink tanks
BK C M Y [OK]Next
```

▶▶▶ Внимание!

- Цвет чернил, оставшееся количество которых кажется наименьшим при визуальной проверке, может не соответствовать цвету индикатора, отображаемого на ЖК-дисплее.

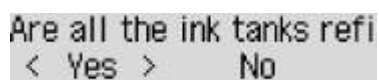
После нажатия кнопки **OK** отображается сообщение **Хотите заправить чернильные контейнеры? (Do you want to refill the ink tanks?)**

```
Do you want to refill the
< Yes > No
```

- Порядок продолжения работы функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил
 - Если выполняется повторная заправка чернильных контейнеров всех цветов:
 1. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

2. Заправьте чернильные контейнеры всех цветов до верхнего предела, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Все чернильные контейнеры заправл. до верхнего предела? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**



3. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Счетчик оставшегося запаса чернил всех цветов сбрасывается.

- Если выполняется повторная заправка некоторых чернильных контейнеров:

»»» **Внимание!**

- Чтобы функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил оставалась включенной, повторно заправьте тот чернильный контейнер, в котором чернила заканчиваются.

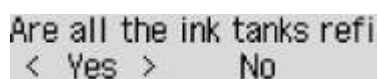
»»» **Примечание.**

- Контейнер с чернилами другого цвета, которые еще не заканчиваются, можно также заправить одновременно с теми цветными чернилами, которые заканчиваются.

1. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

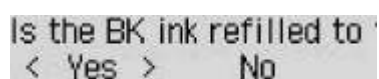
2. Заправьте чернильные контейнеры, которые необходимо заправить до верхнего предела, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Все чернильные контейнеры заправл. до верхнего предела? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**



3. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Нет (No)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появляется вопрос **Чернила BK заправлены до верхнего предела? (Is the BK ink refilled to the upper limit line?)**



4. Используйте кнопку ◀▶ для выбора элемента **Да (Yes)** или **Нет (No)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Для чернил С, чернил М и чернил Y выполните такие же операции, как для чернил BK.

Выполняется сброс счетчика оставшегося количества чернил того цвета, для которого выбран ответ **Да (Yes)**.

Если выбрано **Нет (No)** для каких-либо цветов, появляется сообщение **Если продолжить, функция уведомления об уровне оставш. запаса чернил будет**

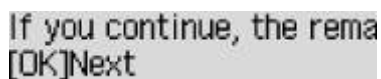
выкл. (If you continue, the remaining ink level notification function will be disabled)

Перейдите к действию 2 в разделе [Порядок отключения функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил.](#)

- Порядок отключения функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил

1. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Нет (No)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

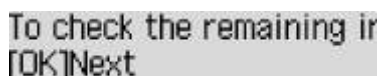
Появится окно **Если продолжить, функция уведомления об уровне оставш. запаса чернил будет выкл. (If you continue, the remaining ink level notification function will be disabled)**



Это сообщение отображается при выборе **Нет (No)** после появления сообщения **Все чернильные контейнеры заправл. до верхнего предела? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**

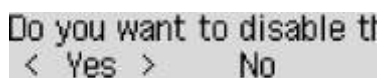
2. Нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Чтобы проверить уровень оставш. запаса чернил, посм. на к-во чернил в чернильн. конт. (To check the remaining ink level, visually inspect the remaining ink in the ink tank).**



3. Нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Выключить функцию уведомления об уровне оставшегося запаса чернил? (Do you want to disable the remaining ink level notification function?)**



4. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил выключается.

Если выбрать **Нет (No)** и нажать кнопку **ОК**, отображается сообщение **Для правильн. работы ф-ии необх. заполнить все чернильные контейн. до верхн. предела (For correct operation of the function, you must refill all ink tanks to the upper limit line).**

После повторного нажатия кнопки **ОК** снова отображается сообщение **Хотите заправить чернильные контейнеры? (Do you want to refill the ink tanks?)**

»»» **Внимание!**

- Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил выключена, визуально проверьте уровни оставшихся чернил и повторно заправьте чернильные контейнеры, если это необходимо. Продолжение печати с уровнем чернил ниже нижнего предела чернильного контейнера может ухудшить качество печати или вызвать неисправность или повреждение принтера.

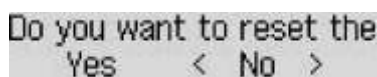
Сброс счетчика оставшегося запаса чернил, когда не выдается ошибка при низком уровне оставшихся чернил.

Если повторная заправка чернильного контейнера выполняется, когда включена функция уведомления об оставшемся запасе чернил или когда не выдается сообщение об ошибке при низком уровне чернил, следует выполнить сброс счетчика оставшегося запаса чернил после заправки чернильного контейнера до верхнего предела.

- Если выполняется сброс счетчика оставшегося запаса чернил для всех цветов:

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
3. Выберите **Пар.увед. об ур.черн. (Ink notification set.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Обнул. сч-к ур.черн. (Reset ink lev. count)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Счетч.уров.ост.зап.черн.будет сброш.для всех цвет.; продолж.? (The remaining ink level count will be reset for all colors; OK?)**



Do you want to reset the
Yes < No >

5. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Все чернильные контейнеры заправл. до верхнего предела? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**

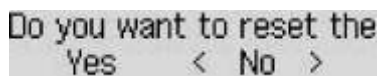
6. Заправьте чернильные контейнеры всех цветов до верхнего предела, используйте кнопку ◀▶ для выбора значения **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Счетчик оставшегося запаса чернил всех цветов сбрасывается.

- Если выполняется сброс счетчика оставшегося запаса чернил для некоторых цветов:

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
3. Выберите **Пар.увед. об ур.черн. (Ink notification set.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Обнул. сч-к ур.черн. (Reset ink lev. count)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

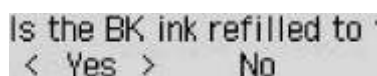
Появится окно **Счетч.уров.ост.зап.черн.будет сброш.для всех цвет.; продолж.? (The remaining ink level count will be reset for all colors; OK?)**



Do you want to reset the
Yes < No >

5. Используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора элемента **Нет (No)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно **Сбросить счетчик уровня оставшегося запаса чернил BK? (Do you want to reset the BK ink's remaining ink level count?)**



Is the BK ink refilled to
< Yes > No

6. Если был выполнен сброс счетчика оставшегося запаса чернил BK, заправьте чернильный контейнер BK до верхнего предела, используйте кнопку ◀▶ для выбора значения **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Если сброс счетчика оставшегося запаса чернил ВК не выполняется, выберите **Нет (No)** и нажмите кнопку **ОК**.

7. Для чернил С, чернил М и чернил Y выполните такие же операции, как для чернил ВК.

Выполняется сброс счетчика оставшегося количества чернил того цвета, для которого выбран ответ **Да (Yes)**.

»»» **Внимание!**

- Если выполняется сброс оставшегося запаса чернил без заправки чернильных контейнеров до верхнего предела, правильное определение уровня оставшихся чернил невозможно.

»»» **Примечание.**

- Включить функцию определения уровня оставшегося запаса чернил или выполнить сброс счетчика запаса оставшихся чернил можно также на компьютере.
 - Для Windows:
 - Изменение настройки уведомления об уровне оставшегося запаса чернил
 - Для Mac OS:
 - Изменение настройки уведомления об уровне оставшегося запаса чернил

Замечания по флаконам с чернилами

»»» **Внимание!**

- Храните в местах, недоступных для детей.
- Не пейте чернила.
- Будьте осторожны, не допускайте попадания чернил в глаза или рот. (В случае контакта с глазами или проглатывания промойте водой и немедленно обратитесь к врачу.)
- Если необходимо убрать флаконы с чернилами на хранение, закройте до конца колпачки и поставьте флаконы вертикально. Если флаконы с чернилами положить, чернила могут вытечь.
- Во время повторной заправки чернильных контейнеров старайтесь действовать осторожно, чтобы не допустить попадания чернил на окружающие предметы.
- Чернила могут навсегда оставить несмываемые пятна на одежде и других вещах. Чернильные загрязнения могут не исчезнуть после стирки вещей.
- Используйте флаконы с чернилами и содержащиеся в них чернила только для повторной заправки контейнеров принтеров в соответствии с инструкциями Canon.
- Не оставляйте флаконы с чернилами в местах, подверженных воздействию высокой температуры, например рядом с источником огня, нагревателем или в автомобиле. Деформация флаконов может привести к вытеканию или низкому качеству чернил.
- Не подвергайте флаконы с чернилами сильным ударам. В результате удара флаконы с чернилами могут быть повреждены, а крышки флаконов могут слететь, вызвав утечку чернил.
- Не переливайте чернила в другие контейнеры. Это может привести к случайному проглатыванию, ненадлежащему применению или ухудшению качества чернил.
- Не смешивайте с водой или другими чернилами. Это может привести к повреждению принтера.
- Выполняйте заправку чернильных контейнеров быстро. Не оставляйте чернильные контейнеры без колпачков.

- После открытия флакона с чернилами не оставляйте его со снятым колпачком флакона. Чернила могут высохнуть и помешать правильной работе устройства в случае повторной заправки чернильного контейнера с помощью этого флакона.

»» 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, следует как можно скорее выполнить его заправку.

■ Советы по чернилам

Проверка состояния чернил

Проверьте состояние с помощью индикатора чернильного контейнера на передней панели принтера.

Если чернила достигают верхнего предела (А), контейнер с чернилами заполнен.

Если чернила приближаются к нижнему пределу (В), чернила заканчиваются. Повторно заправьте чернильный контейнер.

▶▶▶ Примечание.

- Чтобы проверить уровень оставшегося запаса чернил, посмотрите на количество чернил в чернильном контейнере.



▶▶▶ Внимание!

- Если продолжить печать, когда уровень оставшегося запаса чернил опустится ниже нижнего предела, принтер может использовать определенное количество чернил на возобновление состояния, когда возможна печать, что может привести к его поломке.

▶▶▶ Примечание.

- Данный принтер оснащен функцией уведомления об уровне оставшихся чернил. Если повторная заправка чернильного контейнера выполняется, когда включена функция уведомления об оставшемся запасе чернил или когда выдается сообщение об ошибке при низком уровне чернил, заправьте чернильный контейнер до верхнего предела (А). Если чернила не достигают верхнего предела, оставшийся уровень чернил определяется неправильно.

Подробную информацию о функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил см. ниже.

■ [Параметры уведомлений об уровне чернил.](#)

- Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке.

■ [Произошла ошибка](#)

- Функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил работает в период после первой печати до момента, когда одно из чернил достигнет нижнего предела, указанного на чернильном контейнере. Для надлежащей работы функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил, прежде чем выполнить печать, необходимо заполнить каждый чернильный контейнер всем содержимым бутылочки с чернилами соответствующего цвета из комплекта поставки принтера. Если после первого заполнения чернильных контейнеров повторно заправить один из контейнеров, прежде чем уровень оставшегося запаса чернил достигнет нижнего предела, может возникнуть серьезная ошибка, влияющая на точность работы функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил. Чтобы заправить чернильный контейнер, прежде чем уровень

оставшегося запаса чернил достигнет нижнего предела, обязательно следуйте инструкциям в руководстве.

- Чтобы гарантировать получение наивысшего качества печати и защитить печатающую головку, определенное количество чернил остается в чернильном контейнере, когда принтер сигнализирует о необходимости заправки чернильного контейнера. Расчетное количество страниц для флакона с чернилами не включает этот объем чернил.
- Чернила вытекают из чернильных контейнеров во внутреннюю часть принтера. Из-за этой процедуры может показаться, что чернила расходуются быстрее после начала использования принтера или после его транспортировки.

Обслуживание

- ▶ Если печать стала бледной или неравномерной
- ▶ Выполнение функций обслуживания с компьютера (Windows)
- ▶ Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS)
- ▶ Очистка

Если печать стала бледной или неравномерной

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

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. Это может привести к проблемам с картриджем.

▶▶▶ Примечание.

- Проверьте уровень оставшихся чернил.
Если уровень чернил низкий, предпримите соответствующее действие.
 - [Проверка состояния чернил](#)
- Если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [Произошла ошибка](#).
- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
 - Для Windows:
 - Изменение качества печати и коррекция графических данных
 - Для Mac OS:
 - 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

- Для Windows:
 - Печать образца для проверки сопел
- Для Mac OS:
 - Печать образца для 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

- Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
- Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок

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 принтера

■ [Глубокая очистка печатающих головок](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
- Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок

»»» **Примечание.**

- Если проблема не исчезла после выполнения глубокой очистки печатающей головки системы, выполните очистку системы.

С помощью принтера

■ Выполнение очистки системы

С компьютера

- Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
- Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок

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 печатающей головки](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - Регулировка положения Печатающая головка
- Для Mac OS:
 - Регулировка положения Печатающая головка

Печать образца для проверки сопел

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

»»» Примечание.

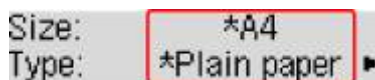
- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. [Повторно заправьте](#) чернильные контейнеры с низким уровнем чернил.

Нужно приготовить: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

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

После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

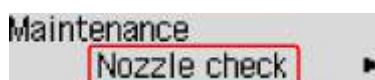


3. Выдвиньте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.

4. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

5. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Проверка сопел (Nozzle check)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



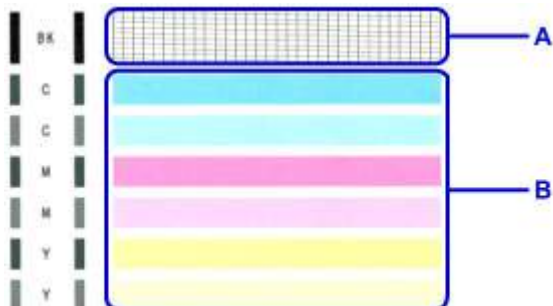
Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

6. [Проанализируйте шаблон для проверки сопел](#).

Оценка образца для проверки сопел

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

1. Проверьте образец А на наличие недостающих линий, а образец В — на наличие горизонтальных белых полос.



Если в образце А есть пропущенные полосы:

Необходима [очистка печатающей головки](#).



C: Правильно

D: Неудовлетворительно (линии пропущены)

В образце В имеются горизонтальные белые полосы:

Необходима [очистка печатающей головки](#).



E: Правильно

F: Неудовлетворительное состояние (имеются горизонтальные белые полосы)

Если какой-либо цвет на образце А или В не печатается:

Необходима [очистка печатающей головки](#).



(Пример: образец малинового цвета не печатается)

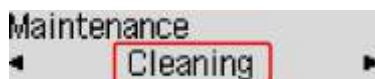
Очистка печатающей головки

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 кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Очистка (Cleaning)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Принтер начнет очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не выполнит очистку печатающей головки. Это займет около 1 минуты.

4. Проверка состояния печатающей головки.

Чтобы проверить состояние печатающей головки, [напечатайте шаблон для проверки сопел](#).

▶▶▶ Примечание.

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, [выполните глубокую очистку печатающей головки](#).

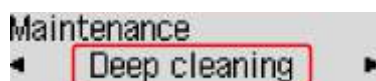
Глубокая очистка печатающих головок

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке печатающей головки, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Глубокая очистка (Deep cleaning)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Принтер запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не завершит глубокую очистку печатающей головки. Это займет около 3 минут.

4. Проверка состояния печатающей головки.

Чтобы проверить состояние печатающей головки, [напечатайте шаблон для проверки сопел](#).

Выравнивание печатающей головки

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

Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно.

[Повторно заправьте](#) чернильные контейнеры с низким уровнем чернил.

Необходимо приготовить: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter (включая вторичную бумагу)*

* Используйте только белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в задний лоток один лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



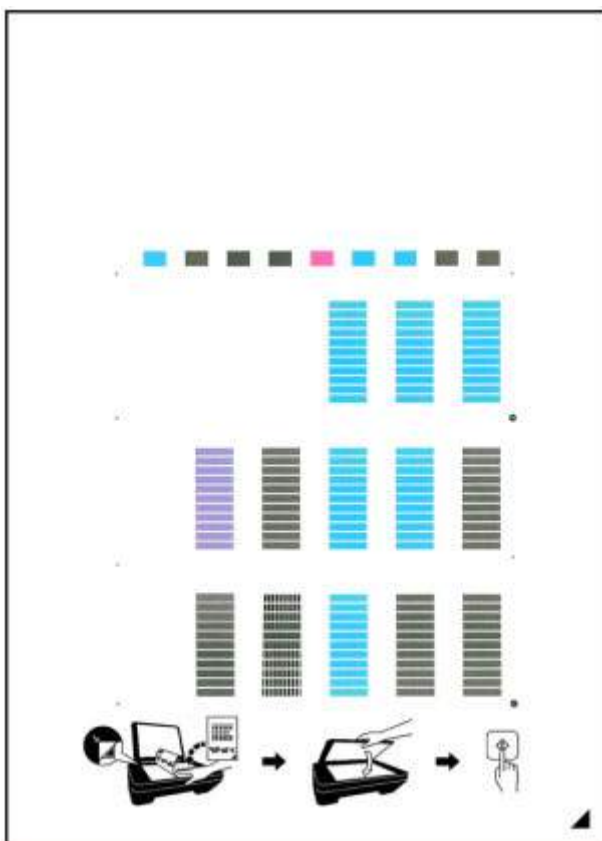
3. Выдвиньте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.
4. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

5. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Вырав. печат. голов. (Head alignment)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.





Печатаются образец выравнивания печатающей головки.



»»» Внимание!

- Не следует прикасаться к образцу выравнивания печатающей головки в тех местах, где нанесен краситель. Если образец испачкан или смят, то шаблон может быть отсканирован неправильно.
- Если образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы выполнить процедуру сначала.

6. Подтвердите сообщение, затем разместите лист для выравнивания печатающей головки на стекле рабочей поверхности.

Положите образец выравнивания печатающей головки **НАПЕЧАТАННОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ** и совместите метку  в нижнем правом углу листа с меткой выравнивания .



7. Осторожно закройте крышку сканера, затем нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)**.

Принтер начнет сканирование образца выравнивания печатающей головки, и положение печатающей головки будет отрегулировано автоматически.

После завершения выравнивания печатающих головок заберите лист для выравнивания печатающих головок со стекла рабочей поверхности.

▶▶▶ **Внимание!**

- Не открывайте крышку сканера и не передвигайте помещенный на стекло рабочей поверхности образец выравнивания печатающих головок до завершения настройки положения печатающих головок.
- Если после закрытия ЖК-дисплея появилось сообщение, нажмите кнопку **ОК**, чтобы устранить ошибку, затем выполните соответствующее действие.

■ [Произошла ошибка](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.
 - Для Windows:
 - Регулировка положения Печатающая головка
 - Для Mac OS:
 - Регулировка положения Печатающая головка
- Для печати и проверки текущих значений настройки положения головок выберите в меню **Обслуживание (Maintenance)** пункт **Знач. вырвн. голов. (Print align value)**.

Очистка

- ▶ **Очистка наружных поверхностей**
- ▶ **Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера**
- ▶ **Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов)**
- ▶ **Очистка подающих роликов**
- ▶ **Очистка внутренних компонентов принтера (очистка поддона)**

Очистка подающих роликов

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

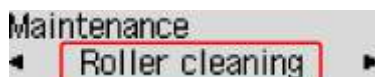
В этом случае необходимо почистить подающий ролик. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Удалите бумагу из заднего лотка.
3. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

4. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Очистка роликов (Roller cleaning)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



В процессе очистки подающий ролик будет вращаться.

5. Убедитесь, что ролик подачи бумаги перестал вращаться, и загрузите в задний лоток три листа обычной бумаги формата A4 или Letter.

После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



6. Выдвиньте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.
7. Убедитесь, что выбрано значение **Очистка роликов (Roller cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Принтер запускает очистку. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

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

Очистка внутренних компонентов принтера (очистка поддона)

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

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

* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Удалите бумагу из заднего лотка.
3. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter в половину ширины, затем разверните бумагу.
4. Загрузите только этот лист бумаги в задний лоток так, чтобы открытая сторона была обращена к вам.



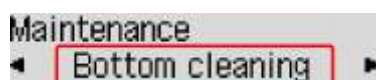
После загрузки бумаги в задний лоток на ЖК-дисплее отображается экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: *A4
Type: *Plain paper ▶

5. Выдвиньте лоток приема бумаги и откройте дополнительный лоток приема бумаги.
6. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

7. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Чистка поддона (Bottom cleaning)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Бумага очищает внутренние компоненты принтера, проходя через принтер.

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.



Обзор

▶ **Безопасность**

- Меры предосторожности
- Нормативная информация
- WEEE (ЕС и ЕЕА)

▶ **Основные компоненты и их использование**

- Основные компоненты
- Электропитание
- ЖК-дисплей и панель управления
- Ввод цифр, букв и символов

▶ **Изменение параметров**

- Изменение параметров принтера с компьютера (Windows)
- Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS)
- Изменение параметров с помощью панели управления
- Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера

▶ **Сетевое подключение**

- Рекомендации по сетевому подключению

▶ **Настройки сети (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)**

- IJ Network Device Setup Utility
- Запуск программы IJ Network Device Setup Utility

▶ **Обеспечение оптимального качества печати**

- Советы по чернилам
- Инструкции по печати
- Проверьте параметры бумаги перед печатью
- Укажите сведения о бумаге в заднем лотке после загрузки бумаги
- Отмена заданий печати
- Сохранение высокого качества печати

- Перемещение принтера
- ▶ **Юридические ограничения на сканирование/копирование**
- ▶ **Технические характеристики**

Безопасность

- **Меры предосторожности**
- **Нормативная информация**
- **WEEE (EU&EEA)**

Меры предосторожности

Выбор местоположения

- Не устанавливайте принтер на нестабильную или вибрирующую поверхность.
- Не устанавливайте принтер в местах с повышенной влажностью или запыленностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.
Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте принтер в условиях эксплуатации, указанных в документе [Технические характеристики](#).
- Не устанавливайте принтер на толстый плед или коврик.
- Не прислоняйте принтер задней стороной к стене.

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 принтера

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь принтера во время печати.
- При перемещении принтера держите его за оба края. В случае, если вес принтера превышает 14 кг, рекомендуется поднимать принтер вдвоем. Случайное падение принтера может привести к его повреждению. Для получения информации о весе принтера, обратитесь к разделу [Технические характеристики](#).
- Не устанавливайте никаких предметов на принтер. 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 принтера.
- Не транспортируйте и не используйте принтер в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению принтера.
- При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.

Печатающие головки/чернильницы/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.
- 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.

Нормативная информация

Здесь отсутствует справочная информация.

WEEE (EU&EEA)

Данное положение действует только для Европейского союза и Европейской экономической зоны (Норвегия, Исландия и Лихтенштейн).

Здесь отсутствует справочная информация.

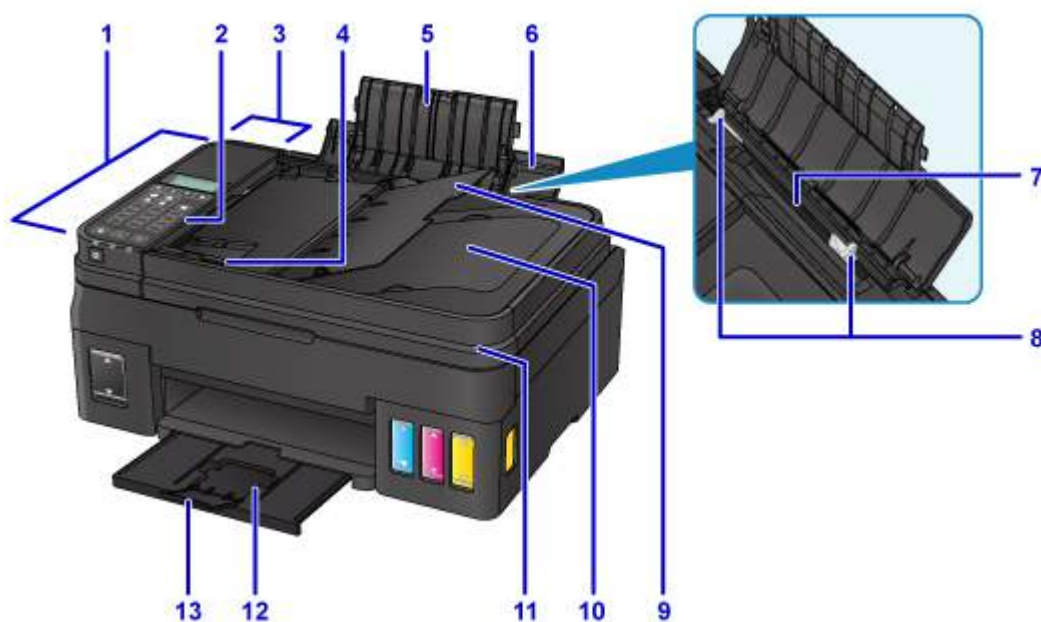
Основные компоненты и их использование

- **Основные компоненты**
- **Электропитание**
- **ЖК-дисплей и панель управления**
- **Ввод цифр, букв и символов**

Основные компоненты

- Вид спереди
- Вид сзади
- Вид внутренних частей
- Панель управления

Вид спереди



(1) УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Загрузите документ сюда. Документы, загруженные в лоток для документов, сканируются автоматически по одному листу.

■ [Загрузка документов в УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)](#)

(2) панель управления

Используется для изменения параметров принтера или управления им.

■ [Панель управления](#)

(3) крышка податчика документов

Откройте, чтобы извлечь застрявшие документы.

(4) направляющая документа

Настройте эту направляющую в соответствии с шириной документа, загруженного в УАПД.

(5) дополнительный упор для бумаги

Откройте устройство для загрузки бумаги в задний лоток.

(6) упор для бумаги

Откройте устройство для загрузки бумаги в задний лоток.

(7) 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](#)

(8) направляющие бумаги

Совместите с обеими сторонами стопки бумаги.

(9) лоток для документов

Откройте лоток, чтобы загрузить документ в УАПД. Можно загрузить несколько листов документа одинаковой плотности и толщины. Загрузите документ стороной для сканирования вверх.

(10) отверстие для выхода документов

Сюда отсканированные документы выводятся из УАПД.

(11) крышка сканера

Откройте для загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности.

(12) лоток приема бумаги

Выводится бумага после печати. Откройте до начала печати.

(13) дополнительный лоток приема бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.



(14) индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает, а затем загорается, когда включено питание.

(15) Индикатор Память факса (FAX Memory)

Горит или мигает в зависимости от документа, сохраненного в памяти принтера.

Горит:

Напечатанный полученный документ или неотправленный документ сохраняется в памяти принтера.

Мигает

Ненапечатанный полученный документ сохраняется в памяти принтера.

(16) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает.

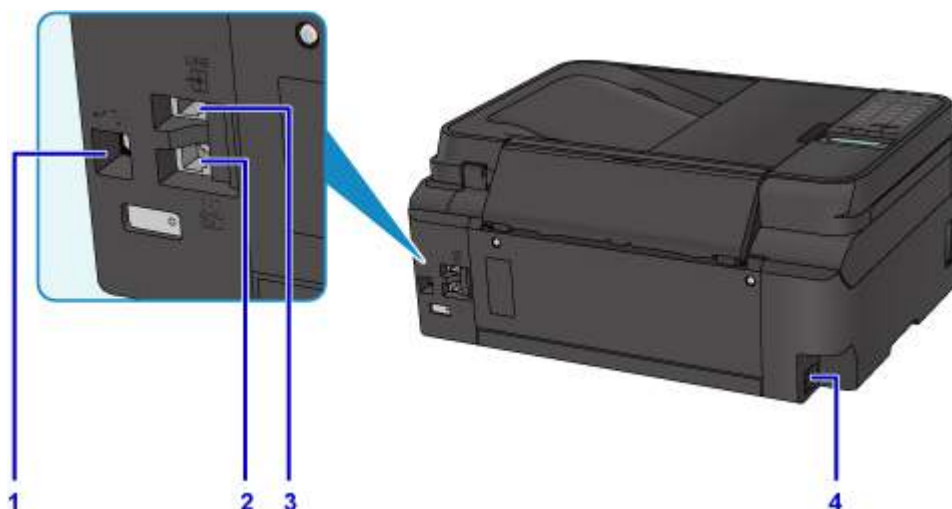
(17) кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства. Перед включением питания убедитесь, что крышка сканера закрыта.

(18) стекло рабочей поверхности

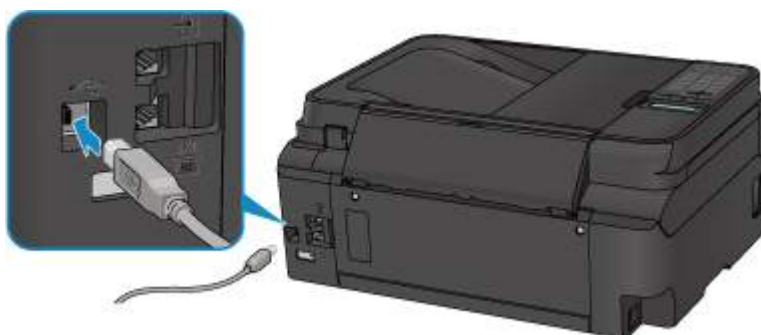
Загрузите оригинал сюда.

Вид сзади



(1) USB-порт

Вставьте USB-кабель для подключения принтера к компьютеру.



(2) разъем для внешних устройств

Служит для подключения внешнего устройства, например телефона или автоответчика.

(3) разъем для телефонной линии

Через него подключите телефонную линию.

(4) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель, пока принтер печатает с компьютера или сканирует оригиналы на компьютер.

Вид внутренних частей



(1) крышки чернильного контейнера

Откройте для повторной заправки чернильных контейнеров.

(2) модуль сканирования / крышка

Сканирует оригинальные документы. Откройте для повторной заправки чернильных контейнеров или удаления замятой бумаги.

(3) чернильные контейнеры

Черный чернильный контейнер находится справа, а цветные чернильные контейнеры (голубой, малиновый и желтый) — слева.

Если уровни чернил низкие, заправьте контейнеры.

(4) держатель картриджа

Установите сюда картридж.

»»» Примечание.

- Сведения о повторной заправке чернильных контейнеров см. в разделе [Повторная заправка чернильных контейнеров](#).

(5) Верхний предел

Обозначает максимальное количество чернил.

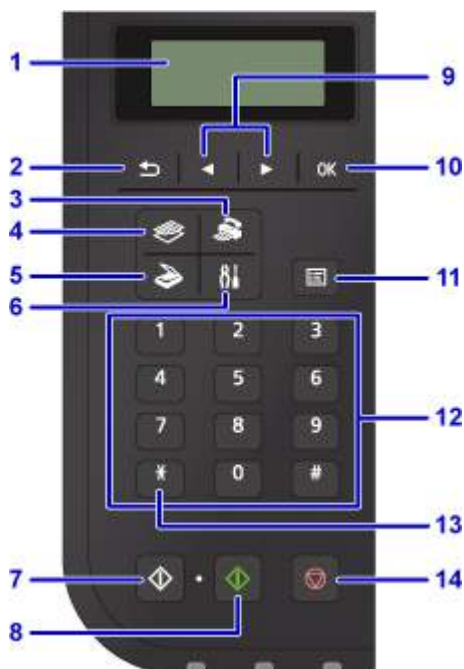
(6) Точка уровня

Обозначает количество чернил, необходимое для выполнении очистки системы.

(7) Нижний предел

Обозначает нижний предел достаточного количества чернил для печати. Заправьте чернильный контейнер, прежде чем количество чернил опустится ниже этой линии.

Панель управления



(1) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций.

(2) Кнопка Назад (Back)

Возврат ЖК-дисплея к предыдущему экрану.

(3) Кнопка ФАКС (FAX)

Переводит принтер в режим факса.

(4) Кнопка КОПИРОВАТЬ (COPY)

Переводит принтер в режим копирования.

(5) Кнопка СКАНИРОВАТЬ (SCAN)

Переводит принтер в режим сканирования.

(6) Кнопка Настройка (Setup)

Отображает экран **Меню настройки (Setup menu)**. С помощью этого меню можно выполнять обслуживание принтера и изменять его параметры.

(7) Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование, сканирование и отправку факсов в черно-белом режиме.

(8) Кнопка Цвет (Color)

Запускает цветное копирование, сканирование, отправку факсов и т. п.

(9) Кнопки ◀ и ▶

Используются для выбора меню или элемента настройки. Кнопки ◀ и ▶ используются также для ввода символов.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

(10) Кнопка ОК

Завершает выбор меню или элемента настройки. Эта кнопка также используется для устранения ошибки и извлечения документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

(11) Кнопка Меню (Menu)

Отображает экран **Меню копирования (Copy menu)**, **Меню сканирования (Scan menu)** или **Меню ФАКС (FAX menu)**.

(12) Цифровые кнопки

Используются для ввода числовых значений, таких как число копий, а также телефонных номеров и символов.

(13) Кнопка Тон (Tone)

Служит для временного перехода в тональный режим набора, если принтер подключен к линии с импульсным набором.

(14) кнопка Стоп (Stop)

Отмена выполняемой операции печати, копирования, сканирования или передачи/приема факса.

»»» Примечание.

- Принтер издает звуковой сигнал при нажатии кнопок на панели управления. Звук клавиш можно включить или выключить с помощью параметра **Регулировка звука (Sound control)** в разделе **Польз. парам. устр. (Dev. user settings)**

■ [Регулировка звука \(Sound control\)](#)

Электропитание

- **Проверка включения питания**
- **Включение и выключение Принтера**
- **Проверка штепселя и кабеля питания**
- **Отключение принтера**

Проверка включения питания

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

Если горит индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер включен, даже если ЖК-дисплей отключен.



»»» Примечание.

- Может пройти определенное время, чтобы принтер начал печатать после включения принтера.
- ЖК-дисплей автоматически выключается, если принтер не используется в течение примерно 10 минут. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку, кроме кнопки **ВКЛ (ON)**, или выполните операцию печати. Изменить время ожидания до отключения индикатора ЖК-дисплея нельзя.

Включение и выключение Принтера

Включение питания принтера

1. 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 на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [Произошла ошибка](#).
- Можно настроить принтер на автоматическое включение питания, если задание печати или сканирования выполняется с компьютера, подключенного через USB-кабель или беспроводную сеть. По умолчанию эта функция отключена.

С помощью принтера

■ [Параметры ESO](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - [Управление питанием Принтера](#)
- Для Mac OS:
 - [Управление питанием Принтера](#)

Выключение питания принтера

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

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



»» Внимание!

- При [отсоединении кабеля питания](#) после выключения принтера обязательно убедитесь, что индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит.

»» Примечание.

- Можно настроить принтер на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени с ним не выполняются никакие действия и на принтер не отправляются данные для печати. По умолчанию эта функция включена.

С помощью принтера

- [Параметры ESO](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - [Управление питанием Принтера](#)
- Для Mac OS:
 - Управление питанием Принтера

Проверка штепселя и кабеля 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, [Отключение принтера](#) и обратитесь в службу поддержки. Использование принтера при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

Отключение принтера

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 кабеля питания при включенном или мигающем индикаторе **ПИТАНИЕ (POWER)** может вызвать высыхание или загрязнение печатающей головки, в результате чего качество печати может ухудшиться.
- В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти принтера, будут утеряны. Прежде чем отсоединять шнур питания, отправьте или распечатайте необходимый документ.

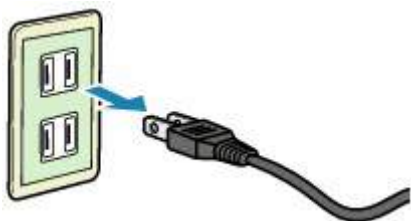
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



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



3. Отключите кабель питания.

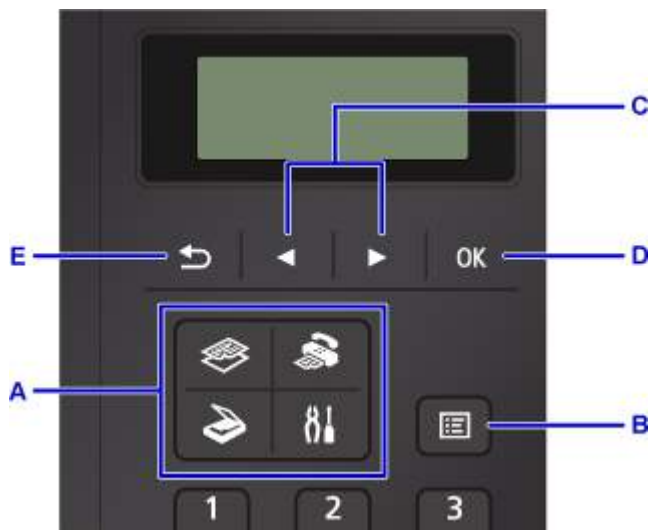


Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

ЖК-дисплей и панель управления

С помощью кнопки режима (A) на панели управления можно переключаться между режимом копирования, режимом сканирования, режимом факса и экраном меню настройки.

При нажатии кнопки **Меню (Menu)** (B) в соответствующем режиме отображается экран меню, на котором можно выбирать различные функции или параметры.



Выбор меню или элемента настройки

На экране меню или параметров выберите элемент или функцию с помощью кнопок ◀ и ▶ (C), затем нажмите кнопку **OK** (D) для продолжения выполнения процедуры.

Нажмите кнопку **Назад (Back)** (E), чтобы вернуться к предыдущему экрану.

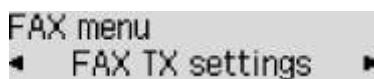
Пример. Изменение контраста сканирования для работы с факсом.



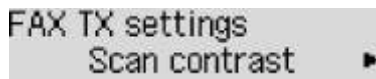
Нажмите кнопку **Меню (Menu)** на экране режима ожидания факса.



Нажмите кнопку ◀ или ▶ (C) для выбора элемента **ФАКС - пар. перед. (FAX TX settings)**



Нажмите кнопку **OK** (D).




Выберите **Контраст сканиров. (Scan contrast)** и нажмите кнопку **OK (D)**.



С помощью кнопки ◀ или ▶ (C) измените контрастность, затем нажмите кнопку **OK (D)**.

Индикация состояния сети

Параметры беспроводной сети и состояние сети отображаются в виде значка.

Значок  отображается на ЖК-дисплее после нажатия кнопки каждого режима, если беспроводная сеть включена и принтер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

В зависимости от состояния сигнала, значок может измениться.



Можно использовать принтер по беспроводной сети без каких-либо проблем.

(Уровень сигнала: 81 % или более)



В соответствии с состоянием сети может возникнуть неполадка, например принтер не сможет выполнить печать. Рекомендуется разместить принтер рядом с маршрутизатором беспроводной сети.

(Уровень сигнала: 51 % или более)




Может возникнуть неполадка, например принтер не сможет выполнить печать. Разместите принтер рядом с маршрутизатором беспроводной сети.

(Уровень сигнала: 50 % или менее)



Беспроводная сеть включена, но принтер не подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

▶▶▶ Примечание.

- Когда беспроводная сеть выключена, значок  не отображается.

Ввод цифр, букв и символов

При вводе и изменении информации, например имени аппарата, имени получателя в справочнике и т. п., используйте цифровые кнопки.

Переключение режима ввода

При каждом нажатии кнопки **Тон (Tone)** меняется режим ввода.

Текущий режим ввода указан в правом верхнем углу ЖК-дисплея.



»»» Примечание.

- Отображаются только цифры и символы, доступные для вводимой информации, например цифры при вводе номеров телефона и факса.

Ввод цифр, букв и символов

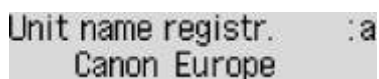


Нажмите кнопку **Тон (Tone)**, чтобы переключить режим ввода.

Для ввода нужных символов используйте цифровые кнопки.

- Чтобы вставить пробел
Нажмите кнопку **#** пять раз.
- Удаление последнего введенного символа
Нажмите кнопку **Назад (Back)**.

Редактирование введенных цифр, букв и символов



С помощью кнопок **◀** и **▶** переместите курсор к символу, который необходимо редактировать.

- Чтобы вставить пробел
Нажмите кнопку **#** пять раз.
- Чтобы вставить символ
Переместите курсор под символ, расположенный справа от места вставки, затем введите символ. Символ, на который наведен курсор, переместится вправо, и будет вставлен новый символ.
- Чтобы удалить символ
Переместите курсор под нужный символ, затем нажмите кнопку **Назад (Back)**.

Список символов, вводимых с помощью цифровых кнопок

Для номера факса или телефона, имени, числа копий

Кнопка	Режим строчных букв (:a)	Режим прописных букв (:A)	Режим ввода цифр (:1)	Номер факса/телефона
1			1	1
2	abcáâãäåæç	ABCÄÅÄÄÄÄÆÇ	2	2
3	defèéêë	DEFÈÉÊË	3	3
4	ghíîíîî	GHÍÎÍÎÎ	4	4
5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøóôõö	MNOÑØÓÔÕÖ	6	6
7	pqrst	PQRST	7	7
8	tuvüúûü	TUVÜÚÛÜ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9
0			0	0
#	. @ - _ SP*1 *#!" , ; : ^ ` = / ' ? \$ % & + () [] { } < >			#
*	Переключите режим ввода.			*

*1 «SP» обозначает пробел.

Для настроек сети

Кнопка	Режим строчных букв (:a)	Режим прописных букв (:A)	Режим ввода цифр (:1)
1			1
2	abc	ABC	2
3	def	DEF	3
4	gh i	GH I	4
5	jkl	JKL	5
6	mno	MNO	6

7	pqrs	PQRS	7
8	tuv	TUV	8
9	wxyz	WXYZ	9
0			0
#	. @ - _ SP*2 *# ! " , ; : ^ ` = / ' ? \$ % & + () [] { } < > \ ~		
*	Переключите режим ввода.		

*2 «SP» обозначает пробел.

Изменение параметров

- **Изменение параметров принтера с компьютера (Windows)**
- **Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS)**
- **Изменение параметров с помощью панели управления**
- **Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера**

Изменение параметров принтера с компьютера (Windows)

- **Изменение параметров печати**
- **Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати**
- **Управление питанием Принтера**
- **Изменение режима работы Принтера**

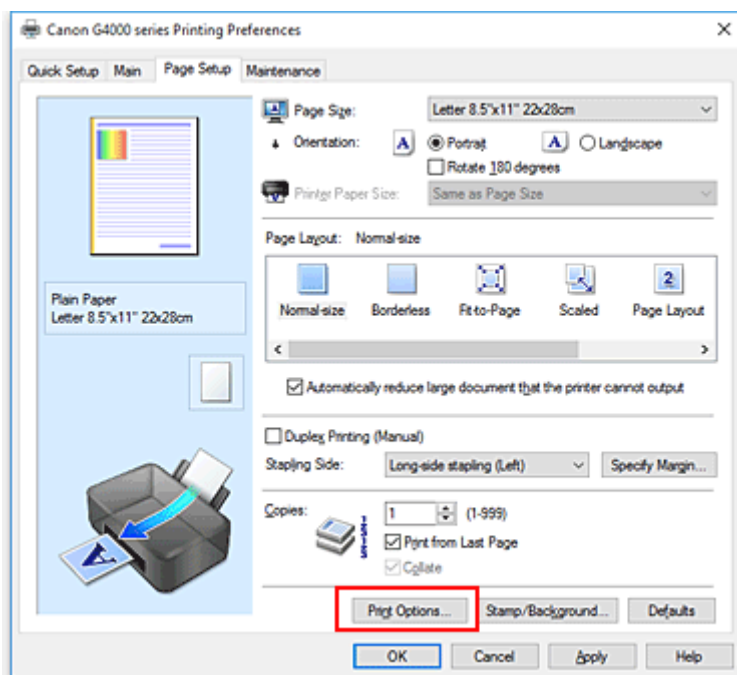
Изменение параметров печати

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

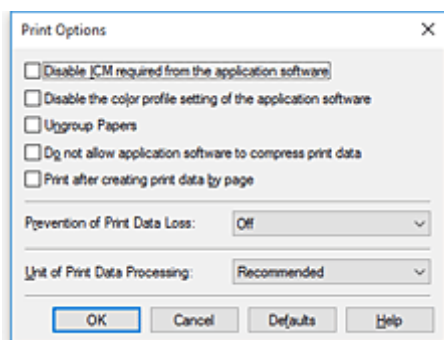
Используйте эту функцию, если произошел сбой при печати, например часть изображения оказалась обрезанной.

Изменение этих параметров печати производится следующим образом:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Параметры печати... (Print Options...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



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



»»» Примечание.

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

3. Измените значения отдельных параметров.

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

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

Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

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

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

Сохранение конфигурации печати

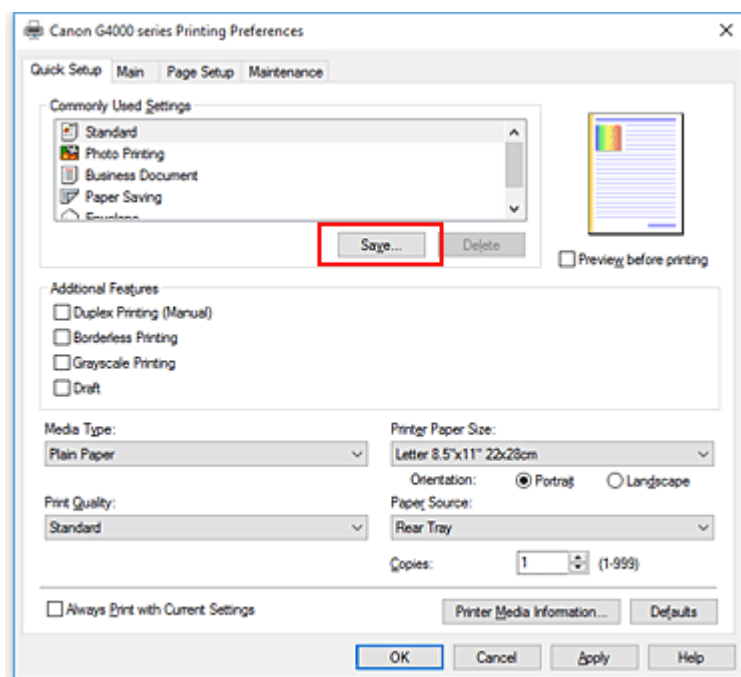
1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выполните настройку нужных параметров.

Выберите нужную конфигурацию печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** и, если нужно, измените параметры в группе **Дополнительные функции (Additional Features)**.

Можно также зарегистрировать нужные элементы на вкладках **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

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



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



4. Сохраните настройки.

Введите имя в поле **Название (Name)**. Если необходимо, щелкните **Параметры... (Options...)** и установите элементы, затем щелкните **ОК**.

В диалоговом окне **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)** щелкните **ОК**, чтобы сохранить параметры печати и вернуться на вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Имя и значок отображаются в разделе **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

»»» Внимание!

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

»»» Примечание.

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

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

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

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

»»» Примечание.

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

Управление питанием Принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Управление питанием принтера осуществляется следующим образом.



Отключение питания (Power Off)

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

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выключите питание.

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

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

»»» Внимание!

- В выключенном состоянии принтер не принимает факсы.



Управление питанием (Auto Power)

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

Функция **Автовключение (Auto Power On)** позволяет автоматически включать принтер при получении данных.

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

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

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

»»» Примечание.

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

В этом случае нажмите кнопку **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

Автовключение (Auto Power On)

Если для данного параметра выбрать из списка значение **Включено (Enable)**, принтер будет включаться при получении данных для печати.

Автовыключение (Auto Power Off)

Выберите время из списка. Если в течение данного времени не производятся действия с драйвером принтера или принтером, принтер будет автоматически выключен.

4. Примените настройки

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

На экране снова появится вкладка **Обслуживание (Maintenance)**.

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

»»» Примечание.

- Если принтер выключен, сообщения монитора состояния Canon IJ зависят от настройки функции **Автовключение (Auto Power On)**.
Если установлен параметр **Включено (Enable)**, отображается сообщение «Принтер находится в режиме готовности». Если установлен параметр **Выключено (Disable)**, отображается сообщение «Принтер работает автономно».

»»» Внимание!

- Если принтер используется путем подключения к телефонной линии посредством модульного кабеля, можно настроить функцию **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не будет отключаться автоматически.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

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



Специальные параметры (Custom Settings)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

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

»»» Примечание.

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

3. При необходимости настройте следующие параметры:

Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)

Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге. Установите этот флажок для предотвращения потертости бумаги.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

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

На вкладке **Страница (Page Setup)** можно изменить направление поворота значения **Альбомная (Landscape)** параметра **Ориентация (Orientation)**.

Выберите этот элемент для поворота данных печати на 90 градусов влево во время печати.

Отмените выбор этого элемента для поворота данных печати на 90 градусов вправо во время печати.

»»» **Внимание!**

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

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Если выполняется печать документов с компьютера, а настройки бумаги в драйвере принтера и указанные в принтере сведения о бумаге не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Перед печатью следующей страницы можно задавать различные интервалы времени простоя принтера. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку.

Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

4. Примените настройки

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

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Изменение параметров с помощью панели управления

- **Изменение параметров с помощью панели управления**
- **Настройка элементов на панели управления**
- **Параметры факса**
- **Парам.печати**
- **Настройки сети**
- **Польз. парам. устр.**
- **Обновление микропрограммы**
- **Настройки подачи**
- **Сброс настройки**
- **Параметры уведомлений об уровне чернил.**
- **Настройка веб-службы**
- **Сведения о системе**
- **Параметры ESO**
- **Бесшумный режим**

Изменение параметров с помощью панели управления

В этом разделе на примере параметра **Степень расш.копии (Extended copy amt.)** описана процедура изменения параметров в диалоговом окне **Парам. устройства (Device settings)**.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)

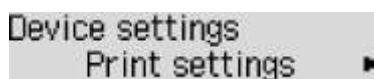
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.

3. Выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.

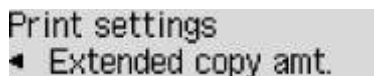
4. Выберите параметр для настройки, затем нажмите кнопку **ОК**.



Device settings
Print settings ▶

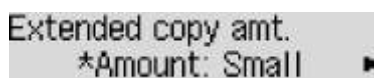
Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Выберите параметр настройки, затем нажмите кнопку **ОК**.



Print settings
◀ Extended copy amt.

6. Выберите параметр для определения, затем нажмите кнопку **ОК**.



Extended copy amt.
*Amount: Small ▶

Подробные сведения о параметрах настройки на панели управления:

- [Настройка элементов на панели управления](#)

Настройка элементов на панели управления

Параметры принтера

- [Параметры факса](#)
- [Польз. парам. устр.](#)
- Настройка веб-службы
- [Параметры ЕСО](#)
- Бесшумный режим

Элементы для бумаги/печати

- [Парам.печати](#)
- [Настройки подачи](#)
- [Параметры уведомлений об уровне чернил.](#)

Параметры обслуживания/управления

- [Сведения о системе](#)
- [Обновление микропрограммы](#)
- [Настройки сети](#)
- [Сброс настройки](#)

Параметры факса

Выберите это меню на странице **Меню настройки (Setup menu)**.

- [Простая настройка \(Easy setup\)](#)
- [Регистрация № тел. \(TEL no. registration\)](#)
- [Польз. парам. Факса \(FAX user settings\)](#)
- [Доп. парам. факса \(Adv. FAX settings\)](#)
- [Парам. авт. печати \(Auto print settings\)](#)
- [Контроль за безоп. \(Security control\)](#)

▶▶▶ Примечание.

- Перед изменением параметров можно подтвердить текущие параметры, распечатав ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

- [Сведения об отчетах и списках](#)

Простая настройка (Easy setup)

Настройка принтера должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов. Выполните процедуру в соответствии с инструкциями, отображаемыми на ЖК-дисплее.

▶▶▶ Примечание.

- Можно указать параметр настройки отдельно или установить дополнительные параметры.

Сведения о том, как указать параметры, см. в разделе:

- [Подготовка к работе с факсом](#)

Регистрация № тел. (TEL no. registration)

Можно зарегистрировать номер факса/телефона получателя в принтере.

- [Регистрация получателей с помощью панели управления принтера](#)

Польз. парам. Факса (FAX user settings)

- **Регист. тел. № апп. (Unit TEL no. registr.)**

Регистрируется номер факса/телефона, который печатается на отправляемых факсах.

- [Регистрация информации о пользователе](#)

- **Рег. имя аппарата (Unit name registr.)**

Регистрируется имя, которое печатается на отправляемых факсах.

- [Регистрация информации о пользователе](#)

- **Тип телефон. линии (Telephone line type) (страна или регион покупки, кроме Китая)**

Служит для выбора типа телефонной линии для принтера.

- [Настройка типа телефонной линии](#)

»»» Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Авт. выб. тел. линии (TEL line auto select) (только Китай)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, тип телефонной линии определяется автоматически.

Если выбран параметр **ВЫКЛ (OFF)**, тип телефонной линии можно выбрать вручную.

- [Настройка типа телефонной линии](#)

Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)

- **Автоповтор набора (Auto redial)**

Включается/выключается автоматический повтор набора.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать максимальное число попыток повторного набора и время, в течение которого принтер будет ожидать между попытками повторного набора.

- **Опред-е сигнала (Dial tone detect)**

Позволяет избежать ошибок при передаче, когда одновременно происходят прием и передача.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, принтер передает факс после подтверждения сигнала в линии.

»»» Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Продолжение паузы (Pause time settings)**

Служит для указания продолжительности паузы для каждого нажатия кнопки «Р» (пауза).

- **Позиция ТТИ (TTI position)**

Выбирается положение информации об отправителе (в области изображений и вне ее).

- **Дистанцион. прием (Remote RX)**

Включается/выключается дистанционный прием.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать идентификатор дистанционного приема.

- Дистанционный прием

- **Передача в цвете (Color transmission)**

При факсимильной передаче цветных документов с использованием УАПД, выберите, нужно ли их преобразовывать в черно-белые, если факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу в цвете.

При установленном значении **При несовм. - конец (If incompatible, end)** принтер не отправляет цветные документы, если факсимильное устройство получателя не поддерживает цветной режим.

- **Прием с уменьшен. (RX image reduction)**

Включается/выключается автоматическое уменьшение входящих факсов, чтобы они помещались на выбранной бумаге.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно выбрать направление уменьшения изображения.

- **Доп. парам. взаимодей. (Adv. communication)**

- **ЕСМ-перед. (ЕСМ TX)**

Выбор отправки факсов в режиме исправления ошибок (ЕСМ).

■ Передача/прием факсов с использованием ЕСМ

- **ЕСМ-прием (ЕСМ RX)**

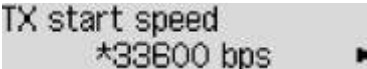
Выбор приема факсов в режиме исправления ошибок (ЕСМ).

■ Передача/прием факсов с использованием ЕСМ

- **Скорость передачи (TX start speed)**

Выбирается скорость передачи факса.

Пример:



TX start speed
*33600 bps ▶

Доступны следующие параметры.

33600 бит/с (33600 bps)/14400 bps/9600 бит/с (9600 bps)/4800 бит/с (4800 bps)

Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

Начальная скорость передачи факса увеличивается при увеличении этого значения.

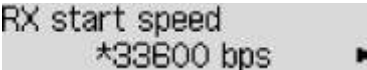
Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость передачи, чтобы устранить проблемы, возникающие при передаче.

- **Скорость приема (RX start speed)**

Выбирается скорость приема факса.

Пример:



RX start speed
*33600 bps ▶

Доступны следующие параметры.

33600 бит/с (33600 bps)/14400 bps/9600 бит/с (9600 bps)/4800 бит/с (4800 bps)

Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

Начальная скорость приема факса увеличивается при увеличении этого значения.

Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость приема, чтобы устранить проблемы, возникающие при приеме.

Парам. авт. печати (Auto print settings)

• Полученные док-ты (Received documents)

Выбор автоматической печати принятого факса при его получении.

Если выбрано значение **Не печатать (Do not print)**, принятый факс сохраняется в памяти принтера.

Сведения о принятом факсе, сохраняемом в памяти принтера, см. в разделе:

- Документ, сохраненный в памяти принтера

• Отчет о работе (Activity report)

Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT).

Если выбрано значение **Печать (Print)**, принтер автоматически печатает ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) для 20 операций отправленных и принятых факсов.

Информация о процедуре печати ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) вручную:

- Сведения об отчетах и списках

• Отчет о передаче (TX report)

Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT)/ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) после отправки факса.

Для печати отчета о приеме выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печ. для кажд. пер. (Print for each TX)**.

Если выбрать параметр **Печать при сбое (Print error only)** или **Печ. для кажд. пер. (Print for each TX)**, можно указать параметры печати так, чтобы вместе с отчетом распечатывалась первая страница факса.

• Отчет о приеме (RX report)

Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) после получения факса.

При печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печ.для кажд. получ (Print for each RX)**.

Контроль за безоп. (Security control)

• Повт.ввод ном.факса (FAX no. re-entry)

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, можно настроить принтер так, чтобы он отправлял факсы после использования цифровых кнопок для повторного ввода номера. С помощью данного параметра можно предотвратить ошибки при передаче факсов.

- Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Пров. свед. пр.факса (Check RX FAX info)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, принтер проверяет, соответствуют ли сведения о факсимильном устройстве получателя набранному номеру. Если они соответствуют, принтер начинает отправку факсов.

- Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Настр. кл. рычага (Hook setting)**

Если выбрано значение **Включить (Enable)**, можно использовать функцию набора без снятия трубки.

- **Отклон. получ.факса (FAX RX reject)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, принтер отклоняет прием факсов без сведений об отправителе или от указанных отправителей.

- Отклонение получения факса

- **Отклонение вызова (Caller rejection)**

Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, принтер определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя соответствует условию, указанному для данного параметра, принтер отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

Если выбрано значение **Подписка оформл. (Subscribed)**, можно указать параметры отклонения.

- Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

▶▶▶ **Примечание.**

- Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки. Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Парам.печати

Выберите это меню на странице **Парам. устройства (Device settings)** в разделе **Меню настройки (Setup menu)**.

- **Предтвр. потертость (Prevent abrasion)**

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

»»» Внимание!

- По завершении печати необходимо снова задать значение **ВЫКЛ (OFF)**, так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

- **Степень расш.копии (Extended copy amt.)**

С помощью этого параметра выбирается участок изображения, который выходит за пределы бумаги при копировании в режиме «Без полей (полный)».

Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить.

Область обрезки будет больше, если выбрана опция **Степень: больше (Amount: Large)**.

»»» Примечание.

- Если распечатки имеют поля, хотя копирование осуществляется без полей, использование значения **Степень: больше (Amount: Large)** для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

Настройки сети

Выберите это меню на странице **Парам. устройства (Device settings)** в разделе **Меню настройки (Setup menu)**.

- [Беспроводная сеть \(Wireless LAN\)](#)
- [Прямое подключ. \(Wireless Direct\)](#)
- [Печать свед. о сети \(Print LAN details\)](#)
- [Общие настройки \(Common settings\)](#)

Беспроводная сеть (Wireless LAN)

- **Настр. беспр. сети (Wireless LAN setup)**

Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

»»» Примечание.

- Можно также открыть это меню параметров с экрана **Меню настройки (Setup menu)**, выбрав пункт **Настр. беспр. сети (Wireless LAN setup)**.

- **Прост. беспр. подкл. (Easy WL connect)**

Выберите этот пункт, если вы указываете настройки точки доступа для принтера напрямую с устройства (например, смартфона), без использования беспроводного маршрутизатора. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **Подключ. вручную (Manual connect)**

Выберите этот пункт, если вы вводите параметры для беспроводной сети вручную, используя панель управления принтера.

- **WPS (кнопка) (WPS (Push button))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети, поддерживающего способ нажатия кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Другие настройки (Other setup)**

- **Настройка вручную (Manual setup)**

Выберите, если настройка беспроводной сети выполняется вручную. Можно указать несколько ключей WEP.

- **WPS (PIN-код) (WPS (PIN code))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети, поддерживающего способ PIN-кода Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Вкл./выкл. беспров. (WLAN activ./inactiv.)**

Включает/выключает беспроводную локальную сеть.

Прямое подключ. (Wireless Direct)

- **Переключ. на бесп. пр. п. (Switch WL Direct)**

Включение/выключение беспроводного прямого подключения.

- **Обнов. SSID/пароль (Update SSID/PW)**

Обновление идентификатора (SSID) и пароля для беспроводного прямого подключения.

- **Изменить имя устр. (Change device name)**

Изменение имени принтера, отображаемого на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве.

- **Подтвердите запрос (Confirm request)**

Укажите, должен ли принтер отображать экран подтверждения, когда совместимое с Wi-Fi Direct устройство подключается к принтеру.

Печать свед. о сети (Print LAN details)

Можно распечатать параметры сети принтера, такие как IP-адрес и SSID.

Подробные сведения о распечатке параметров сети для принтера:

■ [Печать параметров сети](#)

»»» Внимание!

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

Общие настройки (Common settings)

- **Задать им. принтера (Set printer name)**

Задаёт имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

»»» Примечание.

- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключённых к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

- **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

- **Настройка WSD (WSD setting)**

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows).

- **Вкл./выкл. WSD (Enable/disable WSD)**

Включение или выключение WSD.

»» Примечание.

- Если включить этот параметр, в сетевом браузере Windows появится значок принтера.

Оптимиз. WSD-вход. (Optimize WSD-In)

Выбор пункта **Включено (Active)** позволяет быстрее получать данные печати WSD.

Скан.WSD с устр-ва (WSD scan from dev.)

Выбор значения **Включено (Active)** позволяет передавать отсканированные данные на компьютер с помощью протокола WSD.

Параметр тайм-аута (Timeout setting)

Указание продолжительности тайм-аута.

• Настройка Bonjour (Bonjour settings)

Настройка элементов для локальной сети с помощью программы Bonjour для Mac OS.

Вкл./выкл. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)

Значение **Включено (Active)** позволяет настраивать сеть с помощью службы Bonjour.

Ввод имени службы (Enter service name)

Задаёт имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

»» Примечание.

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключённых к сети.

• Настройка LPR (LPR setting)

Включает/выключает параметр LPR.

• Протокол RAW (RAW protocol)

Включает/выключает печать RAW.

• LLMNR

Включает/выключает LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Выбор пункта **Включено (Active)** позволяет принтеру определять IP-адрес принтера по имени принтера без DNS-сервера.

• Настройки IPsec (IPsec settings)

Выбор значения **Включено (Active)** позволяет указать настройки IPsec.

Польз. парам. устр.

Выберите это меню на странице **Парам. устройства (Device settings)** в разделе **Меню настройки (Setup menu)**.

- **Настр. даты/врем. (Date/time setting)**

Задается текущая дата и время.

■ [Установка сведений об отправителе](#)

»»» **Внимание!**

- В случае сбоя питания или при отсоединении кабеля питания параметры даты и времени будут сброшены.

- **Формат даты (Date display format)**

Задаёт формат даты, отображаемой на ЖК-дисплее и распечатываемой на отправленных факсах.

- **Настр. летн. врем. (DST setting)**

В некоторых странах принята система декретного (летнего времени), при которой часы переводятся вперед в определенное время года.

Можно настроить принтер на автоматическую смену времени, указав дату и время начала и конца периода летнего времени.

■ [Установка сведений об отправителе](#)

»»» **Примечание.**

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Регулировка звука (Sound control)**

Включение или выключение звукового сигнала при выполнении операций.

- **Звук клавиатуры (Keypad sound)**

Включение или выключение звукового сигнала при нажатии кнопок на панели управления.

- **Звук сигнала (Alarm sound)**

Включение или выключение аварийного сигнала.

- **Звук линии (Line monitor sound)**

Выбор включения или выключения звука линии.

- **Сигн. поднятой труб. (Offhook alarm)**

Включение или выключение сигнала, звучащего, когда трубка повешена неправильно.

- **Страна или регион (Country or region)**

Выбор страны или региона, в которых используется принтер.

▶▶▶ Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

• Выбор языка (Language selection)

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Японский / Английский / Немецкий / Французский / Итальянский / Испанский / Голландский / Португальский / Норвежский / Шведский / Датский / Финский / Русский / Украинский / Польский / Чешский / Словацкий / Венгерский / Словенский / Хорватский / Румынский / Болгарский / Турецкий / Греческий / Эстонский / Латышский / Литовский / Упрощенный китайский / Традиционный китайский / Корейский / Индонезийский / Вьетнамский

• Повтор ключа (Key repeat)

Используйте данный параметр для включения и выключения непрерывного ввода путем удержания нажатой кнопки ◀▶ при настройке количества копий, коэффициента масштабирования и т. д.

• Отпр. свед. об устр. (Device info sending)

Установка или отмена отправки сведений об использовании принтера на сервер Canon. Информация, отправленная в компанию Canon, будет использоваться для разработки усовершенствованных продуктов. Выберите пункт **ВКЛ (ON)**, чтобы отправлять сведения об использовании принтера на сервер Canon.

• Напом. о заб. докум. (Doc. remov. reminder)

Выбор отображения принтером экрана оповещения в случае, если пользователь забыл убрать оригинал со стекла рабочей поверхности после сканирования.

▶▶▶ Внимание!

- Забытый в устройстве оригинал может не обнаруживаться в зависимости от типа оригинала или состояния крышки сканера.

Обновление микропрограммы

Выберите это меню на странице **Парам. устройства (Device settings)** в разделе **Меню настройки (Setup menu)**.

Вы можете выполнить микропрограмму принтера, проверить ее версию или настроить экран уведомлений.

»»» Примечание.

- Если выбрано значение **Выключено (Inactive)** для параметра **Вкл./выкл. беспровод. (WLAN activ./inactiv.)**, доступен только параметр **Текущая версия (Current version)**.

• Устан. обновление (Install update)

Обновление микропрограммы принтера. Выполните обновление в соответствии с инструкциями на экране.

»»» Внимание!

- При использовании этой функции убедитесь, что принтер подключен к интернету.

»»» Примечание.

- Если обновление встроенного ПО не завершено, проверьте указанные ниже условия и выполните соответствующее действие.
 - Проверьте настройки сети, например маршрутизатора беспроводной сети.
 - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Невозможно подключиться к серверу; повторите попытку (Cannot connect to the server; try again)**, нажмите кнопку **ОК** и повторите попытку через некоторое время.

• Текущая версия (Current version)

Можно проверить текущую версию встроенного ПО.

• Уведомл. об обновл. (Update notification)

Если выбран параметр **Да (Yes)** и обновление микропрограммы доступно, на ЖК-дисплее отобразится экран, который информирует о ходе обновления.

• Настр. DNS-сервера (DNS server setup)

Настройка параметров DNS-сервера. Выберите команду **Автом. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбрана команда **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

• Настр. прокси-серв. (Proxy server setup)

Настройка параметров прокси-сервера. Выберите **Использовать (Use)** или **Не использовать (Do not use)**. Если выбран вариант **Использовать (Use)**, следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

Настройки подачи

Выберите это меню на странице **Парам. устройства (Device settings)** в разделе **Меню настройки (Setup menu)**.

Во избежание печати с неправильными параметрами и появления сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемых в принтер, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в задний лоток.

Сведения:

■ [Параметры бумаги](#)

• **Зарег.свед. о бумаге (Register paper info)**

Регистрирует размер бумаги и тип носителя, загружаемые в задний лоток.

»»» **Примечание.**

• Дополнительные сведения о сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

• Для Windows:

- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

• Для Mac OS:

- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

• **Опр. несоотв. бум. (Det. paper mismatch)**

Если выбрать пункт **ВКЛ (ON)**, принтер определяет, соответствуют ли размер бумаги и тип носителя зарегистрированным в пункте **Зарег.свед. о бумаге (Register paper info)**. В случае запуска печати, если параметры не совпадают, на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.

»»» **Примечание.**

• Если выбран пункт **ВЫКЛ (OFF)**, параметр **Зарег.свед. о бумаге (Register paper info)** будет выключен.

• **Обнар. перевставки (Detect reinsertion)**

Если выбрать пункт **ВКЛ (ON)**, принтер определит, что кассета повторно установлена. Когда откроется экран **Зарег.свед. о бумаге (Register paper info)**, зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя.

Сброс настройки

Выберите это меню на странице **Парам. устройства (Device settings)** в разделе **Меню настройки (Setup menu)**.

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров принтера. Однако некоторые данные могут не измениться в зависимости от состояния, в котором находится принтер.

»»» **Внимание!**

- В зависимости от элемента настройки потребуется снова выполнить подключение или настройку после сброса параметра до значения по умолчанию.

- **Настр. веб-службы (Web service setup)**

Возврат параметров веб-службы к значениям по умолчанию.

- **Настройки сети (LAN settings)**

Возврат настроек сети к параметрам по умолчанию.

- **Данные тел. номера (Telephone no. data)**

Восстановление значений по умолчанию для параметров номера телефона/факса.

- **Данные настройки (Setting data)**

Возвращение параметров, в частности, размера бумаги, типа носителя или других элементов настройки (кроме настроек сети или параметров факса), к значениям по умолчанию.

- **Отпр. свед. об устр. (Device info sending)**

Возвращение к значениям по умолчанию только параметров отправки информации об устройстве.

- **Параметры факса (FAX settings)**

Возврат параметров факса к значениям по умолчанию. Прежде чем восстанавливать значение этого параметра по умолчанию, отключите телефонную линию от принтера.

Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

- **Все данные (All data)**

Восстанавливает значения по умолчанию для всех параметров, настроенных на принтере. Для пароля администратора, установленного через удаленный пользовательский интерфейс или программу IJ Network Device Setup Utility, восстанавливается значение по умолчанию.

Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

»»» **Примечание.**

- Следующие параметры невозможно вернуть к значениям по умолчанию:
 - Язык ЖК-дисплея
 - Текущее положение печатающей головки
 - CSR (Certificate Signing Request — запрос на подпись сертификата) для настройки метода шифрования (SSL/TLS)
 - Страна или регион, указанные в параметре **Страна или регион (Country or region)**

Можно удалить зарегистрированное имя пользователя или номер телефона с помощью указанных ниже действий.

1. Отображение **Регист. тел. № апп. (Unit TEL no. registr.)** или отображение **Рег. имя аппарата (Unit name registr.)**.

■ [Установка сведений об отправителе](#)

2. Удалите все цифры и буквы, нажав кнопку **Назад (Back)**.
 3. Нажмите кнопку **ОК** после удаления всех цифр и букв.
- После сброса параметра отправки сведений об устройстве для параметра **Отпр. свед. об устр. (Device info sending)** на экране **Польз. парам. устр. (Dev. user settings)** выбрано значение **ВКЛ (ON)**. Однако принтер не отправляет сведения об устройстве. Выберите **ВЫКЛ (OFF)**, чтобы выключить функцию отправки сведений об устройстве.

Параметры уведомлений об уровне чернил.

Выберите это меню на странице **Меню настройки (Setup menu)**.

- **Уведомл. о чернилах (Ink notification)**

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, при низком уровне чернил на ЖК-дисплее появится сообщение.

- [Повторная заправка чернильных контейнеров](#)

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

Если в этом меню выбрать вместо **ВЫКЛ (OFF)** значение **ВКЛ (ON)**, появится сообщение **Для правильн. работы ф-ии необх. заполнить все чернильные контейн. до верхн. предела (For correct operation of the function, you must refill all ink tanks to the upper limit line)**.

For correct operation of
[OK]Next

Заправьте чернильные контейнеры всех цветов до верхнего предела, затем нажмите кнопку **ОК**. Если все чернильные контейнеры не будут заправлены до верхнего предела, оставшийся уровень чернил определяется неправильно.

Появится окно **Все чернильные контейнеры заправл. до верхнего предела? (Are all the ink tanks refilled to the upper limit line?)**

Are all the ink tanks refi
< Yes > No

Если выбрано значение **Нет (No)**, для параметра **Пар.увед. об ур.черн. (Ink notification set.)** нельзя установить значение **ВКЛ (ON)**.

»»» Внимание!

- Если функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил выключена, визуально проверьте уровни оставшихся чернил и повторно заправьте чернильные контейнеры, если это необходимо. Продолжение печати с уровнем чернил ниже нижнего предела чернильного контейнера может ухудшить качество печати или вызвать неисправность или повреждение принтера.

- **Обнул. сч-к ур.черн. (Reset ink lev. count)**

Если повторная заправка чернильного контейнера выполняется, когда включена функция уведомления об оставшемся запасе чернил или когда не выдается сообщение об ошибке при низком уровне чернил, следует выполнить сброс счетчика оставшегося запаса чернил после заправки чернильного контейнера до верхнего предела.

Выполните сброс счетчика оставшегося запаса чернил одним из следующих способов.

- Выполнение сброса счетчика оставшегося запаса чернил для всех цветов
- Выполнение сброса счетчика оставшегося запаса чернил для некоторых цветов

При выборе **Да (Yes)** появится следующий экран.

Do you want to reset the
Yes < No >

Чтобы выполнить сброс счетчика оставшегося запаса чернил для всех цветов, выберите **Да (Yes)**.

Чтобы выполнить сброс счетчика оставшегося запаса чернил для некоторых цветов, выберите **Нет (No)**.

▶▶▶ **Внимание!**

- При сбросе датчика уровня оставшегося запаса чернил необходимо заправить чернильные контейнеры всех цветов до верхнего предела. Если выполняется сброс оставшегося запаса чернил без заправки чернильных контейнеров до верхнего предела, правильное выполнение сброса счетчика оставшихся чернил невозможно.

■ [Повторная заправка чернильных контейнеров](#)

Сведения о системе

Выберите это меню на странице **Меню настройки (Setup menu)**.

- **Текущая версия (Current version)**

Отображение текущей версии микропрограммы.

- **Имя принтера (Printer name)**

Отображение текущего указанного имени принтера.

- **Серийный номер (Serial number)**

Отображение серийного номера принтера.

Параметры ECO

Эта настройка позволяет автоматически включать и выключать принтер для экономии электричества.

- [Автоматическое включение принтера](#)
- [Автоматическое выключение принтера](#)

Автоматическое включение принтера

Принтер можно настроить на автоматическое включение при передаче данных на принтер; в противном случае принтер выполняет сканирование с компьютера.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Параметры ECO (ECO settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Авт. вкл. питания (Auto power on)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Автоматическое выключение принтера

Можно настроить принтер на автоматическое выключение при отсутствии выполнения какой-либо операции или передачи данных печати на принтер на протяжении указанного периода времени.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Параметры ECO (ECO settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Авт. выкл. питан. (Auto power off)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите время выключения принтера, затем нажмите кнопку **ОК**.

Сетевое подключение

- ▶ [Рекомендации по сетевому подключению](#)

Рекомендации по сетевому подключению

- Параметры сети по умолчанию
- Обнаружен еще один принтер с таким же именем
- Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть
- Печать параметров сети
- Изменение способа подключения по беспроводной сети

Параметры сети по умолчанию

Соединение с локальной сетью по умолчанию

Элемент	По умолчанию
Включение/выключение сети	Выключить сеть (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Защита беспров. сети	Выключено
IP-адрес (IP address) (IPv4)	Автом. настройка (Auto setup)
IP-адрес (IP address) (IPv6)	Автоматич. настройка
Задать им. принтера (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Вкл./выкл. IPv6 (Enable/disable IPv6)	Включить (Enable)
Вкл./выкл. WSD (Enable/disable WSD)	Включить (Enable)
Параметр тайм-аута (Timeout setting)	15 минут (15 minutes)
Вкл./выкл. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Включить (Enable)
Имя службы	Canon G4000 series
Настройка LPR (LPR setting)	Включить (Enable)
Протокол RAW (RAW protocol)	Включить (Enable)
LLMNR	Включено (Active)

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

* Значение по умолчанию зависит от принтера. Чтобы проверить значение, используйте панель управления.

■ [Настройки сети](#)

Параметры по умолчанию для беспроводного прямого подключения

Элемент	По умолчанию
SSID (идентификатор для беспроводного прямого подключения)	DIRECT-abXX-G4000series *1
Пароль (Password)	YYYYYYYYYYY *2
Метод защиты	WPA2-PSK (AES)
Имя устр.,бесп.пр.п. (WL Direct dev. name)	ZZZZZZ-G4000series *3
Подтвердите запрос (Confirm request)	Отображается

*1 Символы «ab» указаны произвольно, а символы «XX» представляют две последние цифры MAC-адреса принтера. (Это значение задается при первом включении принтера.)

*2 Пароль задается автоматически при первом включении принтера.

*3 "ZZZZZZ" — последние шесть цифр MAC-адреса принтера.

Обнаружен еще один принтер с таким же именем

Во время настройки при обнаружении принтера на экране результатов могут отобразиться другие принтеры с таким же именем.

Выберите принтер путем проверки соответствующих параметров принтера и параметров на экране результатов определения.

- Для Windows:

Проверьте MAC-адрес или серийный номер принтера, чтобы выбрать из результатов правильный принтер.

- Для Mac OS:

Имена принтеров отображаются вместе с MAC-адресами, которые добавляются в конце имен, или отображаются в качестве имен принтеров, определенных службой Bonjour.

Проверьте такие идентификаторы, как MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, и серийный номер принтера, чтобы выбрать принтер из тех, которые отображаются в результатах.

»»» Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов.

Для проверки MAC-адреса и серийного номера принтера распечатайте информацию о параметрах сети.

■ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- Серийный номер можно посмотреть на ЖК-дисплее.

■ [Сведения о системе](#)

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

■ [Для Windows:](#)

■ [Для Mac OS:](#)

Для Windows:

Чтобы добавить компьютер для подключения к принтеру в локальной сети или для изменения способа подключения с USB на локальную сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Для Mac OS:

Для подключения дополнительного компьютера к принтеру через локальную сеть или для изменения способа подключения с USB на локальную сеть следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Печать параметров сети

Используйте панель управления для выполнения печати текущих параметров сети принтера.

▶▶▶ **Внимание!**

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. [Загрузите два листа обычной бумаги формата A4 или Letter.](#)
3. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отображается экран **Меню настройки (Setup menu)**.
4. Выберите **Парам. устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите **Печать свед. о сети (Print LAN details)** и нажмите кнопку **ОК**.

Принтер начнет печать сведения о параметрах сети.

Напечатанные сведения о параметрах сети включают следующее (некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера):

Элемент	Описание	Значение
Product Information	Сведения о продукте	–
Product Name	Название продукта	XXXXXXXXXX
ROM Version	Версия ПЗУ	XXXXXXXXXX
Serial Number	Серийный номер	XXXXXXXXXX
Wireless LAN	Беспроводная сеть	Enable/Disable
Infrastructure	Инфраструктура	Enable/Disable
MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети
Channel	Канал	XX (от 1 до 11)
Encryption	Метод шифрования	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Длина WEP-ключа (бит)	Inactive/128/64

Authentication	Метод проверки подлинности	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
Stateless Address1	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
Stateless Address2	Адрес без сохранения	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
Stateless Address3	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
Stateless Address4	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX
Default Gateway1	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

IPsec	Настройки IPsec	Active
Security Protocol	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH
Wireless Direct	Беспроводное прямое подключение	Enable/Disable
MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID беспроводного прямого подключения
Password	Пароль	Пароль беспроводного прямого подключения (10 буквенно-цифровых символов)
Channel	Канал	3
Encryption	Метод шифрования	AES
Authentication	Метод проверки подлинности	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
IPsec	Настройки IPsec	Active
Security Protocol	Метод защиты	–
Other Settings	Другие параметры	–
Printer Name	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
Wireless Direct DevName	Имя устройства для беспроводного прямого подключения (до 32 символов)	Имя устройства для беспроводного прямого подключения
WSD Printing	Настройка печати WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
LPD Printing	Настройка печати LPD	Enable/Disable

RAW Printing	Настройка печати RAW	Enable/Disable
Bonjour	Настройка Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)
LLMNR	Настройка LLMNR	Enable/Disable
SNMP	Настройка SNMP	Enable/Disable
DNS Server	Полученный автоматически адрес DNS-сервера	Auto/Manual
Primary Server	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Настройка прокси-сервера	Enable/Disable
Proxy Address	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Спецификация прокси-порта	От 1 до 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	Отпечаток пальцев сертификата (SHA-1)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX
Cert. Fingerprt(SHA-256)	Отпечаток пальцев сертификата (SHA-256)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

Изменение способа подключения по беспроводной сети

Чтобы изменить способ подключения по беспроводной сети (инфраструктура или беспроводное прямое подключение), выполните одну из приведенных ниже процедур.

- **Для Windows:**

- Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
- Выполните настройку на экране **Параметры сети (Network Settings)** в IJ Network Device Setup Utility.

»»» Внимание!

- Прежде чем настраивать параметры с помощью IJ Network Device Setup Utility, включите на принтере режим простого беспроводного подключения, выполнив следующие действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отображается экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Настр. беспр. сети (Wireless LAN setup)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Прост. беспр. подкл. (Easy WL connect)** и нажмите кнопку **ОК**.
Следуйте инструкциям на смартфоне или планшете.
5. Если появится сообщение о завершении настройки, нажмите кнопку **ОК**.

- **Для Mac OS:**

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторить настройку.

Обеспечение оптимального качества печати

- ▶ **Советы по чернилам**
- ▶ **Инструкции по печати**
- ▶ **Проверьте параметры бумаги перед печатью**
- ▶ **Отмена заданий печати**
- ▶ **Укажите сведения о бумаге в заднем лотке после загрузки бумаги**
- ▶ **Сохранение высокого качества печати**
- ▶ **Перемещение принтера**

Перемещение принтера

При изменении места установки принтера (например, при смене места жительства или после ремонта) убедитесь в следующем.

»»» Внимание!

- Забирать чернила из чернильных контейнеров невозможно.
- Проверьте, чтобы колпачок контейнера был вставлен до конца. Если крышка чернильного контейнера закрыта не до конца, вставьте колпачок контейнера правильно.
- Не наклоняйте принтер. Чернила могут вытечь.
- Обращайтесь осторожно, чтобы коробка лежала ровно и НЕ переворачивалась обратной стороной или на бок, поскольку в этом случае возможно повреждение принтера или утечка чернил.
- Упакуйте принтер в твердую коробку, поместив его нижней часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- Если в принтере установлен картридж, нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы выключить питание. Это позволит принтеру автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- Не снимайте картридж. Чернила могут вытечь.
- Во время транспортировки принтера упакуйте принтер в пластиковый пакет, чтобы чернила не вытекли.
- Когда экспедитор будет принимать заказ на транспортировку принтера, прикрепите этикетку «**ВЕРХНЯЯ СТОРОНА**» для обеспечения транспортировки принтера нижней частью вниз. Кроме того, прикрепите этикетку «**ХРУПКОЕ**» или «**ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!**».



1. Убедитесь, что питание включено.
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **Забл. подкачив. насос (Lock transport pump)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



4. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите элемент **ВКЛ (ON)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Убедитесь, что индикатор **ВКЛ (ON)** не горит, и [отключите принтер от сети](#).

▶▶▶ **Внимание!**

- Не отключайте принтер, пока индикатор **ВКЛ (ON)** горит или мигает. Это может стать причиной возникновения неполадок или повреждения принтера, и дальнейшая печать на принтере может оказаться невозможной.
- В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти принтера, будут утеряны. Прежде чем отсоединять шнур питания, отправьте или распечатайте необходимый документ.

6. Сложите лоток приема бумаги и дополнительный лоток приема бумаги, затем закройте упор для бумаги и лоток для документов.
7. Отсоедините кабель принтера от компьютера и принтера, затем отсоедините кабель питания от принтера.
8. Используйте клейкую ленту чтобы зафиксировать все крышки принтера во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите принтер в пластиковый пакет.



9. Упаковывая принтер в коробку, обложите принтер защитным материалом.

Юридические ограничения на сканирование/копирование

Сканирование, печать, копирование или изменение копий нижеследующей информации могут преследоваться по закону.

Этот список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с местным 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 или произведения искусства, охраняемые законом об авторском праве, без согласия владельца

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	4800* (по горизонтали) x 1200 (по вертикали) * Капли чернил могут наноситься с минимальным шагом 1/4800 дюйма.
Интерфейс	USB-порт: Hi-Speed USB *1 Порт локальной сети: Беспроводная сеть *2: IEEE802.11n *3 / IEEE802.11g / IEEE802.11b *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 Настройку можно выполнять с помощью функции «Стандартная настройка», WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) или «Простое беспровод. подкл.». *3 Используется диапазон частот 2,4 ГГц. USB-подключение и локальную сеть можно использовать одновременно.
Ширина печати	203,2 мм / 8 дюймов (для печати без полей: 216 мм / 8,5 дюйма)
Область, доступная для печати	Печать без полей: верхнее/нижнее/левое/правое поле: 0,0 мм (0,00 дюйма) Стандартная печать: -Верхнее поле: 3,0 мм (0,12 дюйма) -Нижнее поле: 5,0 мм (0,20 дюйма) -Левое поле: • Letter/Legal: 6,4 мм (0,26 дюйма) • Другие форматы: 3,4 мм (0,14 дюйма) -Правое поле: • Letter/Legal: 6,3 мм (0,25 дюйма) • Другие форматы: 3,4 мм (0,14 дюйма)
Условия эксплуатации	Температура: от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) Относительная влажность: от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: Температура: от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) Относительная влажность: от 10 до 80 % (без образования конденсата) * Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для других типов бумаги, например фотобумаги, см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.

Условия хранения	Температура: от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) Относительная влажность: от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Печать (копирование): прикл. 13 Вт Ожидание (минимум): прикл. 1,1 Вт *1*2 В выключенном состоянии: прикл. 0,3 Вт *1 *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
Внешние габаритные размеры	Прикл. 445 (Ш) x 330 (Г) x 197 (В) мм Прикл. 17,6 (Ш) x 13 (Г) x 7,8 (В) дюйма * Со сложенным лотком приема бумаги.
Вес	Прикл. 7,2 кг (прикл. 15,8 фунта) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
Печатающая головка/чернила	Всего 1472 сопла (320 сопел ВК, по 384 сопла С/М/У)
Вместимость УАПД	Формат А4 или Letter: макс. 20 листов (бумага плотностью 75 г /m ² / 20 фунтов), высотой до 2 мм / 0,08 дюйма Формат Legal: макс. 5 листов (бумаги плотностью 75 г /m ² / 20 фунтов), высотой до 0,5 мм / 0,02 дюйма

Технические характеристики операций копирования

Многократное копирование	макс. 99 страниц
Настройка интенсивности	9 положений, автоматическая настройка интенсивности (АЕ-копия)
Уменьшение или увеличение	25—400 % (с шагом 1 %)

Технические характеристики операций сканирования

Драйвер сканера	Windows: TWAIN 1.9 Спецификации, WIA Mac OS: ICA
Максимальный размер области сканирования	Стекло рабочей поверхности: А4/Letter, 216 x 297 мм / 8,5 x 11,7 дюйма УАПД: А4/Letter/Legal, 216 x 356 мм / 8,5 x 14,0 дюйма
Разрешение сканирования	Максимальное оптическое разрешение (по горизонтали x по вертикали): 600 x 1200 точек/дюйм *1 Максимальное разрешение с интерполяцией: 19200 x 19200 точек/дюйм *2 *1 Оптическое разрешение — это максимальная частота дискретизации на основе ISO 14473. *2 Увеличение разрешения сканирования ограничивает максимально возможную область сканирования.

Градация оттенков (на входе или выходе)	Оттенки серого: 16 бит/8 бит Цвет: 48 бит/24 бит (16 бит/8 бит для каждого цвета в модели RGB)
---	---

Технические характеристики факса

Телефонная линия	Телефонная сеть общего пользования (ТСОП)
Режим взаимодействия	Super G3, G3
Метод сжатия данных	Монохромный режим: MH, MR, MMR Цветной режим: JPEG
Скорость модема	не более 33,6 Кбит/с (автоматический переход в резервный режим)
Скорость передачи	Монохромный режим: прибл. 3 секунды на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Capon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.) Цветной режим: прибл. 1 минута на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной тестовой диаграммы Capon для цветных факсимильных аппаратов COLOR FAX TEST SHEET.)
Градация оттенков	Монохромный режим: 256 уровней Цветной режим: 24 бит (полноцветный режим) (8 бит для каждого цвета в режиме RGB)
Настройка плотности	3 уровня
Память	Передача/прием: прибл. 50 стр. (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Capon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.)
Разрешение факса	Монохромный режим (Стандартное качество): 8 пикселей/мм x 3,85 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 98 линий/дюйм) Монохромный режим (Высокое качество), Фотография: 8 пикселей/мм x 7,70 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 196 линий/дюйм) Монохромный режим (Отличное качество): 300 x 300 точек/дюйм Цветной режим: 200 x 200 точек/дюйм
Набор номеров	Автоматический набор - Получатель (до 20 номеров) - Групповой набор (до 19 номеров) Обычный набор (с помощью цифровых кнопок) Автоматический повтор набора номера Повторный набор вручную (до 10 номеров)

Прочие	Отчет о работе (каждые 20 операций) Последовательная трансляция (не более 21 номера) Отклоняемые номера (до 10 номеров)
---------------	---

Технические характеристики сети

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

Минимальные требования к системе

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

Windows

Операционная система	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 содержит обновление Windows 8.1.
Свободное место на жестком диске	3,1 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA 1024 x 768

Mac OS

Операционная система	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
Свободное место на жестком диске	1,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA 1024 x 768

Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. См. веб-сайт Canon для получения дополнительной информации по работе с iOS, Android, Windows RT и Windows 10 Mobile.

Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Для использования Easy-WebPrint EX и всего документа Онлайн-руководство требуется подключение к Интернету.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows Vista или более поздней версии.
- 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 4.5.2 или 4.6 для использования программного обеспечения Windows.
- Windows: драйвер TWAIN (ScanGear) основывается на спецификации TWAIN 1.9. Для его работы необходима программа Data Source Manager из комплекта поставки операционной системы.
- 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.

Сведения о бумаге

- ▶ **Поддерживаемые типы носителей**
 - Предел загрузки бумаги
- ▶ **Неподдерживаемые типы носителей**
- ▶ **Обращение с бумагой**
- ▶ **Область печати**

Поддерживаемые типы носителей

Для получения лучших результатов выбирайте бумагу, подходящую для способа печати. Компания Canon предоставляет разнообразную бумагу как для документов, так и для фотографий или иллюстраций. Используйте подлинную бумагу Canon, если это возможно, для печати важных фотографий.

Типы носителей

Подлинная бумага Canon

»»» Примечание.

- Предупреждения об использовании стороны, не подходящей для печати, см. в информации по использованию каждого конкретного продукта.
- Сведения о размерах бумаги и типах носителей см. на веб-сайте Canon.
- Подлинная бумага Canon недоступна в некоторых странах или регионах. Обратите внимание, что в США бумага Canon не продается по номеру модели. Вместо этого приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати документов:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Цветная бумага Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- High Resolution Paper <HR-101N>*1

Бумага для печати фотографий:

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-301>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

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

*1 Печать на таком типе бумаги с помощью панели управления не поддерживается.

■ [Предел загрузки бумаги](#)

■ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#) (Windows)

■ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#) (Mac OS)

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

►► Примечание.

- Размеры страницы и типы носителей, поддерживаемые принтером, зависят от используемой ОС.

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- A4
- B5
- A5
- L(89x127 мм)
- KG/10x15 см(4x6)
- 2L/13x18 см(5x7)
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25 см(8"x10")
- Квадратная карточка 127x127 мм (5x5 дюймов)
- Конверт для деловой переписки №10
- Конверт DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6

Особые размеры

Особые размеры страниц должны находиться в следующих пределах:

- Минимальный размер: 55,0 x 89,0 мм (2,17 x 3,51 дюйма)
- Максимальный размер: 215,9 x 676,0 мм (8,50 x 26,61 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 г /m² (от 17 до 28 фунтов) (обычная бумага, отличная от подлинной бумаги Canon)

Предел загрузки бумаги

Фирменная бумага Canon

Бумага для печати документов:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток	Лоток приема бумаги
Canon Red Label Superior <WOP111>	Примерно 100 листов	Примерно 50 листов
Цветная бумага Canon Osé Office Colour Paper <SAT213>	Примерно 80 листов	Примерно 50 листов
High Resolution Paper <HR-101N> *1	Примерно 80 листов	Примерно 50 листов

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток	Лоток приема бумаги
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501> *2	A4, Letter: 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов	*3
Photo Paper Glossy <GP-701> *2	A4, Letter: 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов	*3
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201> *2	A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов): 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), квадратные карточки 127 x 127 мм (5 x 5 дюймов): 20 листов	*3
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-301> *2	A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов): 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), квадратные карточки 127 x 127 мм (5 x 5 дюймов): 20 листов	*3
Photo Paper Pro Luster <LU-101> *2	A4, Letter: 10 листов	*3
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> *2	A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов): 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов	*3
Matte Photo Paper <MP-101>	A4, Letter: 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов	*3

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

Общее название	Задний лоток	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)*1	Примерно 100 листов (10 листов: Legal)	Примерно 50 листов (10 листов: Legal)
Конверты	10 конвертов	*3

*1 Обычная подача на максимальной мощности может быть невозможна для некоторых типов бумаги, а также при очень высоких или низких значениях температуры или влажности. В этом случае загрузите половину стопки бумаги или меньше.

*2 При подаче из загруженной стопки бумаги на стороне печати могут оставаться следы или подача может быть неэффективна. В этом случае загружайте листы по одному.

*3 Для достижения наилучших результатов при непрерывной печати извлекайте отпечатанные листы бумаги или конверты из лотка приема бумаги во избежание смазывания или обесцвечивания.

Неподдерживаемые типы носителей

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 /m² (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m² (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
- 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
- Бумага с клейкой задней поверхностью, такой как основа для наклеек
- Бумага с блестками и т. д.

Обращение с бумагой

- Аккуратно обращайтесь с бумагой, чтобы не потереть и не поцарапать поверхности всех типов бумаги.
- Держите бумагу, как можно ближе к ее краям, и попытайтесь не касаться поверхности для печати. Качество печати может быть снижено, если поверхность для печати будет испачкана потом или жиром, попадающим с рук.
- Не касайтесь поверхности листа после печати до тех пор, пока не высохнут чернила. Даже когда чернила высохнут, старайтесь не касаться поверхности отпечатка как можно дольше. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.
- 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.

Печать с компьютера

- Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)
- Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)
- Печать с помощью прикладной программы Canon
- Печать с помощью веб-службы
- Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac

Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)

- **Настройка основной печати** 🏠 **Основная**
- **Различные способы печати**
- **Изменение качества печати и коррекция графических данных**
- **Общие сведения о драйвере принтера**
- **Описание драйвера принтера**
- **Обновление драйверов MP Drivers**

Настройка основной печати

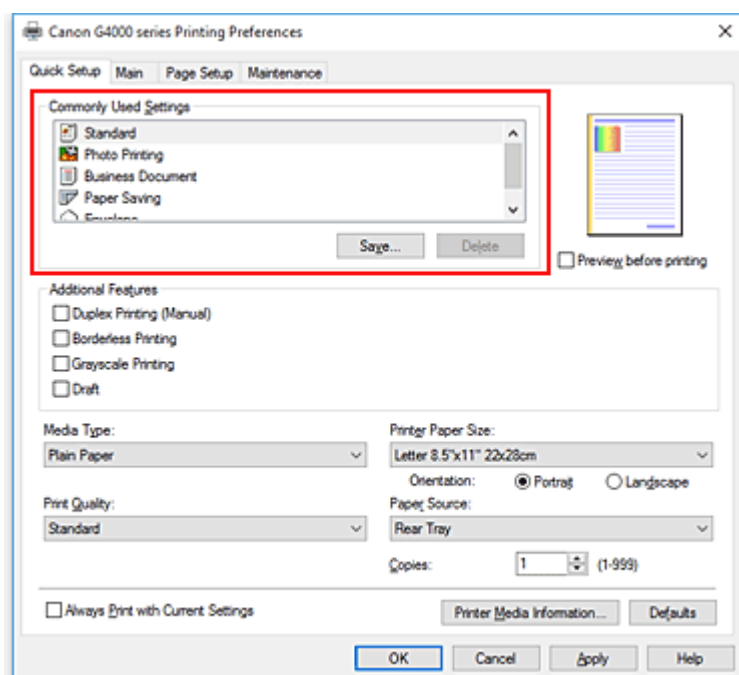
В этом разделе описаны настройки на [вкладке Быстрая установка \(Quick Setup\)](#), используемые для основной печати.

Настройка основной печати

1. [Убедитесь, что питание принтера включено](#)
2. [Загрузите бумагу](#) в принтер.
3. Откройте [экран настройки драйвера принтера](#)
4. Выберите часто используемые параметры

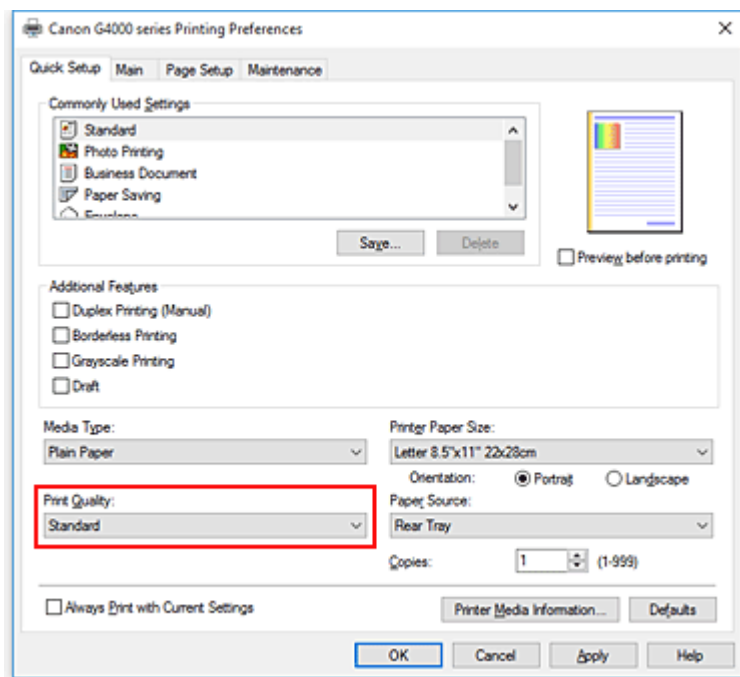
На вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** используйте параметр **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** для выбора стандартных параметров печати.

При выборе параметра печати параметры **Дополнительные функции (Additional Features)**, **Тип носителя (Media Type)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)** автоматически переключаются на стандартные значения.



5. Выберите качество печати

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите значение **Высокое (High)**, **Стандартные (Standard)** или **Черновик (Draft)**.

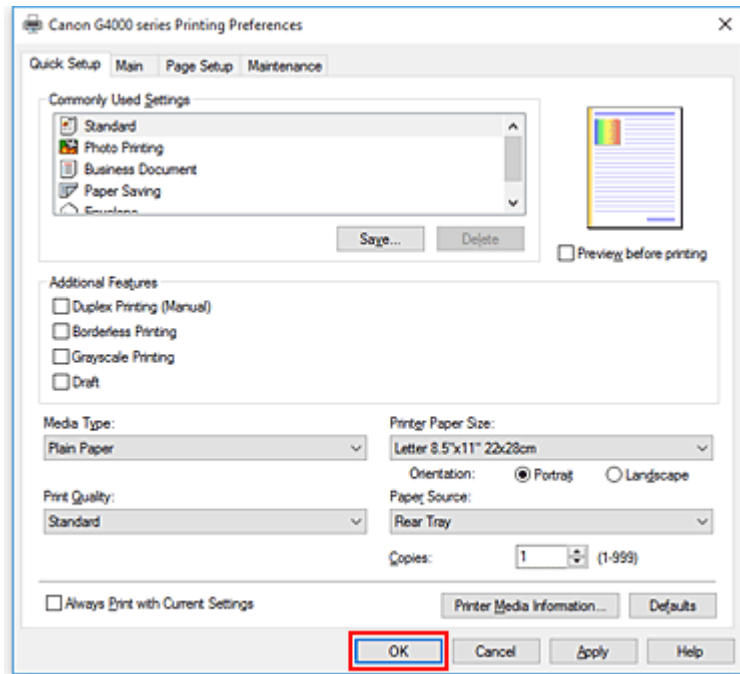


»»» Внимание!

- Выбор качества печати будет отличаться в зависимости от выбранной настройки печати.

6. Щелкните ОК.

Принтер выполнит печать с использованием этих параметров.



»»» Внимание!

- При выборе параметра **Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings)** параметры на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)** сохраняются и используются при последующей печати.

- Для [регистрации текущих настроек](#) в качестве новой предустановки щелкните **Сохранить... (Save...)** в разделе **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

»»» Примечание.

- Если настройки бумаги в драйвере принтера отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «[Параметры бумаги](#)».
- Чтобы проверить текущие параметры принтера или применить параметры принтера к драйверу принтера, откройте вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**, щелкните **Информация о носителе в принтере... (Printer Media Information...)** и укажите параметры в открывшемся диалоговом окне.
- Подробные сведения об информации о бумаге для регистрации в принтере см. в следующих разделах:
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Проверка параметров принтера и применение параметров к драйверу принтера

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
2. На вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** щелкните **Информация о носителе в принтере... (Printer Media Information...)**
Откроется диалоговое окно **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**.
3. Выберите **Источник бумаги (Paper Source)**.
В меню **Источник бумаги (Paper Source)** выберите параметр или выберите новый источник бумаги.
Текущие параметры бумаги отображаются в меню **Тип носителя (Media Type)** и **Размер стр. (Page Size)**.
4. Примените параметры
Чтобы применить параметры принтера к драйверу принтера, щелкните **Задать (Set)**.

»»» Примечание.

- Если в качестве типа носителя в принтере установлено Hagaki, Ink Jet Hagaki или Hagaki K или если для выходного размера бумаги установлено значение 2L/13x18 см (5x7), щелкните **Задать (Set)** для отображения диалогового окна.
Выберите подходящий тип носителя и размер бумаги, а затем щелкните **ОК**.
- Если тип носителя и выходной размер бумаги не заданы в принтере, кнопка **Задать (Set)** становится серой и недоступной.

- Если связь с принтером выключена, диалоговое окно **Информация о носителе в принтере... (Printer Media Information...)** не будет отображаться, или драйвер принтера не сможет получить сведения о носителе принтера.

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

При использовании данного принтера выбор типа носителя и [размера бумаги](#), соответствующих цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.

На данном принтере можно использовать следующие типы носителя.

Подлинная бумага Canon (печать документов)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Canon Red Label Superior <WOP111>	Обычная бумага (Plain Paper)	Об. бумага
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Обычная бумага (Plain Paper)	Об. бумага

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201/PP-301>	Photo Paper Plus Glossy II	PlusGlossyII
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Semi-gloss
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>	Glossy Photo Paper	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-701>	Glossy Photo Paper	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
High Resolution Paper <HR-101/HR-101N>	High Resolution Paper	High Res

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
--------------	---	--

Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)	Об. бумага
Конверты	Конверт (Envelope)	Конверт
Другая фотобумага	Другая фотобумага (Other Photo Paper)	Друг. фотоб.

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

При использовании данного принтера выбор размера бумаги, соответствующего цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.

На данном принтере можно использовать бумагу следующего размера.

Размер бумаги (Printer Paper Size) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36 см 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15
13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18
20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25 см
L 89x127 мм (L 89x127mm)	L
2L 127x178 мм (2L 127x178mm)	2L/13x18
Квадрат 13x13 см 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm)	Квад. 13см
Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm)	Hagaki
Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)	Hagaki 2
Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)	Комм. к. 10
Конверт DL (Envelope DL)	Конверт DL
Nagagata 3 120x235 мм (Nagagata 3 4.72"x9.25")	Nagagata 3
Nagagata 4 90x205 мм (Nagagata 4 3.54"x8.07")	Nagagata 4
Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")	Yougata 4
Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")	Yougata 6
Специальный размер	Проч.

Различные способы печати

- **Настройка "Размер стр." и "Ориентация"**
- **Настройка количества копий и порядка печати страниц**
- **Выполнение печати без полей**
- **Печать с масштабированием**
- **Печать на развороте**
- **Печать в виде плитки/постера**
- **Двухсторонняя печать**
- **Настройка печати конверта**
- **Печать на открытках**
- **Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)**

Настройка "Размер стр." и "Ориентация"

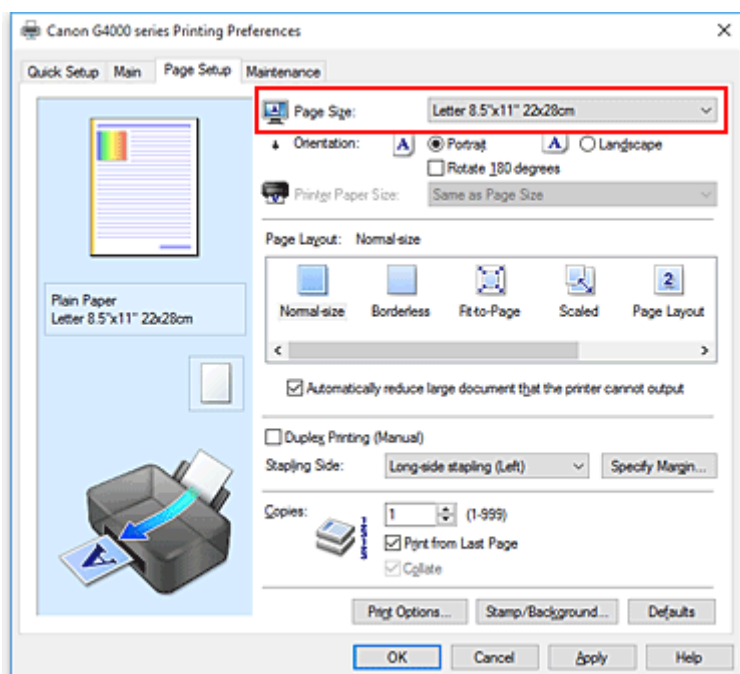
Как правило, размер и ориентация страницы определяются в прикладной программе. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами **Размер стр. (Page Size)** и **Ориентация (Orientation)** на вкладке **Страница (Page Setup)**, совпадают с параметрами, заданными в прикладной программе, настраивать их на вкладке **Страница (Page Setup)** не требуется.

Если указать параметры в прикладной программе нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом:

Параметры размера страницы и ориентации также можно задать на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите размер бумаги.

Выберите размер страницы в списке **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Задайте параметр **Ориентация (Orientation)**.

Выберите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Книжная (Portrait)** или **Альбомная (Landscape)**. Установите флажок **Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)**, чтобы при печати оригинал был повернут на 180 градусов.

4. Щелкните **ОК**.

Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

»»» Примечание.

- Если выбрано значение **Норм. размер (Normal-size)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**, отобразится сообщение **Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм.**

напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output).

Обычно можно не снимать флажок. Если не нужно уменьшать документы большого формата, которые принтеру не удастся напечатать, снимите флажок во время печати.

Настройка количества копий и порядка печати страниц

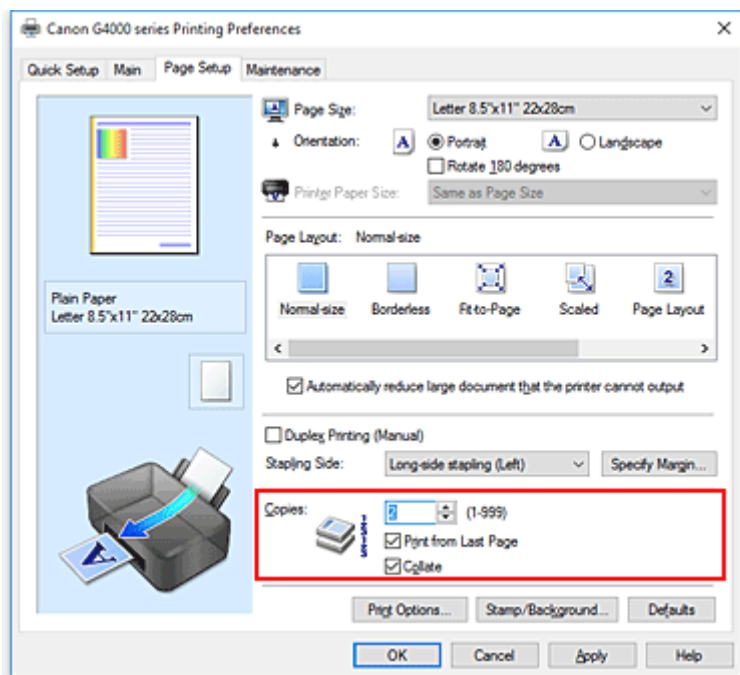
Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

Можно также задать количество копий на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Задайте число копий для печати.

Для параметра **Копии (Copies)** вкладки **Страница (Page Setup)** укажите количество копий для печати.

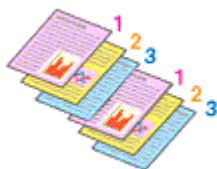


3. Задайте порядок печати.

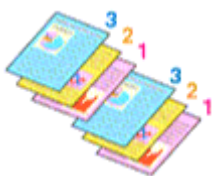
Установите флажок **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, если необходимо выполнить печать, начиная с последней страницы. Снимите этот флажок, если печать необходимо выполнить, начиная с первой страницы.

Установите флажок **Разобрать (Collate)**, если требуется напечатать несколько копий одну за другой. Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

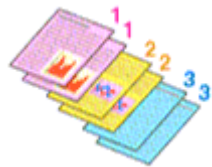
- Печать с последней страницы (Print from Last Page): /Разобрать (Collate):



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): /Разобрать (Collate):



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): /Разобрать (Collate):



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): /Разобрать (Collate):



4. Щелкните **ОК**.

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

»»» **Внимание!**

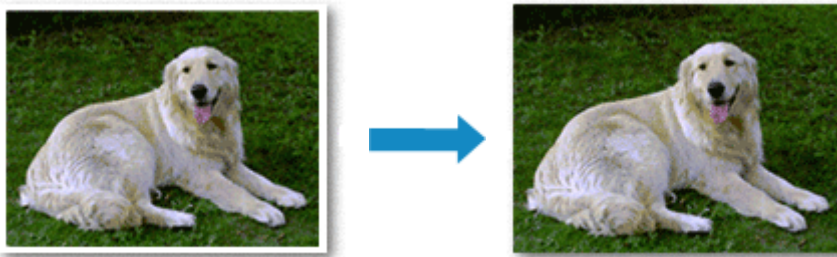
- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.
- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Плитка/постер (Tiling/Poster)**, параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** отображается серым цветом и недоступен.
- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Буклет (Booklet)**, параметры **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** и **Разобрать (Collate)** отображаются серым цветом и недоступны для установки.
- Если выбрано значение **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** отображается серым цветом и недоступен для установки.

»»» **Примечание.**

- Используя и параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** и параметр **Разобрать (Collate)**, можно настроить печать так, чтобы документы были разобраны по копиям, начиная с последней страницы.
Эти параметры можно использовать в сочетании с режимами **Норм. размер (Normal-size)**, **Без полей (Borderless)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** и **На развороте (Page Layout)**.

Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».



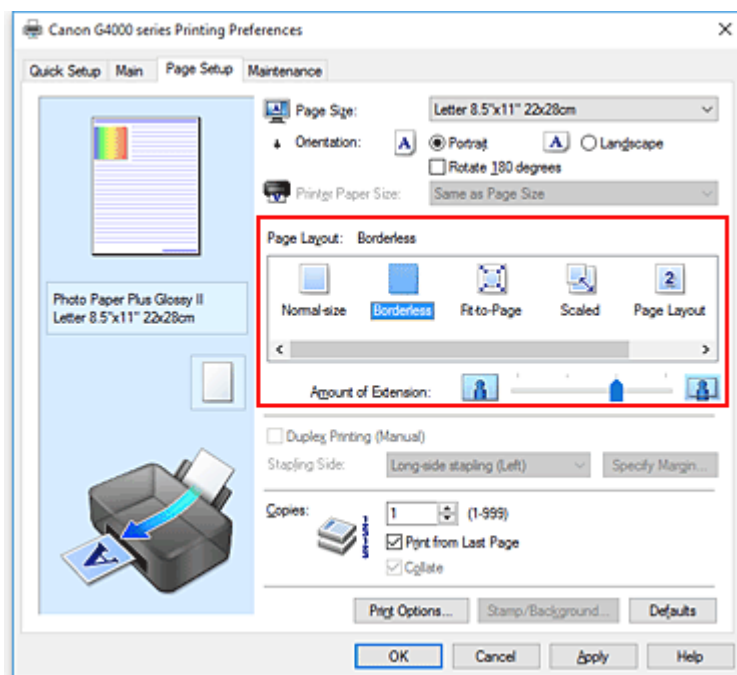
Печать без полей выполняется следующим образом:

Печать без полей также можно задать в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Настройка параметра «Печать без полей»

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите печать без полей

Выберите вариант **Без полей (Borderless)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



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

Когда появится сообщение о необходимости изменить тип носителя, выберите тип носителя в списке и нажмите кнопку **ОК**.

3. Проверьте размер бумаги.

Проверьте список **Размер стр. (Page Size)**. Чтобы изменить настройку, выберите в списке другой размер страницы. В списке отображаются только те размеры, которые можно использовать для печати без полей.

4. Настройте степень расширения для бумаги

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

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

В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.



»»» Внимание!

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

5. Щелкните **ОК**.

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

»»» Внимание!

- Если выбран размер страницы, который нельзя использовать для печати без полей, то автоматически выбирается размер из числа допустимых для этого вида печати.
 - Если установлен флажок **Без полей (Borderless)**, параметры **Размер бумаги (Printer Paper Size)**, **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, **Сторона переплета (Stapling Side)**, а также кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)** показаны серым цветом и заблокированы.
 - Если на вкладке **Главная (Main)** для параметра **Тип носителя (Media Type)** выбрано значение **Конверт (Envelope)** или **High Resolution Paper**, выполнить печать без полей нельзя.
 - В зависимости от типа носителя, используемого при печати без полей, качество печати может ухудшаться в верхней и нижней областях листа или могут появляться пятна.
 - Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
- В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

»»» Примечание.

- Если на вкладке **Главная (Main)** раздела **Тип носителя (Media Type)** выбран пункт **Обычная бумага (Plain Paper)**, печать без полей не рекомендуется. Поэтому появится сообщение для выбора носителя.

Если для пробной печати используется обычная бумага, выберите значение **Обычная бумага (Plain Paper)** и нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет и по этой причине некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка **Степень расширения (Amount of Extension)** влево.

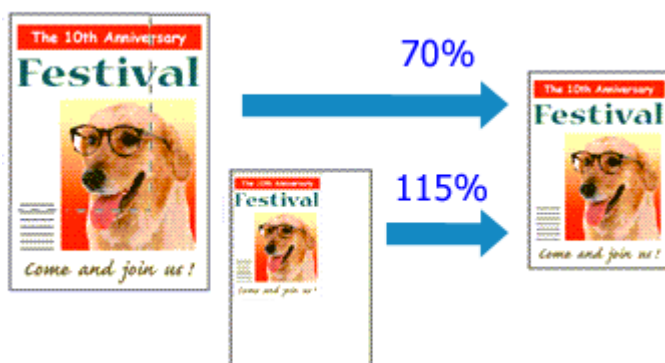
»» Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.

»» Примечание.

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере. При установке этого параметра для печати адресной стороны открытки почтовый индекс отправителя печатается в правильном месте.
- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**, перед печатью можно проверить, действительно ли на бумаге не останется полей.

Печать с масштабированием

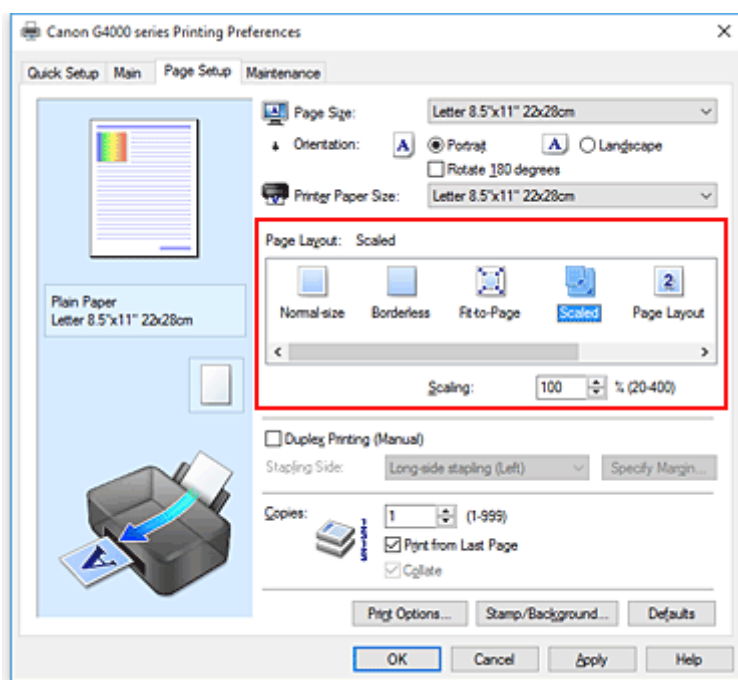


Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите печать с масштабированием.

Выберите вариант **Масштабирование (Scaled)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



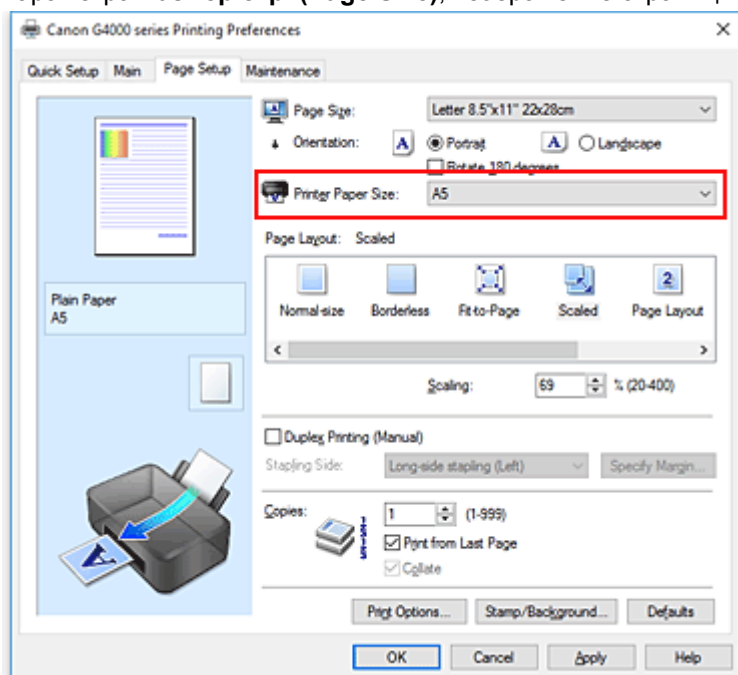
3. Выберите размер бумаги для документа.

С помощью параметра **Размер стр. (Page Size)** выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

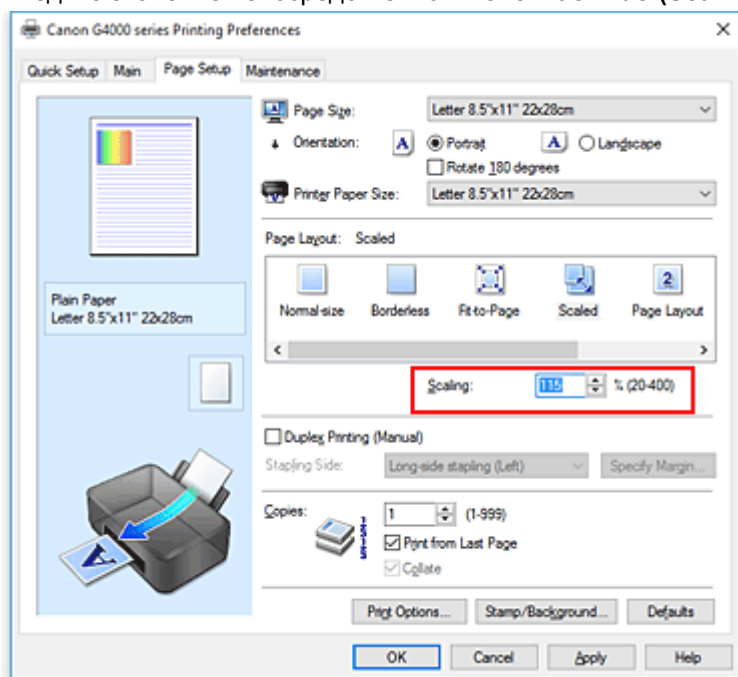
- Выбор значения параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)**

Если размер бумаги в принтере меньше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги в принтере больше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, изображение страницы будет увеличено.



- Указание коэффициента масштабирования.

Введите значение непосредственно в поле **Масштаб (Scaling)**.



Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

5. Щелкните **ОК**.

При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

»»» **Внимание!**

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в драйвере принтера не нужно.

»»» **Примечание.**

- При выборе функции **Масштабирование (Scaled)** изменяется область печати.

Печать на развороте

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



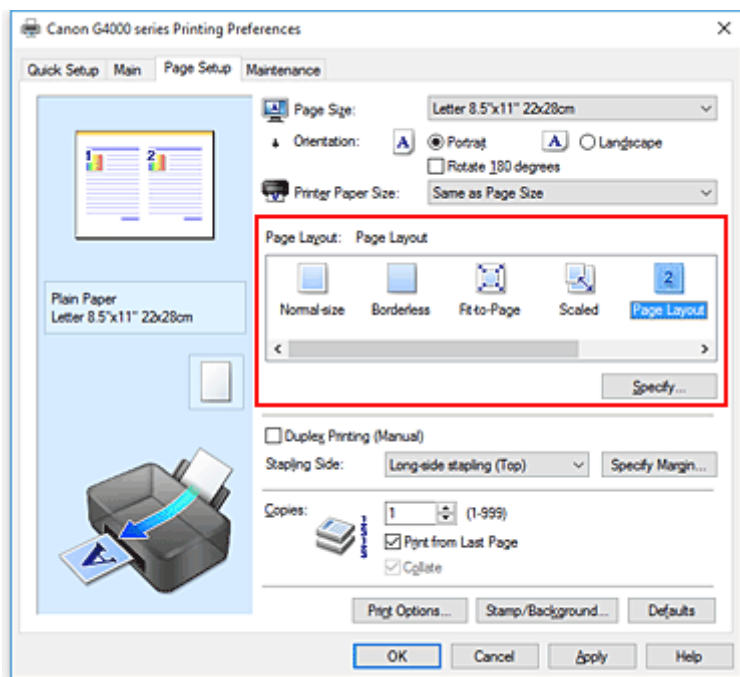
Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Установите "На развороте".

Выберите вариант **На развороте (Page Layout)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

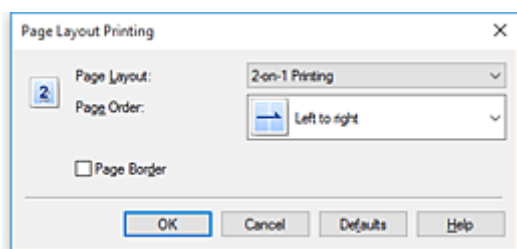


3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Установите число страниц, печатаемых на одном листе, и порядок страниц.

При необходимости щелкните **Задать... (Specify...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Макет страницы (Page Layout)

Чтобы изменить число страниц, печатаемых на одном листе бумаги, выберите число страниц из списка.

Порядок стр. (Page Order)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите нужный порядок расположения в списке.

Печатать рамку (Page Border)

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите этот флажок.

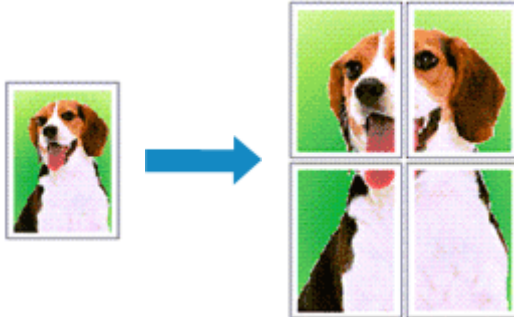
5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

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

Печать в виде плитки/постера

Функция печати в виде плитки/постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Можно также объединить страницы, чтобы напечатать изображение в крупном формате, например постер.



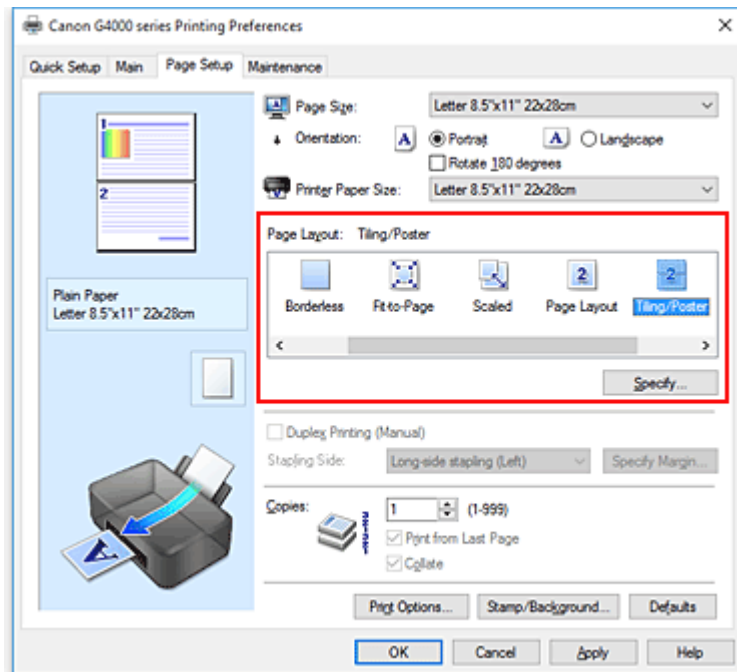
Печать в виде плитки/постера выполняется следующим образом:

Настройка печати в виде плитки/постера

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Настройка печати в виде плитки/постера

Выберите вариант **Плитка/постер (Tiling/Poster)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

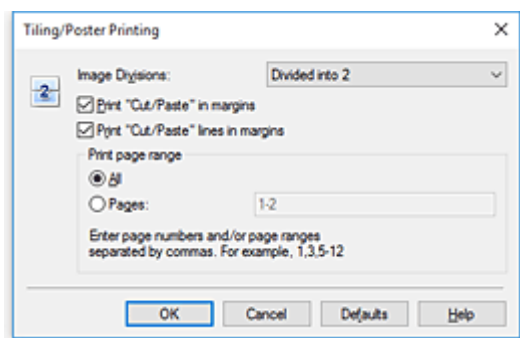


3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Установите разбивку изображения и страницы для печати.

При необходимости щелкните **Задать... (Specify...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали).

При увеличении числа разделения увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа разделения позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Чтобы убрать слова "Обрезка" и "Склеить", снимите флажок метки обрезки на полях.

»»» Примечание.

- Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.

Чтобы напечатать только нужные страницы, выберите пункт **Число страниц (Pages)** и введите номера страниц, которые нужно напечатать. Чтобы указать несколько страниц, введите номера страниц через запятую, или вставив дефис между номерами.

»»» Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра настроек.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.

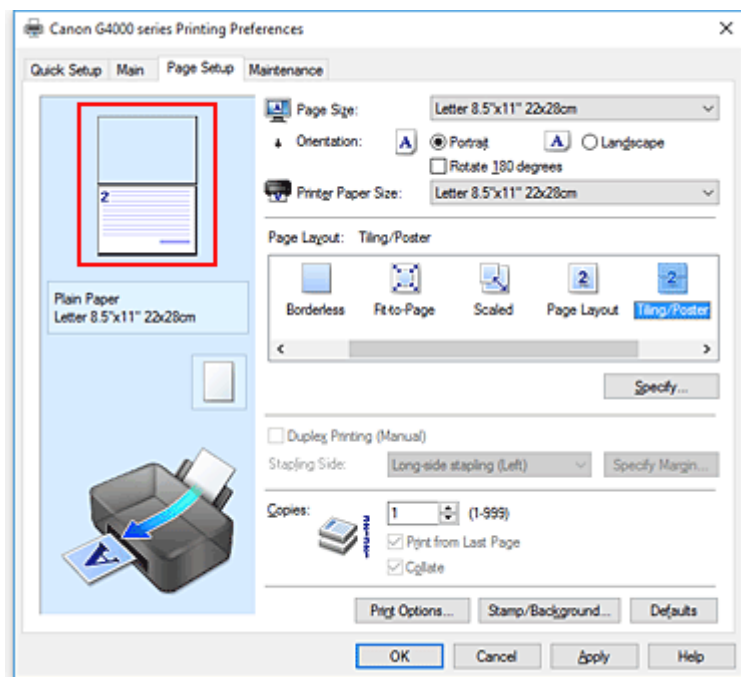
Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, с помощью описанной ниже процедуры можно повторно напечатать только отдельные страницы:

1. Установите диапазон печати.

В окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)** щелкните страницы, которые не нужно печатать.

Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



▶▶▶ Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно предварительного просмотра настроек, чтобы выбрать **Печать всех стр. (Print all pages)** или **Удалить все стр. (Delete all pages)**.

2. Завершите настройку.

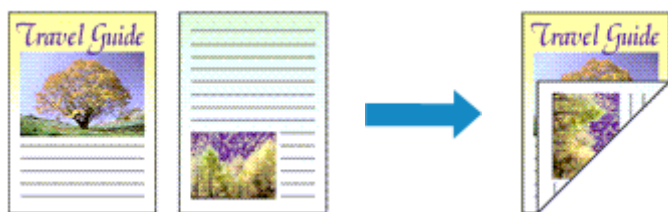
Завершив выбор страниц, нажмите кнопку **ОК**.

Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

▶▶▶ Внимание!

- Поскольку печать документа в виде плитки/постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

Двухсторонняя печать

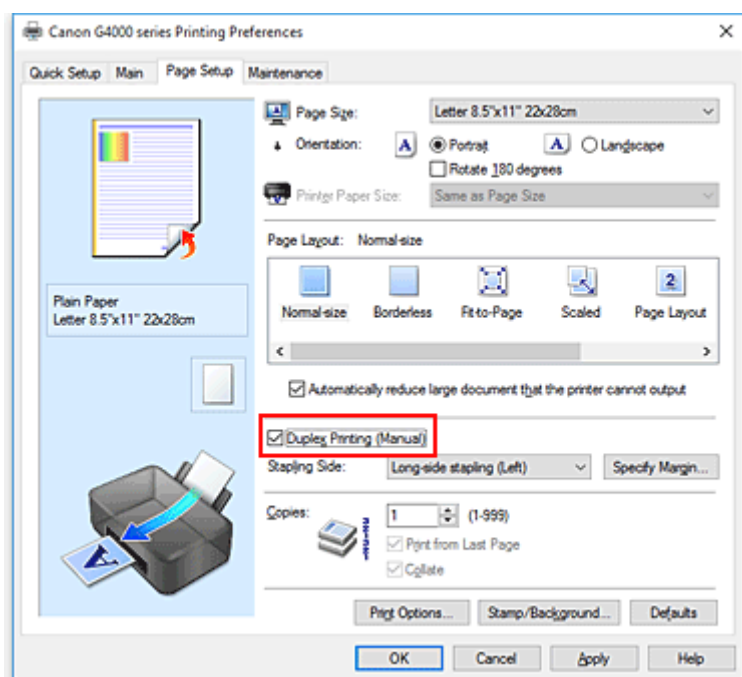


Процесс печати на одной стороне бумаги:

Можно также задать параметры двухсторонней печати в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Установите двухстороннюю печать.

Установите флажок **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Выберите макет.

Выберите пункт **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** из списка **Макет страницы (Page Layout)**.

4. Укажите значение для параметра "Сторона переплета".

Наилучшее значение для параметра **Сторона переплета (Stapling Side)** выбирается автоматически в зависимости от параметров **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)**. Чтобы изменить параметр, выберите в списке другую сторону переплета.

5. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **ОК**.

6. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

После запуска печати документ будет сначала напечатан на одной стороне листа бумаги. После завершения печати на одной стороне повторно загрузите бумагу надлежащим образом в соответствии с полученным сообщением.

Затем выберите пункт **Начало печати (Start Printing)**, чтобы выполнить печать на обратной стороне бумаги.

»»» Внимание!

- Если в списке **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)** выбран тип носителя, отличный от **Обычная бумага (Plain Paper)**, параметр **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** отображается серым цветом и недоступен.
- Если в списке **Макет страницы (Page Layout)** выбрана функция **Без полей (Borderless)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**, параметры **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** и **Сторона переплета (Stapling Side)** отображаются серым цветом и становятся недоступны.

»»» Примечание.

- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, выполните операцию **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

См. также

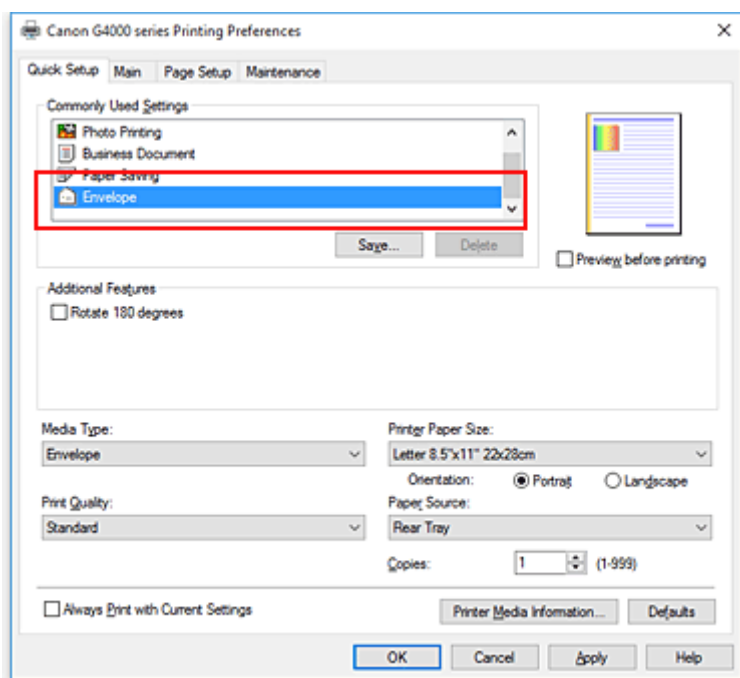
- Очистка внутренних компонентов Принтера
- [Изменение режима работы Принтера](#)

Настройка печати конверта

Печать конверта выполняется следующим образом:

1. [Загрузите конверт](#) в принтер
2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
3. Выберите тип носителя.

Выберите **Конверт (Envelope)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

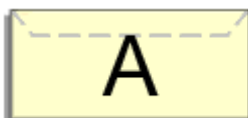


4. Выберите размер бумаги.

Когда отобразится диалоговое окно **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)**, выберите параметр **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)**, **Конверт DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")** или **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, а затем щелкните кнопку **OK**.

5. Задайте ориентацию.

Для горизонтальной печати адреса выберите **Альбомная (Landscape)** в пункте **Ориентация (Orientation)**.



»»» Примечание.

- Если для параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** выбрано значение **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)** или **Конверт DL (Envelope DL)**, принтер поворачивает бумагу на 90 градусов влево для печати, независимо от настройки **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** для параметра **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

6. Выберите качество печати.

Выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.

7. Щелкните **ОК**.

При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

»»» Внимание!

- Если выполняется печать на конверте, отображаются справочные сообщения. Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**. Чтобы снова отображались сообщения, щелкните кнопку **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** и запустите монитор состояния Canon IJ. Затем щелкните элемент **Печать на конвертах (Envelope Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** для активации этого параметра.

»»» Примечание.

- Если настройки бумаги в драйвере принтера отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «[Параметры бумаги](#)». Чтобы проверить текущие параметры принтера или применить параметры принтера к драйверу принтера, щелкните **Информация о носителе в принтере... (Printer Media Information...)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** и укажите параметры в открывшемся диалоговом окне. Подробные сведения об информации о бумаге для регистрации в принтере см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. [Загрузите открытку](#) в принтер
2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

3. Выберите общеиспользуемые параметры

Откройте вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**, для параметра **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** выберите **Стандартные (Standard)**.

4. Выберите тип носителя.

Для параметра **Тип носителя (Media Type)** выберите **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** или **Hagaki**.

▶▶▶ Внимание!

- Принтер не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.
- При последовательной печати на каждой стороне открытки печать будет более четкой, если первой печатается сторона сообщения, а затем сторона адреса.
- Параметры бумаги в драйвере принтера отличаются в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения.

Чтобы проверить текущие параметры принтера или применить параметры принтера к драйверу принтера, щелкните **Информация о носителе в принтере... (Printer Media Information...)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** и укажите параметры в открывшемся диалоговом окне.

Подробные сведения об информации о бумаге для регистрации в драйвере принтера и в принтере см. в следующих разделах:

- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

5. Выберите размер бумаги.

Для параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** выберите **Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm)** или **Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)**.

▶▶▶ Внимание!

- Открытки с оплаченным ответом могут использоваться только в том случае, если печать выполняется с компьютера.
- При печати открытки с оплаченным ответом всегда устанавливайте для размера бумаги значение **Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)** в прикладной программе или в драйвере принтера.
- Не сгибайте открытку с оплаченным ответом. При формировании сгиба принтер не сможет правильно подать открытку, что может привести к смещению линий или замятию бумаги.
- Печать без полей не может использоваться на открытках с оплаченным ответом.

6. Установите ориентацию печати

Для горизонтальной печати адреса установите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Альбомная (Landscape)**.

7. Выберите качество печати.

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

8. Щелкните **ОК**.

При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

»»» Внимание!

- При выполнении печати открытки отображается справочное сообщение. При появлении справочного сообщения выберите **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**, если не нужно отображать справочные сообщения. Для повторного отображения справочных сообщений откройте вкладку **Обслуживание (Maintenance)** и щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**, чтобы запустить монитор состояния Canon IJ. В меню **Параметры (Option)** выберите **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** и щелкните **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**, чтобы включить параметр.
- При печати на носителе, отличном от открытки, загрузите носитель в соответствии с методом использования этого носителя и щелкните **Начало печати (Start Printing)**.

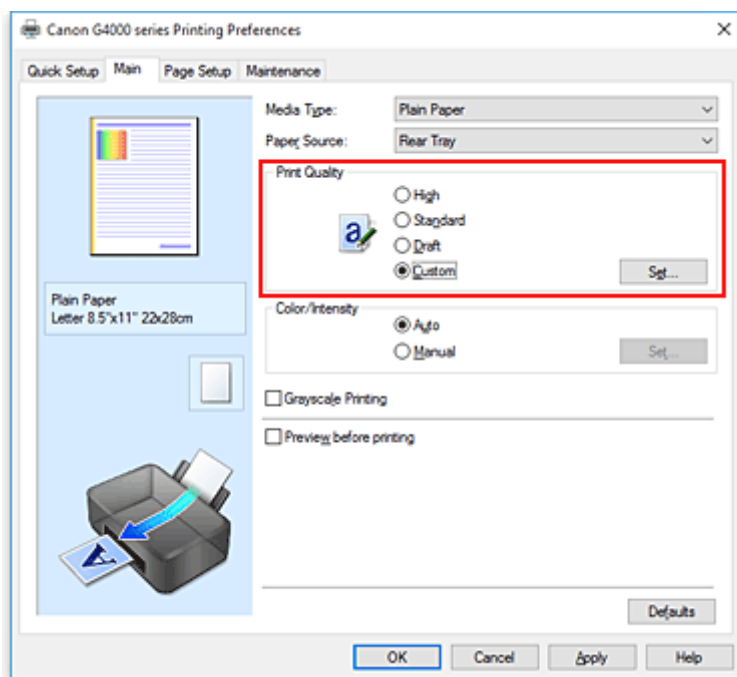
Установка уровня «Качество печати» (Другое)

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

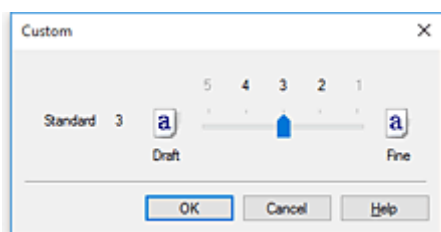
Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите качество печати.

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



Откроется диалоговое окно **Другое (Custom)**.



3. Установите уровень качества печати.

Перетащите ползунок, чтобы выбрать уровень качества печати, и щелкните **ОК**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

»» Внимание!

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

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Общие сведения о драйвере принтера

- [Драйвер принтера Canon IJ](#)
- [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#)
- [Монитор состояния Canon IJ](#)
- [Предварительный просмотр в Canon IJ](#)
- [Удаление ненужного задания печати](#)
- [Инструкции по эксплуатации \(Драйвер принтера\)](#)

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее — просто «драйвер принтера») — это программное обеспечение, устанавливаемое на компьютер для связи с принтером.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные принтеры поддерживают разные форматы данных, необходим драйвер принтера, поддерживающий конкретный принтер.

Типы драйвера принтера

Если компьютер работает под управлением операционной системы Windows Vista SP1 или более поздней версии, можно установить драйвер принтера XPS в дополнение к обычному драйверу принтера.

Драйвер принтера XPS подходит для печати из прикладной программы, которая поддерживает печать XPS.

»»» **Внимание!**

- Обратите внимание: если вы хотите использовать драйвер принтера XPS, обычный драйвер принтера также должен быть установлен.

Установка драйвера принтера

- Чтобы установить обычный драйвер принтера, выполните его установку с помощью элемента **Начать установку заново (Start Setup Again)** на установочном компакт-диске, поставляемом вместе с принтером.
- Чтобы установить драйвер принтера XPS, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем выберите пункт **Драйвер XPS (XPS Driver)** в разделе **Добавить программное обеспечение (Add Software)**.

Выбор драйвера принтера

Чтобы выбрать драйвер принтера, откройте диалоговое окно **Печать (Print)** используемой прикладной программы, а затем выберите «Canon XXX» (где «XXX» — название модели), чтобы указать обычный драйвер принтера, или «Canon XXX XPS» (где «XXX» — название модели), чтобы указать драйвер принтера XPS.

Отображение руководства для драйвера принтера

Чтобы отобразить описание вкладки настройки на экране настройки драйвера принтера, щелкните **Справка (Help)** на этой вкладке.

Связанные разделы

- [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#)

Открытие экрана настройки драйвера принтера

Экран настройки драйвера принтера можно отобразить из прикладной программы или щелкнув значок принтера.

Отображение экрана настройки драйвера принтера из прикладной программы

Выполните эту процедуру для настройки параметров печати при печати.

1. Выберите команду печати в прикладной программе

Команда **Печать (Print)** обычно находится в меню **Файл (File)**.

2. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

Отображается экран настройки драйвера принтера.

»»» Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы названия команд и меню, а также количество действий могут различаться. Более подробные сведения см. в инструкциях по эксплуатации используемой прикладной программы.

Отображение экрана настройки драйвера принтера с помощью значка принтера

На экране настройки можно выполнять операции обслуживания принтера, такие как очистка печатающих головок, или настройку параметров печати, используемых всеми прикладными программами.

1. Чтобы открыть экран настройки, выполните следующие действия:

- Если используется операционная система Windows 10, Windows 8.1 или Windows 8, выберите **Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
- При использовании операционной системы Windows 7 в меню **Пуск (Start)** выберите **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
- Если используется операционная система Windows Vista, выберите **Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Принтеры (Printers)**.

2. Правой кнопкой мыши щелкните значок используемой модели. После отображения меню выберите **Настройка печати (Printing preferences)**

Отображается экран настройки драйвера принтера.

»»» Внимание!

- При открытии окна настройки драйвера принтера через **Свойства принтера (Printer properties)** (Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) или **Свойства (Properties)** (Windows Vista) открываются следующие вкладки в зависимости от функций в Windows:

Порты (Ports) (или **Дополнительно (Advanced)**). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды **Настройка печати (Printing preferences)** или из прикладной программы. Сведения о вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- При работе с некоторыми приложениями параметр **Копии (Copies)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера может быть отключен.

В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне **Печать (Print)** в прикладной программе.

- Если значение параметра **Язык (Language)**, выбранное в диалоговом окне **О программе (About)** вкладки **Обслуживание (Maintenance)**, не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно настройки драйвера принтера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте значения параметров на вкладке **Дополнительно (Advanced)** окна свойств принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать перечисленные ниже функции.

Кроме того, если при использовании приложений с запрещением буферизации EMF (например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor) выбрать параметр **Печатать в файл (Print to file)** в диалоговом окне **Печать (Print)** приложения, не будут работать указанные ниже функции.

- **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
 - **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **На развороте (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)**, **Буклет (Booklet)**, **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))**, **Указание поля... (Specify Margin...)**, **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, **Разобрать (Collate)** и **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** в диалоговом окне **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**
- Поскольку разрешение в окне предварительного просмотра отличается от разрешения печати, текст и линии в окне предварительного просмотра могут выглядеть иначе, чем полученный в действительности результат печати.
 - Из некоторых приложений печать выполняется с разделением на несколько заданий печати. Чтобы отменить печать, удалите все отдельные задания печати.
 - Если изображение не печатается правильно, откройте с вкладки **Страница (Page Setup)** диалоговое окно **Параметры печати (Print Options)** и измените настройку параметра **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)**. Это может решить проблему.

▶▶▶ Примечание.

- Нельзя использовать опцию **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)** при использовании драйвера принтера XPS.

Замечания о приложениях с ограничениями

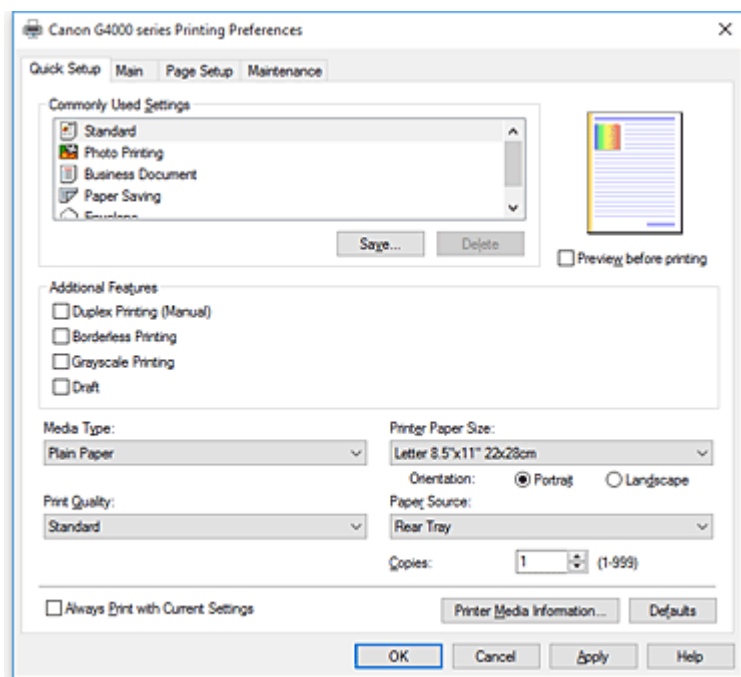
- В программе Microsoft Word (Microsoft Corporation) имеются следующие ограничения.
 - Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
 - Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** используется значение **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера, в определенных версиях Word нормальная печать документа может быть невозможна.
 - Если для параметра **Размер страницы (Page Size)** в приложении Word задано значение "Увеличение/уменьшение XXX", в определенных версиях Word нормальная печать документа может быть невозможна.Если это происходит, выполните описанные ниже действия.
 1. Откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
 2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#) и на вкладке **Страница (Page Setup)** задайте для параметра **Размер стр. (Page Size)** тот же размер бумаги, который указан в приложении Word.
 3. Настройте **Макет страницы (Page Layout)** в соответствии с требованиями, а затем нажмите **ОК**, чтобы закрыть окно.
 4. Не запуская печать, закройте диалоговое окно **Печать (Print)**.
 5. Снова откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
 6. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку **ОК**.
 7. Запустите печать.
- Если в программе Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated) включена печать точечного рисунка, печать может занять много времени либо некоторые данные могут быть не напечатаны. Выполните печать, сняв флажок **Печать точечного рисунка (Bitmap Printing)** в диалоговом окне **Печать (Print)**.

Описание драйвера принтера

- Описание вкладки "Быстрая установка"
- Описание вкладки "Главная"
- Описание вкладки "Страница"
- Описание вкладки "Обслуживание"
- Описание функции "Предварительный просмотр Canon IJ"
- Экран монитора состояния Canon IJ

Описание вкладки "Быстрая установка"

Вкладка **Быстрая установка (Quick Setup)** предназначена для сохранения часто используемых параметров печати. При выборе сохраненного параметра принтер автоматически переключается на предварительно заданные элементы.



Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)

Выполняется регистрация имен и значков часто используемых конфигураций печати. При выборе конфигурации печати в соответствии с назначением документа, применяются параметры, отвечающие этому назначению.

Кроме того, в области **Дополнительные функции (Additional Features)** отображаются функции, которые расцениваются как подходящие для выбранной конфигурации печати.

Можно также изменить конфигурацию печати и зарегистрировать ее под новым именем. Можно удалить зарегистрированную конфигурацию печати.

Для изменения порядка конфигураций можно перетащить отдельные конфигурации или воспользоваться клавишами со стрелками вверх или вниз, удерживая при этом нажатой клавишу Ctrl.

Стандарт (Standard)

Это заводские настройки.

Если значения параметров **Размер стр. (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Фотопечать (Photo Printing)

Если при печати фотографии выбран этот параметр, задается обычно используемая фотобумага и размер фотографии. Флажок **Печать без полей (Borderless Printing)** устанавливается автоматически.

Если значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Бизнес-документ (Business Document)

Выберите этот параметр при печати обычного документа.

Если значения параметров **Размер стр. (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Сохранение бумаги (Paper Saving)

Выберите этот параметр в целях экономии бумаги при печати обычного документа. Флажки **Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)** и **Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))** устанавливаются автоматически.

Если значения параметров **Размер стр. (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Конверт (Envelope)

Если для печати конверта выбран этот параметр, для параметра **Тип носителя (Media Type)** автоматически задается значение **Конверт (Envelope)**. В диалоговом окне **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)** выберите размер используемого конверта.

»»» Примечание.

- Комбинация элементов из списка **Дополнительные функции (Additional Features)**, который отображался для конфигурации печати, выбранной при сохранении добавленной конфигурации печати, также отображается при выборе этого дополнительного профиля печати.

Сохранить... (Save...)

Открывает [Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Нажмите эту кнопку, если необходимо сохранить информацию, заданную на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, в список **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Удалить (Delete)

Удаление зарегистрированной конфигурации печати.

Выберите имя параметра, который необходимо удалить из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем щелкните **Удалить (Delete)**. При отображении подтверждающего сообщения щелкните **ОК**, чтобы удалить указанную конфигурацию печати.

»»» Примечание.

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

Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

Предварительный просмотр (Preview before printing)

Возможность просмотра результатов печати перед выполнением печати данных.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

Снимите этот флажок, если не требуется открывать окно предварительного просмотра.

»»» Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлена среда Microsoft .NET Framework 4.5.2 или более поздней версии.

Дополнительные функции (Additional Features)

Отображение часто используемых функций, подходящих для конфигурации печати, которая выбрана для элемента **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

При размещении указателя мыши рядом с функцией, которую можно изменить, отображается описание этой функции.

Чтобы включить функцию, установите соответствующий флажок.

Для некоторых функций можно задать подробные настройки на вкладках **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

»»» Внимание!

- В зависимости от профилей печати, определенные функции могут быть заблокированы и недоступны для изменения.

Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)

Печать двух страниц рядом друг с другом на одном листе бумаги.

Для изменения порядка страниц щелкните вкладку **Страница (Page Setup)**, выберите **На развороте (Page Layout)** для **Макет страницы (Page Layout)** и щелкните **Задать... (Specify...)**. В появившемся [Диалоговое окно На развороте \(Page Layout Printing\)](#) укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

Печать 4-на-1 (4-on-1 Printing)

Печать четырех страниц рядом друг с другом на одном листе бумаги.

Для изменения порядка страниц щелкните вкладку **Страница (Page Setup)**, выберите **На развороте (Page Layout)** для **Макет страницы (Page Layout)** и щелкните **Задать... (Specify...)**. В появившемся [Диалоговое окно На развороте \(Page Layout Printing\)](#) укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))

Выберите, печатать документ на обеих сторонах бумаги вручную или печатать на одной стороне бумаги.

Чтобы изменить сторону переплета или поля, задайте новые значения на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Печать без полей (Borderless Printing)

Выполнение печати без каких-либо полей на бумаге.

При использовании функции печати без полей печатаемый документ увеличивается, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. Другими словами, документ печатается без каких-либо полей.

Чтобы настроить участок документа, который выходит за пределы бумаги, щелкните вкладку **Страница (Page Setup)** выберите **Без полей (Borderless)** и введите значение параметра **Степень расширения (Amount of Extension)**.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)

Печать документа путем поворота на 180 градусов относительно направления подачи бумаги.

Ширина области печати и степень расширения, настроенные в другом приложении, будут изменены на противоположные по вертикали и по горизонтали.

Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)

Выберите при настройке метода **Корректировка цвета (Color Correction)** и индивидуальных параметров, таких как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д.

Тип носителя (Media Type)

Выбор типа бумаги для печати.

Выберите тип носителя в соответствии с бумагой, загруженной в принтер. Это гарантирует надлежащее выполнение печати на конкретной бумаге.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Как правило, размер бумаги задается автоматически в соответствии с настройкой выходного размера бумаги и документ печатается без масштабирования.

При выборе функции **Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)** или **Печать 4-на-1 (4-on-1 Printing)** в области **Дополнительные функции (Additional Features)**, можно вручную задать размер бумаги с помощью элемента **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер стр. (Page Size)**, размер документа будет уменьшен. Если выбрать более крупный размер бумаги, размер документа будет увеличен.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется [Диалоговое окно Специальный размер бумаги \(Custom Paper Size\)](#), позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации печати.

Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, выберите ту же ориентацию, что была выбрана в приложении.

Книжная (Portrait)

Печать документа таким образом, что верхнее и нижнее положения не изменяются по отношению к направлению подачи бумаги. Это значение по умолчанию.

Альбомная (Landscape)

Печать документа путем поворота на 90 градусов относительно направления подачи бумаги. Можно изменить направление вращения, перейдя на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, открыв диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установив флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Качество печати (Print Quality)

Выбор необходимого качества печати.

Выберите один из следующих вариантов, чтобы задать уровень качества печати, отвечающий конкретному назначению.

Чтобы отдельно настроить уровень качества печати, щелкните вкладку **Главная (Main)** и выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.

Активируется функция **Задать... (Set...)**. Щелкните **Задать... (Set...)**, чтобы открыть [Диалоговое окно Другое \(Custom\)](#), затем укажите нужные параметры.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага всегда подается из заднего лотка.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

»»» Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении.

Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings)

Печать документов с текущими параметрами, начиная со следующей операции печати.

Если после выбора этой функции пользователь закрывает [окно настройки драйвера принтера](#), информация, заданная на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, сохраняется; начиная со следующей операции печати, становится возможным выполнение печати с использованием данных параметров.

»»» Внимание!

- Если выполняется вход с использованием другого имени пользователя, параметры, заданные в то время, когда данная функция была активна, не отражаются в параметрах печати.
- Если значение параметра было задано в прикладной программе, оно имеет приоритет.

Информация о носителе в принтере... (Printer Media Information...)

Открывает диалоговое окно [Информация о носителе в принтере \(Printer Media Information\)](#).

Можно проверить параметры принтера и применить проверенные параметры к драйверу принтера.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить значения по умолчанию (заводские настройки) для всех

параметров на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)

Это диалоговое окно позволяет сохранить информацию, заданную на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, и добавить информацию в список **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Название (Name)

Введите имя конфигурации печати, которую необходимо сохранить.

Можно ввести не более 255 символов.

Это имя (и соответствующий значок) отображается в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Параметры... (Options...)

Открытие [Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Изменение данных сохраняемой конфигурации печати.

Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)

Выбор значков конфигураций печати для регистрации в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** и изменение элементов, сохраняемых в конфигурациях печати.

Значок (Icon)

Выбор значка для сохраняемой конфигурации печати.

Выбранный значок (с указанием имени) отображается в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Сохранить параметр размера бумаги (Save the paper size setting)

Сохранение размера бумаги в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненный размер бумаги при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, размер бумаги не сохраняется, а следовательно, данный параметр не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием размера бумаги, заданного в прикладной программе.

Сохранить параметр ориентации (Save the orientation setting)

Сохранение параметра **Ориентация (Orientation)** в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненную ориентацию печати при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, ориентация печати не сохраняется, а следовательно, параметр **Ориентация (Orientation)** не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием ориентации, заданной в прикладной программе.

Сохранить параметр копий (Save the copies setting)

Сохранение параметра **Копии (Copies)** в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненный параметр копий при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, параметр копий не сохраняется, а следовательно, параметр **Копии (Copies)** не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием параметра копий, заданного в прикладной программе.

Диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)

Это диалоговое окно позволяет указать размер (ширину и высоту) специальной бумаги.

Единицы (Units)

Выберите единицу измерения для ввода определяемого пользователем размера бумаги.

Размер бумаги (Paper Size)

Укажите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для специальной бумаги. Измерение отображается в соответствии с единицами, указанными в поле **Единицы (Units)**.

Диалоговое окно Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)

Данное диалоговое окно позволяет проверить параметры принтера и применить проверенные параметры к драйверу принтера.

Источник бумаги (Paper Source)

Проверьте параметр или выберите новый источник бумаги.

Тип носителя (Media Type)

Отображается **Тип носителя (Media Type)**, установленный в принтере на данный момент. Чтобы применить отображаемый параметр к драйверу принтера, щелкните **Задать (Set)**.

Размер стр. (Page Size)

Отображается **Размер стр. (Page Size)**, установленный в принтере на данный момент. Чтобы применить отображаемый параметр к драйверу принтера, щелкните **Задать (Set)**.

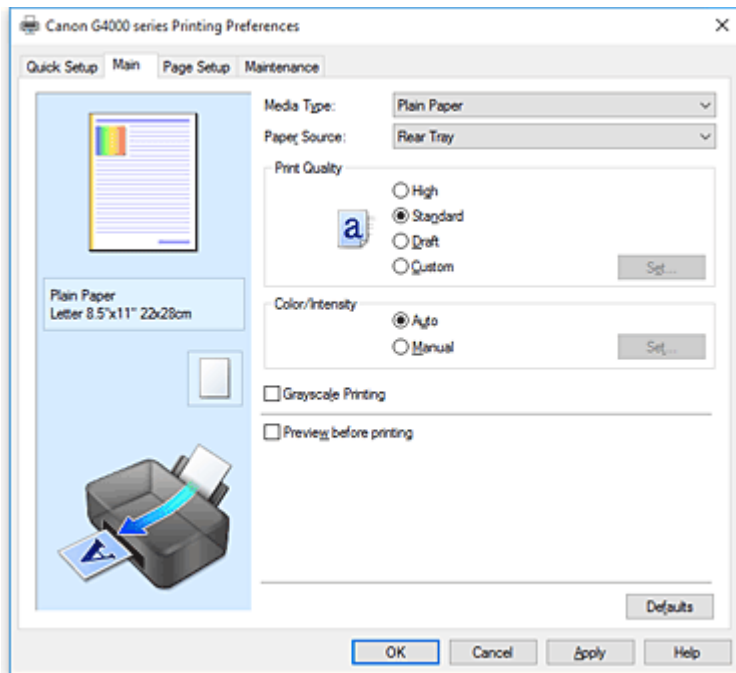
См. также

- [Настройка основной печати](#)
- [Настройка "Размер стр." и "Ориентация"](#)
- [Настройка количества копий и порядка печати страниц](#)
- [Выполнение печати без полей](#)
- [Двухсторонняя печать](#)
- [Настройка печати конверта](#)
- [Печать на открытках](#)
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета

- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- [Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати](#)

Описание вкладки "Главная"

Вкладка **Главная (Main)** позволяет выполнить настройку основных параметров печати в соответствии с типом носителя. Если не требуется использовать особые режимы печати, можно выполнить обычную печать, указав значения параметров на этой вкладке.



Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

Тип носителя (Media Type)

Выбор типа бумаги для печати.

Выберите тип носителя, соответствующий типу бумаги, загруженной в принтер. Это гарантирует надлежащее выполнение печати на конкретной бумаге.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага всегда подается из заднего лотка.

Качество печати (Print Quality)

Выбор необходимого качества печати.

Выберите один из следующих вариантов, чтобы задать уровень качества печати, отвечающий конкретному назначению.

»»» Внимание!

- В зависимости от значения параметра **Тип носителя (Media Type)** возможно получение одних и тех же результатов печати даже при изменении настройки **Качество печати (Print Quality)**.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

Другое (Custom)

Выберите этот вариант, если необходимо задать индивидуальный уровень качества печати.

Задать... (Set...)

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**, чтобы активировать эту кнопку.

Открытие [Диалоговое окно Другое \(Custom\)](#). Затем можно задать индивидуальный уровень качества печати.

Цвет/интенсивность (Color/Intensity)

Выбор метода настройки цветов.

Авто (Auto)

Значения **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д. настраиваются автоматически.

Вручную (Manual)

Выберите этот пункт, если вы настраиваете отдельные параметры, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** т. п., а также метод **Корректировка цвета (Color Correction)**.

Задать... (Set...)

Выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)**, чтобы активировать эту кнопку.

В диалоговом окне **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** можно настроить индивидуальные параметры цвета, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, на [вкладке Настройка цветов \(Color Adjustment\)](#) и выбрать метод **Корректировка цвета (Color Correction)** на [вкладке Согласование \(Matching\)](#).

»»» Примечание.

- Если для настройки цветов необходимо использовать ICC-профиль, используйте диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** для задания профиля.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

Установите этот флажок для печати цветного документа в черно-белом варианте.

Предварительный просмотр (Preview before printing)

Возможность просмотра результатов печати перед выполнением печати данных.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

»»» Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлена среда Microsoft .NET Framework 4.5.2 или более поздней версии.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

При нажатии этой кнопки происходит восстановление исходных значений (заводских настроек) для всех параметров на текущем экране.

Диалоговое окно Другое (Custom)

Задайте уровень качества и выберите необходимое качество печати.

Качество

Этот ползунок можно использовать для регулировки уровня качества печати.

»»» Внимание!

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

»»» Примечание.

- Режимы качества печати **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Черновик (Draft)** связаны с ползунком. Поэтому при перемещении ползунка в левой части отображаются соответствующие качество и значение. Это аналогично выбору соответствующего переключателя для **Качество печати (Print Quality)** на вкладке **Главная (Main)**.

Вкладка Настройка цветов (Color Adjustment)

Эта вкладка позволяет настраивать баланс цвета путем изменения настройки параметров **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**.

Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки каждого элемента влияет на цвет и яркость.

»»» Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, изображения будут черно-белыми.

Просмотр палитры цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно отобразить изображение для предварительного просмотра с палитрой цветов.

Голубой (Cyan) / Малиновый (Magenta) / Желтый (Yellow)

Отрегулируйте насыщенность цветов **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает насыщенность цвета, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

Эта настройка изменяет относительное количество чернил каждого цвета, что приводит к изменению общего цветового баланса документа. Если нужно значительно изменить общий

баланс цвета, используйте приложение. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

»»» **Внимание!**

- Если на вкладке **Главная (Main)** выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** заблокированы и недоступны.

Яркость (Brightness)

Выбор яркости печати.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Однако можно изменить яркость цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

Интенсивность (Intensity)

Настройка общей интенсивности печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контрастность (Contrast)

Настройка контрастности между светлыми и темными оттенками на изображении для печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает контрастность, а перемещение этого регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Напечатать образец настройки цветов

При изменении баланса цвета или интенсивности/контрастности функция печати образца выполняет печать списка результатов настройки с указанием значений настройки.

Выберите эту функцию при печати образца в целях настройки цветов.

Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)

Проверьте **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, чтобы активировать эту кнопку.

Открывается [Диалоговое окно Печать образца \(Pattern Print\)](#), которое позволяет установить параметры печати образца.

Диалоговое окно Печать образца (Pattern Print)

Выполнение настройки печати образцов в целях проверки баланса цвета и интенсивности/контрастности документов.

Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите элемент для проверки путем печати образца.

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)

Печать образца для проверки баланса голубого/малинового/желтого цветов.

»»» **Внимание!**

- Если на вкладке **Главная (Main)** выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, функция **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)** заблокирована и недоступна.

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast)

Печать образца для проверки баланса интенсивности/контрастности.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Этот параметр связан с параметром **Размер бумаги (Printer Paper Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

»»» Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступны для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Настройка количества печатаемых образцов.

Можно выбрать значение **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** и **Мелкий (Small)**.

При выборе размера образца возможна печать образцов в следующем количестве:

»»» Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.
- В области просмотра параметров на вкладке **Главная (Main)** отображается изображение, позволяющее проверить общий макет.

Самый крупный (Largest)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 49

Крупный (Large)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 25

Мелкий (Small)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 9

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задание объема изменения цвета между соседними образцами.

Выберите значение **Значительное (Large)**, **Среднее (Medium)** или **Незначительное (Small)**. Значение **Значительное (Large)** обеспечивает максимальный объем изменений, а значение **Незначительное (Small)** — минимальный.

»»» Примечание.

- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

Вкладка Согласование (Matching)

Возможность выбора способа настройки цветов в соответствии с типом печатаемого документа.

Корректировка цвета (Color Correction)

Возможность выбора значений **Сопоставление драйвера (Driver Matching)**, **ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))** или **Нет (None)** в соответствии с целью операции печати.

»»» Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметр **Корректировка цвета (Color Correction)** заблокирован и недоступен.

Сопоставление драйвера (Driver Matching)

Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данные с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати.

»»» Внимание!

- Если приложение настроено таким образом, что функция ICM отключена, значение **ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))** заблокировано для **Корректировка цвета (Color Correction)** и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.

Нет (None)

Отключение настройки цветов с помощью драйвера принтера.

»»» Примечание.

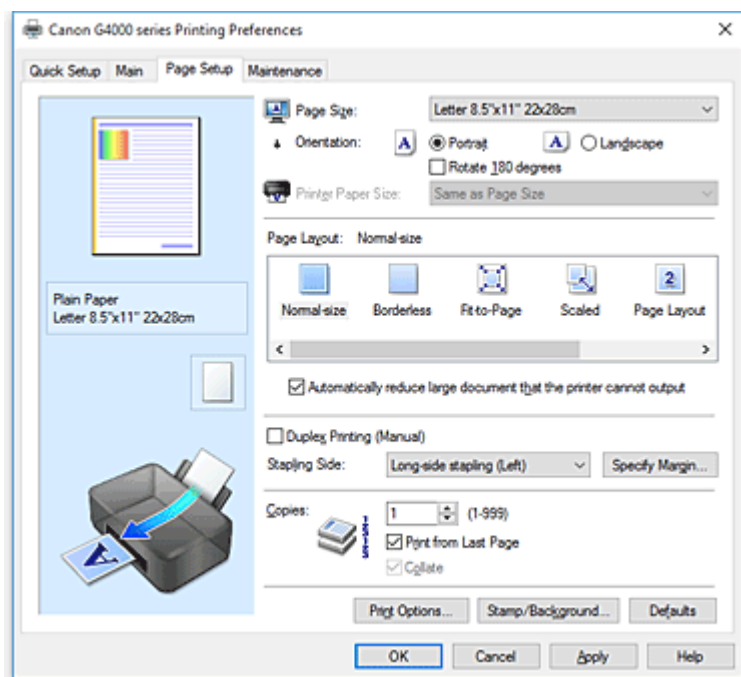
- В драйвере принтера XPS вместо **ICM** используется **Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**.

См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Описание вкладки "Страница"

Вкладка **Страница (Page Setup)** позволяет задать расположение документа на бумаге. Кроме того, эта вкладка позволяет задать число копий и порядок печати. Если в приложении, где создан документ, есть похожая функция, задайте параметры с помощью приложения.



Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

Размер стр. (Page Size)

Выбор размера страницы.

Убедитесь, что выбран тот же размер страницы, что и в приложении.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется [Диалоговое окно Специальный размер бумаги \(Custom Paper Size\)](#), которое позволяет выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации печати.

Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, выберите ту же ориентацию, что была выбрана в приложении.

Книжная (Portrait)

Печать документа таким образом, что верхнее и нижнее положения не изменяются по отношению к направлению подачи бумаги. Это значение по умолчанию.

Альбомная (Landscape)

Печать документа путем поворота на 90 градусов относительно направления подачи бумаги. Можно изменить направление вращения, перейдя на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, открыв диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установив флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация**

(Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]) для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)

Печать документа путем поворота на 180 градусов относительно направления подачи бумаги. Ширина области печати и степень расширения, настроенные в другом приложении, будут изменены на противоположные по вертикали и по горизонтали.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Значение по умолчанию **По размеру страницы (Same as Page Size)** позволяет выполнить печать на бумаге обычного размера.

Размер бумаги можно задать при выборе значений **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)**, **На развороте (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер стр. (Page Size)**, размер документа будет уменьшен. Если выбрать более крупный размер бумаги, размер документа будет увеличен.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется [Диалоговое окно Специальный размер бумаги \(Custom Paper Size\)](#), позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Макет страницы (Page Layout)

Выбор размера печатаемого документа и типа печати.

Норм. размер (Normal-size)

Это обычный метод печати. Выберите этот вариант, если макет страницы не указывался.

Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Если принтер не может напечатать документ на бумаге заданного размера, принтер может автоматически уменьшить размер при печати документа.

Установите этот флажок для уменьшения размера при печати документа.

Без полей (Borderless)

Выбор печати на всей странице без каких-либо полей или печати с полями на странице.

При печати без полей оригиналы увеличиваются, чтобы слегка выходить за пределы бумаги. Таким образом, печать может выполняться без полей.

Используйте параметр **Степень расширения (Amount of Extension)**, чтобы указать, какой участок документа будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

Степень расширения (Amount of Extension)

Настройка участка документа, который будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

При перемещении регулятора вправо степень расширения увеличивается, позволяя выполнять печать без полей без каких-либо затруднений.

При перемещении регулятора влево степень расширения уменьшается, а печатаемая часть документа увеличивается.

По размеру бумаги (Fit-to-Page)

Эта функция позволяет автоматически увеличивать или уменьшать документы для размещения их на бумаге, загруженной в принтер без изменения размера бумаги, указанного в приложении.

Масштабирование (Scaled)

Документы можно увеличивать или уменьшать для печати.

Укажите размер в параметре **Размер бумаги (Printer Paper Size)** или введите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scaling)**.

Масштаб (Scaling)

Указание коэффициента увеличения или уменьшения для печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги.

Задать... (Specify...)

Открытие [Диалоговое окно На развороте \(Page Layout Printing\)](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати на развороте.

Плитка/постер (Tiling/Poster)

Эта функция позволяет увеличивать данные изображения и разделять увеличенные данные на несколько страниц для печати. Можно также склеить эти листы бумаги для создания крупного напечатанного объекта, например постера.

Задать... (Specify...)

Открытие [Диалоговое окно Печать в виде плитки/постера \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати в виде плитки/постера.

Буклет (Booklet)

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

Задать... (Specify...)

Открытие [Диалоговое окно Печать буклета \(Booklet Printing\)](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати буклета.

Двухсторонняя печать (Вручную) (Duplex Printing (Manual))

Выберите, печатать документ на обеих сторонах бумаги вручную или печатать на одной стороне бумаги.

Установите этот флажок для печати документа на обеих сторонах.

Эту функцию можно использовать только в том случае, если выбрано значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)**, а также выбрано одно из значений **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)**.

Сторона переплета (Stapling Side)

Выбор положения поля для переплета.

Принтер анализирует параметры **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)** и автоматически выбирает наиболее подходящее положение поля для переплета. Установите флажок **Сторона переплета (Stapling Side)** и выберите значение из списка.

Указание поля... (Specify Margin...)

Открытие [Диалоговое окно Указание поля \(Specify Margin\)](#).

Можно указать ширину поля.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

»»» Внимание!

- Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, укажите число копий с помощью приложения, не указывая его здесь.

Печать с последней страницы (Print from Last Page)

Установите этот флажок, если нужно выполнить печать, начиная с последней страницы. При этом отпадает необходимость сортировки отпечатанных страниц по окончании печати.

Снимите этот флажок для печати документа в обычном порядке, начиная с первой страницы.

Разобрать (Collate)

Установите этот флажок для группировки страниц каждой копии, если требуется напечатать несколько копий.

Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

»»» Внимание!

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

Параметры печати... (Print Options...)

Открытие [Диалоговое окно Параметры печати \(Print Options\)](#).

Измените дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...))

Открытие [диалогового окна Штамп/Фон \(Stamp/Background\) \(Штамп \(Stamp\)\)](#).

Функция **Штамп (Stamp)** позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция **Фон (Background)** позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды функции **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны.

Диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)

Это диалоговое окно позволяет указать размер (ширину и высоту) специальной бумаги.

Единицы (Units)

Выберите единицу измерения для ввода определяемого пользователем размера бумаги.

Размер бумаги (Paper Size)

Укажите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для специальной бумаги. Измерение отображается в соответствии с единицами, указанными в поле **Единицы (Units)**.

Диалоговое окно На развороте (Page Layout Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбирать число страниц документа, которые будут располагаться на одном листе бумаги, порядок страниц и печать рамки для всех страниц документа.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**.

Можно посмотреть, как будет выглядеть результат печати перед выполнением печати данных.

Макет страницы (Page Layout)

Указание числа страниц документа, размещаемых на одном листе.

Порядок стр. (Page Order)

Указание ориентации документа при печати на листе бумаги.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа.

Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать размер печатаемого изображения. Можно также задать параметры для линий разреза и вставить маркеры, которые помогут совместить страницы в один постер.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров диалогового окна **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**.

Можно посмотреть, как будет выглядеть результат печати.

Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали).

При увеличении числа деления увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа деления позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Выбор или отмена печати слов "Cut" и "Paste" на полях. Эти слова выполняют роль инструкций по совмещению страниц в постер.

Установите этот флажок для печати слов.

»»» Примечание.

- В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды эта функция может быть недоступна.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Выбор или отмена печати линий разреза, которые выступают в качестве указаний по совмещению страниц в постер.

Установите этот флажок для печати линий разреза.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.

Выберите **Число страниц (Pages)** для указания определенной страницы или диапазона страниц.

»»» Примечание.

- Если некоторые страницы были плохо напечатаны, укажите страницы, которые не требуется печатать, щелкнув их в окне предварительного просмотра параметров вкладки **Страница (Page Setup)**. В этот раз будут напечатаны только страницы, отображаемые на экране.

Диалоговое окно Печать буклета (Booklet Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать способ переплета буклета. В этом диалоговом окне можно также настроить печать только на одной стороне и печать рамки.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **Печать буклета (Booklet Printing)**.

Можно посмотреть, как будет выглядеть документ при печати буклета.

Поле для переплета (Margin for stapling)

Указание стороны буклета для переплета.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)

Выбор печати документа на одной или обеих сторонах буклета.

Установите этот флажок для печати документа на одной стороне буклета и выберите в списке сторону, которую необходимо оставить пустой.

Поле (Margin)

Указание ширины поля для переплета.

Указанная ширина становится полем для переплета, отсчитываемым от центра листа.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа.

Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Указание поля (Specify Margin)

Это диалоговое окно позволяет указать ширину поля для стороны переплета. Если документ не помещается на страницу, размер документа будет уменьшен при печати.

Поле (Margin)

Указание ширины поля для переплета.

Ширина стороны, указанной в параметре **Сторона переплета (Stapling Side)** становится шириной поля для переплета.

Диалоговое окно Параметры печати (Print Options)

Внесение изменений в данные печати, отправляемые на принтер.

В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды эта функция может быть недоступна.

Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)

Отключение функции ICM, необходимой приложению.

Если приложение использует Windows ICM для печати данных, могут получиться неожиданные цвета или уменьшиться скорость печати. Установка этого флажка может решить эту проблему при ее возникновении.

»»» Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.
- Эта функция не работает, если выбрано значение **ICM** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)** на вкладке **Согласование (Matching)** диалогового окна **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

»»» Примечание.

- Вкладку **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Отключить настройку цветного профиля приложения (Disable the color profile setting of the application software)

Установка флажка отключает данные в цветном профиле, который был настроен в приложении.

Если данные в цветном профиле, установленные в приложении, передаются драйверу принтера, результат печати может содержать неожиданные цвета. Если это происходит, установка этого флажка может решить проблему.

»»» Внимание!

- Даже если этот флажок установлен, только некоторые данные в цветном профиле отключаются, и цветной профиль можно продолжать использовать для печати.
- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Отменить группирование бумаги (Ungroup Papers)

Задание метода отображения для параметров **Тип носителя (Media Type)**, **Размер стр. (Page Size)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

Чтобы отображать элементы по отдельности, установите флажок.

Чтобы отображать элементы в виде группы, снимите флажок.

Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)

Сжатие данных печати приложения запрещено.

Если результат печати не содержит данные изображения или возникает несоответствие цветов, установка флажка может улучшить ситуацию.

»»» Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

»»» Примечание.

- Вкладку **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Печать после создания данных для печати для каждой страницы (Print after creating print data by page)

Данные печати создаются постранично, и печать начинается после завершения обработки одной страницы данных печати.

Если напечатанный документ содержит неожиданные результаты, например полосы, установка этого флажка может улучшить результаты.

»»» Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Масштабирование изображений методом интерполяции по соседним элементам (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Если изображение увеличивается или уменьшается при печати, принтер использует простой интерполяционный процесс для увеличения или уменьшения изображения.

Если данные изображения в напечатанном документе отображаются нечетко, установка этого флажка может улучшить результаты.

»»» Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

»»» Примечание.

- Функцию **Масштабирование изображений методом интерполяции по соседним элементам (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** можно использовать только с драйвером принтера XPS.

Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)

Можно уменьшить размер данных печати, которые были созданы в приложении, а затем напечатать данные.

В зависимости от используемого приложения данные изображения могут быть обрезаны или неправильно напечатаны. В этих случаях выберите **Вкл. (On)**. Если не требуется использовать эту функцию, выберите **Откл. (Off)**.

»»» Внимание!

- При использовании этой функции качество печати может ухудшиться в зависимости от данных печати.

Блок обработки данных для печати (Unit of Print Data Processing)

Выбор блока обработки данных печати, отправляемых в принтер.

В обычных условиях выберите пункт **Рекомендованный (Recommended)**.

»»» Внимание!

- Для некоторых параметров может использоваться большой объем памяти. Не изменяйте параметры, если компьютер обладает малым объемом памяти.

»»» Примечание.

- Вкладку **Блок обработки данных для печати (Unit of Print Data Processing)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп... (Stamp...))**

Диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп... (Stamp...))** позволяет печатать штамп и/или фон поверх страниц документа или на заднем плане. Кроме предварительно зарегистрированных штампов и фонов можно зарегистрировать и использовать собственные штамп и фон.

»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

Штамп (Stamp)

Функция печати штампа выполняет печать штампа поверх документа.
Установите этот флажок и выберите название из списка для печати штампа.

Настроить штамп... (Define Stamp...)

Открытие [диалогового окна Параметры штампа \(Stamp Settings\)](#).
Можно проверить сведения о выбранном штампе или сохранить новый штамп.

Поверх текста (Place stamp over text)

Указание способа печати штампа поверх документа.
Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.
Установите этот флажок, чтобы напечатать штамп поверх напечатанной страницы документа.
Напечатанные данные могут быть скрыты под штампом.
Снимите этот флажок, чтобы напечатать данные документа поверх штампа. Напечатанные данные не будут скрыты под штампом. Однако части штампа, которые перекрываются документом, могут быть скрыты.

Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)

Указание способа печати штампа поверх документа.
Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.
Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп поверх напечатанной страницы документа.
Снимите этот флажок, чтобы напечатать штамп поверх данных документа. Напечатанные данные могут быть скрыты под штампом.

»»» Примечание.

- Использовать параметр **Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)** можно только с драйвером принтера XPS.

Только на первой странице (Stamp first page only)

Выбор печати штампа только на первой странице или на всех страницах, если документ содержит две или более страниц.
Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.
Установите флажок для печати штампа только на первой странице.

Фон (Background)

Функция печати фона позволяет выполнять печать рисунка или сходного объекта (точечного рисунка) на заднем плане документа.

Установите этот флажок для печати фона и выберите название из списка.

Выбрать фон... (Select Background...)

Открытие [диалогового окна Параметры фона \(Background Settings\)](#).

Можно зарегистрировать точечный рисунок в виде фона и изменить метод размещения и интенсивность выбранного фона.

Фон только на первой стр. (Background first page only)

Выбор печати фона только на первой странице или на всех страницах, если документ содержит две или более страниц.

Установите флажок **Фон (Background)** для включения этого параметра.

Установите этот флажок для печати фона только на первой странице.

Вкладка Штамп (Stamp)

Вкладка "Штамп" позволяет задавать текст и файл точечного рисунка (.bmp), которые будут использоваться для штампа.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояние штампа, настроенного на каждой вкладке.

Тип штампа (Stamp Type)

Указание типа штампа.

Выберите **Текст (Text)** для создания штампа с помощью символов. Выберите **Точечный рисунок (Bitmap)** для создания штампа с помощью точечного рисунка. Выберите **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для отображения даты/времени создания и имени пользователя печатаемого документа.

Элементы настройки на вкладке **Штамп (Stamp)** изменяются в зависимости от выбранного типа.

Если для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** установлено значение **Текст (Text)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**

Текст (Stamp Text)

Указание строки текста штампа.

Можно ввести не более 64 символов.

В случае типа **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** в поле **Текст (Stamp Text)** отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта.

»»» Внимание!

- Параметр **Текст (Stamp Text)** затемняется и становится недоступным, если выбрано **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**.

Шрифт TrueType (TrueType Font)

Выбор шрифта для строки текста штампа.

Начертание (Style)

Выбор стиля шрифта для строки текста штампа.

Размер (Size)

Выбор размера шрифта для строки текста штампа.

Рамка (Outline)

Выбор рамки для строки текста штампа.

Если для параметра **Размер (Size)** выбран крупный размер шрифта, символы могут выходить за край рамки штампа.

Цвет (Color)/Выбрать цвет... (Select Color...)

Отображение текущего цвета штампа.

Для выбора другого цвета щелкните **Выбрать цвет... (Select Color...)**, чтобы открыть диалоговое окно **Цвет (Color)**, и выберите или создайте цвет, который необходимо использовать для штампа.

Если для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** выбрано значение **Точечный рисунок (Bitmap)**

Файл (File)

Указание имени файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Выбрать файл... (Select File...)

Открытие диалогового окна для выбора файла.

Щелкните эту кнопку для выбора файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Размер (Size)

Регулировка размера файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Перемещение регулятора вправо увеличивает размер, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Прозрачная белая область (Transparent white area)

Указание белых областей точечного рисунка прозрачными.

Установите этот флажок, чтобы сделать белые области точечного рисунка прозрачными.

»»» Примечание.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** установить значение "Текст", параметр **Текст (Stamp Text)** оставить пустым, для параметра **Шрифт TrueType (TrueType Font)** установить значение "Arial", для параметра **Начертание (Style)** — значение "Обычный", для параметра **Размер (Size)** — значение, равное 36 точкам, снять флажок **Рамка (Outline)** и для параметра **Цвет (Color)** установить серый цвет с помощью значений (192, 192, 192).

Вкладка Положение (Placement)

Вкладка "Положение" позволяет задать положение печати штампа.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояния штампа, настроенного на каждой вкладке.

Положение (Position)

Указание положения штампа на странице.

Выберите **Другое (Custom)** из списка, чтобы напрямую ввести значения координат **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Ориентация (Orientation)

Указание угла поворота штампа. Угол можно задать путем ввода числа градусов.
При вводе отрицательных значений штамп поворачивается по часовой стрелке.

»»» Примечание.

- Параметр **Ориентация (Orientation)** включается только в том случае, если выбрано значение **Текст (Text)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** на вкладке **Штамп (Stamp)**.

»»» Примечание.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы установить положение штампа **В центре (Center)**, а для ориентации задать значение 0.

Вкладка Сохранить значения (Save settings)

Вкладка **Сохранить значения (Save settings)** позволяет сохранить новый штамп или удалить ненужный штамп.

Название (Title)

Введите название, чтобы сохранить созданный штамп.
Можно ввести не более 64 символов.

»»» Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

Список штампов (Stamps)

Отображение списка сохраненных названий штампов.
Укажите название для отображения соответствующего штампа в поле **Название (Title)**.

Сохранить (Save)/Сохранить с заменой (Save overwrite)

Сохранение штампа.
Введите заголовок в поле **Название (Title)**, затем щелкните это поле.

Удалить (Delete)

Удаление ненужного штампа.
Укажите название ненужного штампа в списке **Список штампов (Stamps)** и щелкните эту кнопку.

Вкладка Фон (Background)

Вкладка "Фон" позволяет выбрать файл точечного рисунка (.bmp) для использования в качестве фона или задать способ печати выбранного фона.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояния точечного рисунка, заданного на вкладке **Фон (Background)**.

Файл (File)

Указание имени файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве фона.

Выбрать файл... (Select File...)

Открытие диалогового окна для выбора файла.

Щелкните эту кнопку для выбора файла точечного рисунка (.bmp), который будет использоваться в качестве фона.

Метод размещения (Layout Method)

Указание способа размещения изображения фона на бумаге.

Если выбрано значение **Другое (Custom)**, можно задать координаты **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Интенсивность (Intensity)

Регулировка интенсивности точечного рисунка, который будет использован в качестве фона.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

»»» Примечание.

- В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды эта функция может быть недоступна.
- Щелкните **По умолч. (Defaults)** чтобы оставить параметр **Файл (File)** пустым, установить для параметра **Метод размещения (Layout Method)** значение **Заполнить страницу (Fill page)** и переместить регулятор **Интенсивность (Intensity)** в среднее положение.

Вкладка Сохранить значения (Save settings)

Вкладка **Сохранить значения (Save settings)** позволяет сохранить новый фон или удалить ненужный фон.

Название (Title)

Введите название, чтобы сохранить указанное изображение фона.

Можно ввести не более 64 символов.

»»» Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

Список фонов (Backgrounds)

Отображение списка названий зарегистрированных фонов.

Укажите название для отображения соответствующего фона в поле **Название (Title)**.

Сохранить (Save)/Сохранить с заменой (Save overwrite)

Сохранение данных изображения в качестве фона.

После задания значения **Название (Title)** щелкните эту кнопку.

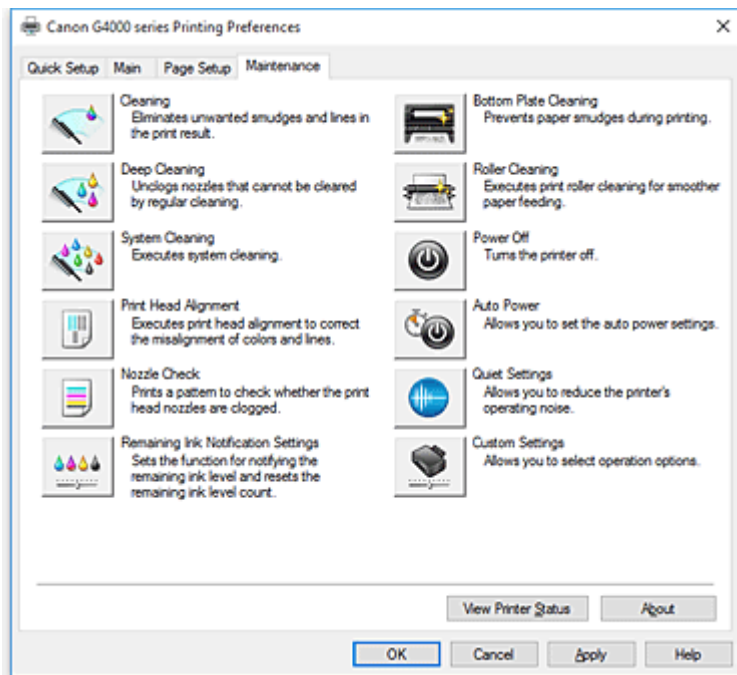
Удалить (Delete)

Удаление ненужного фона.

Укажите название ненужного фона в списке **Список фонов (Backgrounds)**, затем щелкните эту кнопку.

Описание вкладки "Обслуживание"

Вкладка **Обслуживание (Maintenance)** позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.



Очистка (Cleaning)

Выполнение очистки печатающей головки.

Функция очистки печатающей головки устраняет засорение сопел печатающей головки.

Выполняйте очистку, если печать становится бледной или один из цветов не печатается при достаточно высоком уровне всех чернил.



Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Выполнение глубокой очистки.

Если дважды выполненная обычная очистка не привела к устранению неполадок, выполните глубокую очистку.

»»» Примечание.

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

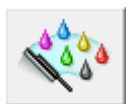
Группа чернилниц (Ink Group)

При выборе **Очистка (Cleaning)** или **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** отобразится окно **Группа чернилниц (Ink Group)**.

Выбор группы чернилниц, для которой необходимо очистить чистящую головку.

Нажмите кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на

экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки или глубокой очистки.



Очистка системы (System Cleaning)

Выполнение очистки системы.

Выполните эту операцию, если состояние не улучшается даже после выполнения глубокой очистки.

При выполнении операции **Очистка системы (System Cleaning)** потребляется очень большое количество чернил.

Частое выполнение очистки системы приведет к быстрому расходу запаса чернил. Таким образом, выполнять очистку системы следует только при необходимости.

»»» Внимание!

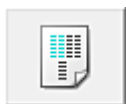
- Запуск процедуры **Очистка системы (System Cleaning)** при недостаточном уровне оставшегося запаса чернил может привести к сбою. Обязательно проверьте уровень оставшегося запаса чернил перед выполнением процедуры **Очистка системы (System Cleaning)**.

Группа чернильниц (Ink Group)

При выборе **Очистка системы (System Cleaning)** отобразится окно **Группа чернильниц (Ink Group)**.

Выбор группы чернильниц, для которой необходимо очистить чистящую головку.

Нажмите кнопку [Элементы начальной проверки \(Initial Check Items\)](#), чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки, глубокой очистки или очистки системы.



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Выровняйте печатающую головку сразу же после ее установки.

При выборе **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** появится [Диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок \(Start Print Head Alignment\)](#).



Проверка сопел (Nozzle Check)

Печать шаблона для проверки сопел.

Используйте эту функцию, если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов. Напечатайте шаблон для проверки сопел и убедитесь, что печатающая головка работает должным образом.

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

Чтобы отобразить список пунктов, которые следует проверить перед печатью шаблона для проверки сопел, щелкните [Элементы начальной проверки \(Initial Check Items\)](#).

Печать контрольного образца (Print Check Pattern)

Эта функция служит для печати шаблона, который позволяет проверить, не засорились ли какие-либо сопла чернильниц.

Щелкните **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. При появлении запроса подтверждения щелкните **ОК**. Затем появится диалоговое окно **Проверка образца (Pattern Check)**.

Левый точечный рисунок (хорошее качество)

Сопла печатающей головки не закупорены.

Правый точечный рисунок (плохое качество)

Сопла печатающей головки, возможно, закупорены.

Выход (Exit)

Закрытие диалогового окна **Проверка образца (Pattern Check)** и возврат на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**.

Очистка (Cleaning)

Выполнение очистки печатающей головки.

Функция очистки печатающей головки устраняет засорение сопел печатающей головки.

Выполняйте очистку, если печать становится бледной или один из цветов не печатается при достаточно высоком уровне всех чернил.



Парам.увед. об уровне остав. чернил (Remaining Ink Notification Settings)

Открывает диалоговое окно [Парам.увед. об уровне остав. чернил \(Remaining Ink Notification Settings\)](#).

Используйте эту функцию, чтобы включить настройку уведомления об уровне оставшегося запаса чернил и выполнить сброс датчика уровня оставшихся чернил.



Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)

Выполнение очистки поддона принтера.

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне листа бумаги выполните процедуру **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** перед двухсторонней печатью.

Функцию **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)** следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.



Очистка роликов (Roller Cleaning)

Выполнение очистки подающих роликов.

Если на подающие ролики принтера налипла бумажная пыль, может произойти сбой подачи бумаги. В этом случае необходимо почистить подающие ролики, чтобы улучшить результаты печати.



Отключение питания (Power Off)

Выключает принтер из драйвера принтера.

Используйте эту функцию для выключения принтера, если не удастся нажать кнопку "ВКЛ" (кнопку "ПИТАНИЕ") на принтере, когда принтер находится вне зоны досягаемости.

Чтобы снова включить принтер после нажатия этой кнопки, необходимо нажать кнопку "ВКЛ" (кнопку "ПИТАНИЕ") на принтере. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.



Управление питанием (Auto Power)

Открытие [Диалоговое окно Автоматическое управление питанием \(Auto Power Settings\)](#). Выберите параметры автоматического управления питанием принтера. Используйте эту функцию, если необходимо изменить параметры автоматического управления питанием.

»»» Примечание.

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



Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Открытие [Диалоговое окно Параметры бесшумного режима \(Quiet Settings\)](#). Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** позволяет задать настройку уменьшения уровня рабочих шумов, издаваемых принтером. Этот режим очень удобен в тех случаях, когда рабочие шумы, издаваемые принтером, создают неудобство (например, при печати ночью). Выполните эту операцию, когда необходимо изменить настройку бесшумного режима.

»»» Примечание.

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



Специальные параметры (Custom Settings)

Открытие [Диалоговое окно Специальные параметры \(Custom Settings\)](#). Используйте эту функцию для изменения параметров этого принтера.

»»» Примечание.

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

Просмотр журнала печати (View Print History)

Эта функция запускает предварительный просмотр Canon IJ XPS и отображает историю печати.

»»» Примечание.

- Эту функцию можно использовать только совместно с драйвером принтера XPS.

Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)

Запуск монитора состояния Canon IJ.

Используйте эту функцию, если необходимо проверить состояние принтера и порядок обработки задания печати.

»»» Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, значение "Монитор состояния Canon IJ" заменяется на "Монитор состояния Canon IJ XPS".

О программе (About)

Открытие [Диалоговое окно О программе \(About\)](#).

Можно проверить номер версии драйвера принтера и просмотреть уведомление об авторских правах.

Кроме того, можно изменить используемый язык.

Элементы начальной проверки (Initial Check Items) (Очистка (Cleaning) / Глубокая очистка (Deep Cleaning))

Перед выполнением процедуры **Очистка (Cleaning)** или **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** убедитесь, что принтер включен.

Затем проверьте следующий пункт:

- [Есть ли чернила?](#)

Элементы начальной проверки (Initial Check Items) (Очистка системы (System Cleaning))

Перед выполнением процедуры **Очистка системы (System Cleaning)** убедитесь, что принтер включен.

Затем проверьте следующие пункты:

- Наблюдались ли при выполнении процедуры **Проверка сопел (Nozzle Check)** смазанные или пустые участки?
- Даже выполнение процедуры **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** не привело к улучшению?
- Недостаточный уровень оставшегося запаса чернил?
 - Визуально проверьте уровень оставшегося запаса чернил.
Запуск процедуры **Очистка системы (System Cleaning)** при недостаточных уровнях оставшегося запаса чернил может привести к сбою.
 - Если для параметра **Группа чернильных (Ink Group)** выбрано значение **Все цвета (All Colors)** или **Черный (Black)**, убедитесь, что уровень оставшегося запаса всех чернил находится по крайней мере на точке уровня, обозначенной на чернильных контейнерах. (Потребление цветных чернил происходит даже в том случае, если выбран параметр **Черный (Black)**.)
Если выбран параметр **Цвет (Color)**, убедитесь, что уровень оставшегося запаса всех цветных чернил находится по крайней мере на точке уровня, обозначенной на чернильных контейнерах.
 - Если уровень запаса каких-либо чернил ниже точки уровня, [заправьте](#) контейнер до положения точки уровня.

Диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**

Это диалоговое окно позволяет отрегулировать положение печатающей головки или напечатать текущую настройку положения печатающей головки.

Выровнять печатающую головку (Align Print Head)

Выравнивание печатающей головки.

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Выровняйте печатающую головку сразу же после ее установки.

Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)

Нажмите эту кнопку, чтобы проверить текущее значение настройки положения печатающей головки.

Печать текущего значения настройки положения печатающей головки.

Диалоговое окно **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**

Чтобы отрегулировать положение печатающей головки вручную, щелкните **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)** в диалоговом окне **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и выполните операции, инструкции по выполнению которых приведены в сообщениях. Затем появится диалоговое окно **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**.

Это диалоговое окно позволяет проверить напечатанный шаблон и отрегулировать положение печатающей головки.

Окно предварительного просмотра

Отображение шаблона **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и проверка положения выбранного шаблона.

Можно также изменить настройку, непосредственно щелкнув шаблон на экране.

Выберите номер шаблона

Сравните напечатанные шаблоны настройки и введите номер шаблона с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующем поле.

»»» Примечание.

- Если не понятно, каким образом следует проанализировать напечатанный шаблон, см. раздел Регулировка положения Печатающая головка.

Элементы начальной проверки (Initial Check Items) (Проверка сопел (Nozzle Check))

Перед выполнением процедуры **Проверка сопел (Nozzle Check)** убедитесь, что принтер включен. Затем проверьте следующий пункт:

- [Есть ли чернила?](#)

Диалоговое окно **Парам.увед. об уровне остав. чернил (Remaining Ink Notification Settings)**

Если щелкнуть **Парам.увед. об уровне остав. чернил (Remaining Ink Notification Settings)**, появится диалоговое окно **Парам.увед. об уровне остав. чернил (Remaining Ink Notification Settings)**.

Затем в драйвере принтера можно включить настройку уведомления об уровне оставшегося запаса чернил и выполнить сброс датчика уровня оставшихся чернил.

Функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил (Function for Notifying the Remaining Ink Level)

Выберите настройку для функции уведомления об уровне оставшегося запаса чернил.

Выберите значение **Включено (Enable)** для отображения сообщения об ошибке при низком уровне оставшегося запаса чернил.

Выберите значение **Выключено (Disable)**, чтобы отключить отображение сообщения об ошибке.

Затем щелкните **Задать (Set)** для включения выбранной настройки.

»»» Внимание!

- Перед включением функции **Функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** [пополните](#) запас всех чернил до верхнего предела и выполните сброс датчика уровня оставшегося запаса чернил с помощью процедуры **Обнуление счетчика уровня оставшегося запаса чернил (Resets the Remaining Ink Level Count)**. Однако в случае сброса значений датчика с помощью панели управления принтера выполнение настроек в драйвере принтера не требуется. Если запас чернил не был пополнен до верхнего предела, функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил может работать со значительной погрешностью.
- Если **Функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** отключена, необходимо визуально проверить уровень оставшегося запаса чернил. Пополните запас чернил до того, как уровень чернил опустится ниже нижнего предела.

Обнуление счетчика уровня оставшегося запаса чернил (Resets the Remaining Ink Level Count)

Щелкните пункт **Сброс (Reset)** для сброса датчика уровня оставшегося запаса чернил.

»»» Внимание!

- При сбросе датчика уровня оставшегося запаса чернил необходимо пополнить запас всех чернил до верхнего предела.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Функция уведомления об уровне оставшегося запаса чернил (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** выбрано значение **Включено (Enable)**, можно сбросить счетчики для отдельных цветов на панели управления принтера. Для получения сведений о процедуре см. раздел [«Повторная заправка чернильных контейнеров»](#).

Диалоговое окно Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)

При выборе **Управление питанием (Auto Power)** отобразится диалоговое окно **Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)**.

Это диалоговое окно позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Автовключение (Auto Power On)

Выбор параметра автоматического включения питания.

Укажите значение **Выключено (Disable)** для предотвращения автоматического включения принтера при отправке на него данных для печати.

Убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **ОК**, чтобы изменить параметры принтера.

Укажите значение **Включено (Enable)** для автоматического включения принтера при отправке на него данных для печати.

Автовыключение (Auto Power Off)

Выбор параметра автоматического отключения питания.

Если на протяжении указанного периода времени не выполняется какая-либо операция драйвера принтера или операция принтера, принтер выключается.

»»» Внимание!

- Если принтер используется путем подключения к телефонной линии посредством модульного кабеля, можно настроить функцию **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не будет отключаться автоматически.

Диалоговое окно Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

При выборе **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** отобразится диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**.

Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** позволяет задать настройку уменьшения уровня рабочих шумов, издаваемых принтером.

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью.

При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)

Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

»»» Внимание!

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления принтера, в драйвере принтера или программе ScanGear (драйвер сканера).

Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления принтера или печати и сканировании с компьютера.

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

Диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**

При выборе **Специальные параметры (Custom Settings)** отобразится диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.

При необходимости переключите режим работы принтера.

Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)

Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге.

Установите этот флажок, чтобы включить эту функцию.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную.

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

На вкладке **Страница (Page Setup)** можно изменить направление поворота значения **Альбомная (Landscape)** параметра **Ориентация (Orientation)**.

Установите этот флажок для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)** или **Конверт DL (Envelope DL)** на вкладке **Страница (Page Setup)** выбрано значение **Размер стр. (Page Size)**, принтер поворачивает бумагу на 90 градусов влево для печати, независимо от настройки **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** параметра **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Если выполняется печать документов с компьютера, а настройки бумаги в драйвере принтера и указанные в принтере сведения о бумаге не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Принтер может приостановить работу перед печатью следующей страницы. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

Диалоговое окно **О программе (About)**

При выборе **О программе (About)** отобразится диалоговое окно **О программе (About)**.

В этом диалоговом окне отображается номер версии, уведомление об авторских правах и список модулей драйвера принтера. Можно выбрать используемый язык и переключить язык, отображаемый в окне настройки.

Модули

Отображение списка модулей драйвера принтера.

Язык (Language)

Определение языка, используемого в [окно настройки драйвера принтера](#).

»»» Внимание!

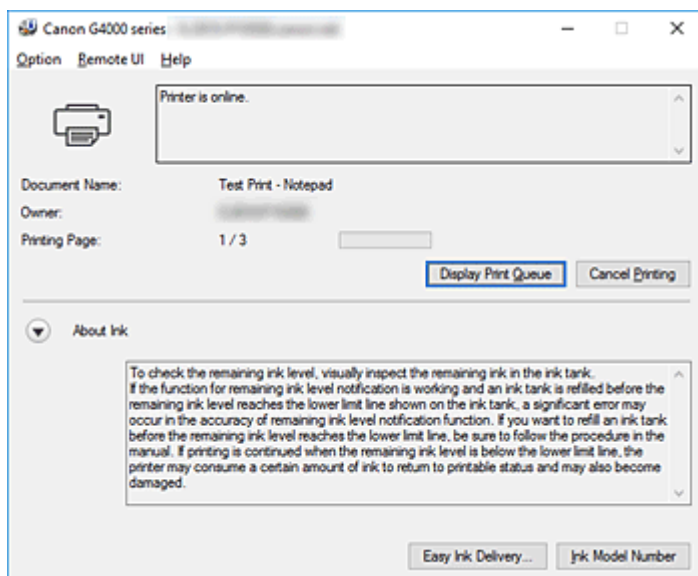
- Если шрифт для отображения выбранного языка не установлен в системе, символы будут искажены.

См. также

- Очистка печатающих головок
- Регулировка положения Печатающая головка
- Печать образца для проверки сопел
- Изменение настройки уведомления об уровне оставшегося запаса чернил
- Очистка внутренних компонентов Принтера
- Очистка подающих роликов
- [Управление питанием Принтера](#)
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- [Изменение режима работы Принтера](#)

Экран монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ отображает состояние принтера и процесс печати. Состояние принтера отображается с помощью изображений, значков и сообщений монитора состояния.



Функции монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ имеет следующие функции:

Отображение состояния принтера на экране

Монитор состояния отображает состояние принтера в режиме реального времени.

Можно отслеживать выполнение печати каждого документа (задания печати).

Отображение содержания ошибки и процедуры ее исправления

Монитор состояния отображает информацию о любых ошибках, возникающих на принтере.

При этом можно сразу узнать, какого рода действия нужно предпринять.

Обзор монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ использует изображения и сообщения для отображения состояния принтера и чернил.

В ходе печати можно отслеживать сведения о печатаемом документе и процессе печати.

В случае ошибки монитор состояния отображает ее содержание и инструкции по ее исправлению.

Следуйте инструкциям в сообщении.

Принтер

При возникновении предупреждения или ошибки, связанной с работой принтера, на мониторе состояния Canon IJ отображается соответствующий значок.



: предупреждение.



: ошибка оператора.



: какое-либо уведомление, отличное от предупреждения или ошибки.



: возникла ошибка, которая требует обращения в сервисный центр.

Имя документа (Document Name)

Имя печатаемого документа.

Владелец (Owner)

Имя владельца печатаемого документа.

Печать страницы (Printing Page)

Номер текущей страницы и общее число страниц.

Показать очередь печати (Display Print Queue)

Очередь печати, управляющая текущим документом и документами, ожидающими печати.

Прервать печать (Cancel Printing)

Отменяет печать.

Сведения о чернилах (About Ink)

Щелкните  (раскрывающийся треугольник) для отображения сообщений.

Номер модели чернил (Ink Model Number)

Можно присмотреть подходящий для принтера чернильный контейнер.

Меню Параметры (Option)

При отображении сообщения принтера выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** для запуска монитора состояния Canon IJ.

Выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** для использования следующих команд:

Всегда отображать текущее задание (Always Display Current Job)

Отображение монитора состояния Canon IJ при каждой печати документа.

Всегда отображать поверх остальных окон (Always Display on Top)

Отображение монитора состояния Canon IJ поверх других окон.

Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

Отображение справочных сообщений для операций со сложной процедурой настройки бумаги.

Печать на конвертах (Envelope Printing)

Отображение справочных сообщений при начале печати на конвертах.

Чтобы скрыть эти справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.

Чтобы снова отображать справочные сообщения, откройте меню **Параметры (Option)**, выберите **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**, щелкните **Печать на конвертах (Envelope Printing)** и включите этот параметр.

Печать Hagaki (Hagaki Printing)

Отображает справочные сообщения до того, как принтер начнет печать Hagaki.

Чтобы скрыть эти справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.

Чтобы снова отображать справочные сообщения, откройте меню **Параметры (Option)**, выберите **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**, щелкните **Печать Hagaki (Hagaki Printing)** и включите этот параметр.

Загружать при запуске Windows (Start when Windows is Started)

Автоматический запуск монитора состояния Canon IJ при запуске Windows.

Меню Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)

Можно открыть удаленный интерфейс пользователя принтера.

Можно проверить состояние принтера и выполнить операции обслуживания на принтере при подключении и использовании его через сеть.

»»» Примечание.

- Когда принтер используется через подключение USB, **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)** не отображается.

Сведения о принтере (Printer Information)

Позволяет просмотреть подробные сведения, например состояние принтера, ход выполнения и уровень оставшихся чернил.

Обслуживание (Maintenance)

Позволяет выполнять обслуживание и изменять параметры принтера.

Загрузить сертификат безопасности (Download Security Certificate)

Отображается окно **Для безоп.связи (For secure communication)**.

Это диалоговое окно позволяет загрузить корневой сертификат, зарегистрировать его в браузере и отключить отображение предупреждений.

Меню Справка (Help)

Выберите это меню для отображения справочной информации о мониторе состояния Canon IJ, в том числе информации о версии и авторских правах.

Установка MP Drivers

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить последние драйверы MP Drivers и драйвер принтера XPS для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженных драйверов MP Drivers описан ниже

1. Выключите питание принтера
2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните значок загруженного файла.
Будет запущена программа установки.

»»» Внимание!

- При запуске, установке или удалении программного обеспечения может открыться диалоговое окно с подтверждением или предупреждением.
Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт **Да (Yes) (Продолжить (Continue))** или **Разрешить (Allow)**.
Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. В таких случаях, если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

3. Установите драйверы MP Drivers

Выполните необходимые действия, описанные на экране.

4. Завершите установку.

Нажмите кнопку **Завершено (Complete)**.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

»»» Внимание!

- Установить драйвер принтера XPS можно с помощью той же процедуры, что и при установке драйверов MP Drivers принтера. Однако при установке драйвера принтера XPS сначала необходимо завершить установку драйверов MP Drivers.
- Загрузить драйверы MP Drivers и драйвер принтера XPS можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой последней версии драйверов MP Drivers удалите ранее установленную версию.

См. также

- Получение последней версии MP Drivers
- Удаление ненужных драйверов MP Drivers

■ Перед установкой MP Drivers

Печать непосредственно со смартфона или планшета

- ▶ Печать с устройств Android
- ▶ Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS
- ▶ Печать с устройства с операционной системой Windows 10 Mobile
- ▶ **Использование принтера в режиме беспроводного прямого подключения**

Использование принтера в режиме беспроводного прямого подключения

Подключить устройства (например, смартфон или планшет) к принтеру можно одним из двух методов, приведенных ниже.

- Беспроводное подключение (подключение различного оборудования с помощью маршрутизатора беспроводной сети)
- Прямое беспроводное подключение (подключение устройств с помощью беспроводного прямого подключения)

В данном разделе описан режим беспроводного прямого подключения, который позволяет выполнять печать или сканирование, подключив устройства непосредственно к принтеру.

Для использования режима беспроводного прямого подключения выполните процедуру, приведенную ниже.

1. [Изменение параметров принтера](#)
2. [Изменение параметров устройства и его подключение к принтеру](#)
3. [Печать/сканирование в режиме беспроводного прямого подключения](#)

В данном разделе также описан порядок изменения режима беспроводного прямого подключения на режим беспроводной сети.

- [Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети](#)

»»» Внимание!

- К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Проверьте ограничения использования и переключите принтер в режим беспроводного прямого подключения.

■ Ограничения

Подготовка к беспроводному прямому подключению

Измените следующие параметры для подготовки режима беспроводного прямого подключения.

- Параметры сети принтера
 - [Изменение параметров принтера](#)
- Параметры подключаемого устройства
 - [Изменение параметров устройства и его подключение к принтеру](#)

Изменение параметров принтера

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.

4. Выберите **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Прямое подключ. (Wireless Direct)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите **Перекл.на бесп.пр.п. (Switch WL Direct)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
8. Выберите **Выполнено (Done)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Режим беспроводного прямого подключения включается, и устройство можно подключить к принтеру беспроводным способом.

»»» **Примечание.**

- На экране **Св. о маршр. беспр. сети (Wireless router info)** можно проверить следующее. С помощью кнопки ◀▶ выберите элемент, который хотите проверить, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - **SSID**: идентификатор
 - **Протокол защиты (Security protocol)**: настройка защиты и пароль
 - **Имя устр.,бесп.пр.п. (WL Direct dev. name)**: имя принтера, которое отображается на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве

При подключении устройства к принтеру требуется ввести пароль. В зависимости от используемого устройства, пароль может и не потребоваться.

При подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к данному принтеру выберите имя устройства, отображаемое на ЖК-дисплее устройства.

- Идентификатор (SSID) и параметр безопасности указываются автоматически. Для их обновления см. сведения ниже.

■ [Изменение настроек беспроводного прямого подключения](#)

Изменение параметров устройства и его подключение к принтеру

1. Включите беспроводную связь на устройстве.

Включите функцию Wi-Fi в меню настройки устройства.

Дополнительную информацию о включении беспроводной связи см. в руководстве по использованию соответствующего устройства.

2. В появившемся на устройстве списке выберите пункт «DIRECT-XXXX-G4000series» (где «X» означает буквенно-цифровые символы).

»»» **Примечание.**

- Если пункт «DIRECT-XXXX-G4000series» не отображается в списке, режим беспроводного прямого подключения не включен.

Сведения о включении режима беспроводного прямого подключения см. в разделе [Изменение параметров принтера](#).

3. Введите пароль.

Ваше устройство подключено к принтеру.

»»» Примечание.

- Пароль можно проверить, распечатав сетевые параметры принтера.
 - [Печать параметров сети](#)
- В зависимости от используемого устройства, введите пароль, необходимый для подключения устройства к данному принтеру по беспроводной сети. Введите пароль, установленный для принтера.
- Если совместимое с Wi-Fi Direct устройство настроено на использование Wi-Fi Direct в первую очередь и оно подключается к данному принтеру, на данном принтере отображается экран подтверждения с запросом на разрешение подключения к принтеру.

Убедитесь, что имя на ЖК-дисплее совпадает с именем вашего устройства беспроводной связи, и выберите **Да (Yes)**.

Печать/сканирование в режиме беспроводного прямого подключения

Подключите устройство к принтеру и начните печать/сканирование.

»»» Примечание.

- Подробные сведения о печати или сканировании с устройства по беспроводной сети см. в руководстве по использованию устройства или приложения.
- Вы можете осуществлять печать и сканирование со смартфона или планшета, установив Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Загрузите эту программу из App Store и Google Play.
 - Для iOS
 - Для Android

Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети

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

1. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
2. Выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.

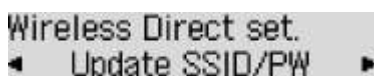
3. Выберите **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Вкл./выкл. беспров. (WLAN activ./inactiv.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите **Включено (Active)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Если принтер не используется по беспроводной сети, выберите элемент **Выключено (Inactive)**.

Изменение настроек беспроводного прямого подключения

Измените параметры для режима беспроводного прямого подключения в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.
4. Выберите **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Прямое подключ. (Wireless Direct)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите параметр настройки, затем нажмите кнопку **ОК**.



Обнов. SSID/пароль (Update SSID/PW)

Обновление идентификатора (SSID) и пароля для беспроводного прямого подключения.

Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК** на экране подтверждения.

Обновленный идентификатор (SSID) можно проверить в разделе **SSID** на экране **Св. о маршр. беспр. сети (Wireless router info)**.

Изменить имя устр. (Change device name)

Изменение имени принтера, отображаемого на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве.

Для изменения имени выполните следующую процедуру.

1. Удалите текущее имя устройства, нажав кнопку **Назад (Back)** повторно.
2. Введите имя устройства (до 32 символов).
3. Нажмите кнопку **ОК**.

Подтвердите запрос (Confirm request)

Изменение настройки экрана подтверждения при подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к данному принтеру.

После нажатия кнопки **ОК** отображается экран подтверждения. Если необходимо, чтобы на принтере отображался экран с информацией о подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к данному принтеру, выберите элемент **ВКЛ (ON)**.

▶▶▶ Внимание!

- Для предотвращения несанкционированного доступа мы рекомендуем не изменять параметр по умолчанию.

▶▶▶ Примечание.

- При изменении настройки беспроводного прямого подключения на принтере изменятся также настройки беспроводного маршрутизатора на устройстве.

Параметры бумаги

Во избежание печати с неправильными параметрами и появления сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемых в принтер, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в задний лоток.

»»» Примечание.

- Параметр отображения по умолчанию отличается при печати или копировании с панели управления принтера и при печати с помощью драйвера принтера.

■ [Параметр по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати](#)

После загрузки бумаги:

После загрузки бумаги в задний лоток:



Отобразится экран для регистрации сведений о бумаге, используемой в заднем лотке.

Register the rear tray pa
[OK]Next

▼
Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

Зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя в соответствии с типом и форматом загруженной бумаги.

»»» Внимание!

- Дополнительные сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

- Для Windows:

- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

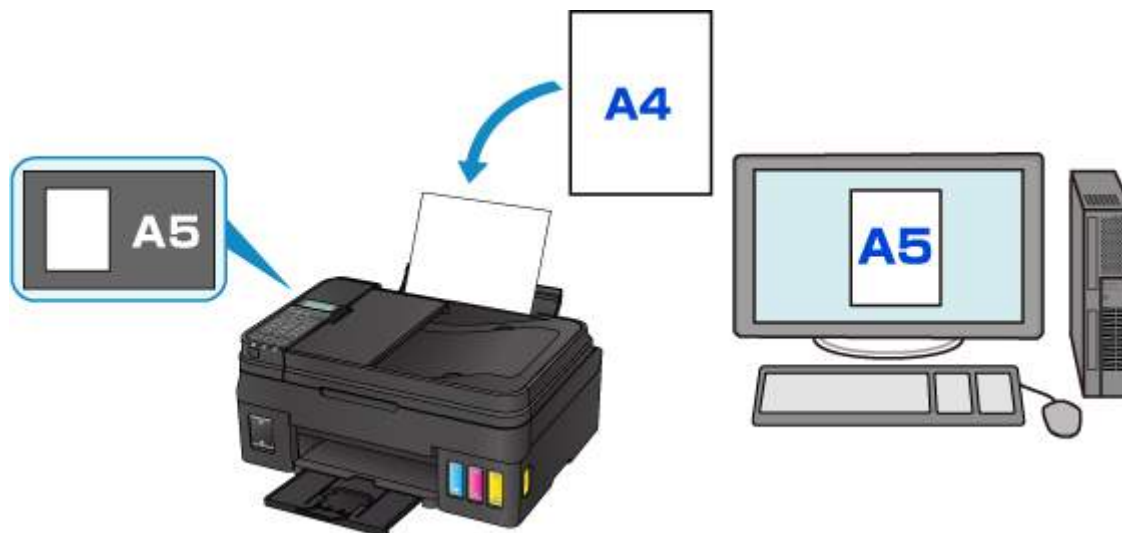
- Для Mac OS:

- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Если параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных на принтере:

Пример:

- Параметр бумаги для печати или копирования: A5
- Сведения о бумаге, зарегистрированные на принтере: A4



При запуске печати или копирования отображается сообщение.

```
The size/type of lo 2114  
[OK]Select option
```

Если нажать кнопку **OK**, под сообщением отобразится параметр бумаги, указанный для печати или копирования.

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие варианты выбора.

Исп.настр.зад. лотка (Use rear tray set.)

Выберите, следует ли выполнять печать на загруженной бумаге без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат A5, а в информации о бумаге, зарегистрированной на принтере, — A4, принтер начнет печать или копирование на загруженной бумаге формата A5.

Замените бумагу (Replace the paper)

Выберите, если хотите печатать после замены бумаги в заднем лотке.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат A5, а в информации о бумаге, зарегистрированной на принтере, — A4, перед началом печати или копирования следует загрузить бумагу формата A5.

Экран регистрации информации о бумаге отображается после замены бумаги и закрытия крышки отверстия для подачи. Зарегистрируйте сведения о бумаге в соответствии с данными загруженной бумаги.

»»» Примечание.

- Дополнительные сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - Для Windows:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
 - Для Mac OS:
 - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
 - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

Параметр по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати

- **При печати с использованием панели управления принтера:**

Сообщение о возможных ошибках печати включено по умолчанию.

Порядок изменения параметра отображения при копировании или печати с помощью панели управления принтера:

 - [Настройки подачи](#)
- **При печати с помощью драйвера принтера:**

Сообщение о возможных ошибках печати отключено по умолчанию.

Порядок изменения параметра отображения при печати с помощью драйвера принтера:

 - Для Windows:
 - [Изменение режима работы Принтера](#)
 - Для Mac OS:
 - Изменение режима работы Принтера

»»» Внимание!

- Когда сообщение о возможных ошибках печати выключено:

Принтер начнет печать или копирование, даже если параметры бумаги для печати или копирования и сведения о бумаге, зарегистрированные на принтере, различаются.

Создание копий

В этом разделе рассматривается основная процедура стандартного копирования.



1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. [Загрузите бумагу.](#)
3. Нажмите кнопку **КОПИРОВАТЬ (COPY)**.
Отобразится экран ожидания копирования.
4. [Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.](#)
5. Подтвердите размер страницы и увеличение.



1. Увеличение
2. Размер стр.

▶▶▶ Примечание.

- Для изменения или подтверждения размера страницы, увеличения и других параметров нажмите кнопку **Меню (Menu)**, затем используйте кнопку ◀▶ для отображения нужного параметра.

■ [Настройка элементов для копирования](#)

- Нажмите кнопку **КОПИРОВАТЬ (COPY)**, чтобы сбросить увеличение до 100%.

6. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок укажите количество копий.
7. Нажмите кнопку **Цвет (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Принтер запускает копирование.

Завершив копирование, удалите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

▶▶▶ Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал документа, пока на экране отображается сообщение **Сканир... (Scanning...)**.

- При загрузке оригинала в УАПД не перемещайте оригинал документа до завершения процесса копирования.

»»» Примечание.

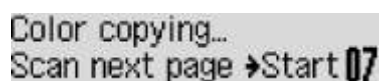
- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати.

■ [Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)

Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати (Резервировать копию).

Приведенный ниже экран отображается, когда можно резервировать копию.



Color copying...
Scan next page → Start 07

Положите оригинал на стекло рабочей поверхности и нажмите ту же кнопку (**Цвет (Color)** или **Черный (Black)**), которая была нажата ранее.

»»» Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности осторожно перемещайте крышку сканера.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Кач. печати (Print quality)** установлено значение **Высок. (High)** или оригинал загружается в УАПД, добавлять задание копирования нельзя.
- При добавлении задачи копирования нельзя изменять число копий и настройки, например размер страницы или тип носителя.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время резервирования копии, отобразится экран выбора метода отмены копирования. Если выбрать параметр **Отм. все зарез. зад. (Cancel all reserv.)**, затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить все отсканированные данные. Если выбрать **Отм. посл. зарез. зад. (Cancel last reserv.)**, нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание копирования.
- При резервировании копии для документа со слишком большим количеством страниц на ЖК-дисплее может появиться сообщение **Переполнение памяти (Memory is full)**. Нажмите **ОК**, немного подождите, затем повторите попытку.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее отображается сообщение **Повторите попытку (Try again)**, нажмите кнопку **ОК**, затем нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены копирования. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

Настройка элементов для копирования

Можно изменить параметры копирования, такие как размер страницы, тип носителя и интенсивность.

Нажмите кнопку **Меню (Menu)**, с помощью кнопки ◀▶ выберите необходимый параметр настройки и нажмите кнопку **ОК**.

С помощью кнопки ◀▶ настройте каждый параметр и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится следующий параметр.

После установки всех параметров на ЖК-дисплее снова отображается экран ожидания копирования.

▶▶▶ Примечание.

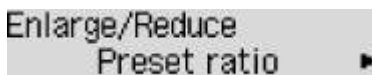
- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.
- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключенном принтере.

• Увеличить/уменьш. (Enlarge/Reduce)

Выберите метод уменьшения или увеличения.

- Уменьшение или увеличение копий

Пример:



Enlarge/Reduce
Preset ratio ▶

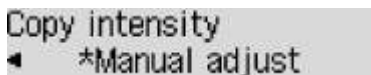
▶▶▶ Примечание.

- Этот элемент настройки отображается в следующих условиях.
 - Если выбрано стандартное копирование
 - Если для параметра **Копия без полей (Borderless copy)** выбрано значение **Спец. копирование (Special copy)**

• Интенсивность (Copy intensity)

Измените интенсивность.

Пример:



Copy intensity
◀ *Manual adjust

▶▶▶ Примечание.

- Если выбран параметр **Авто регулир. (Auto adjust)**, разместите оригинал на стекле рабочей поверхности.
- Если выбрано значение **Регулир. вручную (Manual adjust)**, нажимайте кнопку ◀, чтобы уменьшить интенсивность, или кнопку ▶, чтобы увеличить интенсивность.

- **Размер стр. (Page size)**

Выберите формат загруженной страницы.

Пример:



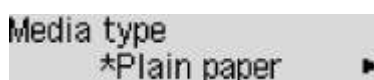
»»» **Примечание.**

- Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

- **Тип носителя (Media type)**

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

Пример:



- **Кач. печати (Print quality)**

Выберите качество печати в соответствии с оригиналом.

Пример:



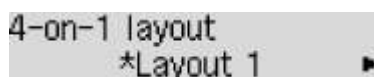
»»» **Примечание.**

- Если при выборе параметра **Черновик (Draft)** и типа носителя **Обычная бумага (Plain paper)** качество печати не соответствует вашим ожиданиям, выберите параметр **Стандартное (Standard)** или **Высок. (High)** и повторите операцию копирования.
- Выберите значение **Высок. (High)** для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

- **Макет 4-на-1 (4-on-1 layout)**

Выберите макет при копировании четырех страниц оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения размера каждого изображения. Доступны четыре различных макета.

Пример:



»»» **Примечание.**

- Этот элемент настройки отображается, только если для параметра **Спец. копирование (Special copy)** выбрано значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**.
 - Копирование четырех страниц на одной странице

- **Разобрать (Collate)**

Выберите, нужно ли сортировать ли распечатки при создании нескольких копий многостраничного оригинала.

- Копирование с сортировкой

Пример:



»»» Примечание.

- Этот элемент настройки отображается, только если выбрано стандартное копирование.

Сканирование с компьютера (Windows)

- **Использование программы IJ Scan Utility**
- **Сканирование с помощью приложения (ScanGear)**
- **Другие способы сканирования**
- **Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX2**
- **Рекомендации по сканированию**
 - Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)
 - Параметры сетевого сканирования

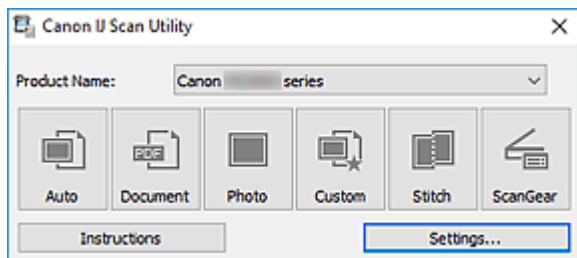
Использование программы IJ Scan Utility

- Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)
- Запуск программы IJ Scan Utility
- Использование функции автоматического сканирования
 - ▼ Основные сведения
- Экраны программы IJ Scan Utility

Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)

IJ Scan Utility — это приложение для сканирования документов, фотографий и других оригиналов.

Доступ ко всем функциям сканирования для сканирования и непосредственного сохранения данных можно получить с помощью значков на главном экране IJ Scan Utility.



Возможности IJ Scan Utility

Несколько режимов сканирования

Режим **Авто (Auto)** позволяет выполнять сканирование одним щелчком с настройками по умолчанию для различных исходных документов. Режим **Документ (Document)** повышает четкость документа или журнала для лучшей читаемости, а режим **Фото (Photo)** лучше всего подходит для сканирования фотографий.

»»» Примечание.

- Подробную информацию об основном экране программы IJ Scan Utility см. в разделе [Основной экран программы IJ Scan Utility](#).

Автоматическое сохранение отсканированных изображений

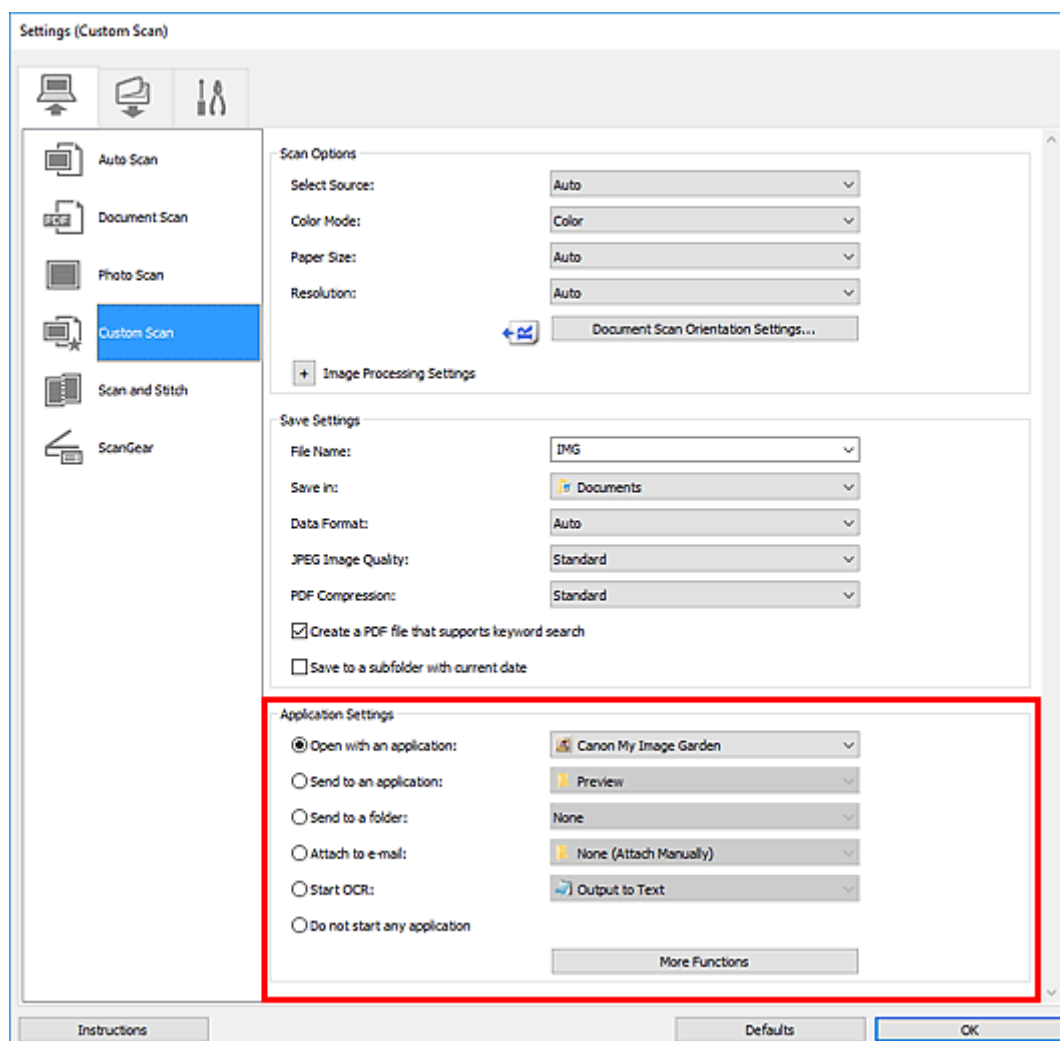
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. Папку можно изменить при необходимости.

»»» Примечание.

- По умолчанию заданы следующие папки для сохранения.
 - **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**
Папка **Документы (Documents)**
 - **Windows 8/Windows 7:**
Папка **Мои документы (My Documents)**
- Информацию об изменении папки см. в разделе [Диалоговое окно «Параметры»](#).

Интеграция приложений

Отсканированные изображения можно отправлять в другие приложения. Например, можно отображать отсканированные изображения в избранном графическом приложении, вкладывать их в сообщения электронной почты или извлекать из изображений текст.



»»» Внимание!

- Некоторые функции доступны, только если установлено приложение My Image Garden.

»»» Примечание.

- Сведения о настройке программ для интеграции см. в разделе [Диалоговое окно «Параметры»](#).

Запуск программы IJ Scan Utility

▶▶▶ Примечание.

- Если используется несколько сканеров или подключение было изменено с USB на сетевое, установите сетевое окружение в программе IJ Scan Utility.

■ [Параметры сетевого сканирования](#)

Для запуска программы IJ Scan Utility выполните указанные ниже действия.

Windows 10:

В меню **Пуск (Start)** выберите **Все приложения (All apps) > Canon Utilities > IJ Scan Utility**.

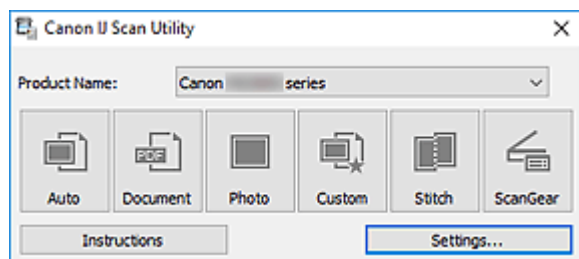
Windows 8.1/Windows 8:

Выберите **IJ Scan Utility** на начальном экране.

Если программа **IJ Scan Utility** не отображается на начальном экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «IJ Scan Utility».

Windows 7/Windows Vista:

В меню **Пуск (Start)** выберите **Все программы (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility**.



Использование функции автоматического сканирования

При автоматическом сканировании тип документа определяется автоматически.

»»» Внимание!

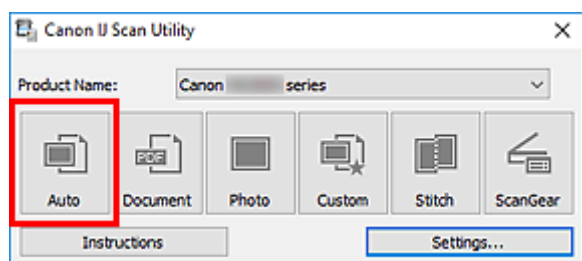
- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В таком случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения ScanGear (драйвер сканера), а затем повторите сканирование.
 - Фотографии на белом фоне
 - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и другие нечеткие документы
 - Тонкие исходные документы
 - Толстые исходные документы
- При сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов) двух и более документов загружайте документы одинакового формата.

1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.
2. Разместите документы на рабочей поверхности или в УАПД.

■ [Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)

3. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)

4. Щелкните **Авто (Auto)**.



Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.
- Чтобы применить подходящие исправления в зависимости от типа исходного документа, щелкните **Параметры... (Settings...)**, а затем установите флажок **Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)** в диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в [диалоговом окне Параметры \(Автоматическое сканирование\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#). Чтобы открыть это окно, щелкните **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

• Порядок сканирования документов определенных типов см. на следующих страницах.

- Сканирование фотографий
- Сканирование документов
- Сканирование с избранными настройками
- [Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)](#)

Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Поместите несколько документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов) и отсканируйте их в один прием.

»»» Примечание.

- Можно сканировать несколько документов в один прием из УАПД при сканировании с помощью **Авто (Auto)**, **Документ (Document)**, **Другое (Custom)** или **ScanGear**.
Сведения о процедуре сканирования с помощью ScanGear (драйвера сканера) см. в разделе «Сканирование с помощью приложения (ScanGear)» для вашей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).

С использованием функции автоматического сканирования:

Тип исходного документа определяется автоматически. Щелкните **Авто (Auto)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование.

- [Использование функции автоматического сканирования](#)

Без использования функции автоматического сканирования:

В диалоговом окне «Параметры» установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение УАПД или **Автоматически (Auto)** и выполните сканирование.

»»» Примечание.

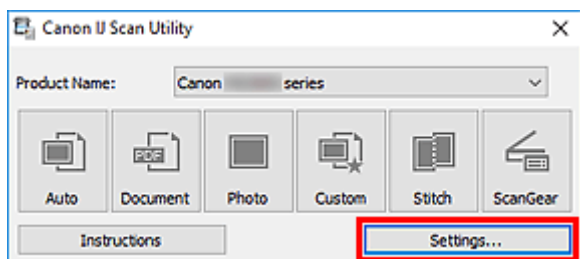
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Разместите документы в УАПД.

- [Размещение документов \(УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)\)](#)

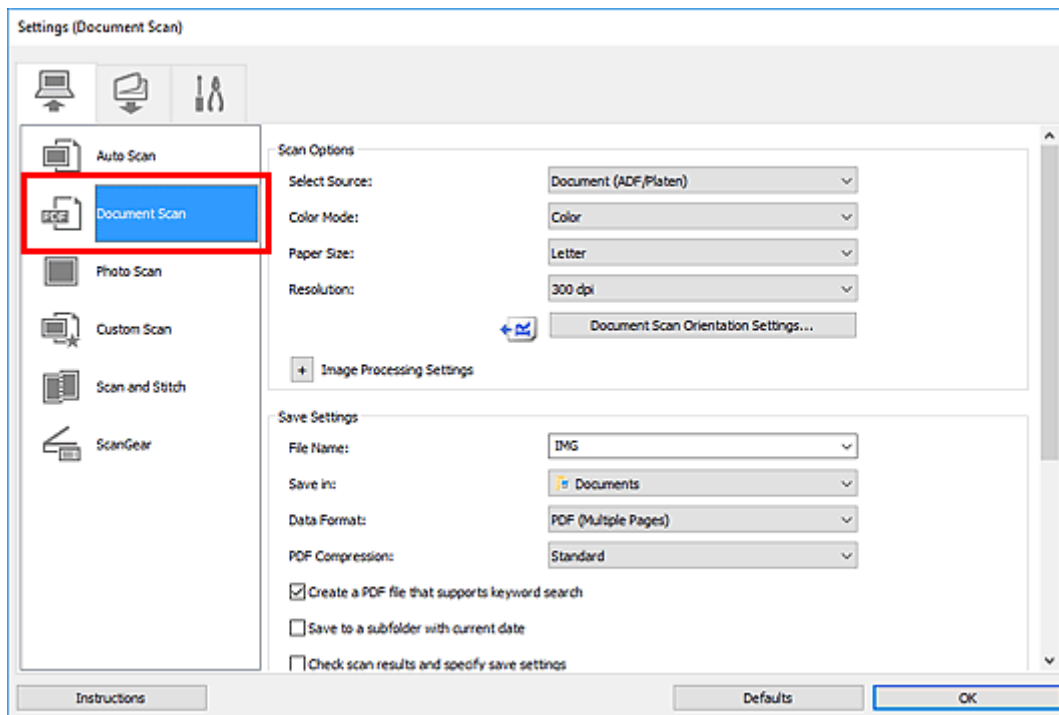
2. [Запустите программу IJ Scan Utility](#).

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Появится диалоговое окно «Параметры».

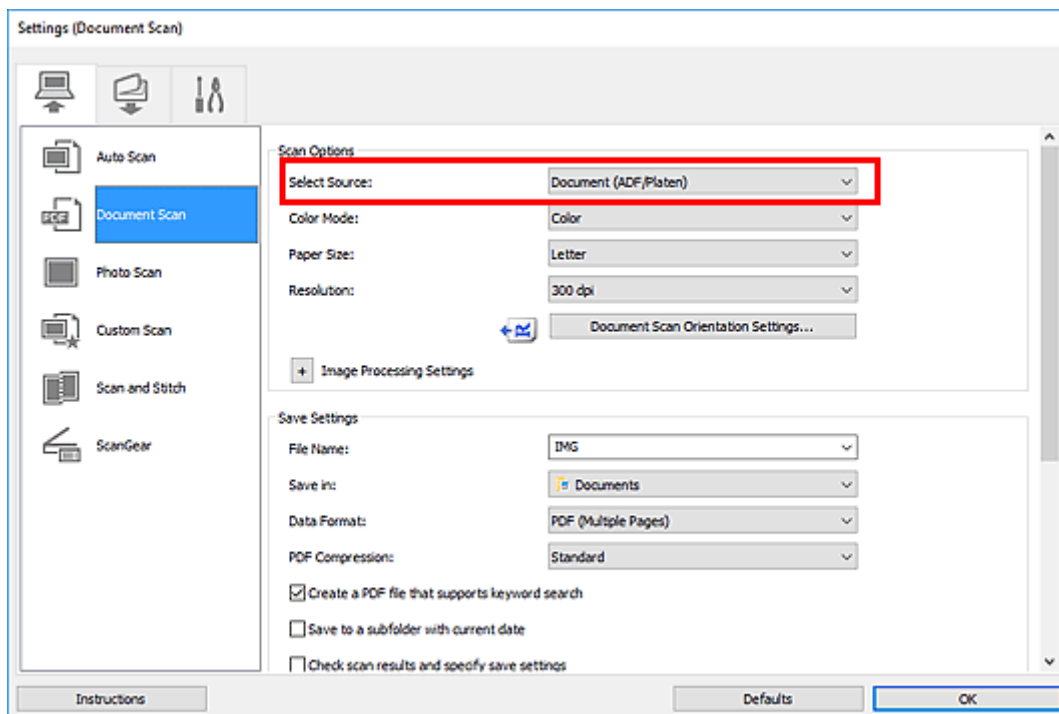
4. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.



5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с документами, которые будут сканироваться.

Чтобы сканировалась только лицевая сторона каждого документа, выберите **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** или **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**.

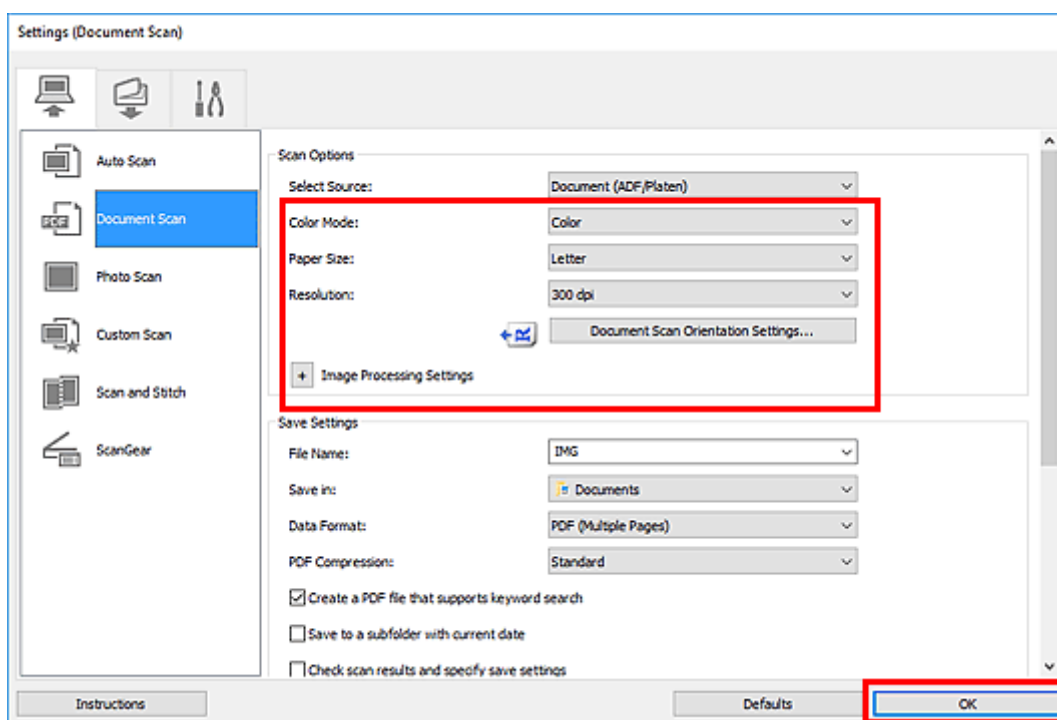
Чтобы сканировалась сначала лицевая, а затем обратная сторона каждого документа, выберите **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**.



6. Укажите необходимый цветовой режим, формат документа и разрешение сканирования.

Нажмите кнопку **Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)** для указания ориентации сканируемых документов. В открывшемся диалоговом окне можно указать значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Сторона переплета (Binding Side)**. Способ размещения документов при сканировании их обратной стороны зависит от значения параметра **Сторона переплета (Binding Side)**.

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.



Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

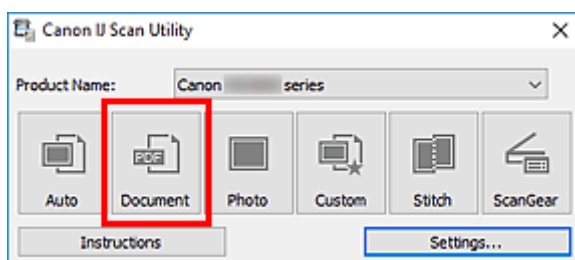
»»» Примечание.

- Подробную информацию о настройке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.

■ [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование документа\)](#)

■ Диалоговое окно Параметры (Настраиваемое сканирование)

7. Щелкните **Документ (Document)**.



Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.

Если в пункте для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**, перейдите к действию 8.

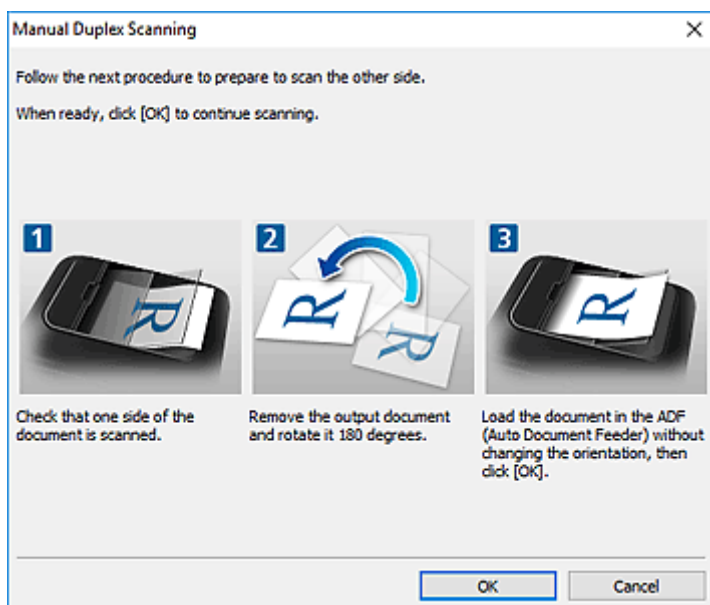
8. Установите документы в соответствии с выводимыми на экран инструкциями.

»»» Примечание.

- Экраны для сканирования документов с помощью параметра **Ориентация (Orientation)** со значением **Книжная (Portrait)** используются в качестве примеров в следующих описаниях.

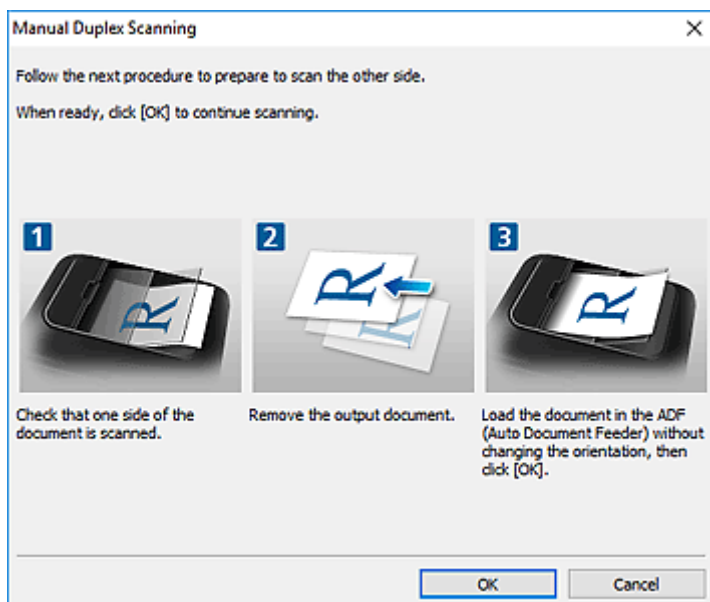
Если в пункте **Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)** для параметра **Сторона переплета (Binding Side)** выбрано значение **Длинный край (Long edge)**:

Установите выведенные документы, развернув их на 180 градусов.



Если в пункте **Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)** для параметра **Сторона переплета (Binding Side)** выбрано значение **Короткий край (Short edge)**:

Установите документы в той ориентации, в которой они были выведены.



9. Щелкните **ОК**.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Чтобы отобразить это окно, щелкните **Параметры... (Settings...)**. В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также задавать дополнительные параметры сканирования.

Экраны программы IJ Scan Utility

- **Основной экран программы IJ Scan Utility**
- **Диалоговое окно «Параметры»**
 - Диалоговое окно **Параметры (Автоматическое сканирование)**
 - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
 - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
 - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))**
 - Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**

Основной экран программы IJ Scan Utility

Для запуска программы IJ Scan Utility выполните указанные ниже действия.

Windows 10:

Чтобы запустить программу IJ Scan Utility, в меню **Пуск (Start)** выберите **Все приложения (All apps)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility**.

Windows 8.1/Windows 8:

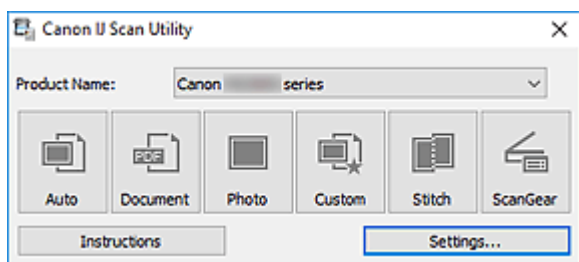
Чтобы запустить программу IJ Scan Utility, выберите **IJ Scan Utility** на начальном экране.

Если программа **IJ Scan Utility** не отображается на начальном экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «IJ Scan Utility».

Windows 7/Windows Vista:

Чтобы запустить программу IJ Scan Utility, в меню **Пуск (Start)** выберите **Все программы (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок.



Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

»»» Примечание.

- Для настройки сетевого окружения см. раздел «[Параметры сетевого сканирования](#)».

Авто (Auto)

Тип исходного документа определяется автоматически и сохраняется в компьютере. Формат данных для сохранения также устанавливается автоматически.

Параметры сохранения и действия после сканирования можно указать в [диалоговом окне Параметры \(Автоматическое сканирование\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

Документ (Document)

Выполняет сканирование исходных документов как документов и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в [диалоговом окне Параметры \(Сканирование документа\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

Фото (Photo)

Выполняет сканирование исходных документов как фотографий и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

Другое (Custom)

Выполняет сканирование исходных документов с любимыми настройками и сохранение изображений на компьютере. Тип исходного документа может определяться автоматически.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

Совмещение (Stitch)

Отображает окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**, позволяющее выполнить сканирование левой и правой половинок документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить эти изображения в одно.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

ScanGear

Запускает программу ScanGear (драйвер сканера), в которой можно применять коррекцию изображений и настройку цветов при сканировании.

Параметры сканирования и сохранения, а также приложения можно указать в диалоговом окне **Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.



Инструкции (Instructions)


Открытие данного Руководства.

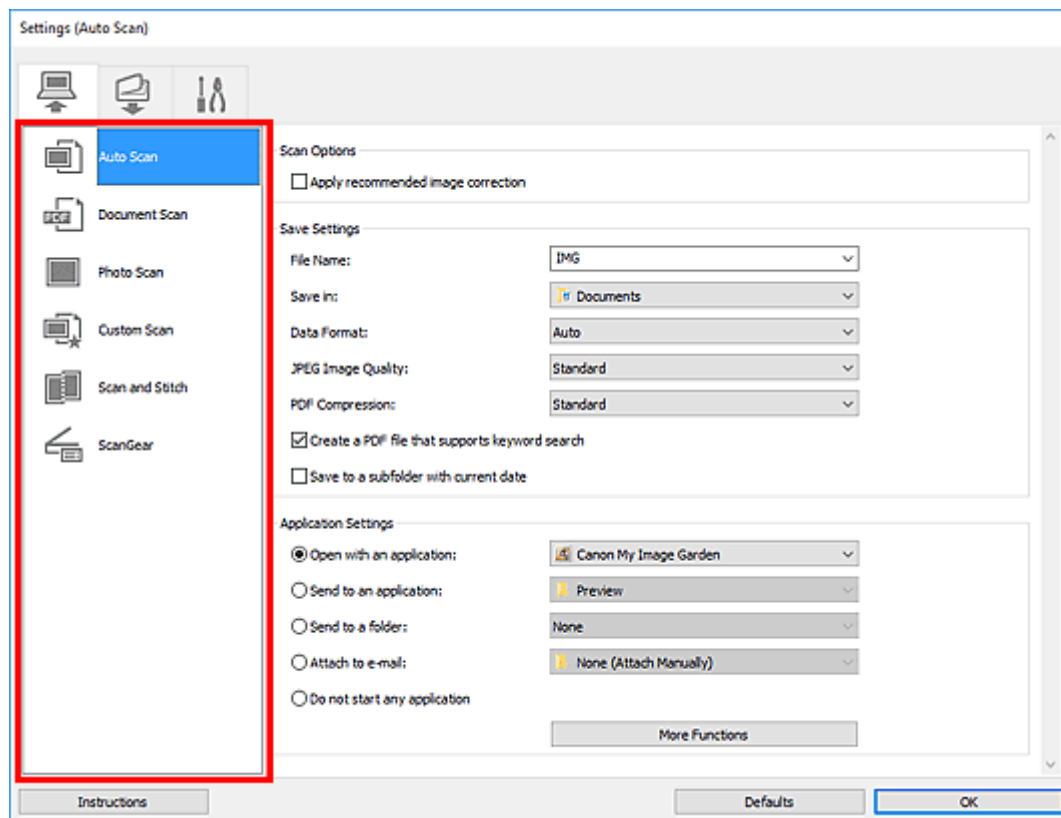
Параметры... (Settings...)

Отображает [диалоговое окно «Параметры»](#), в котором можно указать параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования.

Диалоговое окно «Параметры»

В диалоговом окне «Параметры» есть три вкладки:  (Сканирование с компьютера), 

(Сканирование с панели управления) и  (Общие параметры). При выборе вкладки параметры, доступные в красной рамке, переключаются. Настройте каждую функцию на каждой вкладке соответствующим образом.



Вкладка (Сканирование с компьютера)

Задайте действия по умолчанию при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility или My Image Garden.

- [Диалоговое окно Параметры \(Автоматическое сканирование\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование документа\)](#)
- Диалоговое окно Параметры (Сканирование фотографии)
- Диалоговое окно Параметры (Настраиваемое сканирование)
- Диалоговое окно Параметры (Сканирование и совмещение)
- Диалоговое окно Параметры (ScanGear)



Вкладка (Сканирование с панели управления)

Задайте действия по умолчанию при сканировании с помощью панели управления.

■ [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(автоматически\)\)](#)

■ Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (документ))

■ Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))

»»» **Внимание!**



- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, вкладка (Сканирование с панели управления) не отображается.




Вкладка (Общие параметры)

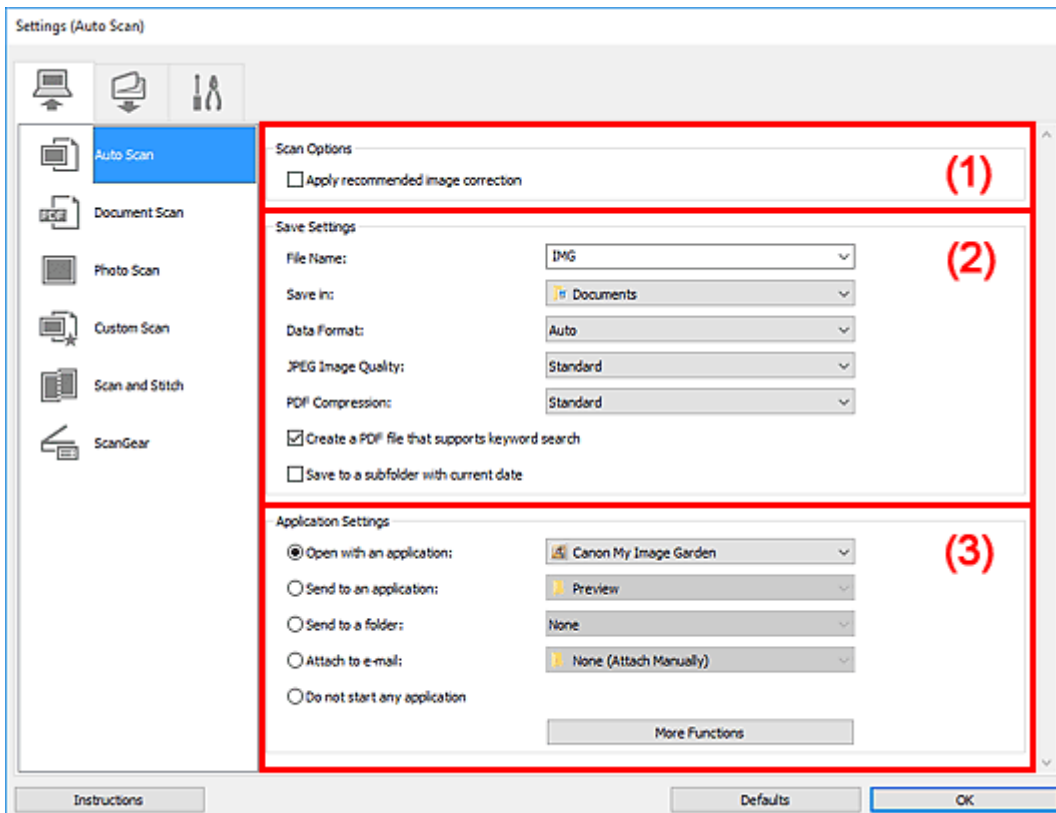
Укажите используемую модель, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного хранения изображений.

■ [Диалоговое окно Параметры \(Общие параметры\)](#)

Диалоговое окно Параметры (Автоматическое сканирование)

Щелкните **Автоматическое сканирование (Auto Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы появилось диалоговое окно **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))** можно задавать дополнительные параметры сканирования для автоматического определения типа исходного документа.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

»»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

Поддерживаемые исходные документы

Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD.

»»» Внимание!

- Чтобы отсканировать исходные документы перечисленных ниже типов, укажите тип и размер исходного документа в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** или **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем щелкните **Фото**

(Photo), Документ (Document) или Другое (Custom) на главном экране программы IJ Scan Utility. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.

- Фотографии формата А4
 - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
 - Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
 - Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы для сканирования на рабочую поверхность. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

Порядок размещения документов см. в разделе «[Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)».

- При сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов) двух и более документов загружайте документы одинакового формата.

»»» Примечание.

- Чтобы устранить муар на отсканированных копиях, установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** или **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем щелкните **Документ (Document)** или **Другое (Custom)** на главном экране программы IJ Scan Utility.

(1) Область вариантов сканирования

Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)

Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

»»» Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

»»» Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

»»» Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** в раскрывающемся меню, затем щелкните **Добавить (Add)** в отобразившемся диалоговом окне **Выбор целевой папки (Select Destination Folder)** и укажите папку назначения.

По умолчанию заданы следующие папки для сохранения.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

Папка **Документы (Documents)**

- **Windows 8/Windows 7:**

Папка **Мои документы (My Documents)**

»»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот вариант не отображается.

Формат данных (Data Format)

Выбрано **Автоматически (Auto)**. При сохранении автоматически применяются перечисленные ниже форматы данных в зависимости от типа исходного документа.

- Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
- Журналы, газеты и документы: PDF

»»» Внимание!

- Формат файла при сохранении может зависеть от расположения исходного документа.

■ [Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.


Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

»»» Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, заданном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке  (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который будет запускаться для отправки.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

»»» Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку в раскрывающееся меню, выберите **Добавить... (Add...)** в раскрывающемся меню, затем щелкните **Добавить (Add)** в отобразившемся диалоговом окне **Выбор приложения (Select Application)** или **Выбор целевой папки (Select Destination Folder)** и укажите приложение или папку.


Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

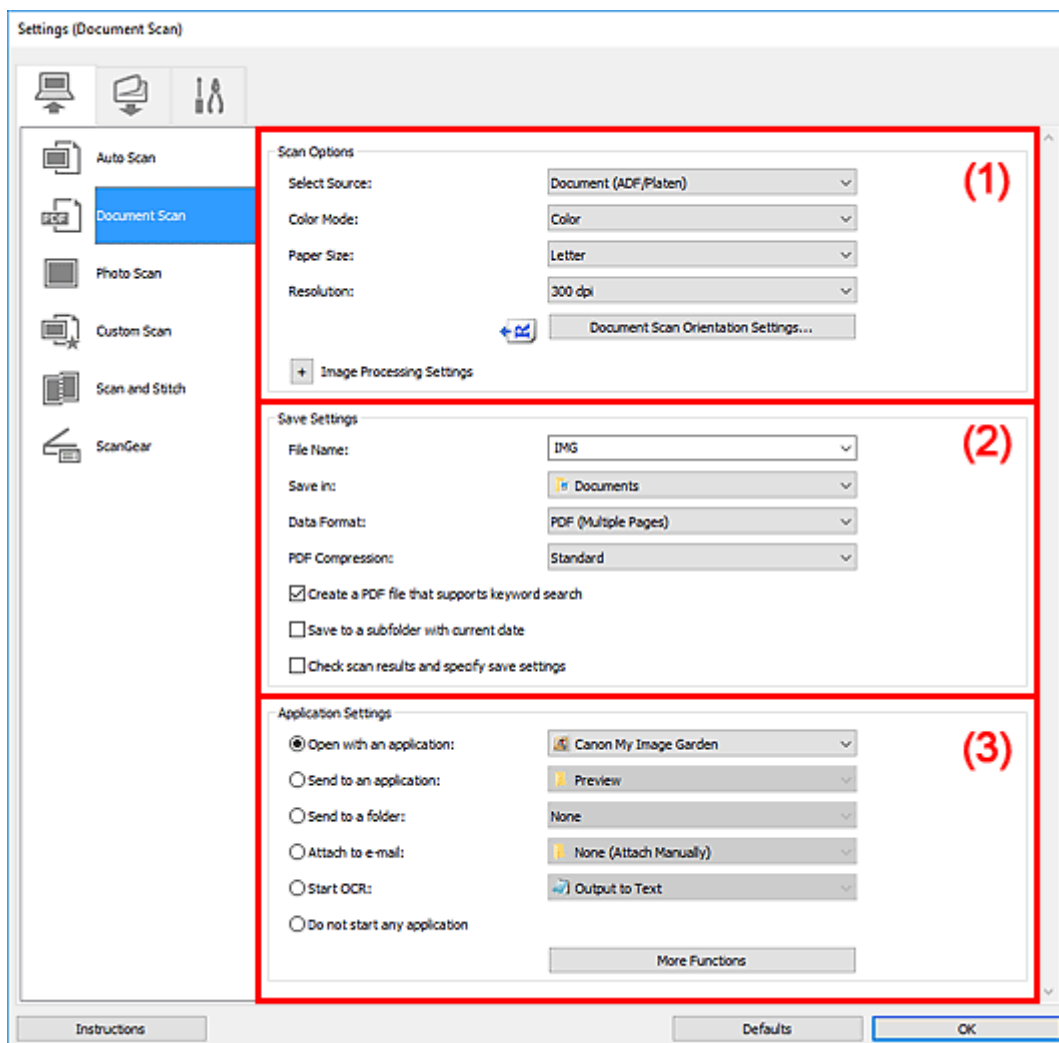
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сканирование документа)

Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы появилось диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно задавать дополнительные параметры сканирования исходных документов как документов.



- (1) [Область вариантов сканирования](#)
- (2) [Область параметров сохранения](#)
- (3) [Область параметров приложения](#)

»»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана «Сканирование» My Image Garden, элементы настройки **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование документов: **Документ (Document)** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**
- Сканирование документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов): **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**, **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**

»»» Примечание.

- Если значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** выбрано, а документы помещены на рабочую поверхность и УАПД, будут отсканированы документы, помещенные на УАПД.

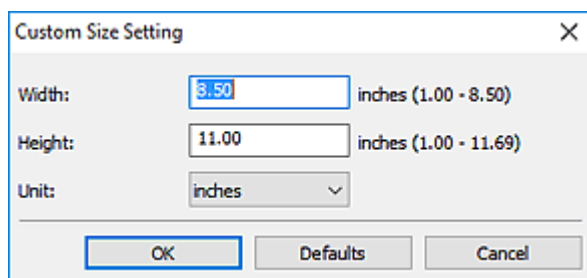
Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

- Разрешение

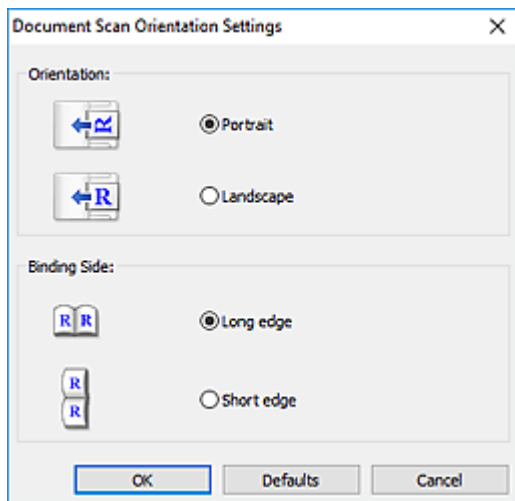
»»» Примечание.

- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение УАПД.


Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



»»» Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните  (Плюс), чтобы установить перечисленные ниже параметры.

»»» Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Цветовой режим (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

»»» Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

»»» Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

»» Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)/Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

»» Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

»» Примечание.

- Для коррекции тени от переплета при сканировании исходных документов нестандартных размеров или отдельных областей используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера).
Подробные сведения см. в разделе «Корр. тени от перепл.» для своей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

»» Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
 - Документы с небольшим количеством текста
 - Документы, содержащие рисунки или изображения
 - Рукописный текст
 - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

»» Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

»»» Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языке, который выбран в списке **Язык документа (Document Language)** в **диалоговом окне Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
 - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с узорным фоном

В таком случае установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

»»» Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** в раскрывающемся меню, затем щелкните **Добавить (Add)** в отобразившемся диалоговом окне **Выбор целевой папки (Select Destination Folder)** и укажите папку назначения.

По умолчанию заданы следующие папки для сохранения.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**
Папка **Документы (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7:**
Папка **Мои документы (My Documents)**

»»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот вариант не отображается.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если выбрана функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

»»» Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

»»» Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)


Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

»»» Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Примечание.

- Если поиск текста работает неправильно, рекомендуется выбрать для параметра **Разрешение (Resolution)** значение 300 точек/дюйм или выше.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, заданном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке  (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно Сохранить параметры (Save Settings) после сканирования.

»»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот вариант не отображается.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который будет запускаться для отправки.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

»» Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку в раскрывающееся меню, выберите **Добавить... (Add...)** в раскрывающемся меню, затем щелкните **Добавить (Add)** в отобразившемся диалоговом окне **Выбор приложения (Select Application)** или **Выбор целевой папки (Select Destination Folder)** и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

По умолчанию (Defaults)

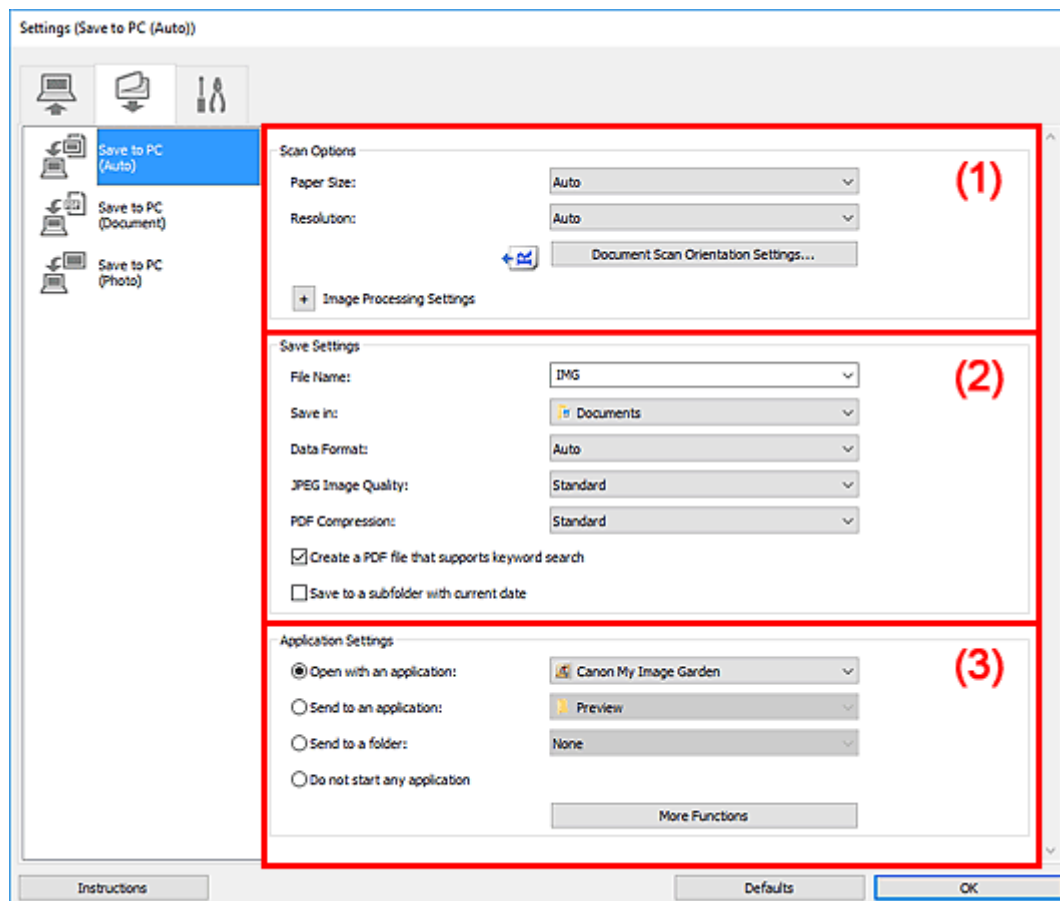
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))



Щелкните **Сохранить на компьютер (автоматически) (Save to PC (Auto))** на вкладке (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))** можно указать действие при сохранении изображений на компьютер после сканирования с помощью панели управления путем автоматического определения типа исходного документа.



- [\(1\) Область вариантов сканирования](#)
- [\(2\) Область параметров сохранения](#)
- [\(3\) Область параметров приложения](#)

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

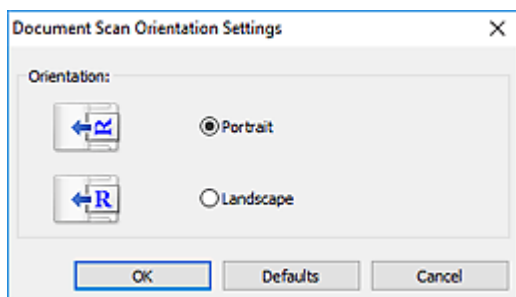
Выбрано **Автоматически (Auto)**.

Разрешение (Resolution)


Выбрано **Автоматически (Auto)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию документов для сканирования из УАПД.



Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните  (Плюс), чтобы установить перечисленные ниже параметры.

Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)

Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

»»» Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

»»» Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

»»» Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** в раскрывающемся меню, затем щелкните **Добавить (Add)** в отобразившемся диалоговом окне **Выбор целевой папки (Select Destination Folder)** и укажите папку назначения.

По умолчанию заданы следующие папки для сохранения.

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**
Папка **Документы (Documents)**
- **Windows 8/Windows 7:**
Папка **Мои документы (My Documents)**

Формат данных (Data Format)

Выбрано **Автоматически (Auto)**. При сохранении автоматически применяются перечисленные ниже форматы данных в зависимости от типа исходного документа.

- Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
- Журналы, газеты и документы: PDF

»»» Внимание!

- Формат файла при сохранении может зависеть от расположения исходного документа. Порядок размещения документов см. в разделе «[Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)».

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

»»» Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, заданном

в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке  (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

»»» Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку в раскрывающееся меню, выберите **Добавить... (Add...)** в раскрывающемся меню, затем щелкните **Добавить (Add)** в отобразившемся диалоговом окне **Выбор приложения (Select Application)** или **Выбор целевой папки (Select Destination Folder)** и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)


Открытие данного Руководства.

По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Общие параметры)

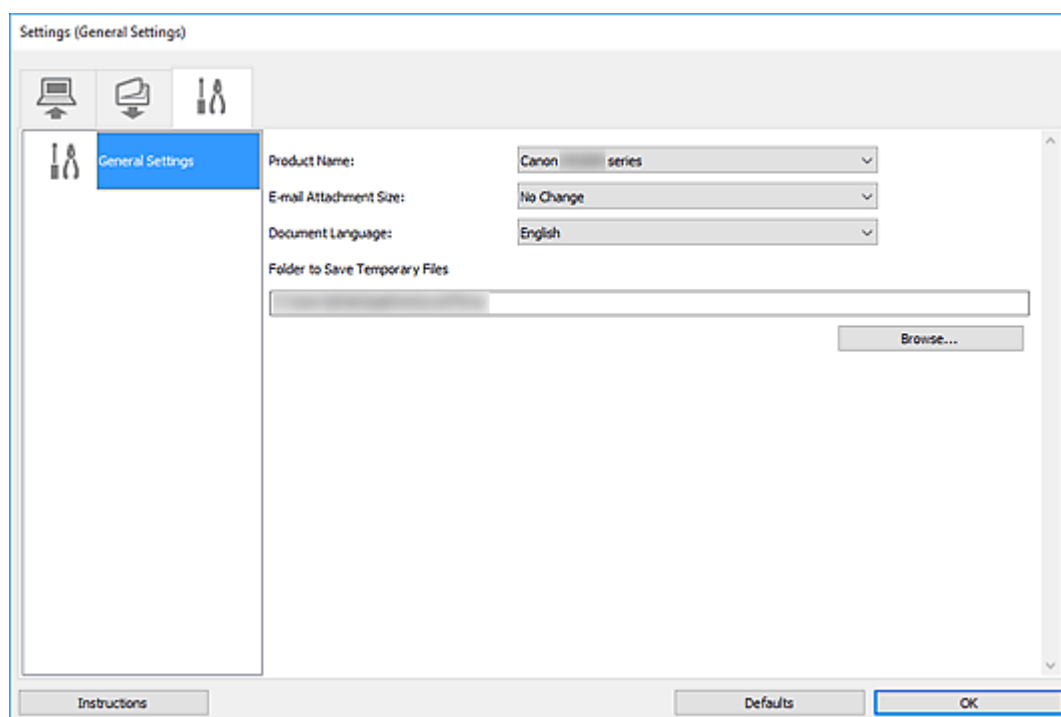


Выберите вкладку  (Общие параметры) для отображения диалогового окна **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного сохранения изображений.

»»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, некоторые функции могут не отображаться.



Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

»»» Примечание.

- При сетевом подключении справа от названия устройства отображается пункт **Выберите (Select)**. Щелкните пункт **Выберите (Select)**, чтобы открыть программу IJ Network Scanner Selector EX, где можно изменить сканер, который нужно использовать. Процедуру настройки см. в разделе «[Параметры сетевого сканирования](#)».

Размер вложения в электронное письмо (E-mail Attachment Size)

Можно ограничить размер отсканированных изображений, отправляемых по электронной почте. Можно выбрать **Небольшой (адаптированный к размеру 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Средний (адаптированный к размеру 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Большой (адаптированный к размеру 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** или **Без изменений (No Change)**.

Язык документа (Document Language)

Можно выбрать язык для обнаружения текста на изображениях и для использования при поиске, когда создается файл PDF, поддерживающий поиск с клавиатуры.

Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)

В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать папку назначения, нажмите кнопку **Обзор... (Browse...)**.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Сканирование с помощью приложения (ScanGear)

- ▶ Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)
- ▶ Запуск программы ScanGear (драйвер сканера)
- ▶ Сканирование в основном режиме
- ▶ Сканирование в расширенном режиме
- ▶ Сканирование нескольких документов в один прием из УАПД (устройство автоматической подачи документов) в расширенном режиме
- ▶ Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)
- ▶ Окна программы ScanGear (драйвер сканера)
- ▶ Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)
- ▶ Общие замечания (драйвер сканера)

▶▶▶ Внимание!

- Доступные функции и параметры отличаются в зависимости от сканера или принтера.

Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear (драйвер сканера) — это программное обеспечение, необходимое для сканирования документов. Используйте программное обеспечение, чтобы определить формат вывода, коррекцию изображения и другие настройки.

ScanGear можно запустить из программы IJ Scan Utility или приложений, совместимых со стандартным TWAIN-интерфейсом. (ScanGear является TWAIN-совместимым драйвером.)

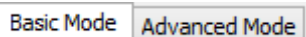
Возможности настройки

Укажите тип документа, формат вывода и другие настройки сканирования документов и предварительного просмотра результатов сканирования. Задавайте различные параметры коррекции или выполняйте тонкую настройку яркости, контрастности и других параметров для сканирования в определенных оттенках.

Окна

Предусмотрены два режима: основной и расширенный.

Переключение режимов производится с помощью вкладок в правой верхней части экрана.

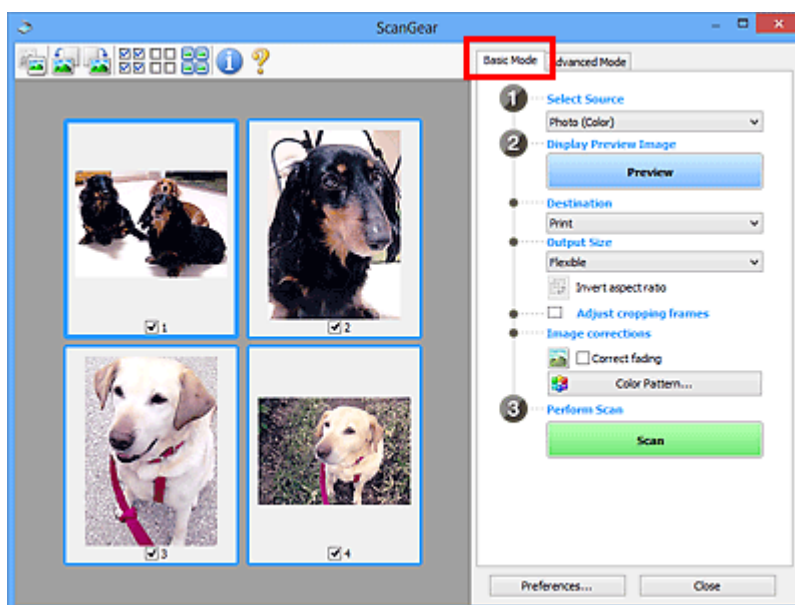


»»» Примечание.

- ScanGear запускается в последнем использованном режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

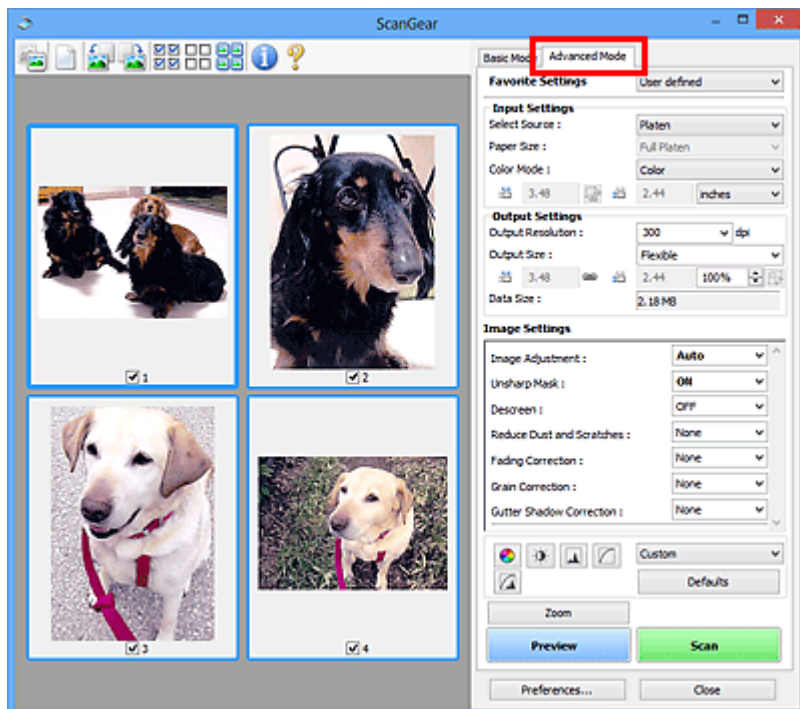
Основной режим

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования в три простых этапа, отображаемых на экране (1, 2 и 3).



Расширенный режим

Используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** для сканирования с указанием режима цветности, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и других параметров.



Запуск программы ScanGear (драйвер сканера)

С помощью ScanGear (драйвера сканера) применяйте коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании. Программу ScanGear можно запустить из программы IJ Scan Utility или других приложений.

»»» Примечание.

- Если используется несколько сканеров или модель сканера поддерживает функции сети и подключение было изменено с USB на сетевое подключение, настройте сетевое окружение.

Запуск из программы IJ Scan Utility

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

Чтобы найти дополнительную информацию, выполните поиск фразы «запуск IJ Scan Utility» на главной странице документа Онлайн-руководство для соответствующей модели.

2. На главном экране IJ Scan Utility щелкните ScanGear.

Отобразится экран ScanGear.

Запуск из приложения

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Подробнее см. в руководстве по работе с приложением.

1. Запустите приложение.
2. В меню приложения выберите устройство.

»»» Примечание.

- Для устройства, подключенного через сеть, после названия отображается слово «Сеть».

3. Отсканируйте документ.

Отобразится экран ScanGear.


Сканирование в основном режиме

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования с помощью этих простых шагов, отображаемых на экране.

Порядок сканирования нескольких документов с рабочей поверхности за один прием см. в разделе Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера).

При сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов) функция предварительного просмотра недоступна.

»»» Внимание!

- Правильное сканирование документов указанных ниже типов не всегда возможно. В этом случае щелкните  (Эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
 - Фотографии на белом фоне
 - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и другие нечеткие документы
 - Тонкие документы
 - Толстые документы
- Правильное сканирование документов указанных ниже типов невозможно.
 - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
 - Фотографии с фигурной обрезкой

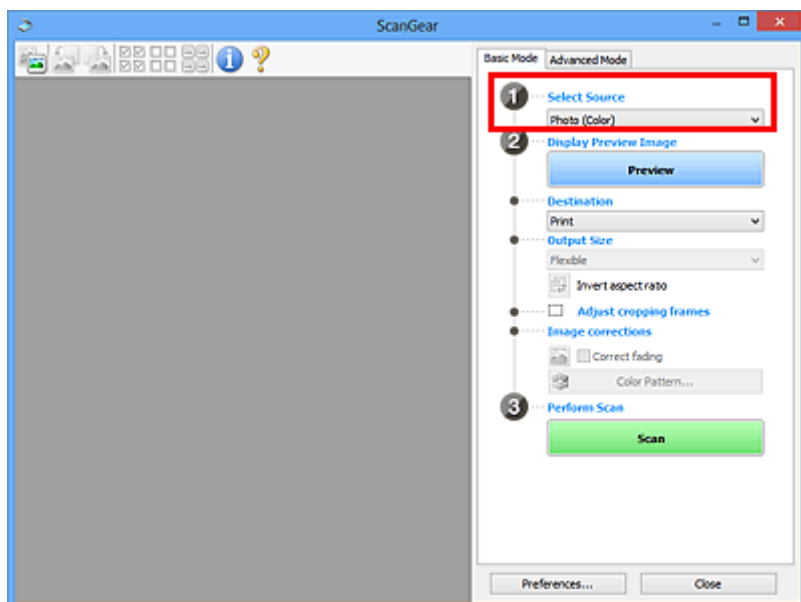
»»» Примечание.

- Обе стороны двухстороннего документа можно сканировать одновременно на моделях с УАПД с поддержкой двухстороннего сканирования.

1. Поместите документ на рабочую поверхность или в УАПД устройства, а затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)
- [Запуск программы ScanGear \(драйвер сканера\)](#)

2. Установите для параметра **Выбор источника (Select Source)** значение, соответствующее используемому документу.



»»» Внимание!

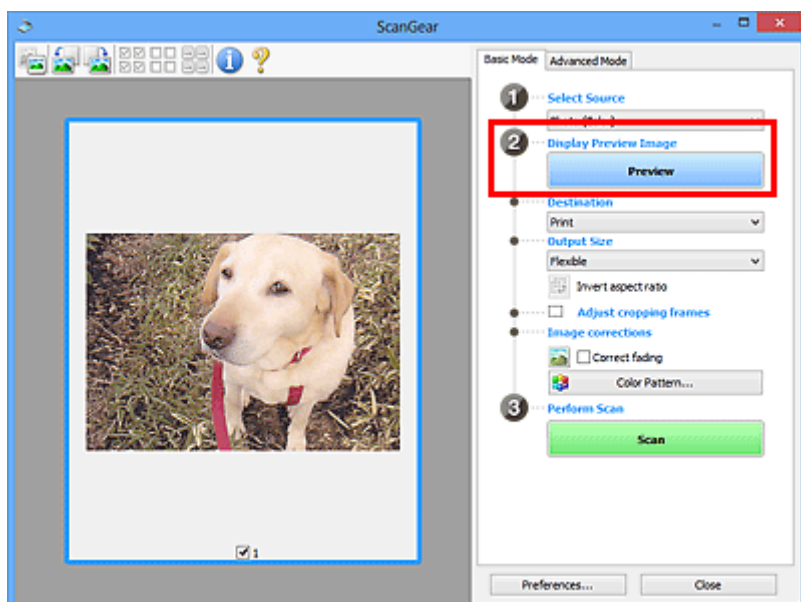
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАПД. Подробнее см. в руководстве по работе с приложением.

»»» Примечание.

- Для сканирования журналов, содержащих цветные фотографии, выберите значение **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**.

3. Нажмите кнопку **Просмотр (Preview)**.

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



»»» Внимание!

- Функция **Просмотр (Preview)** недоступна при сканировании из УАПД.

»»» Примечание.

- Цвета настраиваются в соответствии с видом документа, выбранным в списке **Выбор источника (Select Source)**.

4. Укажите **Место назначения (Destination)**.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Выбор источника (Select Source)** выбран вариант УАПД, перейдите к действию 7.

5. Задайте **Формат вывода (Output Size)**.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра **Место назначения (Destination)**.

6. Настройте нужную рамку обрезки (область сканирования).

Настройте размер и положение рамки обрезки на предварительном изображении.


- **Настройка рамок обрезки (ScanGear)**

7. Установите необходимое значение для параметра **Коррекция изображения (Image corrections)**.

8. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan)**.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Щелкните значок  (Информация) для отображения диалогового окна с типом документа и другими сведениями о текущих параметрах сканирования.
- Поведение программы ScanGear после завершения сканирования можно настроить в разделе **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на вкладке **Сканировать (Scan)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

Связанные разделы

- [Вкладка **Основной режим**](#)

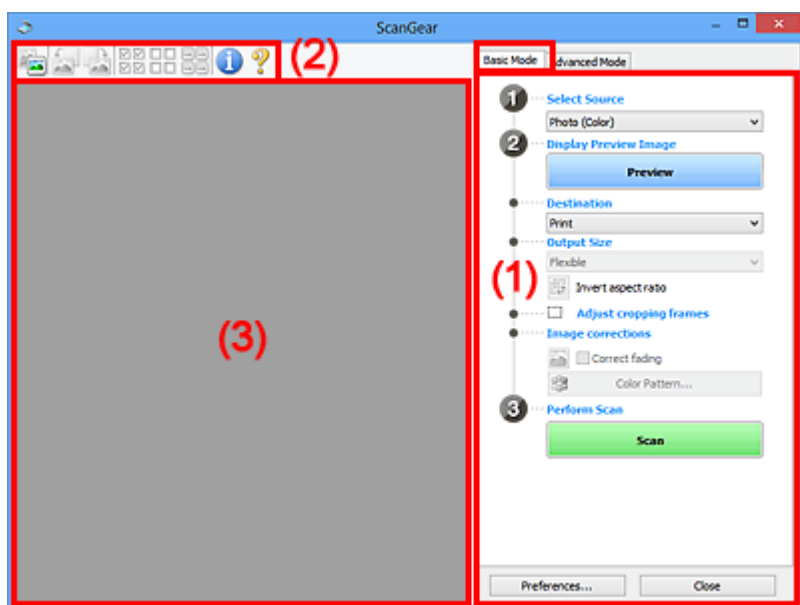
Окна программы ScanGear (драйвер сканера)

- Вкладка Основной режим
- Вкладка Расш. режим

Вкладка Основной режим

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования с помощью этих простых шагов, отображаемых на экране.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке **Основной режим (Basic Mode)**.



- (1) [Кнопки настроек и управления](#)
- (2) [Панель инструментов](#)
- (3) [Область предварительного просмотра](#)

»»» Примечание.

- Отображаемые параметры могут быть различны в зависимости от вида документа и режима просмотра.
- Функция предварительного просмотра недоступна при сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов).

(1) Кнопки настроек и управления

Выбор источника (Select Source)

Фото (цветной) (Photo (Color))

Сканирование цветных фотографий.

Журнал (цветной) (Magazine (Color))

Сканирование цветных журналов.

Документ (цветной) (Document (Color))

Цветное сканирование документов.

Документ (оттенки серого) (Document (Grayscale))

Сканирование документов в черно-белом режиме.

Документ (цветной) УАПД одностороннее (Document (Color) ADF Simplex)

Сканирование документов УАПД в цвете.

Документ (оттенки серого) УАПД одностороннее (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Черно-белое сканирование документов в УАПД.

Документ (цветной) УАПД двухстороннее (Document (Color) ADF Duplex) (только для моделей, поддерживающих двухстороннее сканирование УАПД)

Сканирование обеих сторон документов, размещенных в УАПД в цвете.

Документ (оттенки серого) УАПД двухстороннее (Document (Grayscale) ADF Duplex) (только для моделей, поддерживающих двухстороннее сканирование УАПД)

Черно-белое сканирование обеих сторон документов, размещенных в УАПД.

»»» Внимание!

- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАПД. Подробнее см. в руководстве по работе с приложением.

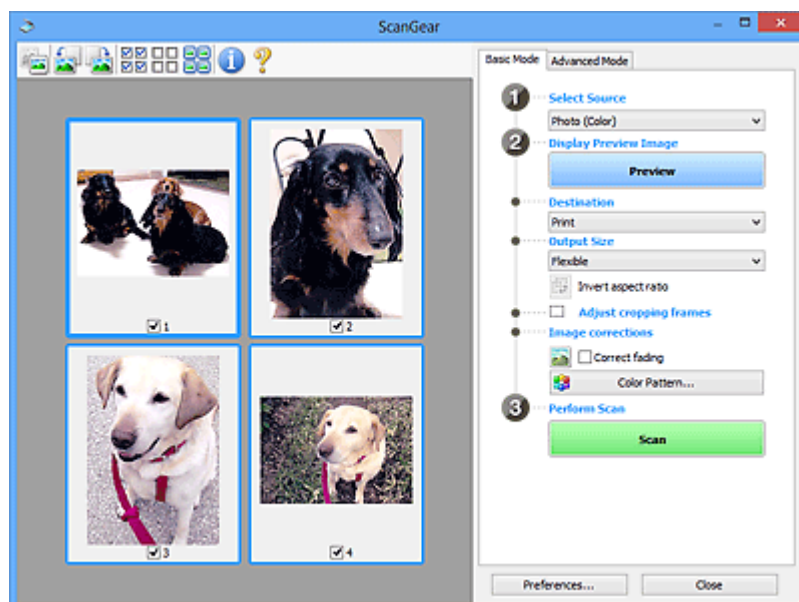
»»» Примечание.

- При выборе типа документа активируется функция скрытия нечеткости.
- Если выбран параметр, отличный от типов УАПД, будет также активирована функция настройки изображения, с помощью которой выполняется настройка изображений на основе типа документа.
- Если выбрать значение **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**, будет активна функция очистки.

Предв. просмотр изображений (Display Preview Image)

Просмотр (Preview)

Выполнение пробного сканирования.



»»» Примечание.

- При первом использовании устройства функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите, пока появится предварительное изображение.

Место назначения (Destination)

Выберите назначение отсканированного изображения.

Печать (Print)

Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.

Отображение изображения (Image display)

Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.

OCR

Выберите это значение для работы с отсканированным изображением в программе OCR.

«Программы OCR» преобразуют текст, отсканированный как изображение, в текстовые данные, которые можно редактировать в текстовых редакторах и других программах.

Формат вывода (Output Size)

Выберите выходной формат.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра **Место назначения (Destination)**.

Настраиваемый (Flexible)

Настройте рамки обрезки (области сканирования) произвольным образом.

В окне эскизов:

Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

В режиме полного изображения:

Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

Размер бумаги (например, L или A4)

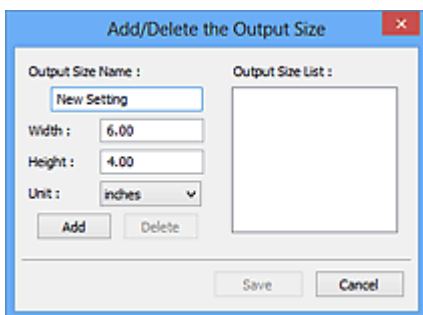
Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Перетащите рамку обрезки, чтобы увеличить или уменьшить ее, сохраняя при этом ее пропорции.

Размер монитора (например, 1024 x 768 пикселей)

Выберите формат вывода в пикселях. На экране появится рамка обрезки, соответствующая выбранному размеру монитора, и будет сканироваться часть изображения, ограниченная рамкой обрезки. Перетащите рамку обрезки, чтобы увеличить или уменьшить ее, сохраняя при этом ее пропорции.

Добавить/Удалить... (Add/Delete...)

Отображает диалоговое окно **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)** для указания специальных форматов вывода. Эту функцию можно выбрать, когда для параметра **Место назначения (Destination)** установлено значение **Печать (Print)** или **Отображение изображения (Image display)**.



В диалоговом окне **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)** можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке **Формат вывода (Output Size)** вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

Добавление:

Укажите значения полей **Название формата вывода (Output Size Name)**, **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем щелкните кнопку **Добавить (Add)**. Для параметра **Единица (Unit)** выберите **дюймов (inches)** или **мм (mm)**, если для параметра **Место назначения (Destination)** выбрано значение **Печать (Print)**. Если выбрано значение **Отображение изображения (Image display)**, то можно выбрать только **пикселей (pixels)**. Название добавленного формата отображается в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Удаление:

Выберите формат вывода, который требуется удалить, в разделе **Список форматов вывода (Output Size List)**, а затем щелкните кнопку **Удалить (Delete)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

»»» Внимание!

- Стандартные форматы вывода, такие как **A4** и **1024 x 768 пикселей (1024 x 768 pixels)**, удалить нельзя.

»»» Примечание.

- Можно сохранить до 10 элементов.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах заданного диапазона.

»»» Примечание.

- Подробную информацию о первоначальном отображении рамки обрезки при предварительном просмотре изображения см. в разделе **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)** на Вкладка **Просмотр** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.



Инверсия пропорций (Invert aspect ratio)

Доступно, когда для параметра **Формат вывода (Output Size)** выбрано любое значение, кроме **Настраиваемый (Flexible)**.

Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)

Настройте область сканирования в пределах области просмотра.

Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область выбрана, то будет отсканирована только часть изображения в пределах рамки обрезки.

- Настройка рамок обрезки (ScanGear)

Коррекция изображения (Image corrections)

Откорректируйте сканируемое изображение.

»»» Внимание!

- Функции **Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)** и **Коррекция выцветания (Correct fading)** доступны, когда на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** выбрано значение **Рекомендуемые (Recommended)**.

»»» Примечание.

- Доступные функции отличаются в зависимости от типа документа, выбранного в пункте **Выбор источника (Select Source)**.

Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)

Повышение четкости текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении.

»»» Внимание!

- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.
- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.

Коррекция выцветания (Correct fading)

Коррекция фотографий, выцветших от времени или имеющих доминирующий оттенок.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)

Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

»»» Внимание!

- Обязательно ознакомьтесь с мерами предосторожности и другой информацией об использовании этой функции в разделе **Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)**

Цветной образец... (Color Pattern...)

Настройте общий цвет изображения. Исправьте цвета, выцветшие из-за доминирующего оттенка или по другим причинам, и восстановите естественные цвета, видя при этом изменения цвета в окне предварительного просмотра.

■ Настройка цветов с помощью цветного образца

»»» Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** выбрана функция **Сопоставление цветов (Color Matching)**.

Выполнение сканирования (Perform Scan)

Сканировать (Scan)

Запуск сканирования.

»»» Примечание.

- Когда начинается сканирование, отображается ход его выполнения. Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.

Настройка... (Preferences...)

Отображает диалоговое окно Настройка (Preferences) для выбора параметров сканирования и предварительного просмотра.

Закреть (Close)

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

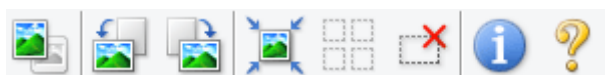
(2) Панель инструментов

Настройте или поверните предварительные изображения. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В окне эскизов:



В режиме полного изображения:



Переключение в область предварительного просмотра.

■ (3) Область предварительного просмотра



Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.

- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Автоматическая обрезка)

Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.



(Выбрать все кадры)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Устанавливает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Отмена выбора всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Снимает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Выбор всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Изображения выбираются в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.



(Выбор всех рамок обрезки)

Доступно, если установлены две или более рамки обрезки.

Все рамки обрезки отображаются толстыми пунктирными линиями, и к ним применяются эти параметры.



(Убрать рамку обрезки)

Удаление выбранной рамки обрезки.



(Информация)

Отображает версию программы ScanGear, а также тип документа и другие сведения о текущих параметрах сканирования.



(Открыть Руководство)

Открытие данной страницы.

(3) Область предварительного просмотра


Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки **Просмотр (Preview)**.
Отображаются также результаты коррекции изображения, настройки цветов и других настроек, сделанных в разделе [\(1\) Кнопки настроек и управления](#).

Когда значок  (Эскиз) отображается на панели инструментов:

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.



»»» Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
 - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
 - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Для выбора нескольких изображений щелкните их при нажатой клавише Ctrl.
 - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.
- Дважды щелкните рамку, чтобы увеличить изображение. Щелкните   (Переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра. Дважды щелкните увеличенную рамку еще раз, чтобы вернуть исходное отображение.

Когда значок  (Полное изображение) отображается на панели инструментов:

Элементы на рабочей поверхности сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.



»» Примечание.

- Создайте рамки обрезки на отображаемом изображении. В режиме эскизов можно создать одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.

■ Настройка рамок обрезки (ScanGear)

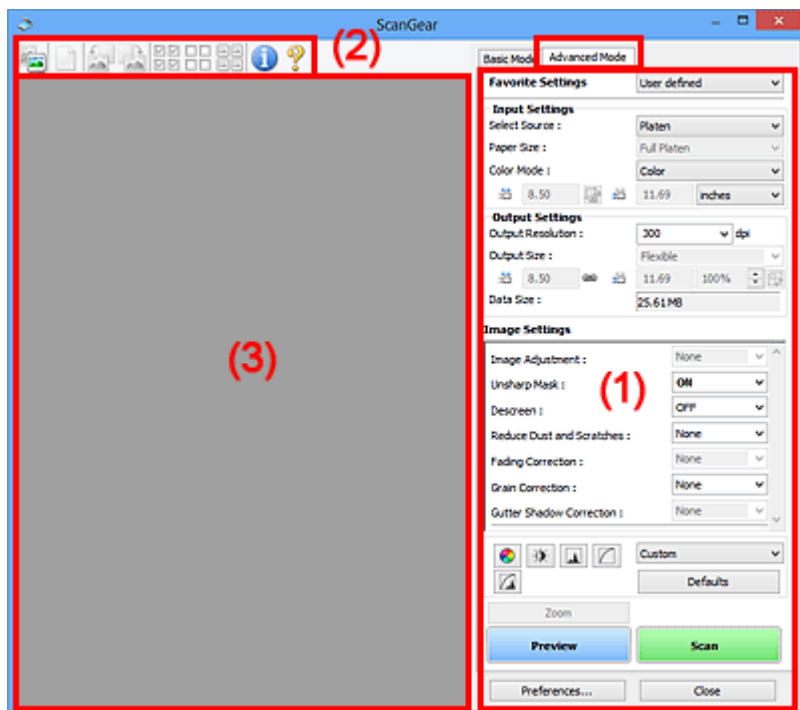
Связанные разделы

■ [Сканирование в основном режиме](#)

Вкладка Расш. режим

Этот режим позволяет настроить дополнительные параметры сканирования, например, режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**.



- (1) Кнопки настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Область предварительного просмотра

►►► Примечание.

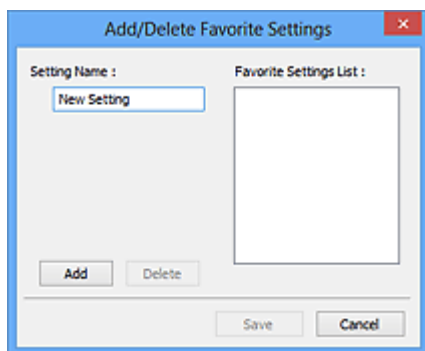
- Отображаемые параметры могут быть различны в зависимости от вида документа и режима просмотра.
- Функция предварительного просмотра недоступна при сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов).

(1) Кнопки настроек и управления

Любимые настройки (Favorite Settings)

Группе параметров можно присвоить имя и сохранить ее (настройки ввода, настройки вывода, параметры изображения и кнопки настройки цветности) на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**, а затем загружать ее при необходимости. Удобно сохранить группу параметров, если они будут часто использоваться. Эту функцию можно также использовать для загрузки параметров по умолчанию.

Выберите в раскрывающемся меню пункт **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**, чтобы открыть диалоговое окно **Добавление/Удаление любимых настроек (Add/Delete Favorite Settings)**.



Введите **Имя параметра (Setting Name)** и нажмите кнопку **Добавить (Add)**; имя появится в пункте **Список любимых настроек (Favorite Settings List)**.

При нажатии кнопки **Сохранить (Save)** в списке **Любимые настройки (Favorite Settings)** вместе с заданными изготовителем настройками появится указанное имя, которое можно выбрать.

Для удаления пункта выберите его в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Щелкните **Сохранить (Save)** для сохранения параметров, отображаемых в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)**.

»»» Примечание.

- Пункт **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)** в списке **Любимые настройки (Favorite Settings)** можно установить после появления предварительного изображения.
- Можно сохранить до 10 элементов.

Настройка ввода (Input Settings)

Задайте настройки ввода, такие как вид и размер документа.

Настройки вывода (Output Settings)

Задайте настройки вывода, такие как выходное разрешение и размер.

Параметры изображения (Image Settings)

Включение/отключение различных функций исправления изображения.



Кнопки настройки цветов

Можно точно настроить яркость и цветовой тон изображения, включая настройки общей яркости и контрастности, регулировку значения света и тени (гистограмма) и цветового баланса (кривой тона).

Масштаб (Zoom)

Увеличение кадра или изображения внутри области, заданной с помощью рамки обрезки (области сканирования). После увеличения кнопка **Масштаб (Zoom)** заменяется кнопкой **Отменить (Undo)**. Нажмите кнопку **Отменить (Undo)**, чтобы вернуть на экран изображение без увеличения.

В окне эскизов:

При отображении нескольких изображений в режиме эскизов щелкните эту кнопку для увеличения выбранной рамки. Щелкните   (Переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра.

»»» Примечание.


- Другой способ увеличить изображение — дважды щелкнуть рамку. Дважды щелкните увеличенную рамку еще раз, чтобы вернуть исходное отображение.

В режиме полного изображения:

Происходит повторное сканирование изображения внутри области, заданной с помощью рамки обрезки с повышенным увеличением.

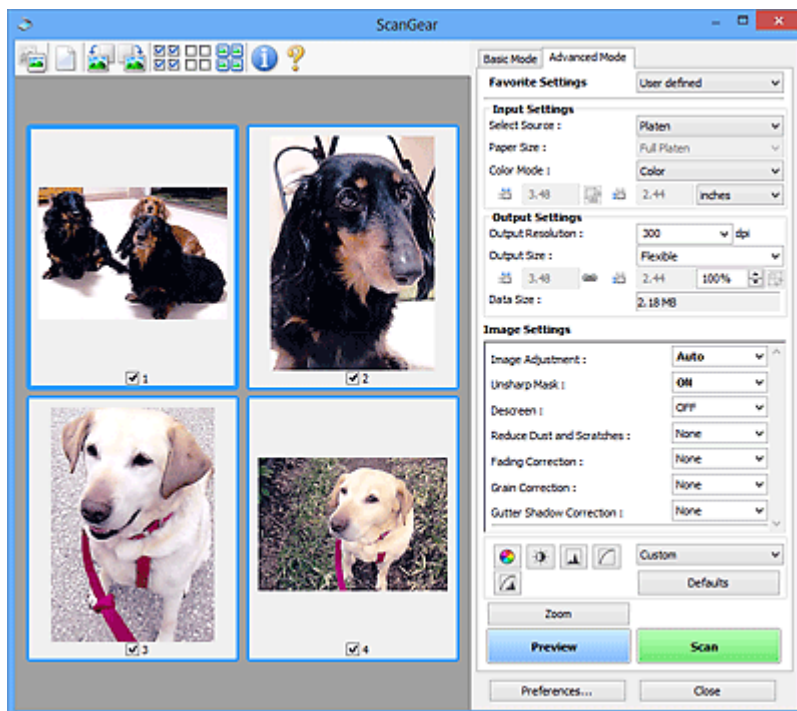
»»» Примечание.

- Кнопка **Масштаб (Zoom)** используется для повторного сканирования и вывода документа с высоким разрешением в окне предварительного просмотра.

- Кнопка  (Увеличение/уменьшение) на панели инструментов быстро увеличивает изображение в окне предварительного просмотра. Тем не менее, разрешение отображаемого изображения будет низким.

Просмотр (Preview)

Выполнение пробного сканирования.



Сканировать (Scan)

Запуск сканирования.

»»» Примечание.

- Когда начинается сканирование, отображается ход его выполнения. Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.
- По завершении сканирования может отображаться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Подробнее об этом см. в разделе **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на вкладке Сканировать (Scan) (диалоговое окно **Настройка (Preferences)**).

- Если общий размер сканируемых изображений превышает заданный размер, обработка изображений может занять продолжительное время. В этом случае появляется предупреждение. Рекомендуется уменьшить общий размер. Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

Настройка... (Preferences...)

Отображает диалоговое окно Настройка (Preferences) для выбора параметров сканирования и предварительного просмотра.

Закреть (Close)

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

(2) Панель инструментов

Настройте или поверните предварительные изображения. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В окне эскизов:



В режиме полного изображения:



(Эскиз) / (Полное изображение)

Переключение в область предварительного просмотра.

■ (3) Область предварительного просмотра



(Очистить)

Удаляет предварительное изображение из области предварительного просмотра.

Она также сбрасывает настройку панели инструментов и цветов.



(Обрезка)

Позволяет с помощью мыши задать область сканирования.



(Перемещение изображения)

Если увеличенное в области предварительного просмотра изображение не помещается на экране, можно его перетащить, чтобы увидеть нужную его часть. Можно также перемещать изображение с помощью полос прокрутки.



(Увеличение/уменьшение)

Можно увеличить область предварительного просмотра, щелкнув изображение. Щелкните изображение правой кнопкой мыши для его уменьшения.



(Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Автоматическая обрезка)

Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.



(Выбрать все кадры)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Устанавливает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Отмена выбора всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Снимает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Выбор всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Изображения выбираются в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.



(Выбор всех рамок обрезки)

Доступно, если установлены две или более рамки обрезки.

Все рамки обрезки отображаются толстыми пунктирными линиями, и к ним применяются эти параметры.



(Убрать рамку обрезки)

Удаление выбранной рамки обрезки.



(Информация)

Отображает версию программы ScanGear, а также тип документа и другие сведения о текущих параметрах сканирования.



(Открыть Руководство)

Открытие данной страницы.

(3) Область предварительного просмотра

Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки **Просмотр (Preview)**. Отображаются также результаты коррекции изображения, настройки цветов и других настроек, сделанных в разделе [\(1\) Кнопки настроек и управления](#).



Когда значок **(Эскиз)** отображается на панели инструментов:

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.



»»» Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
 - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
 - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Для выбора нескольких изображений щелкните их при нажатой клавише Ctrl.
 - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.



Когда значок **(Полное изображение)** отображается на панели инструментов:

Элементы на рабочей поверхности сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.



»»» Примечание.

- Создайте рамки обрезки на отображаемом изображении. В режиме эскизов можно создать одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.

■ Настройка рамок обрезки (ScanGear)

Связанные разделы

- Сканирование в расширенном режиме
- Сканирование нескольких документов в один прием из УАПД (устройство автоматической подачи документов) в расширенном режиме

Общие замечания (драйвер сканера)

ScanGear (драйвер сканера) имеет указанные ниже ограничения. Помните о них, используя драйвер.

Ограничения драйвера сканера

- При использовании файловой системы NTFS запуск источника данных TWAIN может оказаться невозможным. Это происходит потому, что TWAIN-модуль не может быть записан в папку winnt по соображениям безопасности. Обратитесь за помощью к администратору компьютера.
- Некоторые компьютеры (включая ноутбуки), подключенные к устройству, могут некорректно выходить из режима ожидания. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Не подключайте к одному компьютеру сразу два или несколько сканеров или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- При выходе компьютера из режима ожидания или из спящего режима возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.
 1. Выключите устройство.
 2. Закройте программу ScanGear, затем отсоедините USB-кабель от компьютера и снова подсоедините его.
 3. Включите устройство.
- Программу ScanGear нельзя открыть в нескольких приложениях одновременно. Если программа ScanGear уже открыта в приложении, ее нельзя открыть второй раз.
- Перед закрытием приложения удостоверьтесь, что окно программы ScanGear закрыто.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, одновременный доступ к устройству с нескольких компьютеров невозможен.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, сканирование длится дольше, чем обычно.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата А4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Одновременное использование программы ScanGear и WIA-драйвера невозможно.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.

Приложения с ограничениями на использование

- Некоторые приложения могут не отображать интерфейс пользователя TWAIN. В этом случае обратитесь к руководству по работе с приложением и в соответствии с ним измените настройки.
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование нескольких документов. В некоторых случаях воспринимается только первое отсканированное изображение, или несколько изображений сканируются как одно изображение. При использовании таких приложений не сканируйте из УАПД (устройство автоматической подачи документов) сразу несколько документов.

- Чтобы импортировать отсканированные изображения в программу Microsoft Office 2000, сначала сохраните их с помощью приложения IJ Scan Utility, а затем импортируйте сохраненные файлы с помощью меню **Вставка (Insert)**.
- При сканировании изображений с размером рабочей поверхности в приложениях Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint и др.) щелкните **Специальная вставка (Custom Insert)** на экране **Вставка рисунка со сканера или камеры (Insert Picture from Scanner or Camera)**. В противном случае изображение может быть отсканировано некорректно.
- При сканировании изображений в приложениях Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint и др.) используйте Организатор клипов (Microsoft).
- В некоторых приложениях изображения могут сканироваться неправильно. В этом случае увеличьте объем виртуальной памяти системы и повторите попытку.
- Если размер изображения слишком велик (при сканировании больших изображений с высоким разрешением), в зависимости от приложения компьютер может не отвечать, или индикатор выполнения может оставаться на отметке 0 %. В этом случае отмените операцию (например, нажав кнопку **Отмена (Cancel)** на шкале хода выполнения), затем увеличьте объем виртуальной памяти системы или уменьшите размер/разрешение изображения и повторите попытку. Можно также сначала отсканировать изображение с помощью программы IJ Scan Utility, а затем сохранить его и импортировать в приложение.

Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

В этом разделе описано, как загружать оригиналы на рабочую поверхность или в УАПД (устройство автоматической подачи документов) для сканирования. Если документы размещены неправильно, они могут быть неправильно отсканированы.

»»» Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти документы могут упасть внутрь сканера или принтера, что может привести к его неправильной работе.
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.
- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам и ЖК-дисплею (жидкокристаллическому дисплею) на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.

■ [Размещение исходных документов \(рабочая поверхность\)](#)



■ [Размещение документов \(УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)\)](#)

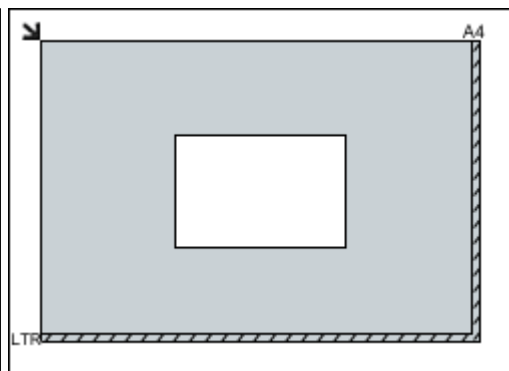
Размещение исходных документов (рабочая поверхность)

Расположите исходные документы, как описано ниже, для сканирования с автоматическим определением их типа и размера.

»»» Внимание!

- При сканировании с указанием размера бумаги в программе IJ Scan Utility или ScanGear (драйвер сканера) совмещайте верхний угол сканируемого документа со стрелкой (меткой выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой и исходные документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) при сканировании могут обрезаться неправильно.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.

Фотографии, открытки, визитки и диски BD/DVD/CD	Журналы, газеты и документы
 <p>Один исходный документ:</p> <p>Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.</p>	 <p>Положите сканируемый документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз и совместите его верхний угол с углом рабочей поверхности, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.</p>

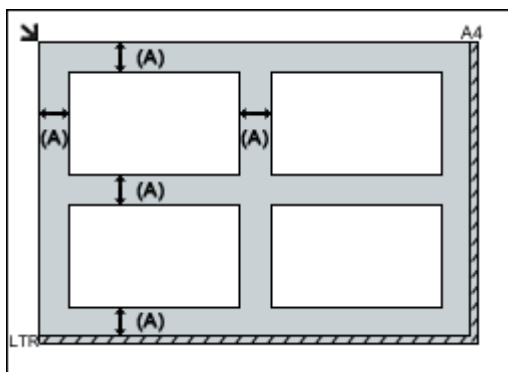


Внимание!

- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата А4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

Несколько исходных документов:

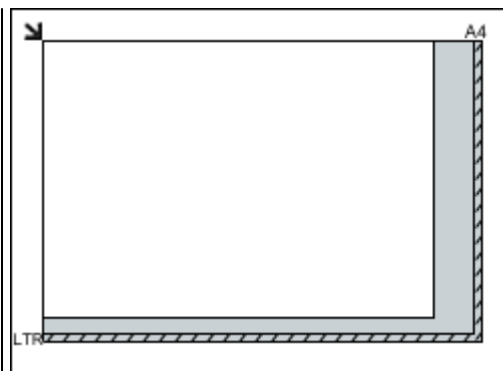
Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и исходных документов, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



(A) 1 см (0,4 дюйма) или более

Примечание.

- Можно разместить до 12 исходных документов.
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.



Внимание!

- Для получения сведений о частях, в которых сканирование документов невозможно, см. раздел [Загрузка оригиналов](#).

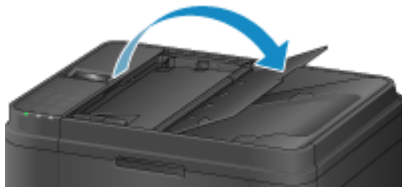
Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

Внимание!

- Не оставляйте толстые документы на рабочей поверхности во время сканирования с УАПД. Это может привести к замятию бумаги.

- При сканировании двух и более документов устанавливайте и выравнивайте документы одинакового формата.
- Для получения сведений о поддерживаемых размерах документов при сканировании из УАПД см. раздел [Поддерживаемые оригиналы](#).

1. Откройте лоток для документов.



2. Поместите документы в УАПД, а затем настройте направляющие документа в соответствии с шириной документов.

Вставляйте документы лицевой стороной вверх до звукового сигнала.



Параметры сетевого сканирования

Можно подключить сканер или принтер к сети, чтобы использовать его с нескольких компьютеров или сканировать изображения на определенный компьютер.

»»» Внимание!

- Несколько пользователей не могут сканировать одновременно.

»»» Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети сканера или принтера, воспользовавшись установочным компакт-диском или следуя инструкциям на нашем веб-сайте.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем при USB-подключении.

Настройте следующие параметры для разрешения сканирования по сети.

Выбор сканера или принтера

С помощью программы IJ Network Scanner Selector EX укажите сканер, который нужно использовать. Указав сканер, можно выполнять сканирование по сети с компьютера или панели управления.

»»» Внимание!



- Если продукт, который нужно использовать, было изменено с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX, то изменится также продукт, используемый при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility. Продукт, используемый при сканировании с панели управления, тоже изменится.

Если сканер или принтер не выбран в программе IJ Scan Utility, убедитесь, что он выбран, с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX.

Для получения более подробных сведений см. раздел «Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX2» для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.

- Чтобы выполнить сканирование с панели управления, сначала укажите сканер или принтер с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX.

1. Убедитесь, что программа IJ Network Scanner Selector EX активна.

Если программа IJ Network Scanner Selector EX запущена, в области уведомлений на рабочем столе появляется значок  (IJ Network Scanner Selector EX2). Щелкните , чтобы также проверить скрытые значки.

»»» Примечание.

- Если значок не отображается в области уведомлений на рабочем столе, для запуска выполните следующую процедуру.

- **Windows 10:**

В меню **Пуск (Start)** щелкните **Все приложения (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

- **Windows 8.1/Windows 8:**


Щелкните **IJ Network Scanner Selector EX2** на начальном экране.

Если программа **IJ Network Scanner Selector EX2** не отображается на начальном экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «IJ Network Scanner Selector EX».

- **Windows 7/Windows Vista:**

В меню **Пуск (Start)** щелкните **Все программы (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

В области уведомлений на рабочем столе появится значок, и появится экран «Параметры сканирования с ПК». В этом случае перейдите к шагу 3.

2. В области уведомлений рабочего стола щелкните правой кнопкой мыши  (IJ Network Scanner Selector EX2) и выберите **Настройки... (Settings...)**.

Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК».

3. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)**.

Обычно после настройки сети MAC-адрес сканера или принтера уже выбран. В этом случае не нужно выбирать его вновь.

»»» Внимание!

- Если в сети присутствует несколько сканеров, появятся названия нескольких моделей. В таком случае можно выбрать один сканер для каждой модели.

4. Щелкните **ОК**.

»»» Примечание.


- Сканер, выбранный на экране «Параметры сканирования с ПК», будет автоматически выбран и на экране «Параметры сканирования с панели управления».

Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

Чтобы выполнить сканирование в программе IJ Scan Utility с помощью сканера или принтера, подключенного к сети, укажите сканер или принтер в программе IJ Network Scanner Selector EX, затем выполните описанные ниже шаги, чтобы изменить состояние подключения между сканером или принтером и компьютером.

1. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)

2. Выберите «Canon XXX series Network» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.
3. Нажмите кнопку **Параметры... (Settings...)**, чтобы использовать другой подключенный к сети сканер.

4. Щелкните  (Общие параметры), а затем щелкните **Выберите (Select)** в пункте **Название продукта (Product Name)**.

Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК» программы IJ Network Scanner Selector EX. Выберите сканер, который нужно использовать, и нажмите кнопку **ОК**.

5. В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** щелкните **ОК**.

Снова отобразится главный экран IJ Scan Utility. Теперь можно сканировать по сети.

Настройка сканирования с панели управления



Можно настроить параметры сканирования на панели управления.

»»» Внимание!

- Заранее настройте программу IJ Scan Utility для использования сканера или принтера через подключение к сети.

■ [Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility](#)

1. Убедитесь, что программа IJ Network Scanner Selector EX активна.

Если программа IJ Network Scanner Selector EX запущена, в области уведомлений на рабочем столе появляется значок  (IJ Network Scanner Selector EX2). Щелкните , чтобы также проверить скрытые значки.


»»» Примечание.

- Если значок не отображается в области уведомлений на рабочем столе, для запуска выполните следующую процедуру.
 - **Windows 10:**
В меню **Пуск (Start)** щелкните **Все приложения (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
Щелкните **IJ Network Scanner Selector EX2** на начальном экране.
Если программа **IJ Network Scanner Selector EX2** не отображается на начальном экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «IJ Network Scanner Selector EX».

- **Windows 7/Windows Vista:**

В меню **Пуск (Start)** щелкните **Все программы (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

В области уведомлений на рабочем столе появится значок, и появится экран «Параметры сканирования с ПК». В этом случае перейдите к шагу 3.

2. В области уведомлений рабочего стола щелкните правой кнопкой мыши  (IJ Network Scanner Selector EX2) и выберите **Настройки... (Settings...)**.

Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК».

3. Щелкните **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

4. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)** и нажмите кнопку **ОК**.

Выберите MAC-адрес сканера или принтера.

»»» Примечание.

- Если к сети подключено несколько сканеров, можно выбрать до трех сканеров.

5. На экране «Параметры сканирования с ПК» щелкните **ОК**.

»»» Примечание.

- Если сканер или принтер не отображается на экране, проверьте выполнение следующих условий и нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.

- Драйверы MP Drivers установлены
- Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки программы MP Drivers
- Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено

Если проблема не устранена, см. раздел [Проблемы сетевого взаимодействия](#).

Сканирование с панели управления

- Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления **Основное сведения**
- Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления
- Настройка панели управления с помощью IJ Scan Utility (Windows)
- Настройка панели управления с помощью IJ Scan Utility (Mac OS)

Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления

Перед отправкой данных сканирования на компьютер проверьте указанное ниже.

- **Драйверы MP Drivers установлены. (Windows)**

Если драйверы MP Drivers еще не установлены, установите драйверы MP Drivers с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

- **Драйвер сканера установлен. (Mac OS)**

Если драйвер сканера не установлен, установите его с веб-сайта Canon.

- **Принтер подключен к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

Не подключайте и не отключайте USB-кабель во время работы принтера, а также при работе компьютера в режиме ожидания или спящем режиме.

При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

- Для Windows:

- [Параметры сетевого сканирования](#)

- Для Mac OS:

- Параметры сетевого сканирования

- **Адресат и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility:

- Для Windows:

- [Диалоговое окно «Параметры»](#)

- Для Mac OS:

- Диалоговое окно «Параметры»

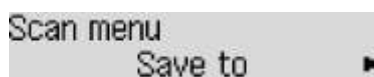
При использовании Mac OS X 10.11 необходимо запустить Canon IJ Scan Utility для отправки отсканированных данных на компьютер.

С помощью указанной ниже процедуры перенаправьте данные на компьютер.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)

2. Нажмите кнопку **СКАНИРОВАТЬ (SCAN)**.

При первой отправке отсканированных данных на компьютер отображается экран **Меню сканирования (Scan menu)**. Перейдите к шагу 3.



Если отправка отсканированных данных на компьютер уже выполнялась ранее, отображается экран ожидания сканирования.



Scan Local (USB)
A4 PDF 300dpi

* Отобразится экран ожидания сканирования для компьютера, подключенного с использованием кабеля USB.

При изменении места назначения или параметров сканирования нажмите кнопку **Меню (Menu)** и перейдите к действию 3.

Перейдите к действию 8, если место назначения или параметры сканирования не изменялись.

3. Выберите **Сохранить на (Save to)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных, затем нажмите кнопку **ОК**.

При отправке данных на компьютер, подключенный через USB-кабель, выберите **Локально (USB) (Local (USB))**.

При отправке данных на компьютер, подключенный по локальной сети, выберите имя компьютера для отправки на него отсканированных данных.

»»» Примечание.

- Если выбрать **Повторить поиск (Search again)** и нажать кнопку **ОК**, принтер снова начинает поиск подключенных компьютеров.
- При отправке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows) выберите значение **Включено (Active)** для параметра **Скан. WSD с устр-ва (WSD scan from dev.)** на вкладке **Настройка WSD (WSD setting)** в окне **Общие настройки (Common settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Парам. устройства (Device settings)**.

■ [Настройка WSD \(WSD setting\)](#)

5. Убедитесь, что выбрано значение **Тип документа (Document type)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

6. Выберите тип документа для печати, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.
- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

Автосканирование (Auto scan)

Принтер автоматически определяет тип оригинала, и изображение отправляется с оптимизацией размера, разрешения и формата данных.

»»» Внимание!

- Загружайте оригиналы в соответствии с их типами. В противном случае некоторые оригиналы могут быть отсканированы неправильно.

Сведения о том, как загрузить оригинал:

■ [Загрузка оригиналов](#)

- Можно сканировать следующее:
Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD
- Следующие элементы не могут быть отсканированы правильно.
 - Фотографии формата А4
 - Документы формата менее 127 мм x 178 мм (5 дюйма x 7 дюйма), например книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
 - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
 - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии
- При сканировании оригиналов с УАПД сканирование первой страницы может занять больше времени.

Документ (Document)

При сканировании оригинала документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД применяется оптимизация изображения для сканируемого документа.

Параметр Фото (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности в качестве фотоданных с применением параметров оптимизации для сканируемой фотографии.

7. Укажите необходимые параметры сканирования.

Укажите значение каждого параметра сканирования по порядку.

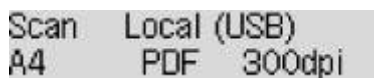
С помощью кнопки ◀▶ выберите элемент настройки, затем нажмите кнопку **ОК**.

С помощью кнопки ◀▶ настройте каждый параметр и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится следующий параметр.

»»» Примечание.

- Сведения о каждом параметре настройки:
 - [Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления](#)
- Если для параметра **Автосканирование (Auto scan)** выбрано значение **Тип документа (Document type)**, перейдите к действию 8.

Экран ожидания сканирования отображается после установки всех параметров.



Scan Local (USB)
A4 PDF 300dpi

8. [Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.](#)

9. Нажмите кнопку **Цвет (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

»»» **Примечание.**

- При отправке отсканированных данных на компьютер, использующий WSD, нажмите кнопку **Цвет (Color)**.
- Если оригинал загружен неправильно, на ЖК-дисплее отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

Принтер начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

- При выборе значения, отличного от **JPEG** или **TIFF**, для параметра **Формат данных (Data format)** принтер начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.
- При выборе значения **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** для параметра **Формат данных (Data format)** отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

Выбрав значение **Да (Yes)** и нажав кнопку **ОК**, можно сканировать оригиналы непрерывно. Положите следующий документ на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

При выборе значения **Нет (No)** и нажатии кнопки **ОК** сканирование завершается, и данные передаются на компьютер в одном файле PDF.

Отсканированные данные передаются на компьютер в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

»»» **Внимание!**

- Если результаты сканирования с использованием параметра **Автосканирование (Auto scan)** неудовлетворительны, выберите **Документ (Document)** или **Фото (Photo)** в зависимости от оригинала, как указано в шаге 6, затем укажите размер сканирования или другие параметры, указанные в шаге 7.

Если появляется экран выбора программы (Windows):

Экран выбора программы можно отобразить, нажав кнопку **Пуск (Start)**. В этом случае выберите **Canon IJ Scan Utility** и нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Если нужно отсканировать оригиналы с дополнительными параметрами, изменить или распечатать отсканированные изображения:

При сканировании оригиналов с компьютера с помощью программы My Image Garden программа My Image Garden позволяет редактировать отсканированные изображения, например выполнять их оптимизацию или обрезку.

Кроме того, можно изменить или напечатать отсканированные изображения с помощью совместимого программного обеспечения для более эффективного использования этих изображений.

- Для Windows:
 - Сканирование фотографий и документов
- Для Mac OS:
 - Сканирование фотографий и документов

»»» Примечание.

- Для Windows:
 - Для сканирования оригиналов с помощью данного принтера можно использовать приложения, совместимые с WIA.
 - Сведения:
 - Другие способы сканирования
 - Если нужно преобразовать отсканированный документ в текст:
 - Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

С помощью кнопки ◀▶ выберите элемент настройки, затем нажмите кнопку **ОК**.

С помощью кнопки ◀▶ настройте каждый параметр и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится следующий параметр.

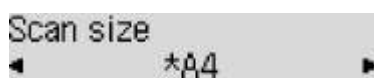
▶▶▶ Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.
- Параметр сканирования не удастся указать при таких условиях:
 - Когда значение **Автосканирование (Auto scan)** выбрано для параметра **Тип документа (Document type)**, чтобы пересылать отсканированные данные на компьютер
 - При пересылке данных сканирования на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционной системе Windows)
- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с другими параметрами, определенным типом документа или расположением для сохранения данных.
- Параметры формата сканирования, разрешения и формата данных сохраняются даже при выключении принтера.
- При переадресации данных сканирования на компьютер или вложении данных в электронное письмо можно указать адресата и имя файла с помощью программы Canon IJ Scan Utility.
 - Для Windows:
 - [Диалоговое окно «Параметры»](#)
 - Для Mac OS:
 - Диалоговое окно «Параметры»
- Если выполняется сканирование оригиналов с компьютера, можно сканировать с использованием дополнительных параметров. Сведения о сканировании с компьютера:
 - Для Windows:
 - Сканирование фотографий и документов
 - Для Mac OS:
 - Сканирование фотографий и документов

• **Формат сканирован. (Scan size)**

Выберите размер оригинала.

Пример:



Если выбрать пункт **Автоскан.(A) -Одна (Auto scan(A) -Singl)**, принтер автоматически обнаружит формат страницы и начнет сканирование.

Если выбрать пункт **Автоскан.(А) -Много (Auto scan(A) -Multi)** для сохранения на компьютере, можно сканировать несколько оригиналов одновременно.

»»» Примечание.

- Если выбрано значение **Legal**, загрузите оригинал в УАПД.
- Выбрав **4"x6"**, **10x15**, **5"x7"**, **13x18** или **Автоскан.(А) -Одна (Auto scan(A) -Singl)**, поместите оригинал на стекло рабочей поверхности.
- Некоторые параметры настройки могут быть недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

• **Формат данных (Data format)**

Выберите формат отсканированных данных.

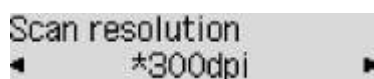
Пример:



• **Разрешение скан. (Scan resolution)**

Выберите значение расширения для сканирования.

Пример:



Подготовка к работе с факсом

Подключите принтер к телефонной линии и настройте принтер перед началом работы с факсом. Затем укажите основные параметры, например сведения об отправителе, дату и время, а также летнее время.

▶▶▶ Внимание!

- Отключение электропитания:

Если произошел сбой питания или если шнур питания был случайно отключен, параметры даты и времени будут сброшены.

- Параметры информации о пользователе и справочника сохраняются.
- Все факсы, хранящиеся в памяти принтера, в частности неотправленные и принятые, будут утрачены.

Если электропитание было отсоединено, выполняются следующие условия:

- Вы не сможете отправить или получить факсы, сделать копии или отсканировать документы.
- При подключении телефона возможность его использования будет зависеть от телефонной линии или телефонного аппарата.

Настройка принтера

Настройка принтера должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов.

Общая настройка

- Настройка факса

Отдельная настройка

1. [Подключение к телефонной линии](#)
2. [Настройка типа телефонной линии](#)
3. [Настройка режима приема](#)
4. [Установка сведений об отправителе](#)

▶▶▶ Примечание.

- Можно настроить параметры факса в соответствии с инструкцией, отображаемой на ЖК-дисплее.

- [Простая настройка \(Easy setup\)](#)

Подключение к телефонной линии

Метод подключения может быть различным в зависимости от телефонной линии.

- Если подключить принтер к линии настенного телефона напрямую или если подключить принтер с помощью распределителя xDSL:
 - [Основное подключение \(при подключении к общей телефонной линии\)](#)
- Подключение принтера к другой линии, например xDSL:
 - [Подключение различных линий](#)

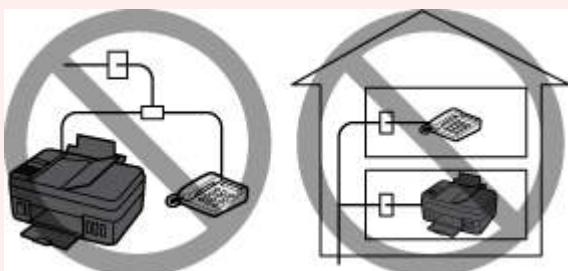
Если подключение выполнено неправильно, принтеру не удастся отправлять и принимать факсы. Подключите принтер правильно.

»»» Внимание!

- Не используйте параллельное подключение факсимильных устройств или телефонов (только для США и Канады).

При параллельном подключении двух или более факсимильных устройств или телефонов возможно возникновение следующих проблем и неправильное функционирование принтера.

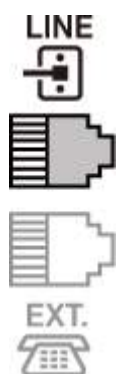
- Поднятие трубки параллельно подключенного телефонного аппарата во время передачи или приема факса может приводить к повреждению факсимильного изображения или возникновению ошибки подключения.
- Такие телефонные службы, как, например, служба идентификации абонента, могут функционировать неправильно.



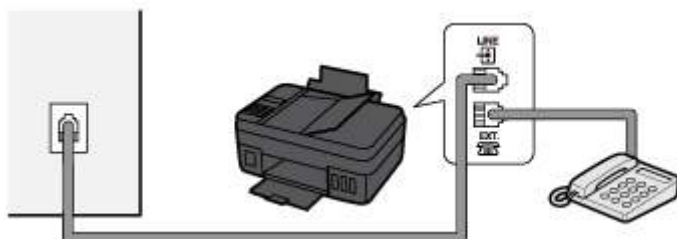
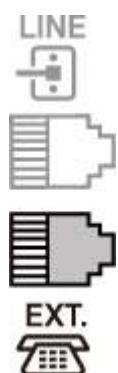
Если не удастся избежать использования параллельного подключения, установите для режима приема значение **Реж. приорит. тел. (TEL priority mode)** и помните о вероятности возникновения указанных выше проблем. Прием факсов будет возможен только в ручном режиме.

Основное подключение (при подключении к общей телефонной линии)

Убедитесь, что принтер выключен, подсоедините один конец кабеля телефонной линии из комплекта поставки к разъему для телефонной линии возле отметки «LINE» на принтере, затем подсоедините другой конец к разъему для телефонной линии на стене или разъему для телефонной линии распределителя xDSL.



Подключая телефон к принтеру, убедитесь, что принтер выключен, подключите один конец модульного кабеля к разъему для внешних устройств возле отметки «EXT.» на принтере, затем подключите другой конец к разъему для телефонной линии телефона.



»»» Внимание!

- Обязательно выполните подключение к телефонной линии перед включением принтера. Выполняя подключение к телефонной линии, когда принтер включен, выключите принтер и отсоедините его от сети. Подождите 1 минуту, затем выполните подключение телефонной линии и штепселя шнура питания.

»»» Примечание.

- См. раздел [Вид сзади](#) для проверки расположения разъема для телефонной линии и разъема для внешних устройств.
- Перед подключением телефона или автоответчика снимите колпачок телефонного разъема.
- **Для пользователей в Великобритании:**
Если кабель внешних устройств не подходит к разъему на принтере, необходимо приобрести адаптер В.Т. и подсоединить его следующим образом.

Подключите адаптер В.Т. к модульному кабелю, с помощью которого выполняется подключение внешнего устройства, затем вставьте адаптер В.Т. в разъем для внешних устройств.

Подключение различных линий

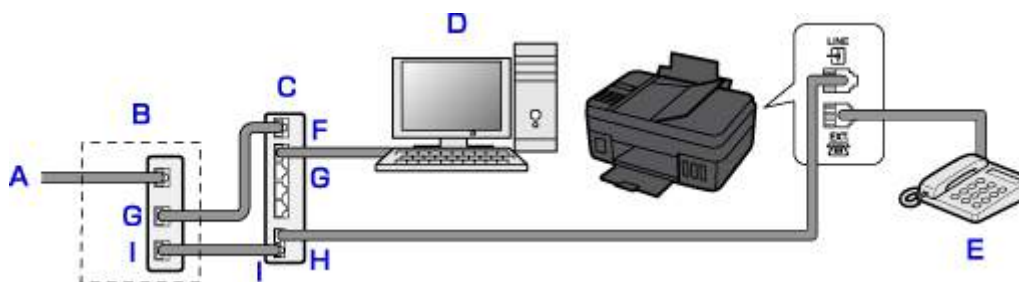
В этом разделе описана процедура подключения различных линий.

Данные примеры могут подходить не ко всем моделям подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к технической инструкции, которая прилагается к сетевому устройству (такому как xDSL (цифровая абонентская линия), модем или адаптер терминала), подключаемому к данному принтеру.

►► Примечание.

- Цифровая абонентская линия xDSL — это общий термин для таких высокоскоростных цифровых коммуникационных технологий посредством телефонного подключения, как ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

• Подключение к Интернет-телефону



- A. Цифровая абонентская линия
- B. Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)
- C. Широкополосной маршрутизатор, совместимый с Интернет-телефоном
- D. Компьютер
- E. Телефон или автоответчик
- F. Порт глобальной сети (Wide Area Network, WAN)
- G. Порт локальной сети (Local Area Network, LAN)
- H. TEL-порт
- I. LINE-порт

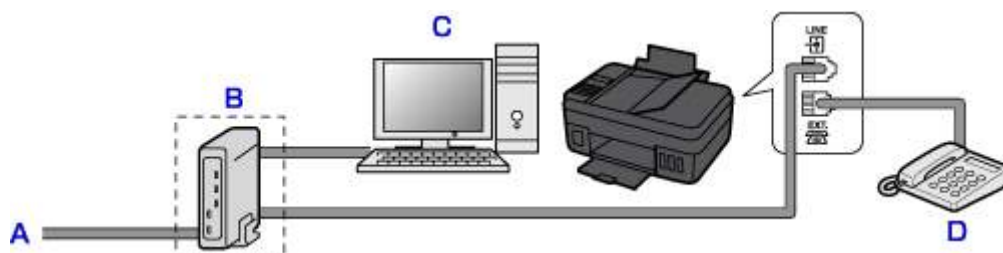
* Конфигурации и названия портов могут отличаться в зависимости от конкретного продукта.

►► Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефон. линии (Telephone line type)**.

■ [Настройка типа телефонной линии](#)

• Подключение к xDSL



- A. Аналоговая абонентская линия
- B. Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)
- C. Компьютер
- D. Телефон или автоответчик

»»» Внимание!

- Если распределитель не встроен в модем, сначала необходимо подсоединить распределитель, а затем телефонную линию. Не подсоединяйте распределители параллельно. Возможно, принтер не сможет функционировать должным образом.

»»» Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефон. линии (Telephone line type)**.

■ [Настройка типа телефонной линии](#)

• Подключение к линии ISDN

Более подробную информацию о подключении и настройке ISDN (цифровая сеть встроенных служб) см. в руководстве, которое поставляется вместе с адаптером терминала или коммутируемым маршрутизатором.

Настройка типа телефонной линии

Перед использованием принтера необходимо убедиться, что тип телефонной линии соответствует используемой телефонной линии. Если такой уверенности нет, нужно проконсультироваться с телефонной компанией. Для подключения xDSL или ISDN свяжитесь с телефонной компанией или поставщиком услуг для подтверждения типа линии.

»»» Внимание!

- **Для пользователей в Китае**

После подключения принтера к электросети и его включения тип телефонной линии определяется автоматически. Однако, если принтер подключен к устройству управления, такому как модем xDSL или адаптер терминала, тип телефонной линии может определяться неправильно.

В этом случае установите тип телефонной линии вручную.

Подробные сведения об установке типа телефонной линии вручную в Китае см.:

■ [Установка типа телефонной линии вручную в Китае](#)

»»» Примечание.

- Меню **Тип телефон. линии (Telephone line type)** не отображается для тех стран или регионов, в которых не поддерживается функция **Импульсный набор (Rotary pulse)**.

- Чтобы проверить текущие параметры, можно напечатать **ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST)**.

■ [Сведения об отчетах и списках](#)

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Параметры факса (Fax settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Польз. парам. Факса (FAX user settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Тип телефон. линии (Telephone line type)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите тип телефонной линии, затем нажмите кнопку **ОК**.
Импульсный набор (Rotary pulse)
Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.
Тональный набор (Touch tone)
Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

7. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран режима ожидания факса.

Установка типа телефонной линии вручную в Китае

В этом разделе описана процедура установки типа телефонной линии вручную в Китае.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Параметры факса (Fax settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Польз. парам. Факса (FAX user settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Авт. выб. тел. линии (TEL line auto select)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Отображается текущий тип телефонной линии.

»»» Примечание.

- Если не нужно менять тип телефонной линии, нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран ожидания факса.

6. Выберите **ВЫКЛ (OFF)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите тип телефонной линии, затем нажмите кнопку **ОК**.

Импульсный набор (Rotary pulse)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.

Тональный набор (Touch tone)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

8. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран режима ожидания факса.

Настройка режима приема

Установите операцию приема (режим приема).

Сведения о том, как установить режим приема, см. в разделе:

- [Настройка режима приема](#)

Можно выбрать соответствующий режим.

Сведения о доступном режиме приема см. в разделе:

- [О режиме приема](#)

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

- [Дополнительные настройки режима приема](#)

»»» Примечание.

- Процесс получения факса зависит от выбранного режима приема.

Сведения о методе приема, соответствующем каждому режиму приема, см. в разделе:

- [Прием факсов](#)

- Если для факсов или голосовых вызовов нужно использовать одну телефонную линию, подключите телефон или автоответчик к разъему для внешних устройств этого принтера.

Дополнительные сведения о подключении телефона или автоответчика к принтеру см. в разделе:

- [Основное подключение \(при подключении к общей телефонной линии\)](#)

Настройка режима приема

В этом разделе рассматривается процедура выбора режима приема.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
4. Выберите **Уст. режим приема (Receive mode set.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите режим приема, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.
- Сведения о режиме приема см. в разделе:

- [О режиме приема](#)

- Режим **DRPD** доступен только в США и Канаде.
- Режим **Сетевой коммутатор (Network switch)** может быть доступен в зависимости от страны или региона покупки.
- Для получения сведений о приеме факсов или процедуре приема в каждом режиме см. раздел [Прием факсов](#).

О режиме приема

Можно выбрать режим приема, который подходит для ваших условий использования факса, например использование выделенной линии для факса и т. п.

Режим приема	Условие использования факса	Операция приема
Реж. приорит. тел. (TEL priority mode)	Если принимаются в основном голосовые вызовы (к принтеру подключен телефон или автоответчик):	<p>При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.</p> <p>Поднимите трубку.</p> <p>Если это голосовой вызов, поговорите по телефону.</p> <p>Если это факсимильный вызов, снимите трубку после того, как принтер начнет принимать факс.</p> <p>»»» Примечание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если к принтеру подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.
DRPD или Сетевой коммутатор (Network switch)	Если принимаются голосовые вызовы (к принтеру подключен телефон или автоответчик) и присутствует подписка на услугу телефонной компании по распознаванию вида звонка:	<p>При поступлении входящего вызова телефон зазвонит. Принтер распознает факсимильный вызов по факсимильным импульсам.</p> <p>Если это факсимильный вызов, принтер примет факс автоматически.</p> <p>Если принтер не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить.</p> <p>»»» Примечание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если к принтеру подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.
Режим только факса (Fax only mode)	Если голосовые вызовы не принимаются:	При поступлении входящего факса принтер примет его автоматически.

Дополнительные настройки режима приема

Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

- **Дополнительные параметры в режиме Реж. приорит. тел. (TEL priority mode)**

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

- **Перекл. ручн./автом. (Manual/auto switch)**

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, принтер автоматически принимает факсы после звонка внешнего устройства в течение указанного времени.

Можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием.

- **Удобный прием (User-friendly RX)**

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, происходит автоматическое переключение принтера с приема телефонных вызовов на прием факсов путем определения сигнала факса (сигнала CNG) в случае поднятия трубки телефона или ответа автоответчика. Если к принтеру подключен автоответчик, выберите **ВКЛ (ON)** для автоматического переключения на прием факса после ответа автоответчика.

Если выбрано значение **ВЫКЛ (OFF)**, автоматическое переключение принтера с приема телефонных вызовов на прием факса не происходит даже в случае определения принтером сигнала факса (сигнала CNG). Выберите значение **ВЫКЛ (OFF)**, если автоматическое переключение принтера во время вызова не требуется.

»»» **Примечание.**

- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, количество звонков внешнего устройства, определяемое параметром **Входящий звонок (Incoming ring)** в меню **Режим только факса (Fax only mode)**, доступно в разделе **Реж. приорит. тел. (TEL priority mode)**.

Если требуется указать количество звонков внешнего устройства в разделе **Реж. приорит. тел. (TEL priority mode)**, выберите для меню **Уст. режим приема (Receive mode set.)** в разделе **Меню ФАКС (FAX menu)** значение **Режим только факса (Fax only mode)**, укажите количество звонков внешнего устройства с помощью параметра **Входящий звонок (Incoming ring)**, затем выберите в меню **Уст. режим приема (Receive mode set.)** пункт **Реж. приорит. тел. (TEL priority mode)**.

- При наличии подписки на услуги Duplex Ringing в Гонконге рекомендуется установить для параметра **Перекл. ручн./автом. (Manual/auto switch)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

- **Дополнительные настройки в режиме Режим только факса (Fax only mode)**

Можно указать значения следующего элемента настройки.

- **Входящий звонок (Incoming ring)**

Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

- **Дополнительные настройки в режиме DRPD**

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

- **DRPD: факс звонок (DRPD: FAX ring pat.)**

Устанавливается отличительный вид звонка вызова, который воспринимается принтером как факсимильный вызов.

Если имеется подписка на услугу DRPD, установите вид звонка, совпадающий с видом, назначенным телефонной компанией.

■ [Настройка вида звонка DRPD \(доступно только в США и Канаде\)](#)

◦ **Входящий звонок (Incoming ring)**

Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

• **Дополнительные настройки в режиме Сетевой коммутатор (Network switch)**

Можно указать значения следующего элемента настройки.

◦ **Входящий звонок (Incoming ring)**

Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

При подписке на услугу DRPD телефонная компания предоставляет два или более телефонных номера с отличительными звонками для одной телефонной линии, при этом возможно получение различных номеров для факсимильных и голосовых вызовов. Принтер будет автоматически распознавать вид звонка и при поступлении факсимильного вызова автоматически начнет прием факса.

Чтобы использовать DRPD, необходимо выполнить приведенные ниже инструкции для установки вида звонка, совпадающего с образцом, назначенным от телефонной компании.

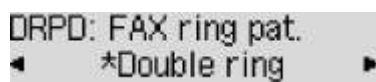
»»» Примечание.

- Для получения более подробной информации об этой услуге необходимо связаться с местной телефонной компанией.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
4. Выберите **Уст. режим приема (Receive mode set.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **DRPD**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Отобразится экран подтверждения с вопросом, нужно ли настроить дополнительные параметры.
6. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите **DRPD: факс звонок (DRPD: FAX ring pat.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран **DRPD: факс звонок (DRPD: FAX ring pat.)**.

8. Выберите вид звонка, предоставленного телефонной компанией для номера факса, затем нажмите кнопку **OK**.



DRPD: FAX ring pat.
◀ *Double ring ▶

Выберите значение **Обычный зв. (Normal ring)**, **Двойной зв. (Double ring)**, **Кор.-кор.-длин. (Short-short-long)** или **Кор.-длин.-кор. (Short-long-short)**.

▶▶▶ **Примечание.**

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

9. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран режима ожидания факса.

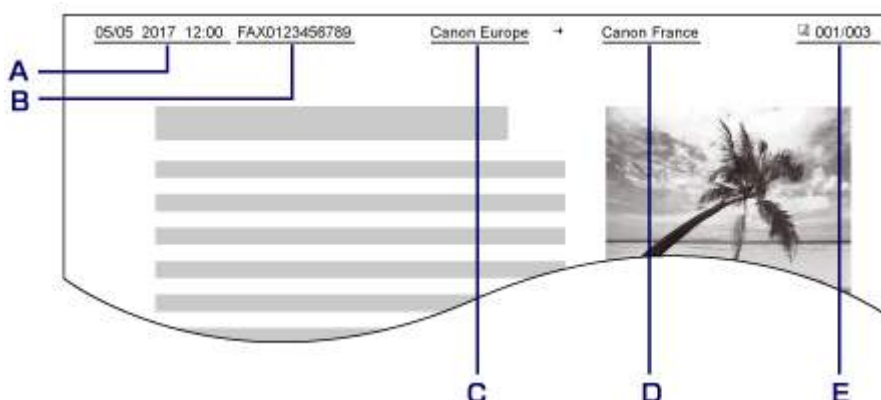
Установка сведений об отправителе

Можно установить сведения об отправителе, например дату и время, имя аппарата, а также факсимильный или телефонный номер аппарата.

- [О сведениях об отправителе](#)
- [Установка даты и времени](#)
- [Настройка декретного времени \(летнего времени\)](#)
- [Регистрация информации о пользователе](#)

О сведениях об отправителе

Если имя аппарата и номер телефона/факса аппарата зарегистрированы, то эта информация, а также дата и время печатаются на факсе получателя в качестве сведений об отправителе.



- A. Дата и время передачи
- B. Номер телефона/факса аппарата
- C. Имя аппарата
- D. Зарегистрированное имя получателя, которое печатается при передаче факсов.
- E. Номер страницы

▶▶▶ Примечание.

- Для подтверждения зарегистрированной информации об отправителе можно напечатать ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

- Сведения об отчетах и списках

- При передаче черно-белых факсов можно выбрать печать сведений об отправителе как в области изображения, так и вне ее.

Укажите значение параметра **Позиция ТТІ (TTI position)** в пункте **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** раздела **Параметры факса (Fax settings)**.

- [Доп. парам. факса \(Adv. FAX settings\)](#)

- Можно выбрать один из трех форматов печати даты: ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD), ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY) или ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY).

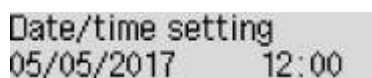
Выберите формат даты печати в пункте **Формат даты (Date display format)** раздела **Польз. парам. устр. (Dev. user settings)**.

Установка даты и времени

В этом разделе рассматривается процедура установки даты и времени.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Польз. парам. устр. (Dev. user settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Настр. даты/врем. (Date/time setting)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Установите дату и время.

С помощью кнопки ◀▶ переместите курсор в нужное место, затем цифровыми кнопками введите дату и время.



Date/time setting
05/05/2017 12:00

Введите дату и время в 24-часовом формате.

Введите только две последние цифры года.

7. Нажмите кнопку **ОК**.
8. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран режима ожидания факса.

Настройка декретного времени (летнего времени)

В некоторых странах принята система декретного (летнего времени), при которой часы переводятся вперед в определенное время года.

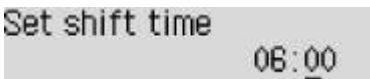
Можно настроить принтер на автоматическую смену времени, указав дату и время начала и конца периода летнего времени.

»»» Внимание!

- Не вся последняя информация для стран и регионов применима к параметру по умолчанию **Настр. летн. врем. (DST setting)**. Необходимо изменить параметр по умолчанию согласно последней информации для вашей страны или региона.

»» Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Польз. парам. устр. (Dev. user settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Настр. летн. врем. (DST setting)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Для отключения летнего времени выберите **ВЫКЛ (OFF)**.
7. Установите дату и время начала периода летнего времени.
 1. Выберите **Дата/время начала (Start date/time)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 2. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. месяц (Set month)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 3. Выберите месяц начала летнего времени, затем нажмите кнопку **ОК**.
 4. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. неделю (Set week)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 5. Выберите неделю начала летнего времени, затем нажмите кнопку **ОК**.
 6. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. день недели (Set day of week)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 7. Выберите день начала летнего времени, затем нажмите кнопку **ОК**.
 8. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. часовой пояс (Set shift time)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 9. С помощью кнопки ◀▶ переместите курсор в нужное место, с помощью цифровых кнопок введите время начала летнего времени (в 24-часовом формате), затем нажмите кнопку **ОК**.
Перед одинарными цифрами поставьте ноль.

8. Установите дату и время завершения периода летнего времени.
 1. С помощью кнопки ◀▶ выберите пункт **Дата/время конца (End date/time)** и нажмите кнопку **ОК**.

2. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. месяц (Set month)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопки ◀▶ выберите месяц окончания летнего времени, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. неделю (Set week)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки ◀▶ выберите неделю окончания летнего времени, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. день недели (Set day of week)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. С помощью кнопки ◀▶ выберите день недели окончания летнего времени, затем нажмите кнопку **ОК**.
8. Убедитесь, что выбрано значение **Уст. часовой пояс (Set shift time)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
9. С помощью кнопки ◀▶ переместите курсор в нужное место, с помощью цифровых кнопок введите время завершения летнего времени (в 24-часовом формате), затем нажмите кнопку **ОК**.

Перед одинарными цифрами поставьте ноль.



9. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран режима ожидания факса.

Регистрация информации о пользователе

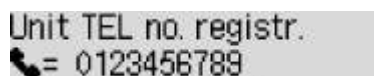
В этом разделе рассматривается порядок регистрации информации о пользователе.

»»» Примечание.

- Перед отправкой факса убедитесь, что ваше имя и факсимильный или телефонный номер введен в полях **Регист. тел. № апп. (Unit TEL no. registr.)** и **Рег. имя аппарата (Unit name registr.)** на экране **Польз. парам. Факса (FAX user settings)** (только для США).

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Выберите **Параметры факса (Fax settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Польз. парам. Факса (FAX user settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Введите номер факса/телефона аппарата.
 1. Убедитесь, что выбрано значение **Регист. тел. № апп. (Unit TEL no. registr.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

2. С помощью цифровых кнопок введите факсимильный или телефонный номер аппарата.



Unit TEL no. registr.
☎ = 0123456789

3. Нажмите кнопку **ОК**.

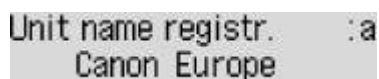
»»» Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной до 20 цифр, включая пробелы.
- Для получения сведений о вводе и удалении символов см. раздел

■ [Ввод цифр, букв и символов](#)

6. Введите имя аппарата.

1. Убедитесь, что выбрано значение **Рег. имя аппарата (Unit name registr.)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью цифровых кнопок введите имя аппарата.



Unit name registr. :a
Canon Europe

3. Нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 24 символов, включая пробелы.
- Для получения сведений о вводе и удалении символов см. раздел

■ [Ввод цифр, букв и символов](#)

7. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, чтобы вернуться на экран режима ожидания факса.

Отправка факсов с помощью панели управления принтера

- Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона
- Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)
- Настройка параметров отправки факса
- Отправка факсов с использованием полезных функций

Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

В этом разделе рассматривается набор номера и отправка факсов напрямую путем ввода номеров факса/телефона.

»»» Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

- Отправка факса после связи по телефону

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)

2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

Отображается экран ожидания факса.

```
FAX [Start]=Offhook  
05/05 12:19 TEL prior
```

3. [Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.](#)

»»» Внимание!

- Отправляя двухсторонний документ, положите его на стекло рабочей поверхности. Выполнять автоматическое сканирование и отправку двусторонних документов из УАПД нельзя.

»»» Примечание.

- Подробные сведения о типах и состоянии документов и способе загрузки документов см. в разделе:

- [Загрузка оригиналов](#)

4. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

- [Настройка параметров отправки факса](#)

5. С помощью цифровых кнопок наберите номер факса/телефона получателя.

```
FAX ##→Pause  
☎= 0987654321
```

С помощью указанных ниже кнопок наберите факсимильный или телефонный номер получателя.

Цифровые кнопки:

Служат для ввода цифр.

Кнопка ►:

Служит для ввода пробела.

Кнопка ◀:

Служит для удаления последнего введенного символа.

Кнопка #:

При нажатии этой кнопки вводится символ «#». При повторном нажатии этой кнопки вводится символ «Р».

6. Кнопка **Цвет (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

Принтер начнет сканирование документа.

▶▶▶ **Внимание!**

- Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.
- Не открывайте крышку сканера до завершения сканирования.

7. Запустите отправку.

- **При загрузке документа в УАПД:**

Принтер автоматически сканирует документ и начинает отправку факса.

▶▶▶ **Примечание.**

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Закройте крышку устройства подачи (Close the feeder cover) [ОК] Извлечь документ (Eject the document)**. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

- **При загрузке документа на стекло рабочей поверхности:**

После сканирования документа отобразится экран подтверждения с запросом на загрузку следующего документа.

Чтобы отправить отсканированный документ, нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы отправить две или более страниц, загрузите следующую страницу в соответствии с инструкциями сообщения и нажмите кнопку **Цвет (Color)** или **Черный (Black)**. После сканирования всех страниц для их отправки нажмите кнопку **ОК**.

▶▶▶ **Примечание.**

- Для отмены отправки факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

»»» Примечание.

- Если принтер подключен через офисную АТС, более подробную информацию о наборе номера факса или телефона получателя см. в инструкции по использованию офисной АТС.
- На случай, если принтеру не удастся отправить факс, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора через указанный промежуток времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию.

■ [Автоматический повторный набор](#)

- Неотправленные документы, например те, которые находятся в состоянии ожидания повторного набора, хранятся в памяти принтера. Если происходит ошибка отправки, они не сохраняются в памяти.

■ Документ, сохраненный в памяти принтера

- Не отсоединяйте шнур питания, пока все документы не будут отправлены. Если отсоединить шнур питания, все неотправленные документы, сохраняемые в памяти принтера, будут утеряны.

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

Предусмотрены два способа повторного набора номера: Автоматический повторный набор и набор вручную.

- Автоматический повторный набор

Если при отправке документа линия получателя занята, принтер выполнит повторный набор номера через указанный промежуток времени.

■ [Автоматический повторный набор](#)

- Повторный набор номера вручную

С помощью цифровых кнопок можно выполнить повторный набор ранее набранных номеров получателей.

■ [Повторный набор номера вручную](#)

»»» Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

■ Отправка факса после связи по телефону

»»» Примечание.

- Функция автоповтора набора включена по умолчанию.
- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

■ [Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона](#)

Автоматический повторный набор

Можно включить или выключить автоматический повтор набора. Если включить автоматический повтор набора, можно установить максимальное число попыток повторного набора и время ожидания принтера между попытками повторного набора.

Включите и укажите значение параметра автоматического повтора набора **Автоповтор набора (Auto redial)** в разделе **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** меню **Параметры факса (Fax settings)**.

■ [Доп. парам. факса \(Adv. FAX settings\)](#)

»»» Внимание!

- При автоматическом повторе набора неотправленный факс временно хранится в памяти принтера до завершения отправки. При сбое питания или отсоединении шнура питания до окончания выполнения автоматического повторного набора все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются и не отправляются.

»» Примечание.

- Для отмены автоматического повторного набора дождитесь, пока принтер начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Для отмены автоматического повторного набора удалите неотправленный факс из памяти принтера, пока принтер находится в режиме ожидания операции повторного набора. Для получения дополнительных сведений см. раздел Удаление документа из памяти принтера.

Повторный набор номера вручную

Для повторного набора номера вручную выполните следующие действия.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. [Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.](#)

4. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

■ [Настройка параметров отправки факса](#)

5. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
6. Выберите **Повторн. набор (Redial)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Появится экран **Повторн. набор (Redial)**.



7. Выберите номер получателя для повторного набора, затем нажмите кнопку **ОК**.
8. Кнопка **Цвет (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

»» Внимание!

- Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

»» Примечание.

- Для повторного набора вручную в памяти принтера сохраняется до 10 последних набранных номеров факса или телефона получателей. Обратите внимание, что в памяти принтера не

сохраняются номера получателей, набранные функцией повторного набора или выбранные из справочника.

- Для отмены повторного набора вручную нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Закройте крышку устройства подачи (Close the feeder cover) [ОК] Извлечь документ (Eject the document)**. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Настройка параметров отправки факса

Если выбрать **ФАКС - пар. перед. (FAX TX settings)** после нажатия кнопки **Меню (Menu)** на экране ожидания факса, можно указать значения параметров контрастности и разрешения сканирования.

Настройте контрастность и разрешение сканирования в соответствии с приведенной ниже процедурой.

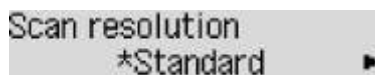
1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)** на экране режима ожидания факса.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
2. Выберите **ФАКС - пар. перед. (FAX TX settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Контраст сканиров. (Scan contrast)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Отобразится экран **Контраст сканиров. (Scan contrast)**.
4. Выберите контраст сканирования, затем нажмите кнопку **ОК**.



Кнопка ◀ уменьшает контрастность сканирования, а кнопка ▶ — увеличивает ее.

При нажатии кнопки **ОК** на ЖК-дисплее отобразится экран **ФАКС - пар. перед. (FAX TX settings)**.

5. Выберите **Разрешение скан. (Scan resolution)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Отобразится экран **Разрешение скан. (Scan resolution)**.
6. Выберите разрешение сканирования.



Можно выбрать следующие значения для параметра **Разрешение скан. (Scan resolution)**.

Параметр Стандартное (Standard)

допустим только для текстовых документов.

Выше (Fine)

подходит для документов с мелким шрифтом.

Отличное (Extra fine)

подходит для печати детализированных иллюстраций и документов высокого качества.

Если факсимильное устройство получателя не поддерживает разрешение **Отличное (Extra fine)** (300 x 300 точек на дюйм), факс будет отправлен в разрешении **Стандартное (Standard)** или **Выше (Fine)**.

Параметр Фото (Photo)

предназначен для фотографий.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.
- При отправке цветного факса документы всегда сканируются с одним и тем же разрешением (200 x 200 точек/дюйм). Качество изображений (коэффициент сжатия) определяется выбранным разрешением сканирования. Однако параметры **Отличное (Extra fine)** и **Фото (Photo)** обуславливают одинаковое качество изображений.

7. Нажмите кнопку **ОК**.

ЖК-дисплей вернется в режим ожидания факса.

Регистрация получателей

- Регистрация получателей с помощью панели управления принтера
- Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)
- Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS)

Регистрация получателей с помощью панели управления принтера

Регистрация получателей в справочнике принтера существенно упрощает процесс набора номера факса или телефона.

Можно использовать следующие способы регистрации:

- Регистрация получателей

Регистрация номера факса или телефона и имени позволяет отправить факс, выбрав зарегистрированного получателя в справочнике принтера.

- [Регистрация номера факса или телефона получателей](#)

- Регистрация группового набора

Несколько заранее зарегистрированных получателей можно объединить в группу. Можно отправлять один и тот же документ всем зарегистрированным получателям группы.

- [Регистрация получателей в групповом наборе](#)

Всего можно зарегистрировать до 20 получателей, к которым относятся как отдельные получатели, так и групповые наборы.

»»» Примечание.

- Сведения об изменении зарегистрированной информации получателя или группового набора см. в разделе [Изменение информации регистрации](#).
- Сведения об удалении зарегистрированной информации получателя или группового набора см. в разделе [Удаление зарегистрированных сведений](#).
- Сведения о печати списка зарегистрированных номеров факса и телефона, а также имен получателей см. в разделе [Печать списка зарегистрированных адресатов](#).
- С помощью Утилиты быстрого набора, установленной на компьютере, можно регистрировать, изменять и удалять зарегистрированную информацию получателя или группового набора.
 - Для Windows:
 - [Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 \(Windows\)](#)
 - Для Mac OS:
 - [Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 \(Mac OS\)](#)

Регистрация номера факса или телефона получателей

Прежде чем использовать справочник принтера, необходимо зарегистрировать номера факса или телефона получателей. Зарегистрируйте номера факсов/телефонов получателей, выполнив описанные далее действия.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
4. Выберите **Справочник (Directory)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Добав зап в справ (Add directory entry)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Параметр **Добав зап в справ (Add directory entry)** можно выбрать в разделе **Регистрация № тел. (TEL no. registration)** меню **Параметры факса (Fax settings)** после нажатия кнопки **Настройка (Setup)**.

6. Выберите **Получатель (Recipient)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран выбора идентификационного номера.

Recipient reg. no.
*

7. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок выберите незарегистрированный идентификационный номер, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Если получатель уже зарегистрирован, номер факса или телефона указывается возле идентификационного номера. Если групповой набор уже зарегистрирован, отобразится сообщение **(Недоступно) ((Not available))**.

8. Выберите метод регистрации, затем нажмите кнопку **ОК**.

9. Зарегистрируйте номер факса/телефона получателя.

Выполните регистрацию номера факса/телефона получателя в зависимости от выбранного метода регистрации.

- **Из списка исх. звон. (From call log (OUT))**

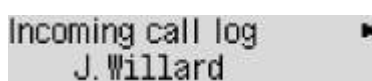
При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора номера факса/телефона из списка исходящих звонков.



1. Выберите номер факса или телефона, затем нажмите кнопку **OK**.
Отобразится номер факса/телефона, выбранный в списке исходящих звонков.
2. Проверьте факсимильный или телефонный номер, а затем нажмите кнопку **OK**.
Номер телефона или факса будет зарегистрирован в принтере, и отобразится экран ввода имени получателя. Перейдите к следующему действию.

• **Из спис. вход. звон. (From call log (IN))**

При выборе метода регистрации отображается экран для выбора номер факса/телефона или имени из списка исходящих звонков.



1. Выберите номер факса/телефона или имя, затем нажмите кнопку **OK**.
Отобразится номер факса/телефона, выбранный в списке входящих звонков.
2. Проверьте факсимильный или телефонный номер, а затем нажмите кнопку **OK**.
Номер телефона или факса будет зарегистрирован в принтере, и отобразится экран ввода имени получателя. Перейдите к следующему действию.

▶▶▶ **Примечание.**

- Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

• **Прямой ввод (Direct entry)**

При выборе этого метода регистрации отображается экран ввода номера факса или телефона.



1. С помощью цифровых кнопок введите номер факса/телефона, который необходимо зарегистрировать.




2. Нажмите кнопку **OK**.
Номер телефона или факса будет зарегистрирован в принтере, и отобразится экран ввода имени получателя. Перейдите к следующему действию.

▶▶▶ **Примечание.**

- Можно ввести номер факса или телефона длиной не более 60 цифр (для США, Канады, Кореи и некоторых регионов Латинской Америки — не более 40), включая пробелы.

■ [Ввод цифр, букв и символов](#)

- Чтобы ввести знак паузы, дважды нажмите кнопку .
- Если в разделе **Польз. парам. Факса (FAX user settings)** меню **Параметры факса (Fax settings)** для параметра **Тип телефон. линии (Telephone line type)** установлено значение **Импульсный набор (Rotary pulse)**, можно ввести тон («Т»), нажав кнопку **Тон (Tone)**.

10. С помощью цифровых кнопок введите имя получателя.

Name :a
L. George

Если в действии 9 было выбрано имя на экране **Из спис. вход. звон. (From call log (IN))**, имя может быть уже введено. Если имя не было изменено, перейдите к действию 11.

»»» Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

 [Ввод цифр, букв и символов](#)

11. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другой номер и имя получателя, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Чтобы вернуться на экран режима ожидания факса, нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
- Можно проверить зарегистрированные номера и имена получателей, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

 [Печать списка зарегистрированных адресатов](#)

Регистрация получателей в групповом наборе

Если два или более зарегистрированных получателей зарегистрированы для группового набора, можно отправлять один и тот же документ всем получателям, зарегистрированным для группового набора.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
4. Выберите **Справочник (Directory)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Добав зап в справ (Add directory entry)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Параметр **Добав зап в справ (Add directory entry)** можно выбрать в разделе **Регистрация № тел. (TEL no. registration)** меню **Параметры факса (Fax settings)** после нажатия кнопки **Настройка (Setup)**.

6. Выберите **Групповой набор (Group dial)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран выбора идентификационного номера.

Group reg. number
*

7. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок выберите незарегистрированный идентификационный номер, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Если получатель уже зарегистрирован, возле идентификационного номера отображается **(Недоступно) ((Not available))**. Если групповой набор уже зарегистрирован, отобразится имя зарегистрированной группы.

Отображается экран **Член группы (Group member)**.

Group reg. number
*03

8. Зарегистрируйте зарегистрированного получателя в качестве члена группового набора.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.

2. Выберите получателя для регистрации в качестве члена.

Выбрать получателя можно двумя следующими способами. Выбор способа осуществляется с помощью **#**.

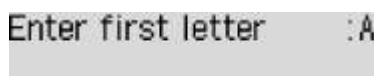
- Если на ЖК-дисплее отображается **Добавить в группу (Add to group)**:



```
Add to group
03 *00 L. George
```

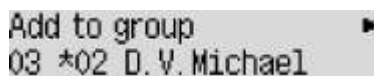
С помощью кнопки **◀▶** выберите идентификационный номер получателя для регистрации в групповом наборе.

- Если на ЖК-дисплее отображается **Введите перв. букв (Enter first letter)**:



```
Enter first letter :A
```

После ввода первой буквы имени получателя, которого требуется найти, с помощью цифровых кнопок отобразится список зарегистрированных получателей в алфавитном порядке.

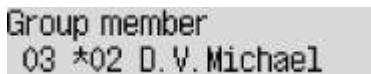


```
Add to group
03 *02 D. V. Michael
```

С помощью кнопки **◀▶** выберите идентификационный номер получателя для регистрации в групповом наборе.

3. Нажмите кнопку **ОК**.

Выбранный получатель регистрируется в качестве члена группового набора.



```
Group member
03 *02 D. V. Michael
```

4. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**, чтобы отобразить экран выбора идентификационного номера, а затем добавьте еще одного члена.

Повторите это действие для регистрации другого получателя в том же групповом наборе.

▶▶▶ Примечание.

- Проверить идентификационный номер и имя получателя, зарегистрированные в групповом наборе, можно с помощью кнопки **◀▶**.

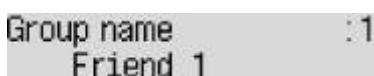
9. После окончания регистрации необходимого члена в групповом наборе нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран для ввода имени группы.



```
Group name :a
```

10. С помощью цифровых кнопок введите имя группы.



```
Group name :1
Friend 1_
```

»»» **Примечание.**

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

■ [Ввод цифр, букв и символов](#)

11. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Чтобы зарегистрировать другую группу, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Чтобы вернуться на экран режима ожидания факса, нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
- Для проверки получателей, зарегистрированных в групповом наборе, распечатайте СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

■ [Печать списка зарегистрированных адресатов](#)

Изменение информации регистрации

Для изменения информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
4. Выберите **Справочник (Directory)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Добав зап в справ (Add directory entry)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Параметр **Добав зап в справ (Add directory entry)** можно выбрать в разделе **Регистрация № тел. (TEL no. registration)** меню **Параметры факса (Fax settings)** после нажатия кнопки **Настройка (Setup)**.

6. Измените зарегистрированную информацию.
 - Чтобы изменить информацию получателя, выполните следующие действия:
 1. Выберите **Получатель (Recipient)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок выберите идентификационный номер получателя, затем нажмите кнопку **ОК**.
 3. Выберите **Правка (Edit)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
При регистрации получателя также отображается экран выбора метода регистрации.
 4. Выберите метод регистрации, затем нажмите кнопку **ОК**.
 5. Измените номер факса/телефона получателя, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - Если выбран метод регистрации **Из списка исх. звон. (From call log (OUT))**:
Отобразится экран выбора номера факса или телефона из списка исходящих звонков. После выбора номера факса или телефона с помощью кнопки ◀▶ и нажатия кнопки **ОК** появится экран редактирования. Измените номер факса/телефона получателя, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - Если выбран метод регистрации **Из спис. вход. звон. (From call log (IN))**:
Отобразится экран выбора номера факса или телефона, а также имени из списка входящих звонков. После выбора номера факса или телефона, а также имени с помощью кнопки ◀▶ и нажатия кнопки **ОК** появится экран редактирования. Измените номер факса/телефона получателя, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

- Если выбран метод регистрации **Прямой ввод (Direct entry)**:
отобразится экран редактирования. Измените номер факса/телефона получателя, затем нажмите кнопку **ОК**.

По завершении редактирования номера телефона или факса получателя отобразится экран редактирования имени получателя.

»»» Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной не более 60 цифр (для США, Канады, Кореи и некоторых регионов Латинской Америки — не более 40), включая пробелы.

■ Ввод цифр, букв и символов

- Чтобы ввести знак паузы, дважды нажмите кнопку **#**.
- Если в разделе **Польз. парам. Факса (FAX user settings)** меню **Параметры факса (Fax settings)** для параметра **Тип телефон. линии (Telephone line type)** установлено значение **Импульсный набор (Rotary pulse)**, можно ввести тон («Т»), нажав кнопку **Тон (Tone)**.

6. Измените имя получателя, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

■ Ввод цифр, букв и символов

- Для изменения группового набора:
 1. Выберите **Групповой набор (Group dial)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 2. С помощью кнопки **◀▶** или цифровых кнопок выберите идентификационный номер группового набора, который необходимо изменить, затем нажмите кнопку **ОК**.
 3. Выберите **Правка (Edit)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 4. Отредактируйте сведения о члене группового набора.
Чтобы добавить члена, нажмите кнопку **Меню (Menu)** для отображения экрана выбора идентификационного номера, а затем добавьте еще одного члена.
Чтобы удалить члена, выберите члена, которого нужно удалить, а затем нажмите кнопку **Тон (Tone)**.
- 5. Измените имя группы, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

■ Ввод цифр, букв и символов

»»» Примечание.

- Чтобы вернуться на экран режима ожидания факса, нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

Удаление зарегистрированных сведений

Для удаления информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.
Отображается экран ожидания факса.
3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.
Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.
4. Выберите **Справочник (Directory)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Добав зап в справ (Add directory entry)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Параметр **Добав зап в справ (Add directory entry)** можно выбрать в разделе **Регистрация № тел. (TEL no. registration)** меню **Параметры факса (Fax settings)** после нажатия кнопки **Настройка (Setup)**.

6. Удалите зарегистрированную информацию.
 - Чтобы удалить информацию получателя, выполните следующие действия:
 1. Выберите **Получатель (Recipient)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок выберите идентификационный номер группового набора, который необходимо удалить, затем нажмите кнопку **ОК**.
 3. Выберите **Удалить (Delete)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 4. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - Для удаления группового набора:
 1. Выберите **Групповой набор (Group dial)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 2. С помощью кнопки ◀▶ или цифровых кнопок выберите идентификационный номер группового набора, который необходимо удалить, затем нажмите кнопку **ОК**.
 3. Выберите **Удалить (Delete)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
 4. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Чтобы вернуться на экран режима ожидания факса, нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

Печать списка зарегистрированных адресатов

Чтобы во время набора иметь под рукой список номеров факса или телефона, его можно распечатать и оставить рядом с принтером.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)

2. [Загрузите бумагу.](#)

3. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

Отображается экран ожидания факса.

4. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.

Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.

5. Выберите **Печ. отчеты/списки (Print reports/lists)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

6. Выберите **Список справочн. (Directory list)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

7. Выберите элемент для печати, затем нажмите кнопку **ОК**.

- Если выбрано значение **Получатель (Recipient)**:

Отображается экран с вопросом о необходимости печати списка в алфавитном порядке.

Если выбрано значение **Да (Yes)**, печать документа СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) выполняется в алфавитном порядке.

Если выбрано значение **Нет (No)**, печать документа СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) выполняется по порядку идентификационных номеров.

- Если выбран **Групповой набор (Group dial)**:

СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) печатается.

Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)

Об утилите быстрого набора 2

Утилита быстрого набора 2 предназначена для переноса на компьютер телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, а также для его регистрации и/или изменения на компьютере. Кроме того, можно зарегистрировать на принтере телефонный справочник, отредактированный на компьютере. Также можно сохранить их на компьютере в качестве резервной копии.

Из соображений безопасности рекомендуется выполнять резервное копирование данных, зарегистрированных на компьютере с помощью утилиты быстрого набора 2.

- [Запуск утилиты быстрого набора 2](#)
- [Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2](#)
- [Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере](#)
- [Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- [Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- [Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- [Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- [Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- [Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере](#)

Запуск утилиты быстрого набора 2

»»» Внимание!

- Перед запуском утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что принтер подключен к компьютеру правильно.
- Не подключайте и не отключайте кабели, если принтер работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.
- Если принтер поддерживает подключение к локальной сети, убедитесь, что принтер подключен к компьютеру по локальной сети, чтобы использовать утилиту быстрого набора 2 через подключение к локальной сети.
- Экран ввода пароля может появиться во время запуска или работы. Если он появится, введите пароль администратора, а затем щелкните **ОК**. Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору принтера.

Для запуска утилиты быстрого набора 2 выполните следующие действия.

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Запустите утилиту быстрого набора 2.
 - В ОС Windows 10 нажмите кнопку **Пуск (Start)**, выберите **Все приложения (All apps)**, **Canon Utilities**, а затем **утилиту быстрого набора 2**.
 - В Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить утилиту быстрого набора 2. Если **утилита быстрого набора 2** не отображается на экране **Пуск (Start)**, выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск "утилита быстрого набора 2".
 - В Windows 7 или Windows Vista щелкните **Пуск (Start)** и выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**, а затем **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.

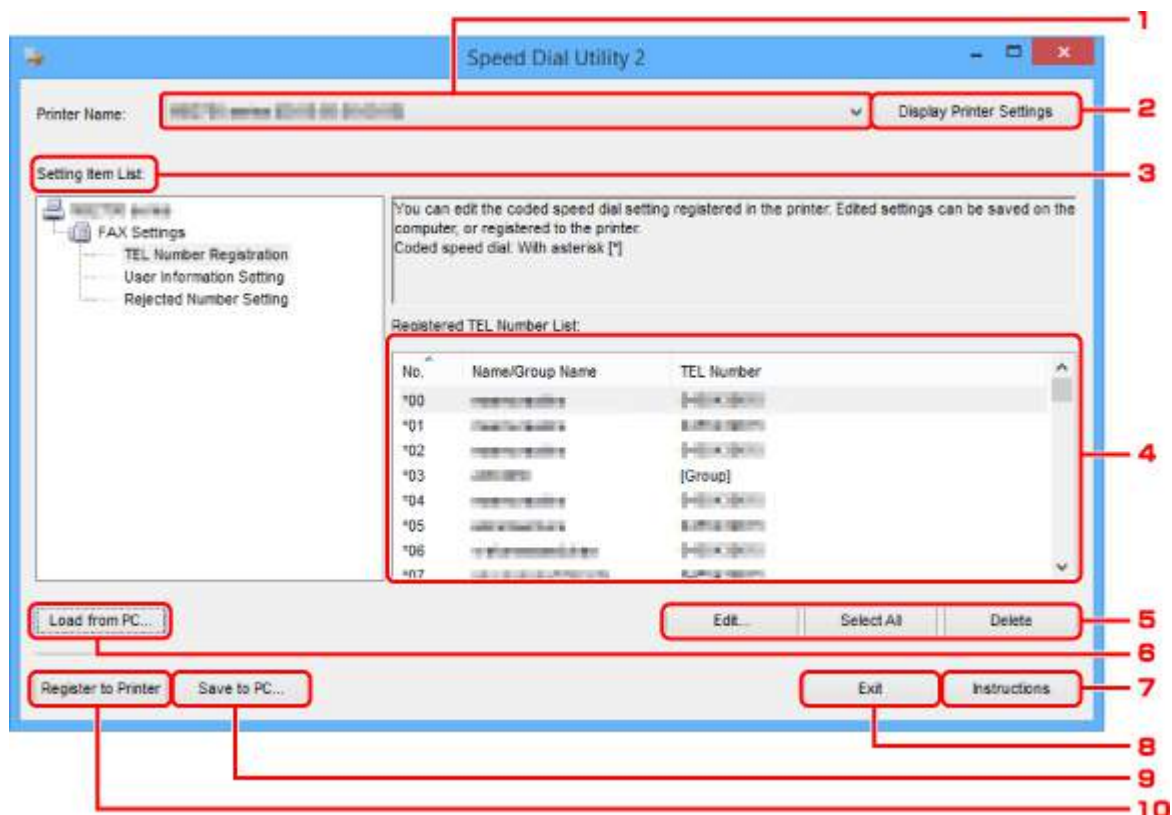
Запустится утилита быстрого набора 2.

»»» Примечание.

- Кроме того, утилиту быстрого набора 2 можно запустить из меню Quick Utility Toolbox.

Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2

Ниже указаны элементы, расположенные в диалоговом окне **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.



1. Принтер: (Printer Name:)

Выберите принтер для редактирования телефонного справочника с помощью утилиты быстрого набора 2.

После имени принтера отображается MAC-адрес принтера.

»»» Примечание.

- Чтобы проверить MAC-адрес принтера, см. раздел «Проверка сведений о сети» для своей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).
- Для принтера, который поддерживает подключение по беспроводной и проводной сети, независимо от способа подключения отображается MAC-адрес подключения по проводной сети.

2. Параметры принтера (Display Printer Settings)

Загрузка телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, который выбран для параметра **Принтер: (Printer Name:)** в утилите быстрого набора 2.

3. Список параметров: (Setting Item List:)

Выбор элемента настройки для редактирования. Выберите один элемент из списка **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)**, **Информация о пользователе (User Information Setting)** и **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)**.

4. Список зарегистрированных сведений

Отображение зарегистрированных сведений, выбранных для параметра **Список параметров: (Setting Item List:)**.

»»» Примечание.

- Щелкните название элемента, чтобы отсортировать порядок отображения.

5. **Изменить... (Edit...)/Выбрать все (Select All)/Удалить (Delete)**

Редактирование элемента, выбранного для группы **Список параметров: (Setting Item List:)**, удаление элементов или выбор всех элементов.

Если выбрано несколько элементов из списка зарегистрированных сведений, нельзя использовать кнопку **Изменить... (Edit...)**.

6. **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**

Отображение телефонного справочника, сохраненного на компьютере.

7. **Инструкции (Instructions)**

Отображает данное Руководство.

8. **Выход (Exit)**

Выход из утилиты быстрого набора 2. Сведения, зарегистрированные или отредактированные с помощью утилиты быстрого набора 2, не сохраняются на компьютере и не регистрируются на принтере.

9. **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**

Сохранение на компьютер телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

10. **Регистр. на принтере (Register to Printer)**

Регистрация на принтере телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы сохранить на компьютере телефонный справочник (включает имя получателя, факсимильный или телефонный номер получателя, групповой набор, имя пользователя, факсимильный или телефонный номер пользователя и отклоненные номера), зарегистрированный на принтере.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
4. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.

»»» Примечание.

- Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) можно импортировать на другой принтер.

■ [Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере](#)

Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

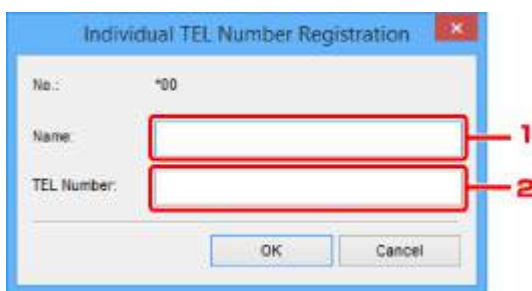
Выполните указанные ниже действия для регистрации факсимильных и телефонных номеров.

»»» Примечание.

Перед регистрацией факсимильных и/или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

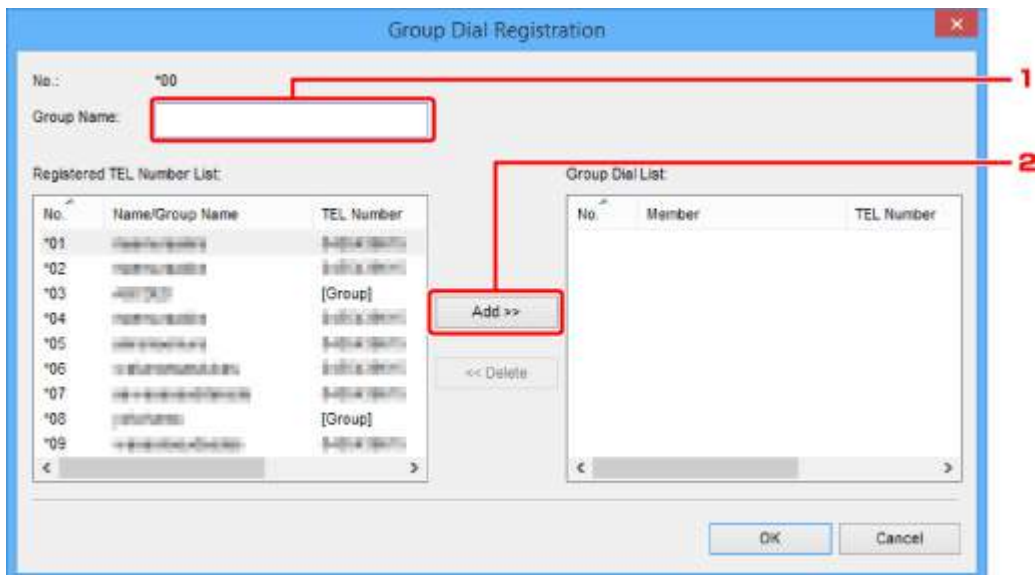
1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
4. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
Отобразится диалоговое окно **Выбор между отдельным номером и группой (Individual or Group Selection)**.
5. Щелкните **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)** или **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**, а затем щелкните **Далее... (Next...)**.

- Если выбран пункт **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)**:



1. Введите имя.
2. Введите факсимильный или телефонный номер.

- Если выбран пункт **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**:



1. Введите имя группы.
2. Выберите код, который необходимо добавить для группового набора, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

▶▶▶ Примечание.

- Можно добавлять только номера, которые уже зарегистрированы.

6. Щелкните **ОК**.

Чтобы продолжить регистрацию факсимильных/телефонных номеров или группового набора, повторите шаги с 4 по 6.

- Сохранение зарегистрированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать введенные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.
Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения факсимильных и телефонных номеров.

»»» Примечание.

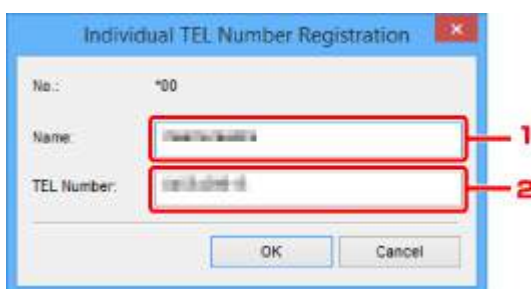
- Перед изменением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

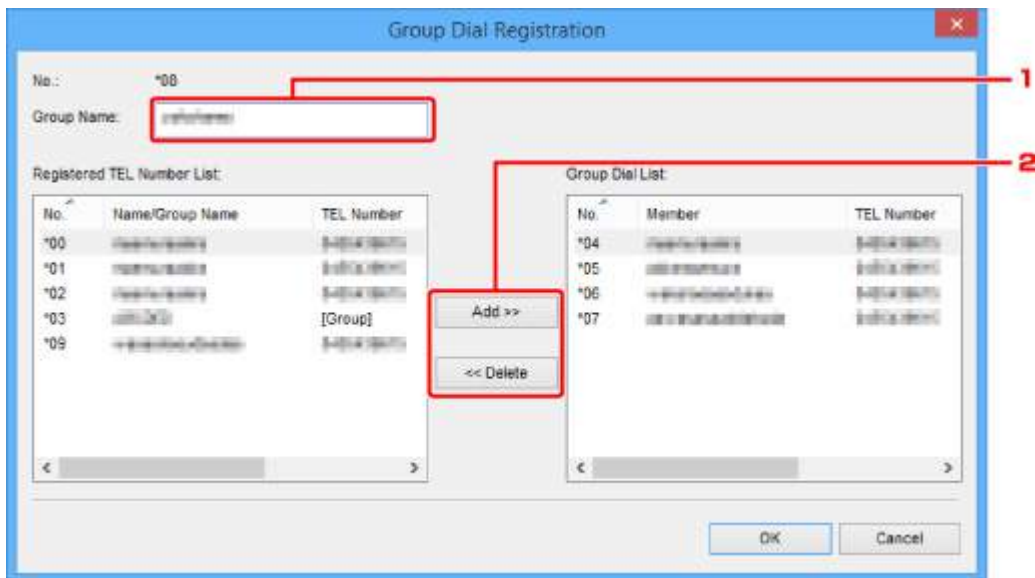
4. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

- Если выбран отдельный факсимильный/телефонный номер:



1. Введите новое имя.
2. Введите новый факсимильный или телефонный номер.

- Если выбран групповой набор:



1. Введите новое имя группы.
2. Добавьте члена группы в групповой набор или удалите его.

Чтобы добавить члена группы, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который требуется добавить в групповой набор, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

Чтобы удалить номер, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который требуется удалить из группового набора, а затем щелкните **<< Удалить (<< Delete)**.

5. Щелкните **ОК**.

Чтобы продолжить изменение факсимильных/телефонных номеров или групповых наборов, повторите шаги 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для удаления факсимильных/телефонных номеров.

»»» Примечание.

- Перед удалением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
4. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

»»» Примечание.

- Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

5. При появлении экрана подтверждения щелкните **ОК**.
Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.
Чтобы продолжить удаление факсимильных/телефонных номеров, повторите действия 4 и 5.
 - Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
 - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.
Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения имени пользователя или факсимильного/ телефонного номера.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Информация о пользователе (User Information Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится информация о пользователе.
4. Выберите элемент, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
Появляется диалоговое окно **Информация о пользователе (User Information)**.
5. Введите имя нового пользователя в поле **Имя пользователя (User Name)** и новый факсимильный или телефонный номер в поле **Тел. номер (TEL Number)**, а затем щелкните **ОК**.
 - Сохранение отредактированных сведений на компьютере:
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
 - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.
Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанную ниже процедуру для регистрации, изменения или удаления отклоняемых номеров.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отображается список отклоняемых номеров.

- Чтобы зарегистрировать отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
 2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, затем щелкните **ОК**.
- Чтобы изменить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
 2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, затем щелкните **ОК**.
- Чтобы удалить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.
Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

▶▶▶ Примечание.

- Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере

Можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) и зарегистрировать его на своем принтере.

Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, можно загрузить и зарегистрировать на своем принтере.

»»» Примечание.

- В утилите быстрого набора 2 можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с помощью утилиты быстрого набора.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**.
4. Выберите данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) для регистрации на своем принтере.
5. В диалоговом окне щелкните **Открыть (Open)**.

Отобразится выбранный телефонный справочник.

»»» Примечание.

- Если выбраны данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, появится запрос подтверждения. Щелкните **ОК**.

6. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.

Телефонный справочник, сохраненный на компьютере, может быть зарегистрирован на принтере.

Прием факсов

- Прием факсов
- Изменение параметров бумаги
- Изменение режима приема в памяти в принтере
- Прием факсов с использованием полезных функций

Прием факсов

В этом разделе описана процедура подготовки к приему факса и сам прием.

Подготовка к приему факса

Подготовьте устройство к приему факса, как описано в следующей процедуре.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)

2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

Отображается экран ожидания факса.

3. Проверьте, выбран ли нужный режим приема.

Убедитесь, что на экране ожидания факса отображается параметр режима приема.



FAX [Start]=Offhook
05/05 12:03 TEL prior

»»» Примечание.

- Сведения о том, как изменить режим приема, см. в разделе:

- [Настройка режима приема](#)

4. [Загрузите бумагу.](#)

Загрузите листы обычной бумаги.

5. При необходимости задайте значения параметров бумаги.

- [Изменение параметров бумаги](#)

Эта операция завершает подготовку к приему факсов.

После приема факса он автоматически печатается на загруженной бумаге.

Прием факса

Процесс получения факса может отличаться в зависимости от выбранного режима приема.

»»» Примечание.

- Сведения о режиме приема см. в разделе:

- [Настройка режима приема](#)

- Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

- [Дополнительные настройки режима приема](#)

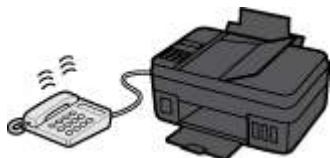
- Если принтеру не удается напечатать принятый факс, принтер временно сохраняет этот факс в памяти (изменение режима приема).

■ [Изменение режима приема в памяти в принтере](#)

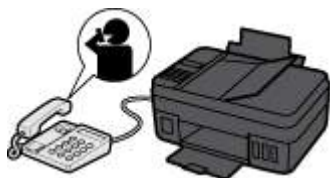
Если выбран параметр Реж. приорит. тел. (TEL priority mode):

- При выполнении факсимильного вызова:

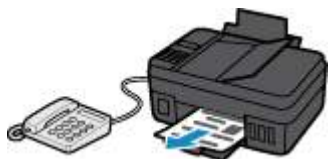
При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Поднимите трубку. Если слышен тон факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.



Принтер выполнит прием факса.



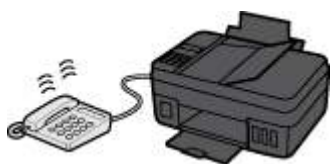
»»» Примечание.

- Если принтер не переключился на прием факса, для приема факса нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**, затем кнопку **Цвет (Color)** или **Черный (Black)**.
- Чтобы принять факс без поднятия трубки, установите для параметра **Перекл. ручн./автом. (Manual/auto switch)** в дополнительных настройках значение **ВКЛ (ON)**. Параметр **Время пуска приема (RX start time)** позволяет указать количество секунд до перехода принтера в режим приема факсов.
- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, при получении входящего звонка с последовательностью факсимильных импульсов телефон будет звонить указанное число раз. После этого принтер автоматически перейдет в режим приема факсов без поднятия трубки.
Количество звонков, которые телефон издаст до перехода в режим приема факсов, можно изменить.
- Настройка принтера на запуск приема факсов с подключенного телефона (дистанционный прием).
■ Дистанционный прием
- Если к принтеру подключен автоответчик:

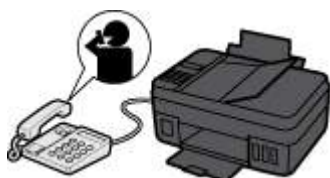
- Если автоответчик находится в режиме ответа, установите для параметра **Удобный прием (User-friendly RX)** в дополнительных настройках значение **ВКЛ (ON)**. Если это факсимильный вызов, принтер примет факс автоматически.
- Если режим ответа в автоответчике отключен, поднимите трубку. Если слышен тон факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.
- Если для параметра **Перекл. ручн./автом. (Manual/auto switch)** в дополнительных настройках установлено значение **ВКЛ (ON)**, установите для параметра **Время пуска приема (RX start time)** более длительное время, чем задержка, после которой автоответчик начнет воспроизводить сообщение ответа. После установки этого параметра рекомендуется позвонить на автоответчик, например, с мобильного телефона, и убедиться, что сообщения успешно записываются на автоответчик.
- Установите автоответчик в режим ответа и настройте его следующим образом:
 - Продолжительность сообщения не должна превышать 15 секунд.
 - Создавая сообщение, объясните звонящему, как отправить факс.

• **При выполнении голосового вызова:**

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Поднимите трубку и ответьте на вызов.



»»» **Примечание.**

- Если принтер неожиданно переключается в режим приема факсов во время телефонного разговора, установите для параметра **Удобный прием (User-friendly RX)** в дополнительных настройках значение **ВЫКЛ (OFF)**.
- Если для параметра **Перекл. ручн./автом. (Manual/auto switch)** в дополнительных настройках установлено значение **ВКЛ (ON)**, необходимо ответить на входящий вызов, подняв трубку в течение времени, указанного в параметре **Время пуска приема (RX start time)**. Иначе принтер перейдет в режим приема факсов.

Если выбран параметр Режим только факса (Fax only mode):

• **При выполнении факсимильного вызова:**

Принтер автоматически выполнит прием факса.



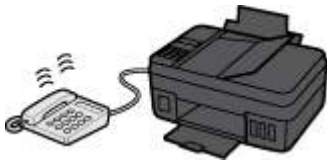
»» Примечание.

- Если к принтеру подключен телефон, при поступлении вызова он начнет звонить.
- Можно изменить количество звонков телефона с помощью параметра **Входящий звонок (Incoming ring)** в дополнительных настройках.

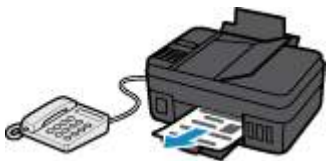
Если выбран параметр DRPD или Сетевой коммутатор (Network switch):

- При выполнении факсимильного вызова:

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Принтер примет факс автоматически, когда распознает факсимильные импульсы.



»» Примечание.

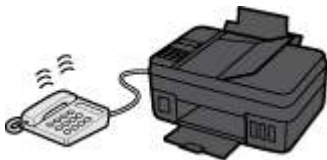
- Можно изменить количество звонков телефона.

■ [Дополнительные настройки режима приема](#)

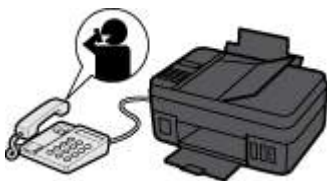
- При выполнении голосового вызова:

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.

Если принтер не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить.



Поднимите трубку и ответьте на вызов.



»» Примечание.

- Чтобы воспользоваться этой службой, необходимо подписаться на соответствующую услугу, предоставляемую телефонной компанией.

- **Для DRPD**

На принтере нужно выбрать соответствующий вид звонка.

- [Настройка вида звонка DRPD \(доступно только в США и Канаде\)](#)

- **Для сетевого коммутатора**

Название этой службы может различаться в зависимости от страны или региона покупки.

Также эта служба может быть недоступна в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

Изменение параметров бумаги

Данный принтер выполняет печать принятых факсов на заранее загруженной в принтер бумаге. С помощью панели управления можно изменить параметры бумаги для печати факсов. Убедитесь, что настройки соответствуют загруженной бумаге.

»»» Внимание!

- Если размер загруженной бумаги отличается от размера, указанного в параметре размера бумаги, на ЖК-дисплее отображаются сообщения **Проверьте размер стр. (Check page size)** и **Нажмите клавишу [OK] (Press [OK])**. В таком случае загрузите бумагу формата, указанного в параметре размера бумаги, затем нажмите кнопку **OK**.

Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти принтера документы позднее.

■ Печать документа из памяти принтера

- Если во время выполнения печати бумага не была загружена или закончилась, на ЖК-дисплее отображается сообщение об отсутствии бумаги. В этом случае загрузите бумагу и нажмите кнопку **OK**.

Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти принтера документы позднее.

■ Печать документа из памяти принтера

»»» Примечание.

- Если отправитель отправляет документ, формат которого превышает Letter или Legal, например 11 x 17 дюймов, принтер отправителя может отправить автоматически уменьшенный вариант факса, отправить факс по частям или отправить неполный оригинал.

1. [Убедитесь в том, что питание принтера включено.](#)

2. Нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

Отображается экран ожидания факса.

3. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**.

Отобразится экран **Меню ФАКС (FAX menu)**.

4. Выберите **ФАКС - парам. бум. (FAX paper settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

5. Выберите параметр настройки, затем нажмите кнопку **OK**.

6. Задайте параметры.

С помощью кнопки ◀▶ настройте каждый параметр и нажмите кнопку **OK**. Отобразится следующий параметр.

После настройки всех параметров или нажатия кнопки **ФАКС (FAX)** на ЖК-дисплее снова отобразится экран ожидания факса.

»»» Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

- **Размер стр. (Page size)**

Выберите в качестве размера страницы **A4, Letter, LTR** или **Legal**.

»»» Примечание.

- Некоторые размеры страницы недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

- **Тип носителя (Media type)**

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

Изменение режима приема в памяти в принтере

Принтер печатает принятый факс автоматически по умолчанию. Кроме того, принтер сохраняет принятый факс в памяти. Когда в памяти принтера хранятся факсы, горит или мигает индикатор **Память факса (FAX Memory)**.

В следующих случаях принятый факс не печатается автоматически, а только сохраняется в памяти принтера (изменение режима памяти). Затем на экране ожидания факса отображается сообщение **Принято в память (Received in memory)**.

- Если выбрано значение **Не печатать (Do not print)** для параметра **Полученные док-ты (Received documents)** в меню **Парам. авт. печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры факса (Fax settings)**

- На принтере произошла ошибка:

Если выбрано значение **Печать (Print)** для параметра **Полученные док-ты (Received documents)** в меню **Парам. авт. печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры факса (Fax settings)**, печать полученного факса будет выполняться автоматически. Однако если произошла одна из описанных ниже ошибок, принятый факс не будет распечатан. Вместо этого он будет сохранен в памяти принтера.

После устранения ошибки печать сохраненного в памяти принтера факса будет выполнена автоматически.

- Бумага закончилась:

Загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- Загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре **Размер стр. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - парам. бум. (FAX paper settings)**:

Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Размер стр. (Page size)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

- Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати факса:

Для возобновления печати факса нажмите кнопку **ФАКС (FAX)**.

»»» Внимание!

- Если память принтера заполнена, факсы, сохраняемые позднее, будут записаны поверх сохраненных ранее факсов. Но ненапечатанные факсы не переписываются.

■ [Информация о принятых факсах](#)

- Если память принтера заполнена ненапечатанными факсами, принтер не сможет принимать факсы. Регулярно проверяйте индикатор **Память факса (FAX Memory)**, печатайте факсы и удаляйте их из памяти принтера.

■ Документ, сохраненный в памяти принтера

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются. При следующем включении принтера нажмите кнопку **ОК** после отображения экрана подтверждения. Будет напечатан список факсов, удаленных из памяти принтера (**ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)**).

Информация о принятых факсах

По умолчанию принятые факсы будут напечатаны сразу же после получения.

Кроме того, факсы будут сохранены в памяти принтера автоматически при получении.

Однако память принтера имеет верхний предел для количества факсов или страниц, которые могут содержаться в факсах. Если количество принятых сохраненных факсов превысит верхний предел для памяти принтера, факсы, сохраненные ранее, будут перезаписаны вновь сохраняемыми факсами.

Пока в устройстве есть загруженная бумага, принтер выполняет печать даже при недостаточном количестве оставшихся чернил. Поэтому в случае недостаточного количества чернил распечатанные факсы могут быть нечеткими из-за размытия чернил. В этом случае, если количество сохраненных факсов достигло верхнего предела памяти принтера, факсы, сохраненные в памяти принтера, будут удаляться, начиная с наиболее ранних. В итоге будет невозможно увидеть факсы ни в распечатанном виде, ни в памяти принтера.

Поэтому, если используются функции факса, убедитесь, что в чернильном контейнере осталось достаточное количество чернил. Кроме того, рекомендуется заранее заправить чернильный контейнер, чтобы чернила не закончились во время печати факса. Визуально проверьте запас чернил в чернильном контейнере принтера.

Кроме того, рекомендуется проверять напечатанные страницы сразу же после получения факсов. Если факс остался в памяти принтера, его можно повторно напечатать после заправки чернильного контейнера.

Если выбрано значение [Не печатать] для параметра [Полученные документы] на экране [Парам. авт. печати] в меню [Параметры факса] на панели управления принтера, полученные факсы не будут распечатаны сразу же. Вместо этого факсы сохраняются в памяти принтера автоматически, и их можно выбрать и распечатать из памяти принтера. В этом режиме принтер не принимает факсы, если память принтера достигает верхнего предела. Таким образом, сохраненные факсы не перезаписываются автоматически.

Отправка факсов с компьютера (Windows)

- Отправка факса (драйвер факса) 📄 **Основное руководство**
- Создание адресной книги (драйвер факса)
- Изменение или удаление получателя из адресной книги (драйвер факса)
- Поиск получателя в адресной книге (драйвер факса)
- Не удается отправить факсы с компьютера
- Как открыть экран настройки драйвера факса
- Общие замечания (драйвер факса)

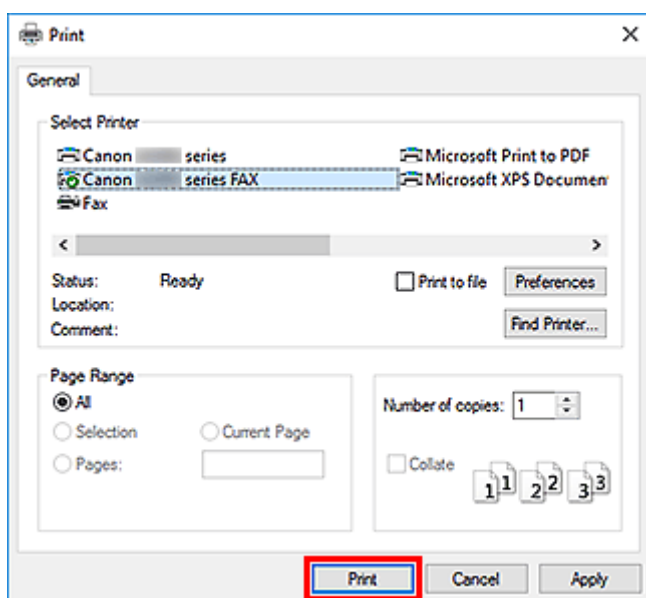
Отправка факса (драйвер факса)

Драйвер факса позволяет отправлять факсы из приложений, которые поддерживают печать документов.

»»» Примечание.

- Поддерживается только черно-белая передача.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. В приложении (например, «Блокнот») откройте документ, который нужно отправить по факсу, и щелкните команду «Печать». (команду **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**).
3. В поле **Выбор принтера (Select Printer)** или **Название (Name)** диалогового окна **Печать (Print)** выберите пункт **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели).
4. Щелкните кнопку **Печать (Print)** или **ОК (OK)**.

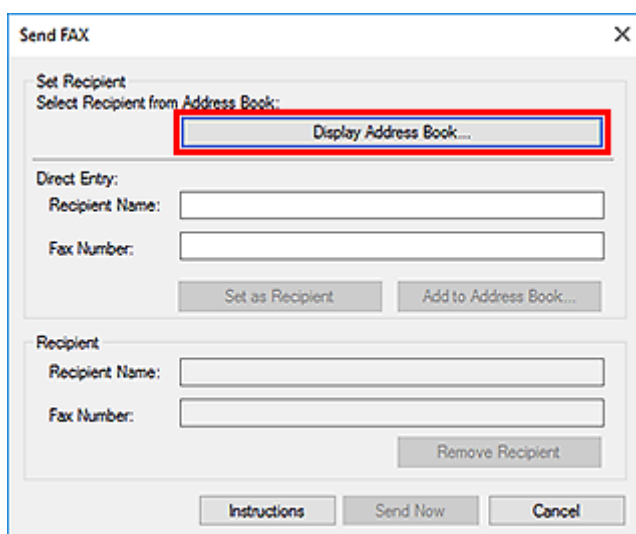


* Диалоговое окно **Печать (Print)** в программе «Блокнот»

»»» Примечание.

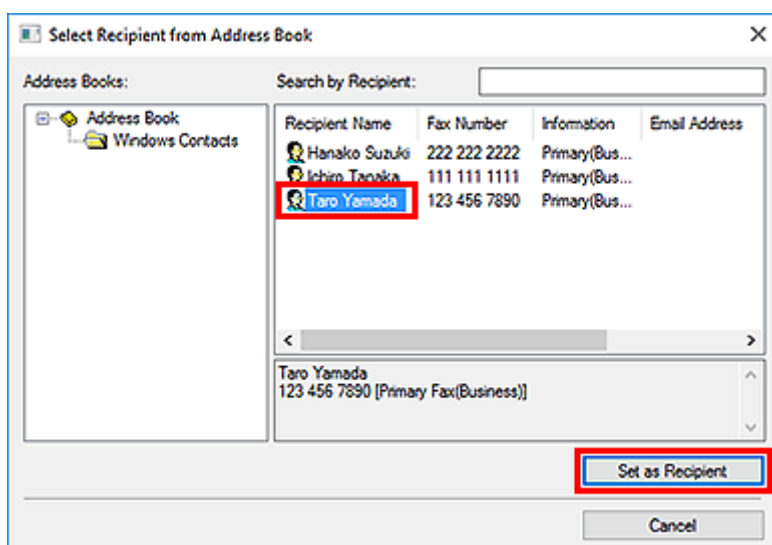
- Щелкните **Настройка (Preferences)** или **Свойства (Properties)** в диалоговом окне **Печать (Print)**, чтобы открыть диалоговое окно параметров печати драйвера факса, в котором можно настроить размер бумаги и ориентацию печати. Подробную информацию о том, как открыть диалоговое окно параметров печати драйвера факса см. в разделе [«Как открыть экран настройки драйвера факса»](#).

5. Выберите **Открыть адресн. книгу... (Display Address Book...)** в разделе **Задание получателя (Set Recipient)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**.



6. Выберите получателя для изменения в разделе **Имя получателя (Recipient Name)** диалогового окна **Выбор получателя из адресной книги (Select Recipient from Address Book)** и щелкните **Задать как получателя (Set as Recipient)**.

Выбранный получатель отображается в поле **Получатель (Recipient)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**.



»»» Внимание!

- Если в адресной книге отсутствуют зарегистрированные получатели, указать получателя нельзя. Зарегистрируйте получателя в адресной книге и откройте адресную книгу еще раз. Информацию о регистрации получателей в адресной книге см. в разделе «[Создание адресной книги \(драйвер факса\)](#)».
- Если введен неправильный номер факса/телефона получателя или неправильно указан зарегистрированный номер факса/телефон, факс может быть отправлен неправильному

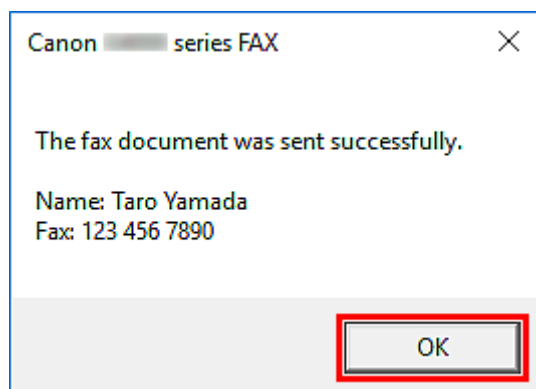
получателю. При отправке важного факса рекомендуется отправить его после подтверждения введенной информации и состояния получателя.

»»» Примечание.

- Чтобы указать значение для поля **Получатель (Recipient)**, можно также ввести **Имя получателя (Recipient Name)** и **Номер факса (Fax Number)** в разделе **Прямой ввод (Direct Entry)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**, а затем щелкнуть **Задать как получателя (Set as Recipient)**.
 - Подробное описание допустимых символов см. в разделе «[Общие замечания \(драйвер факса\)](#)».
 - Можно отправлять факсы, даже если введен только **Номер факса (Fax Number)**.
 - Можно зарегистрировать получателя, введенного в адресную книгу, нажав **Добавить в адресн. книгу... (Add to Address Book...)**. Информацию о регистрации получателей в адресной книге см. в разделе «[Создание адресной книги \(драйвер факса\)](#)».
- При необходимости введите перед номером факса номер доступа к внешней линии связи. (Пример: если номер доступа к внешней линии связи — 0, а номер факса — XXX-XXXX, введите «0XXX-XXXX».)

7. Нажмите **Отправить (Send Now)**.

При появлении запроса подтверждения щелкните **ОК**.



»»» Внимание!

- Если не удастся отправить факс из-за неисправности линии или другой проблемы, см. раздел «[Не удается отправить факсы с компьютера](#)».

Отмена передачи

Если щелкнуть кнопку **Отправить (Send Now)** в диалоговом окне **Отправка факса (Send FAX)**, на панели задач отображается значок принтера. Дважды нажмите этот значок, чтобы отобразить список ожидающих передачи или отправленных заданий факса.

Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить передачу.

Canon series FAX

Printer Document View

Document Name	Status	Owner	Pages	Size
Untitled - Notepad	Printing		1	8.11 KB/8.11 KB

< >

1 document(s) in queue

Создание адресной книги (драйвер факса)

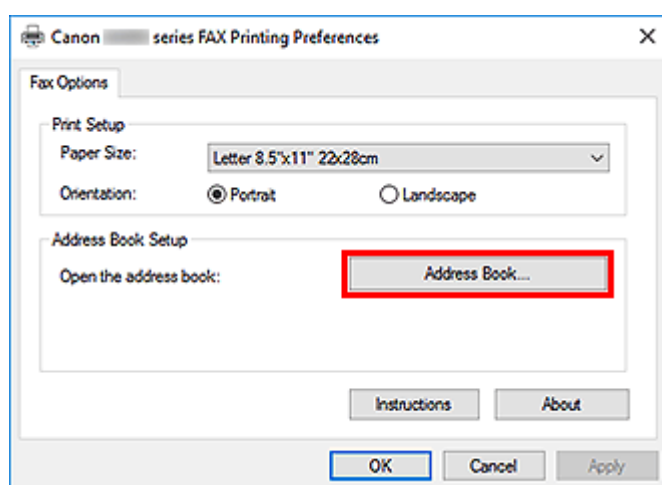
С помощью адресной книги можно отправлять факс, просто выбрав получателя в этой книге.

В адресной книге можно зарегистрировать имя, номер факса получателя и другую информацию.

Регистрация получателя (контакта адресной книги Windows) в адресной книге

В адресной книге можно зарегистрировать отдельного получателя (контакт).

1. [Откройте диалоговое окно параметров печати драйвера факса.](#)
2. Щелкните **Адресная книга... (Address Book...)** в появившемся диалоговом окне.



»»» Примечание.

- После регистрации отдельного получателя (Контакт) в папке адресной книги (Контакты Windows) в виде файла адресной книги (файл .contact) его можно использовать в нескольких приложениях. Однако невозможно изменить используемую адресную книгу, так как для каждого пользователя может быть создана только одна адресная книга. Выполните следующие действия для открытия приложения «Контакты Windows».

- **Windows 10:**

Поиск контактов в поле **Поиск (Search)**.

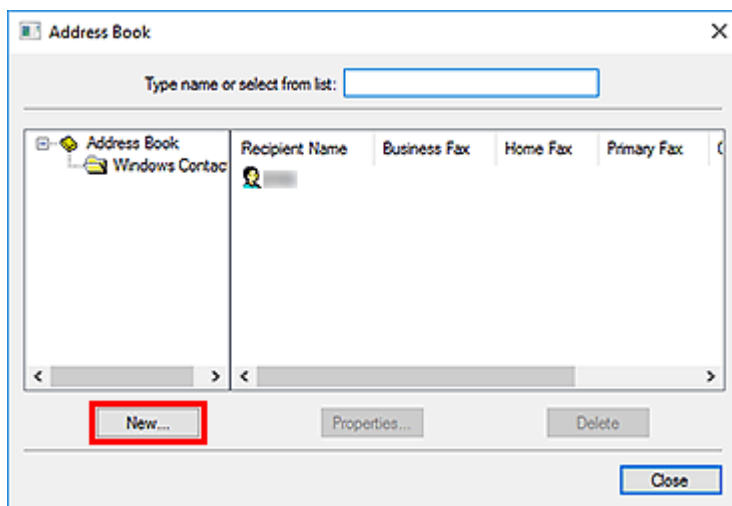
- **Windows 8.1/Windows 8:**

Выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, затем выполните поиск приложения «Контакты».

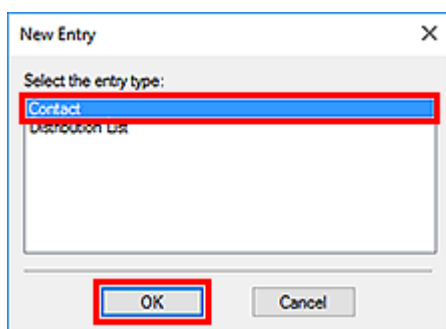
- **Windows 7/Windows Vista:**

Выберите **XXXX (имя пользователя) (XXXX (user name))** в меню **Пуск (Start)**, затем дважды щелкните **Контакты (Contacts)**.

3. В диалоговом окне **Адресная книга (Address Book)** щелкните **Создать... (New...)**.



4. Выберите **Контакт (Contact)** в диалоговом окне **Новая запись (New Entry)** и щелкните **ОК**.

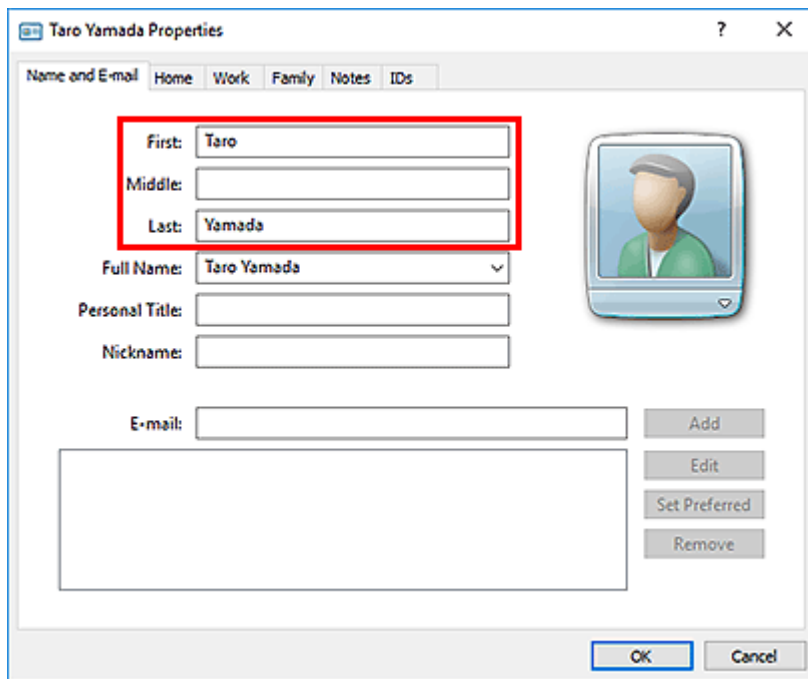


»»» **Примечание.**

- При отправке факса можно указать только **Контакт (Contact)** (одного получателя). Невозможно указать **Список рассылки (Distribution List)**.

5. На вкладке **Имя и адрес электронной почты (Name and E-mail)** диалогового окна «Свойства» введите **Имя (First)** и **Фамилия (Last)**.

Имя получателя будет печататься в верхней строке факса, принимаемого получателем.

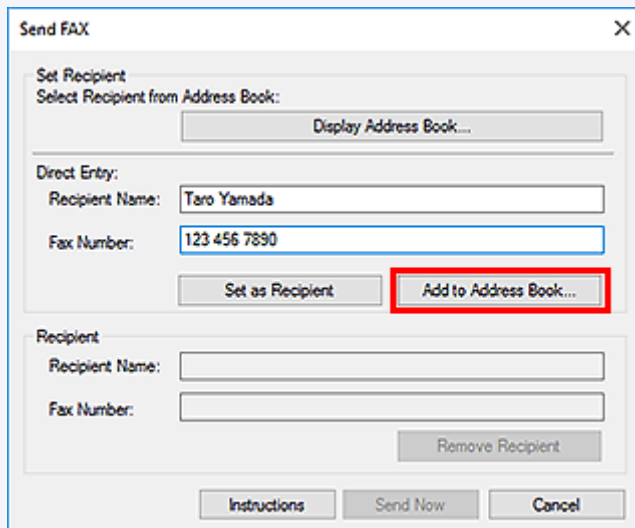


6. Введите номер факса на вкладке **Домашний (Home)** или **Служебный (Work)** и нажмите **ОК (OK)**.

Отдельный получатель (контакт) зарегистрирован в адресной книге.

»»» Примечание.

- Можно также зарегистрировать получателя, щелкнув кнопку **Добавить в адресн. книгу... (Add to Address Book...)** в диалоговом окне **Отправка факса (Send FAX)** после ввода данных получателя.



- При необходимости введите перед номером факса номер доступа к внешней линии связи. (Пример: если номер доступа к внешней линии связи — 0, а номер факса — XXX-XXXX, введите «0XXX-XXXX».)
- При обновлении Windows XP до Windows Vista адресная книга, созданная в Windows XP, может не отображаться в Windows Vista. В этом случае откройте адресную книгу описанным ниже образом и отразите информацию в новой адресной книге.

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Свойства папки (Folder Options)**.
2. Выберите вкладку **Вид (View)** в диалоговом окне **Свойства папки (Folder Options)**, выберите **Показывать скрытые файлы и папки (Show hidden files and folders)** в разделе **Дополнительные параметры (Advanced settings)** и щелкните кнопку **ОК (OK)**.
3. В меню **Пуск (Start)** выберите **XXXX (имя пользователя) (XXXX (user name))**, затем дважды щелкните **AppData > Roaming > Canon > MP5**, чтобы открыть папку.
4. Дважды щелкните файл **«.wab»**.

Адресная книга автоматически отобразится в Windows Vista.

Связанные разделы

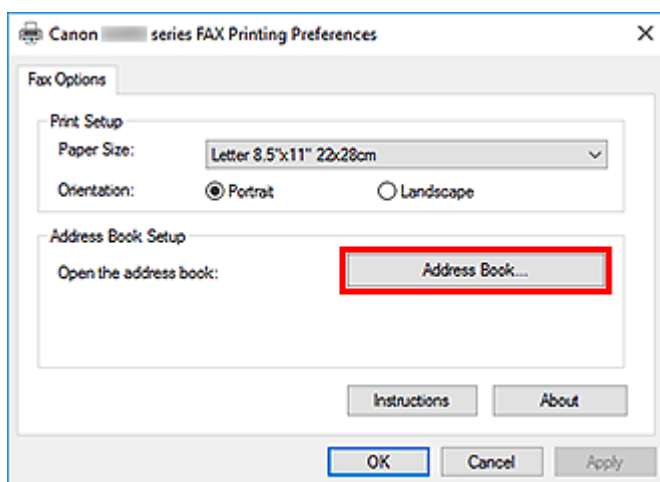
- [Изменение или удаление получателя из адресной книги \(драйвер факса\)](#)
- [Поиск получателя в адресной книге \(драйвер факса\)](#)

Изменение или удаление получателя из адресной книги (драйвер факса)

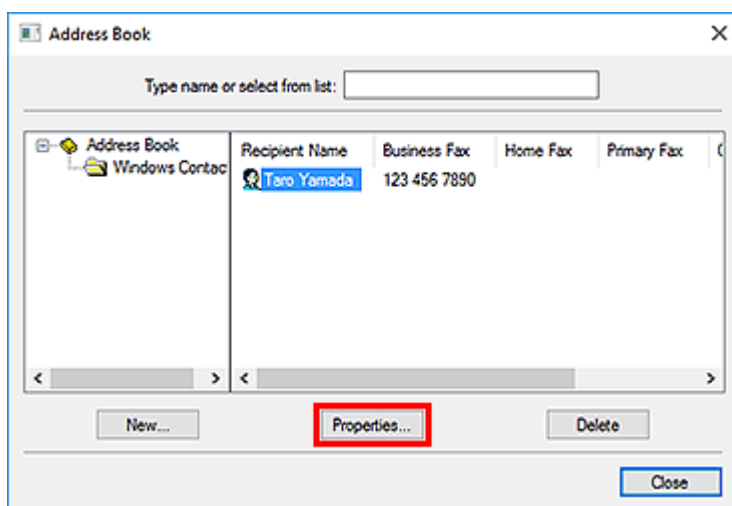
В адресной книге можно изменять имена, номера факсов и другую информацию получателя или удалять получателей, зарегистрированных в адресной книге.

Изменение получателей в адресной книге

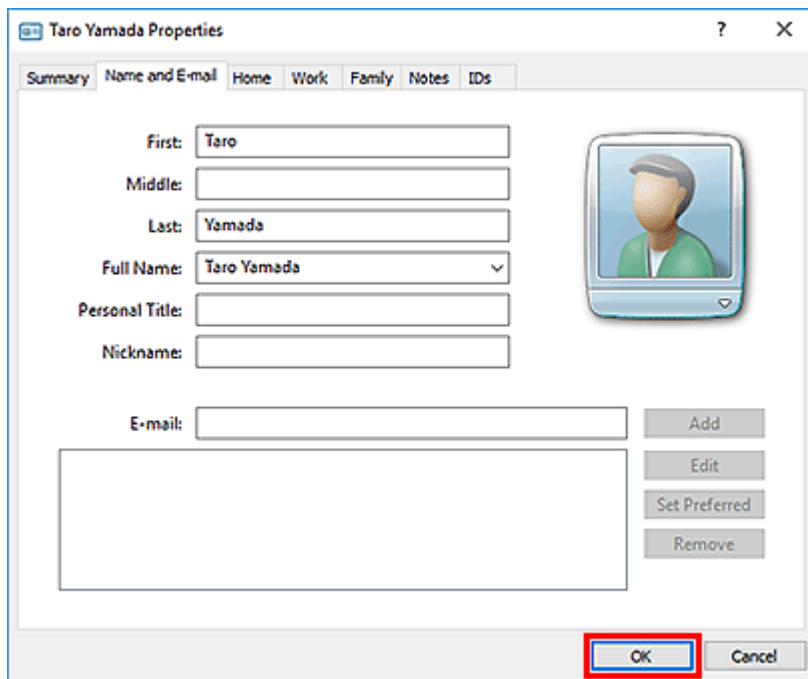
1. [Откройте диалоговое окно параметров печати драйвера факса.](#)
2. Щелкните **Адресная книга... (Address Book...)** в появившемся диалоговом окне.



3. Выберите получателя для редактирования в диалоговом окне **Адресная книга (Address Book)** и щелкните кнопку **Свойства... (Properties...)**.

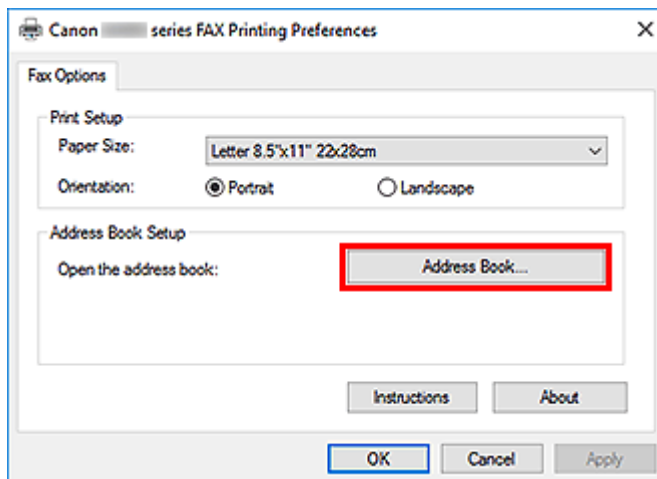


4. В диалоговом окне свойств измените нужную информацию и щелкните кнопку **ОК (OK)**.

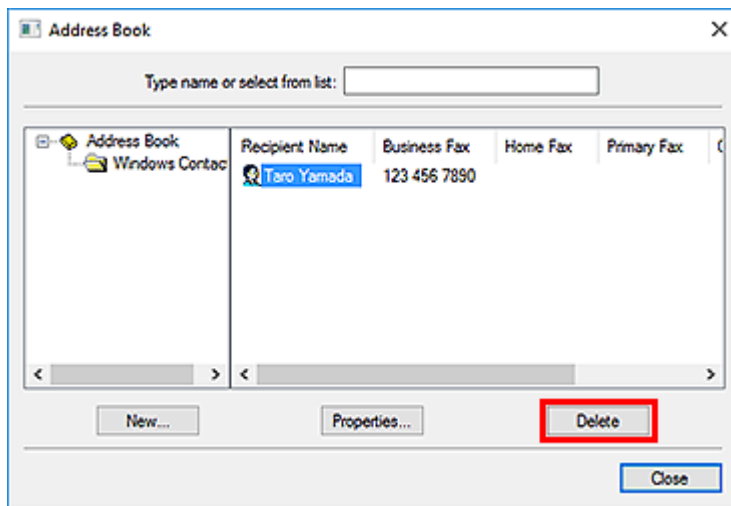


Удаление получателей из адресной книги

1. [Откройте диалоговое окно параметров печати драйвера факса.](#)
2. Щелкните **Адресная книга... (Address Book...)** в появившемся диалоговом окне.



3. Выберите получателя, которого нужно удалить, в диалоговом окне **Адресная книга (Address Book)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**.

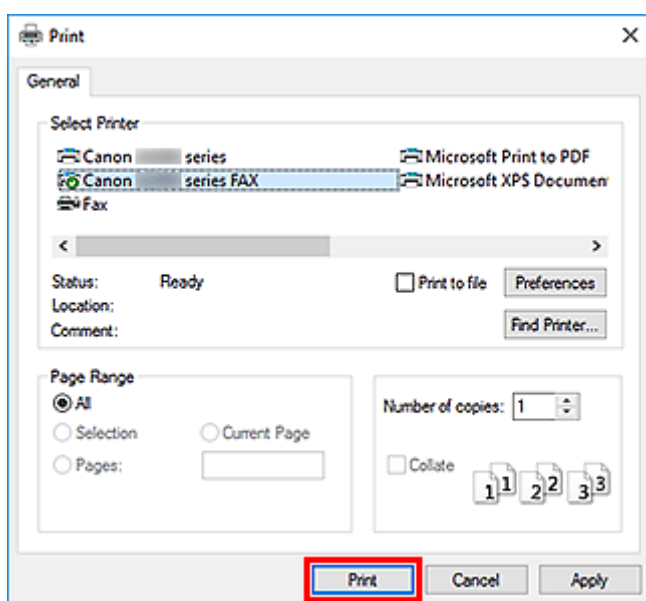


4. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**.

Поиск получателя в адресной книге (драйвер факса)

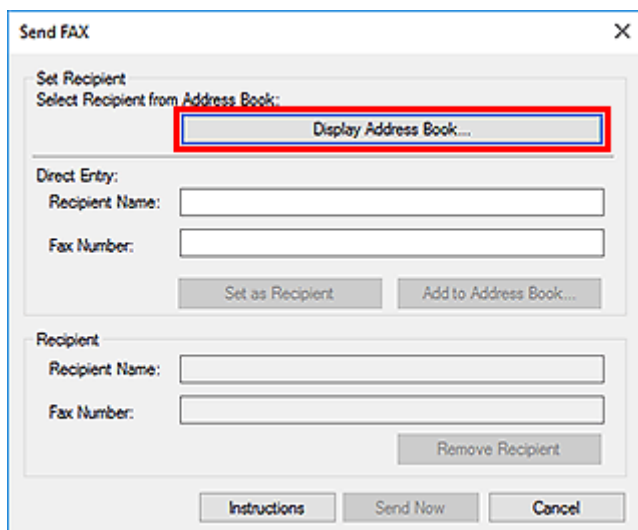
В адресной книге можно выполнять поиск зарегистрированных получателей по имени.

1. В приложении (например, «Блокнот») откройте документ, который нужно отправить по факсу, и щелкните команду «Печать». (команду **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**).
2. В поле **Выбор принтера (Select Printer)** или **Название (Name)** диалогового окна **Печать (Print)** выберите пункт **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели).
3. Щелкните кнопку **Печать (Print)** или **ОК (OK)**.



* Диалоговое окно **Печать (Print)** в программе «Блокнот»

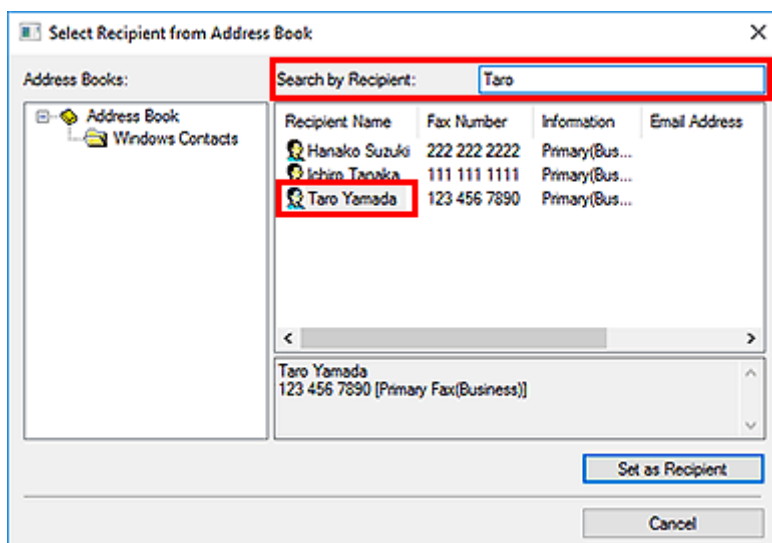
4. Выберите **Открыть адресн. книгу... (Display Address Book...)** в разделе **Задание получателя (Set Recipient)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**.



- Введите имя искомого получателя в поле **Поиск по получателю (Search by Recipient)** диалогового окна **Выбор получателя из адресной книги (Select Recipient from Address Book)**.

Если введенное имя найдено, получатель отображается и выбирается в списке контактов.

При выборе имени щелкните **Задать как получателя (Set as Recipient)**, чтобы установить это имя в качестве получателя.



»»» Внимание!

- Поиск можно выполнять только по имени.



Не удается отправить факсы с компьютера



Проверка 1 Включено ли питание?

При отключенном питании отправка факсов невозможна. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.

При отсоединении шнура питания без выключения устройства (одна из кнопок на панели управления светится) питание включается после подключения шнура.

Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** для отключения питания (ни одна из кнопок панели управления не светится), подключите его, затем нажмите **ВКЛ (ON)** для включения питания.

Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

»»» Внимание!

- Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что на панели управления погасли все индикаторы, и только потом отключите шнур питания.

При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

»»» Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти устройства, удалены после сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти устройства, будет напечатан после включения устройства.

Проверка 2 Отправляется ли документ из памяти или принимается факс в память?

Если на ЖК-дисплее (жидкокристаллический дисплей) устройства отображается сообщение о передаче/приеме, факс принимается в память устройства или отправляется из нее. Подождите, пока не будет завершена передача или прием.

Проверка 3 Правильно ли установлен тип телефонной линии?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

Проверка 4 Установлено ли для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Повторите отправку факса через некоторое время.

Если все еще не удастся отправить факс, выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)** для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Проверка 5 Правильно ли введен номер факса/телефона получателя?

Проверьте номер факса получателя, затем отправьте документ еще раз.

■ [Отправка факса \(драйвер факса\)](#)

»»» Примечание.

- Информацию об изменении получателей, зарегистрированных в адресной книге, см. в разделе «[Изменение или удаление получателя из адресной книги \(драйвер факса\)](#)».

Проверка 6 Не возникла ли ошибка при передаче?

Проверьте, отображается ли сообщение на экране компьютера.

Если отображается, прочитайте сообщение и устраните ошибку.

Проверка 7 Не возникла ли ошибка принтера?

Проверьте, отображается ли сообщение на ЖК-мониторе.

Если отображается код поддержки, см. «Список кодов поддержки» для своей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).

Если код поддержки не отображается, см. раздел «Отображается сообщение» для своей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).

Если факс необходимо срочно отправить, закройте сообщение, нажав кнопку **Стоп (Stop)**, затем отправьте факс.

Проверка 8 Правильно ли подключена телефонная линия?

Переподключите кабель телефонной линии к разъему телефонной линии.

Если телефонная линия подключена правильно, тогда проблема возникает из-за телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала или телефона.

Как открыть экран настройки драйвера факса

Далее объясняется, как открыть диалоговое окно параметров печати или диалоговое окно свойств драйвера факса из приложения или с помощью значка факса/принтера.

Открытие диалогового окна параметров печати драйвера факса из приложения

1. Щелкните команду печати в приложении.

В общем случае диалоговое окно **Печать (Print)** можно открыть, выбрав Печать в меню Файл.

2. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

Появится диалоговое окно параметров печати драйвера факса.

Открытие диалогового окна параметров печати драйвера факса с помощью значка факса/принтера

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Canon XXX series** или **Canon XXX series FAX** и выберите **Настройки печати (Printing Preferences)**, а затем **Canon XXX series FAX**. ("XXX" — название модели.)

- Windows Vista:

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните значок **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели) и выберите **Настройка печати... (Printing Preferences...)**.

Открытие диалогового окна свойств драйвера факса с помощью значка факса/принтера

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.

- Щелкните правой кнопкой мыши значок **Canon XXX series** или **Canon XXX series FAX** и выберите **Свойства принтера (Printer Properties)**, а затем **Canon XXX series FAX**. ("XXX" — название модели.)

- **Windows Vista:**

- Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
- Правой кнопкой мыши щелкните значок **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели) и выберите **Свойства (Properties)**.

Общие замечания (драйвер факса)

Этот драйвер факса имеет следующие ограничения.

Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера факса.

- Драйвер факса может работать неправильно при передаче по факсу документа Microsoft Excel 2002, если в Microsoft Excel 2002 установлен флажок **Разрешить изменение формата A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing)**. Для устранения этой проблемы выполните следующие инструкции:

1. Выберите **Параметры... (Options...)** в меню **Сервис (Tools)**.
2. Снимите флажок **Разрешить изменение формата A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing)** на вкладке **Международные (International)**.

- При использовании принтера, совместимого с сетью, невозможно одновременно отправлять факсы с нескольких компьютеров. При попытке отправить факс с компьютера во время отправки факса с другого компьютера отобразится сообщение, и факс нельзя будет отправить.

Убедитесь, что не идет отправка факса с другого компьютера.

- Если драйвер факса назначен на порт Bluetooth, передача факсов с компьютера невозможна.
- В поле **Номер факса (Fax Number)** можно использовать следующие символы:

Символ	Пояснение
0–9 * #	Для ввода номеров телефона и факса.
, р	Для вставки паузы между цифрами.
Р	Для вставки паузы в конце последовательности цифр.
Т	Цифры после символа Т будут переданы как тональный сигнал.
+ - (), пробел	Для облегчения читаемости номера. Нельзя вводить пробел в начале номера.

*Нельзя использовать символы «.», «R», «M» и «E».

- В полях **Имя получателя (Recipient Name)** и **Номер факса (Fax Number)** можно вводить следующее количество символов.

Имя получателя (Recipient Name): до 16 символов

Номер факса (Fax Number): до 60 символов

* Число символов, которые можно ввести, может отличаться в зависимости от региона.

- Драйвер факса работает неправильно, если снять флажок **Разрешить группировку принтеров в пул (Enable printer pooling)** на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна **Свойства Canon XXX series FAX (Canon XXX series FAX Properties)** (где «XXX» — название модели). Убедитесь, что параметр выбран.

Подробную информацию о том, как открыть диалоговое окно **Свойства Canon XXX series FAX Properties (Canon XXX series FAX Properties)** см. в разделе [«Открытие диалогового окна свойств драйвера факса с помощью значка факса/принтера»](#).

Часто задаваемые вопросы



Сеть

- [Не удается обнаружить принтер в сети](#)
- [Не удается найти Принтер при использовании беспроводной локальной сети](#)
- [Неизвестный ключ сети](#)

Ответы на другие вопросы о сети см. [здесь](#).



Печать

- [Печать не начинается](#)
- [Пустая бумага/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы](#)
- [Неудовлетворительные результаты печати](#)
- [Замятие бумаги](#)



Установка

- [Не удается установить драйверы MP Drivers](#)



В случае с факсом

- [Не удается отправить факс](#)
- [Не удается принять факс, не удается распечатать факс](#)
- [Настройка факса](#)



Ошибка

- [Произошла ошибка](#)
- [Отображается сообщение](#)

Примеры проблем

Принтер не действует

- [Питание не подается](#)
- [Питание выключается автоматически](#)
- ЖК-дисплей выключен
- Смена языка ЖК-дисплея
- [Проблемы подключения USB](#)
- [Не удается подключиться к принтеру по USB](#)

-
- [Печать не начинается](#)
 - Остановка копирования/печати
 - Не удается выполнить печать с помощью AirPrint
 - Низкая скорость печати
 - [Чернила не поступают](#)

- [Замятие бумаги](#)
 - [Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги](#)
 - [Неудовлетворительные результаты печати](#)
-

- [Проблемы при сканировании \(Windows\)](#)
 - Проблемы при сканировании (Mac OS)
 - Неудовлетворительные результаты сканирования (Windows)
 - Неудовлетворительные результаты сканирования (Mac OS)
-

- Не удается выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета
-

- [Частое возникновение ошибок при отправке факсов](#)
- [Плохое качество принятых факсов](#)
- [Не удается набор](#)
- [Телефон отключается во время вызова](#)

Не удается выполнить правильную настройку (сеть)

- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки \(Windows\)](#)
 - [Не удается найти Принтер при использовании беспроводной локальной сети](#)
-

- [Неожиданное прекращение работы принтера](#)
 - [Неизвестный ключ сети](#)
 - Неизвестный пароль администратора, установленный на Принтере
 - [Не удается использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров](#)
-

- Во время настройки на компьютере отображается сообщение
 - [Проверка сведений о сети](#)
 - [Восстановление заводских настроек по умолчанию](#)
-

Не удается выполнить правильную настройку (установка)

- [Не удается установить драйверы MP Drivers](#)
- Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows)
- [Обновление MP Drivers в сетевом окружении \(Windows\)](#)

Отображается ошибка или сообщение

- [Произошла ошибка](#)
 - [Отображается сообщение](#)
 - Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса
-

- [Список кодов поддержки для ошибок](#)
-

- Сообщения об ошибках IJ Scan Utility (Windows)
- Сообщения об ошибках ScanGear (драйвера сканера)
- Сообщения об ошибках IJ Scan Utility (Mac OS)
- Сообщения об ошибках драйвера сканера (драйвер ICA) (Mac OS)

Проблемы работы

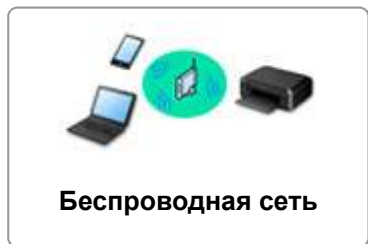
- [Проблемы сетевого взаимодействия](#)

- [Проблемы с печатью](#)
 - Проблемы при печати или сканировании со смартфона или планшета
 - [Проблемы при сканировании \(Windows\)](#)
 - Проблемы при сканировании (Mac OS)
 - [Проблемы при работе с факсом](#)
 - [Механические неисправности](#)
 - [Проблемы при установке и загрузке](#)
 - [Ошибки и сообщения](#)
-

- Если не удастся устранить проблему
- Ремонт принтера

Параметры сети и распространенные неполадки

Ознакомьтесь с часто задаваемыми вопросами по работе в сети. Выберите используемый способ подключения.



Беспроводная сеть

Не удается найти принтер

- [Не удается найти Принтер при использовании беспроводной локальной сети](#)
- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера](#)
- [Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля](#)
- Не удается обнаружить принтер после поиска на экране Обнаружение принтера во время настройки
- Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки
- При настройке беспроводной сети произошла ошибка
- [Обнаружен еще один принтер с таким же именем](#)
- [Изменение способа подключения по беспроводной сети](#)

Не удается выполнить печать или подключиться

- [Неожиданное прекращение работы принтера](#)
- [Не удается использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров](#)
- Не удается получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи
- Подключение принтера к маршрутизатору беспроводной сети с помощью простого беспроводного подключения
- Не удается подключить смартфон или планшет к маршрутизатору беспроводной сети
- При настройке беспроводной сети произошла ошибка
- [Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть](#)

Советы по настройке и изменению параметров локальной сети

- [Неизвестный ключ сети](#)
- Неизвестный пароль администратора, установленный на Принтере
- [Проверка сведений о сети](#)
- [Восстановление заводских настроек по умолчанию](#)
- Проверка SSID и ключа маршрутизатора беспроводной сети
- Проверка SSID маршрутизатора беспроводной сети для смартфона или планшета
- Функция ограничения видимости, разделения SSID или разделения сетей
- [Параметры сети по умолчанию](#)

- [Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть](#)
- [Печать параметров сети](#)
- [Изменение способа подключения по беспроводной сети](#)

Печать и сканирование со смартфона или планшета

- Подключение принтера к маршрутизатору беспроводной сети с помощью простого беспроводного подключения
- Не удастся подключить смартфон или планшет к маршрутизатору беспроводной сети
- Проверка SSID маршрутизатора беспроводной сети для смартфона или планшета
- Настройка с помощью смартфона или планшета
- Не удастся выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета
- Загрузка Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Проблемы при работе с принтером

- Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- Низкая скорость печати
- Пакеты отправляются непрерывно (Windows)

Wireless Direct

Не удастся выполнить печать или подключиться

- [Неожиданное прекращение работы принтера](#)
- Не удастся получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи

Советы по настройке и изменению параметров локальной сети

- [Неизвестный ключ сети](#)
- Неизвестный пароль администратора, установленный на Принтере
- [Проверка сведений о сети](#)
- [Восстановление заводских настроек по умолчанию](#)
- [Печать параметров сети](#)
- [Параметры сети по умолчанию](#)
- [Изменение способа подключения по беспроводной сети](#)

Печать и сканирование со смартфона или планшета

- Не удастся выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета
- Загрузка Canon PRINT Inkjet/SELPHY


Проблемы при работе с принтером

- Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- Низкая скорость печати

Подключение принтера к компьютерной сети

Доступные способы подключения

Для принтера доступны следующие методы подключения.

- Беспроводное подключение 
Подключение принтера к компьютеру, смартфону или планшету через маршрутизатор беспроводной сети.
При наличии маршрутизатора беспроводной сети рекомендуется использовать его для установления беспроводного подключения.



- Wireless Direct
Подключение принтера к компьютеру, смартфону или планшету без маршрутизатора беспроводной сети.



Дополнительные сведения об этом способе подключения см. в разделе [Доступные способы подключения](#).

»»» Примечание.

- Принтер можно подключить к компьютеру с помощью USB-кабеля (USB-подключение). Подготовьте USB-кабель. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть](#).

Параметры и настройка сетевого подключения

Настройте параметры подключения принтера к компьютеру, смартфону или планшету.

Для получения дополнительных сведений о процедуре настройки щелкните [здесь](#).

Изменение параметров сети

Дополнительные сведения об изменении параметров подключения принтера к компьютеру, смартфону или планшету см. ниже.

- Чтобы изменить способ подключения к сети, выполните следующие действия:
 - [Изменение способа подключения по беспроводной сети](#)
 - Изменение режима соединения
- Добавление компьютера, смартфона или планшета на принтер:
 - [Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть](#)
- Временное использование беспроводного прямого подключения:

- [Использование принтера в режиме беспроводного прямого подключения](#)

Прикладная программа для сети (Windows)

Для Windows можно настроить параметры сети с помощью IJ Network Device Setup Utility. Здесь представлены параметры управления сетью или принтерами для администратора.

- Параметры сети (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

Устранение неполадок

Дополнительные сведения об устранении неполадок сетевого подключения см. в разделе [Параметры сети и распространенные неполадки](#).

Уведомление/ограничение

Дополнительные сведения см. ниже.

- Ограничения для параметров сети:
 - [Ограничения](#)
- Уведомления при печати с использованием веб-службы:
 - Уведомление о печати с помощью веб-службы

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.

Подключение через маршрутизатор беспроводной сети

- Убедитесь, что устройство и маршрутизатор беспроводной сети подключены. Информацию о проверке этих параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки маршрутизатора беспроводной сети, или свяжитесь с производителем.

Если устройство уже подключено к принтеру без использования маршрутизатора беспроводной сети, снова подключите его с помощью маршрутизатора беспроводной сети.

- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты сетевых устройств зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство по сетевому устройству или обратитесь к его производителю.
- Этот принтер не поддерживает IEEE802.11ac, IEEE802.11a или IEEE802.11n (5 ГГц). 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 беспроводным маршрутизатором может быть временно выключено при изменении настройки. Не переходите к следующему экрану этого руководства до завершения настройки.

- Для использования устройства в офисе обратитесь к администратору сети.
- Обратите внимание, что при подключении к сети без защиты существует риск раскрытия личной информации сторонним лицам.

Беспров. прямое подключение

»»» Внимание!

- При подсоединении устройства, подключенного к Интернету через маршрутизатор беспроводной сети, к принтеру, который находится в режиме беспроводного прямого подключения, существующее соединение между устройством и маршрутизатором 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 беспроводного прямого подключения информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другому маршрутизатору беспроводной сети.

- Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме беспроводного прямого подключения, измените режим подключения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства.

Информацию о проверке или изменении параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве маршрутизатора или обратитесь к производителю.

- При установке соединения между устройством и принтером в режиме беспроводного прямого подключения Интернет-соединение может быть недоступно в зависимости от используемой среды. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме беспроводного прямого подключения 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 беспроводного прямого подключения, не могут взаимодействовать друг с другом.
- При использовании режима беспроводного прямого подключения нельзя обновить микропрограмму принтера.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования маршрутизатора беспроводной сети 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.

Проблемы сетевого взаимодействия

- **Не удастся обнаружить принтер в сети**
- **Проблемы сетевого подключения**
- **Другие проблемы с сетью**

Не удастся обнаружить принтер в сети

Во время настройки принтера:

- Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки (Windows)
- Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля

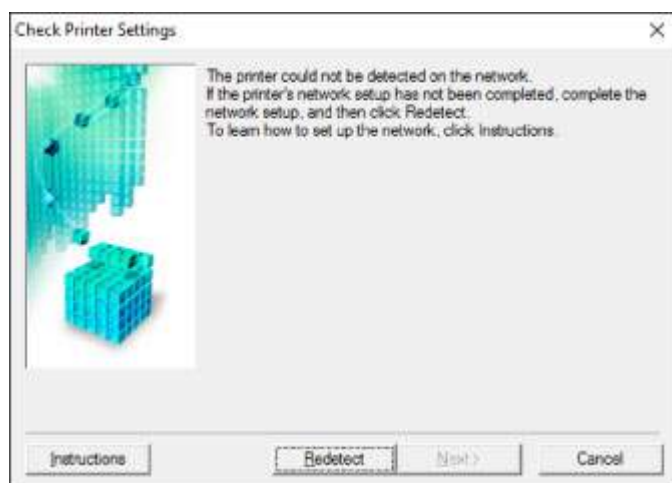
Во время использования принтера:

- Не удастся найти Принтер при использовании беспроводной локальной сети

Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки (Windows)

Если не удастся найти принтер и после поиска принтера с использованием функции **Автоматический поиск (Automatic search)** на экране **Поиск принтеров (Search for Printers)** открывается экран **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, щелкните **Повторно определить (Redetect)** и выполните повторный поиск принтера по IP-адресу на экране **Поиск принтеров (Search for Printers)**.

Если не удалось найти принтер по IP-адресу, проверьте параметры сети.



- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка состояния питания](#)
- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка подключения компьютера к сети](#)
- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) — проверка настроек беспроводной сети принтера](#)
- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка среды беспроводной сети](#)
- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) — проверка IP-адреса принтера](#)
- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка параметров защитного программного обеспечения](#)
- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети](#)



Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка состояния питания



Включены ли принтер и сетевое устройство (маршрутизатор и т. д.)?

Убедитесь в том, что питание принтера включено.

- [Проверка включения питания](#)

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор и т. д.).

Если принтер или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия:

Включите принтер или сетевое устройство.

После включения принтера или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройства будут готовы к использованию. Подождите некоторое время после включения принтера или сетевого устройства, затем нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** для повторного определения принтера.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если принтер и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если сетевые устройства включены, отключите их и включите снова.

Если не удалось устранить проблему описываемыми выше способами:

- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка подключения компьютера к сети](#)



Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка подключения компьютера к сети



Можно ли просматривать любые веб-страницы на компьютере?

Убедитесь, что компьютер и сетевое устройство (маршрутизатор и т. д.) настроены, а компьютер подключен к сети.

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

Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы отменить настройку сетевого соединения.

После этого 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 не удалось устранить проблему описываемыми выше способами:

- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка среды беспроводной сети](#)



Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) — проверка настроек беспроводной сети принтера



Разрешено ли в принтере беспроводное соединение?

Убедитесь, что значок  или  отображается на ЖК-дисплее.



Если значок не отображается:

В принтере не разрешено беспроводное соединение. Нажмите **Информация о настройке беспроводной сети (Wireless LAN Setup Information)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы проверить состояние и включить беспроводное соединение в принтере.

Если отображается значок:

- [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка среды беспроводной сети](#)



Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка среды беспроводной сети



Подключен ли принтер к маршрутизатору беспроводной сети?

С помощью значка на ЖК-дисплее убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.



Если отображается значок :

- Проверка расположения маршрутизатора беспроводной сети

После проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от него.

Принтер можно расположить в помещении в пределах 50 метров (164 футов) от маршрутизатора беспроводной сети. Убедитесь, что принтер расположен достаточно близко к используемому маршрутизатору беспроводной сети.

Установите маршрутизатор беспроводной сети и принтер так, чтобы между ними не было никаких препятствий. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами обычно бывает низкого качества. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если принтер не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, расположите принтер и компьютер в одной и той же комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

▶▶▶ Примечание.

- Обратите внимание, что на некоторых маршрутизаторах беспроводной сети встроенная антенна устанавливается внутри корпуса.

- Проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети

Принтер и маршрутизатор беспроводной сети должны подключаться с использованием полосы частот 2,4 ГГц. Убедитесь, что маршрутизатор беспроводной сети, назначенный для принтера, настроен на использование полосы частот 2,4 ГГц.

»»» Внимание!

- Обратите внимание, что на маршрутизаторе беспроводной сети могут назначаться разные SSID в зависимости от используемой полосы частот (2,4 ГГц или 5 ГГц) или предназначения (для компьютера или игрового устройства). Для этого применяются разные буквенно-цифровые символы в конце SSID.

Проверьте SSID маршрутизатора беспроводной сети для принтера, распечатав информацию о параметрах сети.

■ [Печать параметров сети](#)

Дополнительные сведения о маршрутизаторе беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

После выполнения указанных выше действий щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если не удастся определить принтер, принтер не подключен к маршрутизатору беспроводной сети. Подключите принтер к маршрутизатору беспроводной сети.

После подключения принтера к маршрутизатору беспроводной сети повторите настройку сетевого соединения с начала.

Если отображается значок :

- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) — проверка IP-адреса принтера](#)



Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) — проверка IP-адреса принтера



Правильно ли настроен IP-адрес принтера?

Если IP-адрес принтера настроен неправильно, принтер не может быть найден. Убедитесь, что IP-адрес принтера не используется для другого устройства.

Для проверки IP-адреса принтера распечатайте информацию о параметрах сети.

- [Печать параметров сети](#)

Если IP-адрес настроен неправильно, выполните следующие действия:

См. раздел Если отображается экран с ошибкой: и укажите IP-адрес.

Если IP-адрес указан правильно, выполните следующие действия:

- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка параметров защитного программного обеспечения](#)



Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка параметров защитного программного обеспечения



Временно отключите блокировку функции брандмауэра.

Брандмауэр программного обеспечения безопасности или операционной системы компьютера может ограничивать взаимодействие между принтером и компьютером. Проверьте настройку брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере, и на время отключите блокировку.

Если брандмауэр препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При появлении сообщения:**

Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

После разрешения доступа программному обеспечению щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

- **При отсутствии сообщения:**

Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon получать доступ к сети.

Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в **win > Driver > DrvSetup** на установочном компакт-диске

После настройки защитного программного обеспечения повторите выполнение настройки сетевого взаимодействия.

После завершения настройки включите брандмауэр.

»»» Примечание.

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

Если не удалось устранить проблему описываемыми выше способами:

- [Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети \(Windows\) - проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети](#)



Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows) - проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети



Проверьте параметры маршрутизатора беспроводной сети.

Проверьте параметры сетевого подключения маршрутизатора беспроводной сети, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов, ключ шифрования и функция DHCP.

Убедитесь, что маршрутизатору беспроводной сети и принтеру назначен один и тот же радиоканал.

Порядок проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к производителю.

После проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.



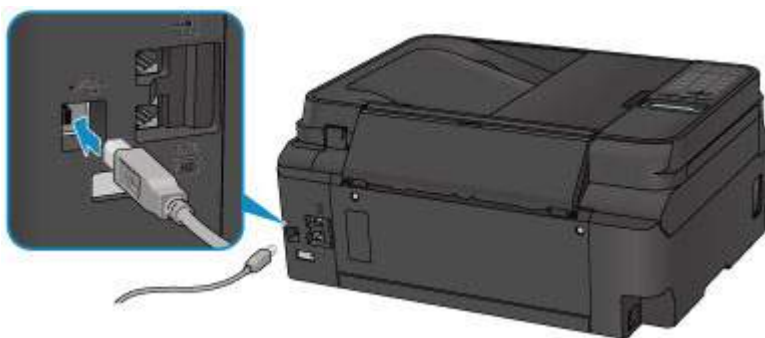
Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля



Если невозможно продолжить работу после появления экранов **Подключение принтера (Printer Connection)** или **Подключение кабеля (Connect Cable)**, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

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




Проверьте следующие элементы только в том случае, если невозможно продолжить работу после появления экрана **Подключение принтера (Printer Connection)**.

Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, снова подключите принтер к компьютеру.

»»» Внимание!

- Для Mac OS убедитесь, что значок замка находится в нижней левой части экрана **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (экрана **Печать и сканирование (Print & Scan)** в Mac OS X v10.8).

Если отображается значок  (заблокировано), щелкните его для разблокировки. (Для выполнения разблокировки необходимы имя и пароль администратора.)

1. Выключите принтер.
2. Отключите USB-кабель от принтера и компьютера, а затем подсоедините его снова.
3. Включите принтер.

Проверка 3 Если проблему не удастся устранить, переустановите MP Drivers в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

- Для Windows:

1. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
 - Если отобразится экран **Сбой установки (Installation Failure)**:
 1. Щелкните **Повторный запуск (Start Over)**.
 2. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
 - Если отобразится экран **Сбой подключения. (Connection failed.)**:
 1. Щелкните **Далее (Next)**.
 2. На отобразившемся экране щелкните **Далее (Next)**.
 3. Щелкните **К началу (Back to Top)** на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.
 4. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
3. Выключите принтер.
4. Перезагрузите компьютер.
5. Убедитесь, что нет работающих приложений.
6. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

»»» Примечание.

- Для повторной настройки можно использовать установочный компакт-диск.

- Для Mac OS:
 1. Щелкните **Далее (Next)**.
 - Если появляется экран **Сбой установки (Installation Failure)**, щелкните **Выход (Exit)** и завершите настройку.
 - Если отобразится экран **Сбой подключения. (Connection failed.)**:
 1. Щелкните **Далее (Next)**.
 2. На отобразившемся экране щелкните **Далее (Next)**.
 3. Щелкните **К началу (Back to Top)** на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.
 4. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
 3. Выключите принтер.
 4. Перезагрузите компьютер.
 5. Убедитесь, что нет работающих приложений.
 6. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.



Не удается найти Принтер при использовании беспроводной локальной сети

Примечание.

- В этом разделе приводится описание процедуры устранения неполадок при использовании компьютера.

Для устранения неполадок при использовании смартфона или планшета выполните следующие действия:

- Не удастся выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета



Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Отображается ли значок  на ЖК-дисплее?

Если этот значок не отображается, выберите **Включено (Active)** в окне **Вкл./выкл. беспров. (WLAN activ./inactiv.)** в разделе **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** под заголовком **Настройки сети (LAN settings)**.

Проверка 3 Убедитесь, что настройка принтера завершена.

В противном случае выполните настройку.

- Для Windows:
Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:
Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Проверка 4 Если есть возможность использовать IJ Network Device Setup Utility, выполните поиск принтера еще раз. (Windows)

- Экран IJ Network Device Setup Utility

Проверка 5 Убедитесь, что параметры сети принтера и беспроводного маршрутизатора совпадают.

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

- [Печать параметров сети](#)

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

»»» Примечание.

- Обратите внимание, что на некоторых маршрутизаторах беспроводной сети встроенная антенна устанавливается внутри корпуса.

Проверка 7 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи. Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

Чтобы проверить уровень сигнала, выполните следующие действия:

- Проверка состояния беспроводной сети

Проверка 8 Убедитесь, что компьютер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию о проверке настроек компьютера или состояния подключения см. в руководстве по эксплуатации компьютера или обратитесь к его изготовителю.

»»» Примечание.

- При использовании смартфона или планшета убедитесь, что на устройстве включена функция Wi-Fi.

Проверка 9 Убедитесь, что на странице **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)** (Windows).

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. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 11 Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) буквенно-цифровые символы. (Mac OS)

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:

Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Проблемы сетевого подключения

- **Неожиданное прекращение работы принтера**
- **Неизвестный ключ сети**
- **Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров**

Неожиданное прекращение работы принтера

- [Не удается подключиться к принтеру после изменения параметров сети](#)
- [Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети](#)
- [Не удается установить связь с принтером при использовании режима беспроводного прямого подключения](#)
- [Не удается выполнить печать, сканирование или передачу факсов с компьютера, подключенного к сети](#)

Не удается подключиться к принтеру после изменения параметров сети

А

Для получения IP-адреса компьютеру может потребоваться некоторое время. Возможно, придется перезагрузить компьютер.

Убедитесь, что компьютер получил действительный IP-адрес и повторите попытку найти принтер.

Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети

А

Проверка 1 Проверьте состояние питания принтера, сетевых устройств, например маршрутизатора беспроводной сети, а также смартфона или планшета.

Включите принтер или устройства.

Если питание уже включено, выключите и снова включите его.

Возможно, потребуется устранить проблемы на маршрутизаторе беспроводной сети (например, изменить интервал обновления ключа, интервал обновления параметров DHCP, режим энергосбережения и т. д.) или обновить микропрограмму маршрутизатора.


Для получения дополнительных сведений обратитесь к производителю маршрутизатора беспроводной сети.

Проверка 2 Можно ли просматривать любые веб-страницы на компьютере?

Убедитесь, что компьютер надлежащим образом подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Для получения дополнительных сведений о проверке параметров компьютера или состояния подключения см. руководство по эксплуатации, поставляемое с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

Проверка 3 Подключен ли принтер к маршрутизатору беспроводной сети?

Проверьте состояние подключения между принтером и маршрутизатором беспроводной сети с помощью значка на ЖК-дисплее. Если элемент  не отображается, беспроводная сеть выключена. Включите беспроводную сеть.

Проверка 4 Убедитесь в соответствии параметров сети принтера и маршрутизатора беспроводной сети.

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

[Печать параметров сети](#)

Если параметры сети принтера не совпадают с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети принтера в соответствии с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети.

[Параметры сети \(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)

Проверка 5 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

»»» Примечание.

- Обратите внимание, что на некоторых маршрутизаторах беспроводной сети встроенная антенна устанавливается внутри корпуса.

Проверка 6 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи.

Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

С помощью панели управления принтера проверьте текущее состояние сигнала.

[ЖК-дисплей и панель управления](#)

Проверка 7 Убедитесь, что используется допустимый канал.

Возможность использования каналов для беспроводной связи может быть ограничена в зависимости от устройства беспроводной сети, используемого компьютером. Чтобы проверить допустимые возможности использования каналов для беспроводной связи, см. руководство по эксплуатации, поставляемое с компьютером или устройством беспроводной сети.

Проверка 8 Убедитесь, что канал, установленный на маршрутизаторе беспроводной сети, подтвержден в проверке 7 в качестве допустимого.

В противном случае измените настройку канала на маршрутизаторе беспроводной сети.

Проверка 9 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. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 10 Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) буквенно-цифровые символы. (Mac OS)

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:

Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- **Расположение:**

Убедитесь, что между маршрутизатором беспроводной сети и принтером нет никаких препятствий.

Q Не удается установить связь с принтером при использовании режима беспроводного прямого подключения

A

Проверка 1 Проверьте состояние питания принтера и других устройств (смартфон или планшет).

Включите принтер или устройства.

Если питание уже включено, выключите и снова включите его.

Проверка 2 Проверьте настройки принтера.

Выберите **Настройки сети (LAN settings) > Прямое подключ. (Wireless Direct) > Настр. прям. подкл. (Wireless Direct set.) > Перекл.на бесп.пр.п. (Switch WL Direct)** в этом порядке, затем выберите **Да (Yes)**.

Проверка 3 Проверьте параметры устройства (смартфон или планшет).

Убедитесь, что на устройстве включена беспроводная сеть.

Дополнительные сведения см. в документации к соответствующему устройству.

Проверка 4 Убедитесь, что принтер выбран для подключения к устройству (например, смартфону или планшету).

Выберите идентификатор беспроводного прямого подключения (SSID), указанный для принтера в качестве варианта подключения устройств.

Проверьте вариант подключения на устройстве.

Для получения дополнительных сведений см. руководство по эксплуатации устройства или посетите веб-сайт производителя.

Чтобы проверить идентификатор беспроводного прямого подключения (SSID), указанный для принтера, распечатайте информацию о параметрах сети для принтера.

■ [Печать параметров сети](#)

Проверка 5 Введен ли правильный пароль, указанный для беспроводного прямого подключения?

Чтобы проверить пароль, указанный для принтера, распечатайте информацию о параметрах сети для принтера.

■ [Печать параметров сети](#)

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от устройства.


Разместите устройство и принтер так, чтобы между ними не было никаких препятствий. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Располагайте устройства на допустимом расстоянии от принтера.

Проверка 7 Убедитесь, что уже подключено не более 5 устройств.

В режиме беспроводного прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

 **Не удается выполнить печать, сканирование или передачу факсов с компьютера, подключенного к сети**



Проверка 1 Убедитесь, что компьютер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию о проверке настроек компьютера или состояния подключения см. в руководстве по эксплуатации компьютера или обратитесь к его изготовителю.

Проверка 2 Если драйверы MP Drivers не установлены, установите их.

- Для Windows:
Установите MP Drivers с помощью установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.
- Для Mac OS:
Установите MP Drivers с веб-сайта Canon.

Проверка 3 Убедитесь, что к маршрутизатору беспроводной сети не ограничен доступ каких-либо компьютеров.

Дополнительную информацию о подключении к маршрутизатору беспроводной сети и его настройке см. в руководстве по эксплуатации маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к его производителю.

»» Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#).

Неизвестный ключ сети

- [Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2 или WEP, установленного для маршрутизатора беспроводной сети](#)
- [Настройка ключа шифрования](#)



Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2 или WEP, установленного для маршрутизатора беспроводной сети



Дополнительные сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети.

Примечание.

- Для Windows настройте принтер в соответствии с параметрами маршрутизатора беспроводной сети с помощью IJ Network Device Setup Utility.



Настройка ключа шифрования



Дополнительные сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети.

Примечание.

- Для Windows настройте принтер в соответствии с параметрами маршрутизатора беспроводной сети с помощью IJ Network Device Setup Utility.

По соображениям безопасности рекомендуется выбрать WPA, WPA2 или WPA/WPA2. Если маршрутизатор беспроводной сети совместим с WPA/WPA2, также можно использовать WPA2 или WPA.

• Использование WPA/WPA2

Метод проверки подлинности, кодовая фраза и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

Введите кодовую фразу на маршрутизаторе беспроводной сети (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длиной 64 символа).

В качестве динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Дополнительные сведения см. в разделе Если отображается экран со сведениями о WPA/WPA2.

»» Примечание.

- Этот принтер поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

• Использование WEP

Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

Для взаимодействия с маршрутизатором беспроводной сети, использующим автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить принтер на использование ключа, сгенерированного маршрутизатором беспроводной сети, указав его в шестнадцатеричном формате.

- Для Windows:

При отображении экрана **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Поиск... (Search...)** на экране **Параметры сети (беспроводная сеть) (Network Settings (Wireless LAN))** в программе IJ Network Device Setup Utility следуйте инструкциям на экране для настройки длины, формата и номера ключа WEP.

Дополнительные сведения см. в разделе Если отображается экран со сведениями о WEP.

»» Примечание.

- При подключении принтера к базовой станции AirPort через локальную сеть:

Если принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, проверьте параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security) 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 **1** для элемента **Идентификатор ключа (Key ID)**. Иначе компьютер не сможет взаимодействовать с принтером через маршрутизатор беспроводной сети.



Не удается использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров



При замене маршрутизатора беспроводной сети выполните повторную настройку сети для принтера.

- Для Windows:
Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:
Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

- [Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети](#)
- [При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети](#)



Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети



Проверка 1 Проверьте настройку маршрутизатора беспроводной сети.

Порядок проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер и маршрутизатор беспроводной сети могут взаимодействовать друг с другом при такой настройке.

Проверка 2 При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на маршрутизаторе беспроводной сети убедитесь, что MAC- или IP-адреса для компьютера, сетевого устройства и принтера зарегистрированы.

Проверка 3 При использовании ключа WPA/WPA2 или WEP убедитесь, что ключ шифрования для компьютера, сетевого устройства и принтера соответствует ключу, установленному для маршрутизатора беспроводной сети.

Ключ WEP, длина ключа, формат ключа, используемый ключ и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера в параметре WEP.

Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка ключа шифрования](#).

Q При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети

A

Если после изменения типа шифрования для принтера он не может взаимодействовать с компьютером, убедитесь, что тип шифрования для компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадает с типом шифрования, установленным для принтера.

- [Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети](#)

Другие проблемы с сетью

- **Проверка сведений о сети**
- **Восстановление заводских настроек по умолчанию**
- **Во время настройки на компьютере отображается сообщение**
- **Пакеты отправляются непрерывно (Windows)**

Проверка сведений о сети

- [Проверка IP- или MAC-адреса принтера](#)
- [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#)
- [Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети](#)
- [Проверка сведений о параметрах сети](#)



Проверка IP- или MAC-адреса принтера



Чтобы проверить IP- или MAC-адрес и имя узла принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.
 - [Настройки сети](#)
- Распечатайте параметры сети.
 - [Печать параметров сети](#)

В Windows сведения о параметрах сети можно проверить на экране компьютера.

- Экран IJ Network Device Setup Utility

Можно отобразить MAC-адрес принтера на ЖК-дисплее.

- [Сведения о системе](#)



Проверка IP- или MAC-адреса компьютера



Для проверки IP- или MAC-адреса компьютера следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Для Windows:
 1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

В Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Командная строка (Command Prompt)**.

В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на начальном (**Start**) экране. Если **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на экране **Пуск (Start)**, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы **Командная строка (Command Prompt)**.

В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите **Пуск (Start)** > **Все программы (All Programs)** > **Стандартные (Accessories)** > **Командная строка (Command Prompt)**.
 2. Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу **Enter**.

Отобразится IP- или MAC-адрес компьютера. Если компьютер не подключен к сети IP-адрес не отобразится.

- Для Mac OS:

1. Выберите **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.
2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый компьютером, а затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.

Убедитесь, что в качестве сетевого интерфейса выбрана сеть **Wi-Fi**.

3. Проверьте IP- или MAC-адрес.

Щелкните **ТСР/IP** для проверки IP-адреса.

Щелкните **Оборудование (Hardware)** для проверки MAC-адреса.

Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети

А

Выполните тест проверки связи, чтобы проверить наличие соединения.

- Для Windows:

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

В Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Командная строка (Command Prompt)**.

В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на экране **Пуск (Start)**, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы **Командная строка (Command Prompt)**.

В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите **Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt)**.

2. Введите команду проверки связи и нажмите клавишу **Enter**.

Команда проверки связи имеет следующий вид: ping XXX.XXX.XXX.XXX

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

При наличии соединения отобразится похожее на следующее сообщение.

Ответ от XXX.XXX.XXX.XXX: байт=32 время=10мс TTL=255

При отображении сообщения **Превышен интервал ожидания для запроса (Request timed out)** соединение отсутствует.

- Для Mac OS:

1. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**, как показано ниже.

В Mac OS X v10.11, Mac OS X v10.10 или Mac OS X v10.9 выберите **Компьютер (Computer)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Macintosh HD > Система**

(System) > Библиотека (Library) > CoreServices > Приложения (Applications) > Сетевая служебная программа (Network Utility).

В Mac OS X v10.8 откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)** и дважды щелкните **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.

2. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.
3. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
4. Введите IP-адрес целевого принтера или целевого маршрутизатора беспроводной сети в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Enter the network address to ping)**.
5. 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 отсутствует. В противном случае компьютер начинает взаимодействие с целевым устройством.



Проверка сведений о параметрах сети



Чтобы проверить сведения о параметрах сети принтера, распечатайте их или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.
 - [Настройки сети](#)
- Распечатайте параметры сети.
 - [Печать параметров сети](#)



Восстановление заводских настроек по умолчанию



»»» Внимание!

- Для Windows:

При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати или сканирования с компьютера по сети станут невозможными. Для возобновления использования принтера в сети после восстановления заводских настроек по умолчанию воспользуйтесь установочным компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon для повторной настройки.

- Для Mac OS:

При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати или сканирования с компьютера по сети станут невозможными. Для возобновления использования принтера в сети после восстановления заводских настроек по умолчанию следуйте инструкциям на веб-сайте Canon для повторной настройки.

Инициализируйте настройку сети с помощью панели управления принтера.

■ [Сброс настройки](#)

Проблемы с печатью

- **Печать не начинается**
- **Чернила не поступают**
- **Чернила быстро заканчиваются**
- **Неудовлетворительные результаты печати**
- **Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги**



Печать не начинается



Проверка 1 Убедитесь, что принтер надежно подключен, и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить его.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

»»» Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или графики) требуется больше времени для подготовки к печати. Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда компьютер обрабатывает и отправляет данные на принтер. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера по локальной сети убедитесь, что принтер правильно настроен для работы в сети.

»»» Примечание.

- Для Windows: если можно использовать IJ Network Device Setup Utility, проверьте состояние сетевого подключения.

Проверка 3 Убедитесь, что параметры бумаги соответствуют информации, установленной для заднего лотка.

Если параметры бумаги не соответствуют информации, установленной для заднего лотка, на ЖК-дисплее появляется сообщение об ошибке. Для устранения этой проблемы выполните инструкции, отображаемые на ЖК-дисплее.

»»» Примечание.

- Можно выбрать отображение сообщения о возможных ошибках печати.
 - Чтобы изменить настройку вида сообщения при печати или копировании с помощью панели управления принтера, выполните следующие действия:

■ [Польз. параметры устройства](#)

- Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью драйвера принтера:

- [Изменение режима работы Принтера](#) (Windows)
- Изменение режима работы Принтера (Mac OS)

Проверка 4 При печати с компьютера удалите ненужные задания.

- Для Windows:
 - Удаление ненужного задания печати
- Для Mac OS:
 - Удаление ненужного задания печати

Проверка 5 Выбран ли при печати драйвер принтера?

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

- Для Windows:

Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбран "Canon XXX series" (где "XXX" является именем принтера).

»»» Примечание.

- Чтобы задать принтер по умолчанию, выберите пункт **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

- Для Mac OS:

Убедитесь, что имя принтера выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

»»» Примечание.

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

Проверка 6 Объем данных для печати слишком большой? (Windows)

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значение **Вкл. (On)** в появившемся диалоговом окне.

* Это также может снизить качество печати.

Проверка 7 Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите компьютер.



Чернила не поступают



Проверка 1 Проверьте уровень оставшихся чернил.

■ [Проверка состояния чернил](#)

Проверка 2 Сопла печатающей головки закупорены?

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

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки и глубокой очистке печатающей головки см. в разделе [Если печать стала бледной или неравномерной](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

После выполнения очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните очистку системы.

В процессе очистки системы используется большое количество чернил.

Частая очистка системы может быстро исчерпать запасы чернил, поэтому ее стоит выполнять только при необходимости.

»»» **Внимание!**

- Выполнение очистки системы при недостаточном уровне запаса чернил может повредить принтер.

Перед выполнением очистки системы проверьте уровень запаса чернил всех цветов. Если уровень запаса чернил ниже точки уровня (а), повторно заправьте чернильные контейнеры соответствующих цветов.



- С компьютера:

- Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
- Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок
- С панели управления:
 - Выполнение очистки системы

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в Ремонт принтера.



Чернила быстро заканчиваются



После повторной заправки чернильных контейнеров принтер забирает чернила из чернильных контейнеров, и чернила поступают в принтер.

После этой процедуры может показаться, что чернила расходуются быстрее.



Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги



Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена.

■ [Загрузка бумаги](#)

Проверка 2 Если бумага загружена, рассмотрите следующие возможности.

- Перед загрузкой нескольких листов бумаги выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

Впрочем, бумага может подаваться неправильно и при максимальной загрузке, в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В этих 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.
- При загрузке бумаги в задний лоток размещайте ее лицевой стороной ВВЕРХ и выравнивайте правые и левые направляющие бумаги относительно стопки бумаги.

■ [Загрузка бумаги](#)

Проверка 3 Является ли бумага слишком плотной или скрученной?

■ [Неподдерживаемые типы носителей](#)

Проверка 4 При загрузке открыток или конвертов рассмотрите следующие возможности:

- Если открытка скручивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предела загрузки бумаги.

Загружайте японские открытки столбцом с почтовым кодом назад, по направлению к дальнему краю заднего лотка.

- При печати на конвертах см. раздел [Загрузка конвертов](#) 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 бумаги 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 [Список кодов поддержки для ошибок \(замятия бумаги\)](#).

При попадании посторонних предметов в задний лоток необходимо выключить принтер, отключить его от сети питания, затем удалить посторонний предмет.



▶▶▶ Примечание.

- Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее.

Проверка 7 Выполните очистку подающего ролика.

■ [Очистка подающих роликов](#)

▶▶▶ Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

▶▶▶ Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в Ремонт принтера.



Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте параметры бумаги и качества печати.



Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?




Если эти параметры не соответствуют, результаты могут быть неудовлетворительными.

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 назначения использования принтера могут использоваться разные способы проверки параметров бумаги и качества печати.





Копирование	Проверьте параметры с помощью панели управления.  Настройка элементов для копирования
Печать с компьютера	Проверьте параметры с помощью драйвера принтера. <ul style="list-style-type: none">• Для Windows:  Настройка основной печати• Для Mac OS:  Настройка основной печати

Проверка 2 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати (см. вышеприведенную таблицу).

Выберите качество печати, соответствующее бумаге и печатаемому материалу. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Проверка 3 Если проблема не устранена, проверьте другие причины.

См. также следующие разделы:

-  [Пустая бумага/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы](#)
-  [Неверные цвета](#)
-  [Линии не выровнены](#)
-  [Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

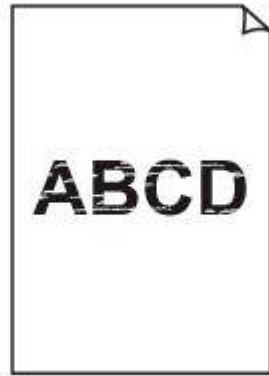
- [Вертикальная линия рядом с изображением](#)
- Не удается выполнить печать
- Неполные или отсутствующие линии (Windows)
- Неполные или отсутствующие изображения (Windows)
- Чернильные пятна / Сворачивание бумаги
- Обратная сторона бумаги испачкана
- Цвета передаются неравномерно



Пустая бумага/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы



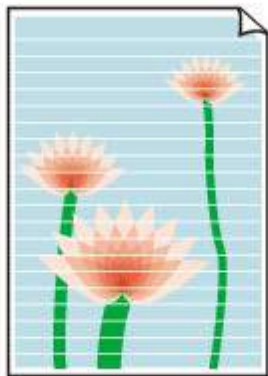
Нечеткая печать



Неверные цвета



Белые полосы



A

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Сопла печатающей головки закупорены?

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

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки и глубокой очистке печатающей головки см. в разделе [Если печать стала бледной или неравномерной](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

После выполнения очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните очистку системы.

В процессе очистки системы используется большое количество чернил.

Частая очистка системы может быстро исчерпать запасы чернил, поэтому ее стоит выполнять только при необходимости.

»»» Внимание!

- Выполнение очистки системы при недостаточном уровне запаса чернил может повредить принтер.

Перед выполнением очистки системы проверьте уровень запаса чернил всех цветов. Если уровень запаса чернил ниже точки уровня (а), повторно заправьте чернильные контейнеры соответствующих цветов.



- С компьютера:
 - Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
 - Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок
- С панели управления:
 - Выполнение очистки системы

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в Ремонт принтера.

Проверка 3 Если в чернильном контейнере закончились чернила, выполните заправку чернильного контейнера.

Если уровень запаса чернил ниже нижнего предела (A), повторно заправьте чернильный контейнер чернилами соответствующего цвета.



После повторной заправки чернильного контейнера выполните очистку системы.

»»» Внимание!

- Выполнение очистки системы при недостаточном уровне запаса чернил может повредить принтер. Перед выполнением очистки системы проверьте уровень запаса чернил всех цветов. Если уровень запаса чернил ниже точки уровня (a), повторно заправьте чернильные контейнеры соответствующих цветов.



- С компьютера:
 - Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
 - Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок
- С панели управления:
 - Выполнение очистки системы

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.

- При копировании см. также следующие разделы:

Проверка 5 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

- Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера
- Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов)

▶▶▶ Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.



Проверка 6 Убедитесь, что оригинал правильно размещен на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

- [Загрузка оригиналов](#)

Проверка 7 Загружен ли оригинальный документ правильной стороной вверх/вниз?

При размещении оригинального документа на стекле рабочей поверхности его следует поместить лицевой стороной вниз. При использовании УАПД загружайте оригинальный документ лицевой стороной вверх.

Проверка 8 Вы копировали отпечаток, выполненный данным принтером?

Если в качестве оригинала используется распечатка с этого принтера, качество печати может снизиться. Это зависит от состояния оригинала.

Выполните печать непосредственно с принтера или повторите печать с компьютера, если это возможно.



Неверные цвета



Проверка 1 Правильно ли напечатан образец для проверки сопел?

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

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки и глубокой очистке печатающей головки см. в разделе [Если печать стала бледной или неравномерной](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

После выполнения очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните очистку системы.

В процессе очистки системы используется большое количество чернил.

Частая очистка системы может быстро исчерпать запасы чернил, поэтому ее стоит выполнять только при необходимости.

»»» Внимание!

- Выполнение очистки системы при недостаточном уровне запаса чернил может повредить принтер.

Перед выполнением очистки системы проверьте уровень запаса чернил всех цветов. Если уровень запаса чернил ниже точки уровня (а), повторно заправьте чернильные контейнеры соответствующих цветов.



- С компьютера:
 - Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
 - Для Mac OS:

■ Очистка печатающих головок

- С панели управления:

■ Выполнение очистки системы

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

▶▶▶ **Внимание!**

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в Ремонт принтера.

Проверка 2 Если в чернильном контейнере закончились чернила, выполните заправку чернильного контейнера.

Если уровень запаса чернил ниже нижнего предела (A), повторно заправьте чернильный контейнер чернилами соответствующего цвета.



После повторной заправки чернильного контейнера выполните очистку системы.

▶▶▶ **Внимание!**

- Выполнение очистки системы при недостаточном уровне запаса чернил может повредить принтер.

Перед выполнением очистки системы проверьте уровень запаса чернил всех цветов. Если уровень запаса чернил ниже точки уровня (a), повторно заправьте чернильные контейнеры соответствующих цветов.



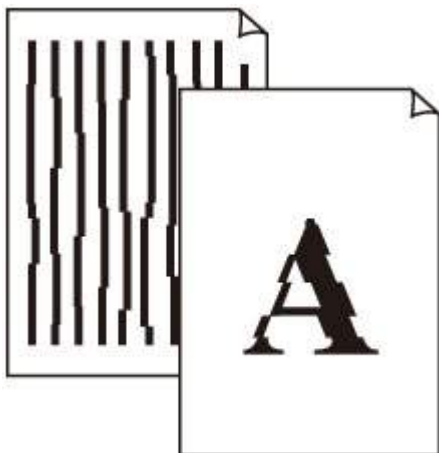
- С компьютера:
 - Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
 - Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок
- С панели управления:
 - Выполнение очистки системы

»» Примечание.

- Напечатанные цвета могут отличаться от цветов на экране из-за различий в способах формирования цвета. Параметры управления цветом и условия окружающей среды также могут влиять на цвета, отображаемые на экране. Поэтому цвета результатов печати могут отличаться от цветов на экране.



Линии не выровнены



Проверка 1 Проверьте 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 использование функции выравнивания печатающих головок не помогло устранить проблему, выполните выравнивание печатающих головок вручную с компьютера.
 - Для Windows:
 - Регулировка положения Печатающая головка
 - Для Mac OS:
 - Регулировка положения Печатающая головка

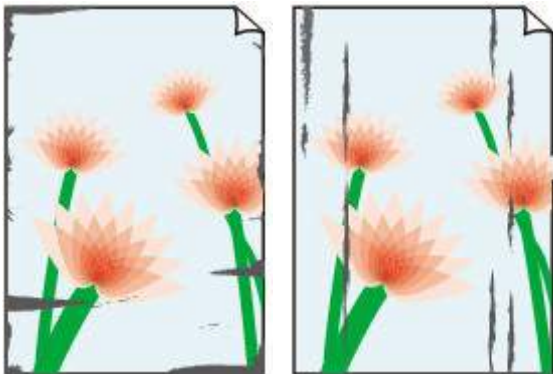
Проверка 3 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати на панели управления или в драйвере принтера.



Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана

❖ Бумага испачкана



Испачканные края

Испачканная поверхность



❖ Отпечатанная поверхность поцарапана



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Проверьте тип бумаги.

Убедитесь, что используется правильный тип бумаги для печатаемого материала.

■ [Поддерживаемые типы носителей](#)

Проверка 3 Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, загружайте по одному листу в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

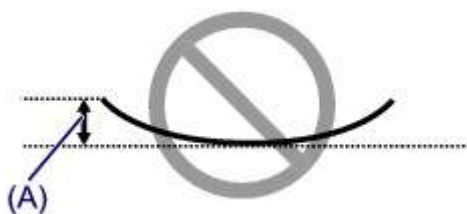
Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- Обычная бумага

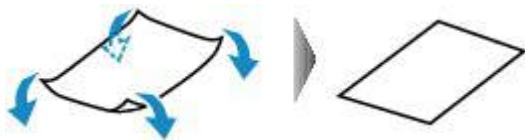
Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

- Другая бумага

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. Для исправления сворачивания бумаги выполните следующие инструкции.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

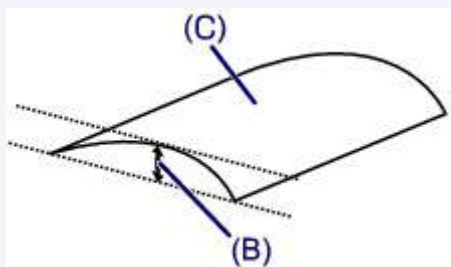


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скруглить углы бумаги наружу на 3 мм / 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Печатная сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется подавать по одному листу.

Проверка 4 Настройте принтер для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите принтер в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Это может снизить скорость печати.

* По завершении печати отмените этот параметр. В противном случае он будет применяться к последующим заданиям печати.

- С панели управления

Нажмите кнопку **Настройка (Setup)** и выберите **Парам. устройства (Device settings) > Параметры печати (Print settings)** (именно в таком порядке), затем установите для параметра **Предтвр. потертость (Prevent abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

■ [Изменение параметров с помощью панели управления](#)

- С компьютера

- Для Windows:

Откройте окно настройки драйвера принтера и выберите параметр **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**, установите флажок **Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)**, а затем щелкните **ОК**.

Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#).

- Для Mac OS:

В программе Canon IJ Printer Utility2 во всплывающем меню выберите пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)** и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility2, см. раздел [Открытие программы Canon IJ Printer Utility2](#).

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.

- Печать с компьютера

Проверьте параметр интенсивности в драйвере принтера.

- Для Windows:

■ [Настройка интенсивности](#)

- Для Mac OS:

■ [Настройка интенсивности](#)

- Копирование

■ [Настройка элементов для копирования](#)

Проверка 6 Не печатайте за пределами рекомендуемой области печати.

При печати за пределами рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените размер документа с помощью прикладной программы.

■ [Область печати](#)

Проверка 7 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

■ [Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера](#)

■ [Очистка УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.



Проверка 8 Загрязнен ли подающий ролик?

Выполните очистку подающего ролика.

- [Очистка подающих роликов](#)

»»» Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Проверка 9 Не загрязнены ли внутренние компоненты принтера?

При выполнении двусторонней печати на внутренних компонентах принтера могут остаться чернильные пятна, что может привести к загрязнению отпечатков.

Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

- [Очистка внутренних компонентов принтера \(очистка поддона\)](#)

»»» Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера убедитесь, что задан правильный размер бумаги.

Проверка 10 Увеличьте значение параметра задержки на сушку.

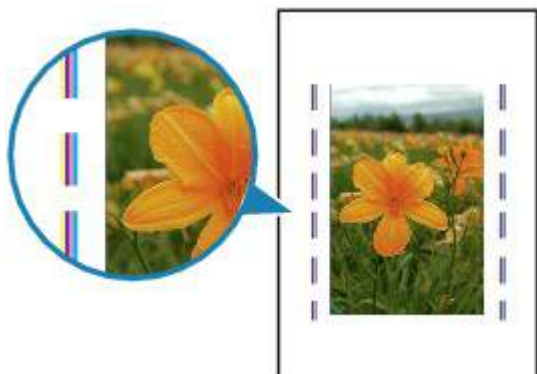
Это позволяет высыхать печатной поверхности, что предотвращает загрязнения и царапины.

- Для Windows:
 1. Убедитесь в том, что принтер включен.
 2. Откройте окно настройки драйвера принтера.
 - [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#)
 3. Щелкните вкладку **Обслуживание (Maintenance)** и **Специальные параметры (Custom Settings)**.
 4. Ползунком **Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)** установите время ожидания, а затем щелкните **ОК**.
 5. Прочитайте сообщение и щелкните **ОК**.
- Для Mac OS:
 1. Убедитесь в том, что принтер включен.
 2. Откройте программу Canon IJ Printer Utility2.
 - [Открытие программы Canon IJ Printer Utility2](#)
 3. Выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**.

4. Ползунком **Задержка на сушку: (Ink Drying Wait Time:)** установите время ожидания, а затем щелкните **Применить (Apply)**.
5. Прочитайте сообщение и щелкните **ОК**.



Вертикальная линия рядом с изображением



Проверка Загружена ли бумага правильного размера?

Если размер загруженной бумаги превышает указанный размер, на границе может появиться вертикальная линия.

Установите размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

»»» Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данный принтер при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки.

Хотя чернила обычно выделяются в абсорбер чернил за внешней границей бумаги, они могут попасть на нее, если размер загруженной бумаги превышает заданный размер.

Проблемы при сканировании (Windows)

- **Проблемы при сканировании**
- **Сообщения об ошибках IJ Scan Utility**
- **Сообщения об ошибках ScanGear (драйвера сканера)**

Проблемы при сканировании

- **Сканер не работает**
- **ScanGear (драйвер сканера) не запускается**



Сканер не работает



Проверка 1 Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2 Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4 При использовании сетевого подключения проверьте состояние подключения и при необходимости выполните подключение заново.

Проверка 5 Перезагрузите компьютер.



ScanGear (драйвер сканера) не запускается



Проверка 1 Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены.

Если драйвер сканера не установлен, установите MP Drivers с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

Проверка 2 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

▶▶▶ **Внимание!**

- Если название сканера или принтера отображается несколько раз, выберите то из них, которое не включает WIA.

▶▶▶ **Примечание.**

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.
- При сканировании из приложения, совместимого с WIA, используйте WIA-драйвер.
 - Сканирование с помощью драйвера WIA

Проверка 3 Удостоверьтесь, что приложение поддерживает TWAIN.

Программу ScanGear (драйвер сканера) нельзя запустить из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 4 Отсканируйте и сохраните изображения с помощью программы IJ Scan Utility, а затем откройте файлы в своем приложении.

Проблемы при работе с факсом

- Проблемы с отправкой факсов
- Проблемы с получением факсов
- Проблемы с телефоном

Проблемы с отправкой факсов

- Не удастся отправить факс
- Частое возникновение ошибок при отправке факсов



Не удается отправить факс



Проверка 1 Включено ли питание?

- При отключенном питании отправка факсов невозможна. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.
- При отсоединении шнура питания без выключения устройства (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит) питание включается автоматически после подсоединения шнура.
- Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит), для отключения питания подсоедините шнур, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

»»» Внимание!

- Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и только потом отключите кабель.

При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел [Отключение принтера](#).

»»» Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти принтера, удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)), будет напечатан после включения принтера.

■ Сведения об отчетах и списках

Проверка 2 Отправляется ли документ из памяти или принимается факс из памяти?

Если на экране ожидания факса отображается сообщение о передаче/приеме, это значит, что факс принимается в память принтера или отправляется из нее. Подождите, пока не будет завершена передача или прием.

Проверка 3 Правильно ли установлен тип телефонной линии?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

■ [Настройка типа телефонной линии](#)

Проверка 4 Установлено ли для параметра **Настр. кл. рычага (Hook setting)** значение **Выключить (Disable)**?

При отправке факса вручную наберите номер, выбрав значение **Включить (Enable)** для параметра **Настр. кл. рычага (Hook setting)** в меню **Контроль за безоп. (Security control)** в разделе **Параметры факса (Fax settings)**, или наберите номер с помощью телефона, подключенного к принтеру.

■ [Параметры факса](#)

Проверка 5 Установлено ли для параметра **Опред-е сигнала (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Повторите отправку факса через некоторое время.

Если отправить факс все равно не удастся, выберите для параметра **Опред-е сигнала (Dial tone detect)** в разделе **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** меню **Параметры факса (Fax settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

■ [Параметры факса](#)

Проверка 6 Правильно ли зарегистрирован номер факса в справочнике принтера?

Проверьте номер факса/телефона получателя, исправьте номер телефона/факса, зарегистрированный в справочнике принтера, а затем отправьте документ повторно.

■ [Изменение информации регистрации](#)

»»» Примечание.

- Сведения, зарегистрированные в справочнике принтера, можно просмотреть, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

■ [Сведения об отчетах и списках](#)

Проверка 7 Не возникла ли ошибка при передаче?

- Убедитесь, что сообщение отображается на экране ожидания факса. Если сообщение отображается на экране ожидания факса, проверьте причину.

■ [Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса](#)

- Распечатайте ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) и проверьте ошибки.

■ [Сведения об отчетах и списках](#)

Проверка 8 Правильно ли загружен документ?

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

■ [Загрузка оригиналов](#)

Проверка 9 Не возникла ли ошибка принтера?

Убедитесь, что сообщение об ошибке отображается на ЖК-дисплее. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, проверьте причину.

При появлении сообщения об ошибке с кодом поддержки см. раздел [Список кодов поддержки для ошибок](#).

При появлении только сообщения об ошибке без кода поддержки см. раздел [Отображается сообщение](#).

Если факс необходимо срочно отправить, закройте сообщение, нажав кнопку **Стоп (Stop)**, затем отправьте факс.

Проверка 10 Правильно ли подключена телефонная линия?

Переподключите кабель телефонной линии к разъему телефонной линии.

■ [Подключение к телефонной линии](#)

Если телефонная линия подключена правильно, проблема возникает из-за телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала или телефона.



Частое возникновение ошибок при отправке факсов



Проверка Проверьте состояние телефонной линии или соединения.

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость передачи.

Уменьшите начальную скорость передачи факса с помощью параметра **Скорость передачи (TX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодей. (Adv. communication)** раздела **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** в меню **Параметры факса (Fax settings)**.

■ [Параметры факса](#)

Проблемы с получением факсов

- Не удастся принять факс, не удастся распечатать факс
- Плохое качество принятых факсов



Не удается принять факс, не удается распечатать факс



Проверка 1 Включено ли питание?

- При отключенном питании прием факсов невозможен. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.
- При отсоединении шнура питания без выключения устройства (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит) питание включается автоматически после подсоединения шнура.
- Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит), для отключения питания подсоедините шнур, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

»»» Внимание!

- Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и только потом отключите кабель.

При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел [Отключение принтера](#).

»»» Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти принтера, удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)), будет напечатан после включения принтера.

■ Сведения об отчетах и списках

Проверка 2 Не возникла ли ошибка при получении?

- Убедитесь, что сообщение отображается на экране ожидания факса. Если сообщение отображается на экране ожидания факса, проверьте причину.

■ Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса

- Распечатайте ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) и проверьте ошибки.

■ Сведения об отчетах и списках

Проверка 3 Подключен ли кабель телефонной линии к разъему для внешних устройств?

Переподключите ее к разъему для телефонной линии.

■ [Подключение к телефонной линии](#)

Проверка 4 Не загружена ли бумага формата, отличного от указанного в параметре **Размер стр. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - парам. бум. (FAX paper settings)**?

Если для печати факсов загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре **Размер стр. (Page size)**, входящие факсы не будут напечатаны и будут сохранены в памяти принтера (режим приема в память). Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Размер стр. (Page size)**, затем нажмите кнопку **ОК** на принтере.

Проверка 5 Загружена ли бумага?

Если бумага не загружена, принятые факсы будут сохранены в памяти принтера, но не будут напечатаны (прием в память). Загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Проверка 6 Настроен ли принтер на соответствующий режим приема?

Проверьте настройки режима приема и включите режим, соответствующий типу соединения.

■ [Настройка режима приема](#)

Проверка 7 Установлено ли для параметра **Отклон. получ.факса (FAX RX reject)** значение **ВКЛ (ON)**?

Выберите для параметра **Отклон. получ.факса (FAX RX reject)** в пункте **Контроль за безоп. (Security control)** раздела **Параметры факса (Fax settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

Дополнительную информацию см. в разделе Отклонение получения факса.

Проверка 8 Установлено ли для каких-либо элементов настройки значение **Отклонить (Reject)** в разделе **Отклонение вызова (Caller rejection)**?

Если в пункте **Отклонение вызова (Caller rejection)** раздела **Контроль за безоп. (Security control)** в меню **Параметры факса (Fax settings)** для каких-либо элементов настройки выбрано значение **Отклонить (Reject)**, принтер отклоняет вызовы для элемента настройки со значением **Отклонить (Reject)**.

Подробные сведения см. в разделе Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов.

Проверка 9 Заполнена ли память принтера?

Если ненапечатанные принятые факсы сохранены в памяти принтера, напечатайте их, а затем удалите из памяти принтера.

После этого свяжитесь с отправителем и попросите его отправить факсы повторно.

■ Документ, сохраненный в памяти принтера



Плохое качество принятых факсов



Проверка 1 Проверьте параметры сканирования факсимильного устройства отправителя.

Попросите отправителя настроить параметры сканирования факсимильного устройства.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **ЕСМ-прием (ECM RX)** значение **ВЫКЛ (OFF)**?

Выберите для параметра **ЕСМ-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодей. (Adv. communication)** раздела **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** в меню **Параметры факса (Fax settings)** значение **ВКЛ (ON)**.

Если включена функция **ЕСМ-прием (ECM RX)**, после исправления ошибок факсимильное устройство отправителя автоматически отправит факс еще раз.

■ [Параметры факса](#)

Проверка 3 Не загрязнены ли исходный документ отправителя или область сканирования факсимильного устройства отправителя?

Качество изображения факса определяется в первую очередь факсимильным устройством отправителя. Свяжитесь с отправителем и выясните, не загрязнена ли область сканирования его факсимильного устройства.

Проверка 4 Включены ли передача и прием в режиме коррекции ошибок при плохом качестве подключения или линии и совместимо ли факсимильное устройство отправителя с режимом коррекции ошибок?

- Выберите для параметра **ЕСМ-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодей. (Adv. communication)** раздела **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** в меню **Параметры факса (Fax settings)** значение **ВКЛ (ON)**.

■ [Параметры факса](#)

- Свяжитесь с отправителем и узнайте, настроено ли его факсимильное устройство на передачу в режиме коррекции ошибок.

Если факсимильное устройство отправителя или получателя не поддерживает режим коррекции ошибок, факс отправляется или принимается без автоматической коррекции ошибок.

- Уменьшите начальную скорость приема факса с помощью параметра **Скорость приема (RX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодей. (Adv. communication)** раздела **Доп. парам. факса (Adv. FAX settings)** в меню **Параметры факса (Fax settings)**.

■ [Параметры факса](#)

Проверка 5 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проблемы с телефоном

- Не удастся набор
- Телефон отключается во время вызова



Не удастся набор



Проверка 1 Правильно ли подключен кабель телефонной линии?

Убедитесь, что кабель телефонной линии подключен правильно.

■ [Подключение к телефонной линии](#)

Проверка 2 Правильно ли установлен тип телефонной линии принтера или внешнего устройства?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

■ [Настройка типа телефонной линии](#)



Телефон отключается во время вызова



Проверка Правильно ли подключен кабель телефонной линии или телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера)?

Убедитесь, что кабель телефонной линии и телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера) подключены правильно.

■ [Подключение к телефонной линии](#)

Механические неисправности

- **Питание не подается**
- **Питание выключается автоматически**
- **Проблемы подключения USB**
- **Не удается подключиться к принтеру по USB**
- **Смена языка ЖК-дисплея**



Питание не подается



Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

Проверка 2 Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к принтеру, затем снова включите его.

Проверка 3 Отключите принтер от сети питания, оставьте его не менее, чем на 3 минуты, затем снова подключите его к сети питания и включите.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в Ремонт принтера.



Питание выключается автоматически



Проверка Если на принтере установлен параметр автоматического выключения в определенное время, отключите этот параметр.

Если принтер установлен на автоматическое выключение по прошествии определенного времени, питание будет выключаться по истечении этого периода времени.

- В ОС Windows выполните следующие действия, чтобы запретить автоматическое выключение принтера:

Откройте окно настройки драйвера принтера и в разделе **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** выберите **Выключено (Disable)** для параметра **Автовыключение (Auto Power Off)**.

- В ОС Mac OS выполните следующие действия, чтобы запретить автоматическое выключение принтера:

В программе Canon IJ Printer Utility2 во всплывающем меню выберите пункт **Управление питанием (Power Settings)**, установите флажок **Выключено (Disable)** и нажмите кнопку **Автовыключение (Auto Power Off)** в разделе **Управление питанием (Auto Power)**.

»»» Примечание.

- Автоматическое включение или выключение принтера можно также настроить на панели управления.

- [Параметры ECO](#)

- При использовании Windows автоматическое включение и выключение принтера можно также настроить в ScanGear (драйвер сканера).

- Вкладка Сканер

Проблемы подключения USB

Q Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение "Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)" (Windows)

A

Если системное оборудование не поддерживает стандарт 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 или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

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 USB не длиннее 3 метров / 10 футов.

- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?

Установите последнее обновление для компьютера.

- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?

При необходимости установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB.

»»» **Внимание!**

- Для получения подробных сведений обратитесь к производителю компьютера, кабеля USB или концентратора USB.



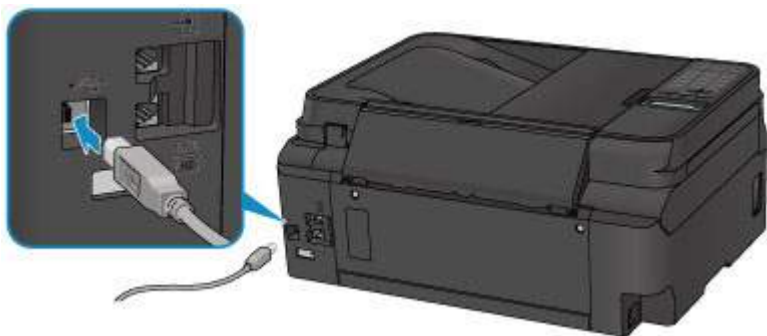
Не удается подключиться к принтеру по USB



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Подключите USB-кабель надлежащим образом.

USB-порт находится на задней панели принтера, как показано на следующем рисунке.



Проверка 3 Убедитесь, что на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**. (Windows)

■ [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#)

Проблемы при установке и загрузке

- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows)



Не удается установить драйверы MP Drivers



■ [Для Windows:](#)

■ [Для Mac OS:](#)

Для Windows:

- Если установка не запускается после того, как вставлен установочный компакт-диск:

Для запуска установки выполните следующие инструкции:

1. Установите следующие параметры.

- В ОС Windows 10 щелкните кнопку **Пуск (Start)** > **Проводник (File Explorer)**, а затем щелкните **Этот компьютер (This PC)** в списке слева.
- В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите значок **проводника (Explorer)** в панели задач (**Taskbar**) на рабочем столе (**Desktop**), а затем выберите **Этот компьютер (This PC)** (**Компьютер (Computer)** для Windows 8) в списке слева.
- В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните **Пуск (Start)**, затем щелкните **Компьютер (Computer)**.



2. Дважды щелкните значок компакт-диска  в появившемся окне.

Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните программу **MSETUP4.EXE**.

Если не удастся установить драйверы MP Drivers с помощью Установочного компакт-диска, установите их с веб-сайта Canon.

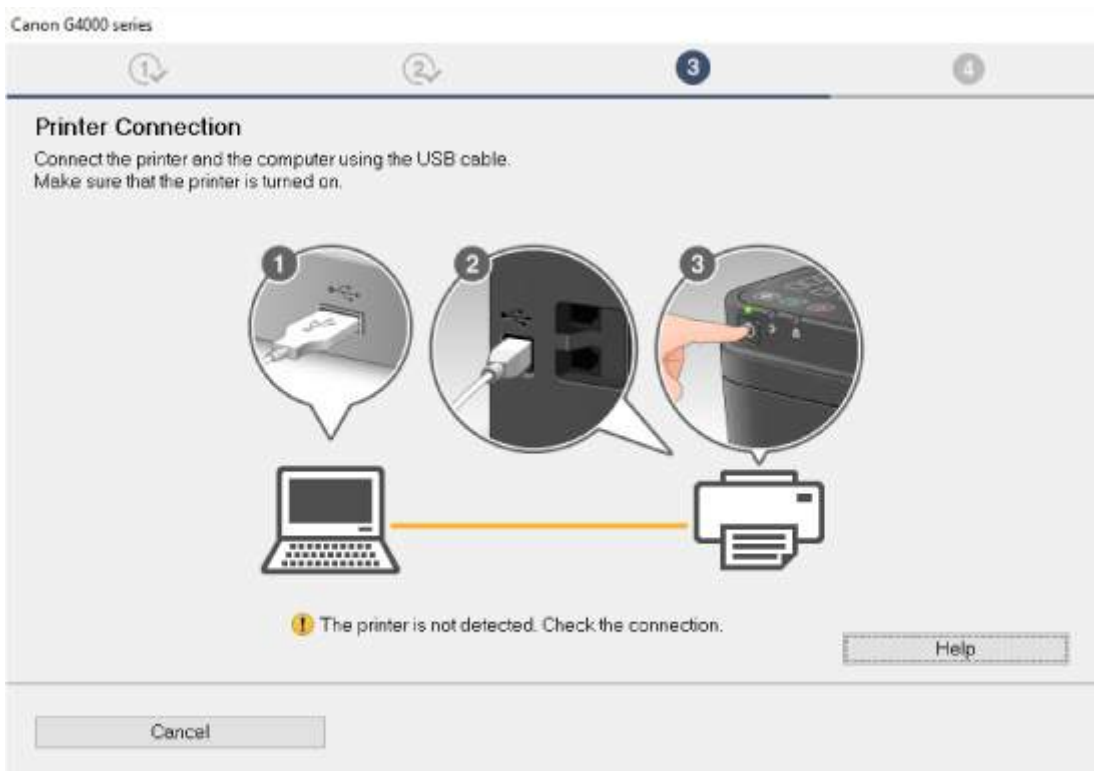
»»» Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия:

- Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
- Перезагрузите компьютер.

Если значок все равно не отображается, вставьте другой диск и посмотрите, отображается ли значок. Если значок отображается, значит неполадка связана с установочным компакт-диском. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

- Если установка не проходит дальше экрана Подключение принтера (Printer Connection), выполните следующие действия:



- [Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля](#)

- Другие причины:

Переустановите драйверы MP Drivers.

Если драйверы MP Drivers были установлены неправильно, удалите драйверы MP Drivers, перезагрузите компьютер и переустановите драйверы MP Drivers заново.

- Удаление ненужных драйверов MP Drivers

Переустановите драйверы MP Drivers с установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

»»» Примечание.

- Если работа программы установки была прекращена из-за ошибки Windows, операционная система Windows может работать неустойчиво. Возможно, это будет препятствовать установке драйверов. Перезагрузите компьютер и переустановите драйверы.

Для Mac OS:

Загрузите драйвер со страницы поддержки веб-сайта Canon и переустановите его.



Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows)



Загрузите последнюю версию MP Drivers.

Последнюю версию MP Drivers для требуемой модели можно загрузить на веб-сайте Canon.

Удалите используемую версию MP Drivers и следуйте инструкциям по установке, чтобы установить последнюю загруженную версию MP Drivers. На экране выбора метода подключения, выберите пункт **Использовать принтер с беспроводным подключением (Use the printer with wireless LAN connection)**. Принтер обнаруживается в сети автоматически.

Убедитесь, что принтер обнаружен и установите MP Drivers, следуя инструкциям на экране.

▶▶▶ Примечание.

- Параметры сети принтера не изменяются, поэтому принтер можно использовать в сети без повторной настройки.

Ошибки и сообщения

- **Произошла ошибка**
- **Отображается сообщение**

Произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в принтере заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Если произошла ошибка, на экране компьютера или ЖК-дисплее появляется сообщение. В зависимости от вида ошибки на ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки).

Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:

- Для Windows:



- Для Mac OS:



* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:

Load paper
Load paper and press **1000**

Подробнее об устранении ошибок см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок](#).

»» Примечание.

- Подробнее об устранении ошибок без кодов поддержки см. в разделе [Отображается сообщение](#).

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения, которые могут отображаться при использовании устройства.

»»» Примечание.

- Для некоторых ошибок на экране компьютера или ЖК-дисплее отображается код поддержки (номер ошибки). Дополнительные сведения об ошибках с кодами поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок](#).

Если на ЖК-дисплее отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

■ [Сообщение отображается на ЖК-дисплее](#)

Если на экране компьютера отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

- [Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети \(Windows\)](#)
- [Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения \(Windows\)](#)
- [Другие сообщения об ошибках \(Windows\)](#)
- [Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(Windows\)](#)
- [Отображение значка Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(Mac OS\)](#)



Сообщение отображается на ЖК-дисплее



Прочитайте сообщение и выполните соответствующие действия.

- **Проверьте размер стр. (Check page size) Нажмите клавишу [OK] (Press [OK])**

Размер загруженной бумаги отличается от размера, указанного в параметре размера бумаги. Загрузите бумагу размера, указанного в параметре размера бумаги, и нажмите кнопку **OK**.

- **Ошибка данных (Data error) Нажмите клавишу [OK] (Press [OK])**

Произошел сбой питания или был отсоединен кабель питания, когда в памяти принтера хранились факсимильные сообщения.

»»» Внимание!

- При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел [Отключение принтера](#).

Нажмите кнопку **OK**.

После нажатия кнопки **OK** выполняется печать списка факсимильных сообщений, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)).

Дополнительные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

- **Невозможно подключиться к серверу; повторите попытку (Cannot connect to the server; try again)**

Не удастся правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить ошибку, затем повторите попытку через некоторое время.

Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети (Windows)

А

Кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном принтере.

Проверьте сообщение об ошибке на компьютере, затем щелкните **ОК**.

Принтер начнет печать.

Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел [Отключение принтера](#).

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения (Windows)

А

Проверка 1 Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** выключен, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания и включен.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Проверка 2 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен для сетевого использования.

Проверка 3 Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены правильно.

Удалите драйверы MP Drivers, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers, затем переустановите драйверы с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

Проверка 4 Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, проверьте состояние устройства на компьютере.

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.

При появлении экрана **Контроль учетных записей (User Account Control)** следуйте инструкциям на экране.

- В ОС Windows 10 правой кнопкой мыши щелкните кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
 - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
 - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните **Панель управления (Control Panel)**, **Оборудование и звук (Hardware and Sound)**, затем **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
2. Дважды щелкните **Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers)**, затем **Поддержка USB принтера (USB Printing Support)**.

Если экран свойств **Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties)** не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.

 **Проверка 2** [Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.](#)

3. Щелкните вкладку **Общие (General)** и убедитесь в отсутствии проблем с устройством.

При наличии ошибки устройства см. справку Windows для устранения ошибки.

Другие сообщения об ошибках (Windows)

Проверка Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте следующее:

- **"Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.

- **"Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие приложения.

Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.

- **"Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)"**

Удалите драйверы MP Drivers, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers, затем переустановите драйверы с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

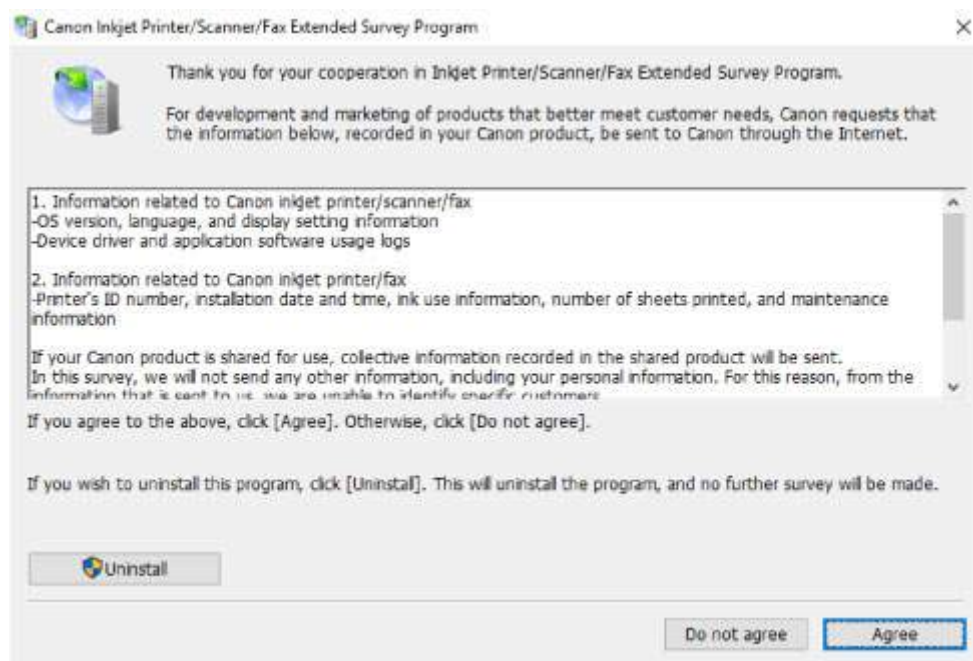
- "Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name) — Имя файла"
Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Q Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Windows)

A

Если установлена программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, экран подтверждения отправки информации об использовании принтера и прикладной программы будет отображаться каждый месяц в течение около десяти лет.

Прочитайте информацию на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если вы согласны принять участие в программе опроса:**

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Сведения об использовании принтера передаются по сети Интернет. По завершении этой процедуры информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

»»» Примечание.

- При передаче информации может отображаться предупреждение, например сообщение безопасности Интернета. Убедитесь, что указано имя программы "IJPLMUI.exe", и разрешите ее.
- Если отменить установку флажка **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, сведения не будут отправляться автоматически в

следующий раз, а при следующем опросе появится экран подтверждения. Информацию об автоматической отправке сведений см. в разделе [Изменение настройки экрана подтверждения](#).

- **Если вы не согласны принять участие в программе опроса:**

Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, а опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Удаление Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Для удаления программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program щелкните **Удаление (Uninstall)** и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения:**

1. Установите следующие параметры.

- В ОС Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Программы и компоненты (Programs and Features)**.
- В ОС Windows 8.1 или Windows 8 нажмите на **Рабочем столе (Desktop)** чудо-кнопку **Параметры (Settings)** и выберите **Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.
- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista выберите **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и компоненты (Programs and Features)**.

»»» **Примечание.**

- При установке, удалении или запуске программного обеспечения может проявляться диалоговое окно подтверждения/предупреждения.

Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи с правами администратора, следуйте указаниям на экране.

2. Выберите программу **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Выберите **Изменить (Change)**.

Если выбрать **Да (Yes)** после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.

Если выбрать **Нет (No)**, сведения будут передаваться автоматически.

»»» **Примечание.**

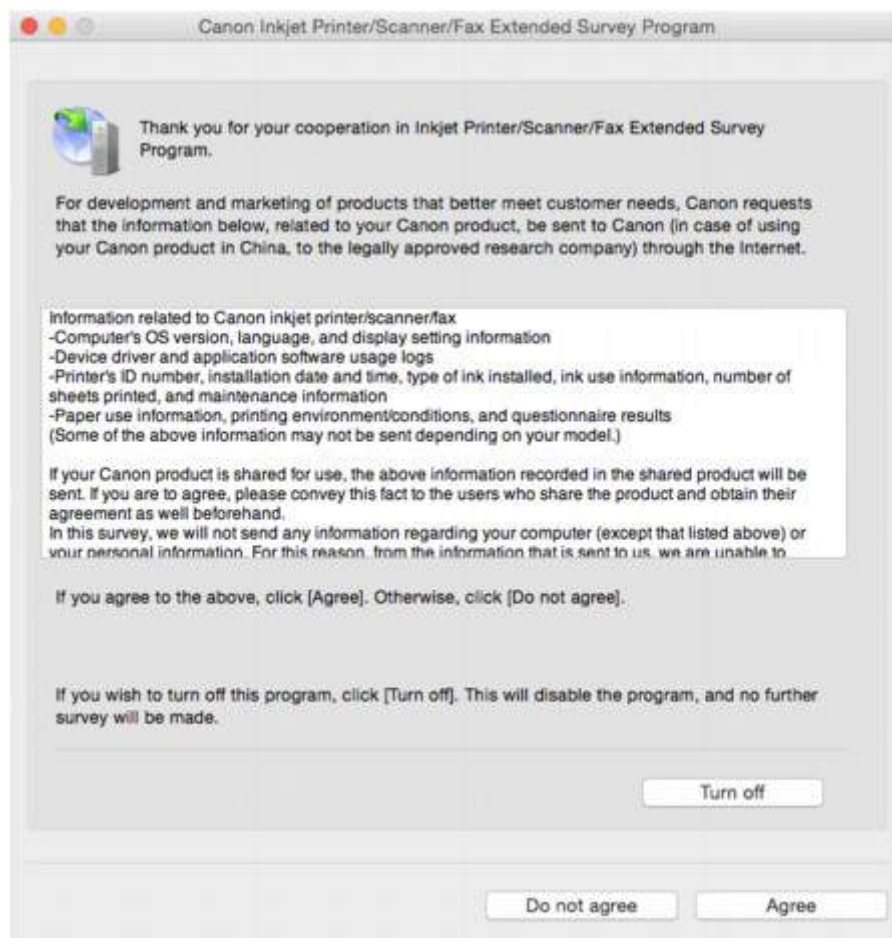
- При выборе варианта **Удалить (Uninstall)** программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

Отображение значка Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

А

Если установлена программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, 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.

Щелкните значок, прочитайте отображаемую информацию и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если вы согласны принять участие в программе опроса:**

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Сведения об использовании принтера передаются по сети Интернет. По завершении этой процедуры информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

Примечание.

- При снятии флажка **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)** информация не будет отправляться автоматически в

следующий раз, а во время следующего опроса на панели Dock появится значок **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, а опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Чтобы остановить отправку информации:**

Щелкните **Отключить (Turn off)**. Это приведет к остановке программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program и прекращению отправки сведений. Для возобновления опроса см. раздел [Изменение параметра](#).

- **Удаление Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Остановите программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

■ [Изменение параметра](#):

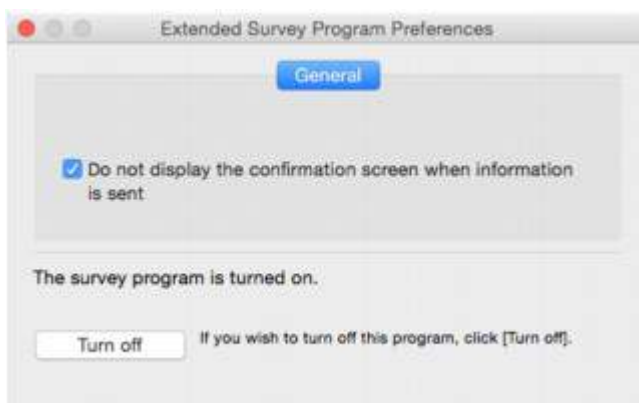
2. Выберите пункт **Программы (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните папку **Canon Utilities**, а затем папку **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите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

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

- **Изменение параметра:**

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

1. Выберите пункт **Программы (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните папку **Canon Utilities**, а затем папку **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.

Список кодов поддержки для ошибок

Код поддержки отображается на ЖК-дисплее и на экране компьютера при возникновении ошибок.

"Код поддержки" — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на ЖК-дисплее и на экране компьютера и выполните необходимое действие.

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и на экране компьютера

- **От 1000 до 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) 1403 1470 1471

1472 1473 1474 1475 1476 [1640](#)

[1700](#) 1701 [1890](#)

- **От 2000 до 2ZZZ**

2114 2123 2700 2801 2802 2803

[2900](#) [2901](#)

- **От 3000 до 3ZZZ**

3402 3403 3404 3405 3406 3407

3410 3411 3412 3413 3438 3439

3440 3441 3442 3443 3444 3445

3446 3447

- **От 4000 до 4ZZZ**

[4103](#)

- **От 5000 до 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5040 5050 [5100](#) [5200](#)

5400 5700 [5B00](#) 5B01

- **От 6000 до 6ZZZ**

[6000](#) 6500 6800 6801 6900 6901

6902 6910 6911 6930 6931 6932

6933 6936 6937 6938 6939 693A

6940 6941 6942 6943 6944 6945

6946

• **От 9000 до 9ZZZ**

9500

• **От A000 до ZZZZ**

B202 B203 B204 B205

Коды поддержки, связанные с замятием бумаги, см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок \(замятия бумаги\)](#).

Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги)

Если происходит замятие бумаги, выполните соответствующую процедуру для ее удаления.

- Если в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке видно замятую бумагу:
 - [1300](#)
- Если в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке не видно замятую бумагу:
 - [Бумага замялась внутри принтера](#)
- При замятии документа в УАПД:
 - 2801
- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше:
 - Другие причины

1300

Причина

Бумага заминается в отверстии для выхода бумаги или в заднем лотке.

Предпринимаемые действия

Удалите застрявшую бумагу, выполнив приведенные ниже инструкции.

»»» Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

1. Медленно вытяните бумагу из отверстия для выхода бумаги или из заднего лотка (в зависимости от того, откуда это удобнее сделать).

Удерживая бумагу обеими руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



»»» Примечание.

- Если не удастся вытащить бумагу, снова включите принтер без принудительного вытягивания бумаги. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.
- Если бумага рвется и не удастся извлечь замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги или заднего лотка, извлеките бумагу изнутри принтера.

■ [Бумага замялась внутри принтера](#)

2. Загрузите бумагу повторно и нажмите кнопку **ОК**.

Принтер возобновит печать. Повторите печать страницы, при печати которой произошло замятие и печать не была выполнена должным образом.

Если принтер был выключен в шаге 1, данные печати, которые были отправлены на принтер, удаляются. Повторите печать.

»» Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.
- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать формат бумаги А5. Бумага формата А5 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Бумага замялась 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 приведенные ниже инструкции.

»»» Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

»»» Примечание.

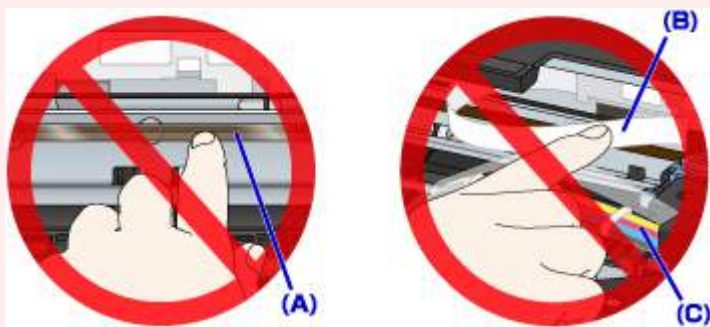
- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.

1. Выключите принтер и отключите его от сети питания.
2. Откройте модуль сканирования / крышку.



»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A), белой ленте (B) или трубкам (C).

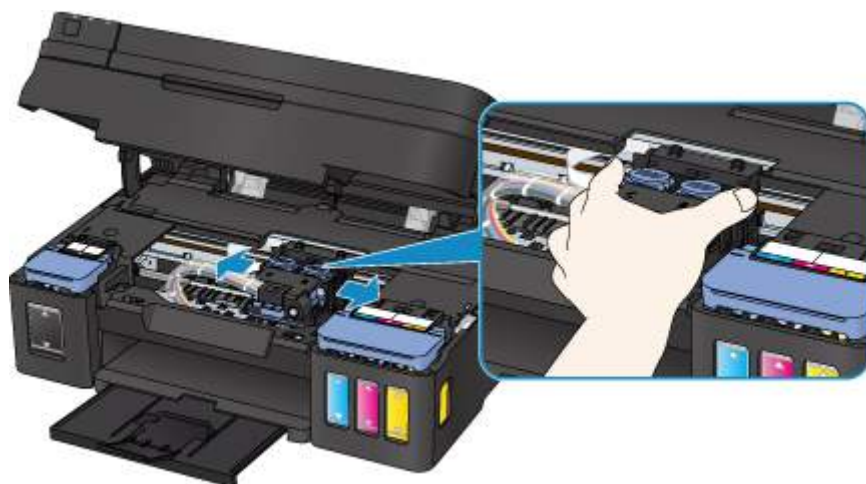


Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

3. Убедитесь в отсутствии замятой бумаги под держателем картриджа.

Если под держателем картриджа есть замятая бумага, переместите держатель картриджа к самому правому или левому краю, чтобы было легче извлечь бумагу.

При перемещении держателя картриджа удерживайте верхнюю часть держателя картриджа и медленно перемещайте его к правому или левому краю.



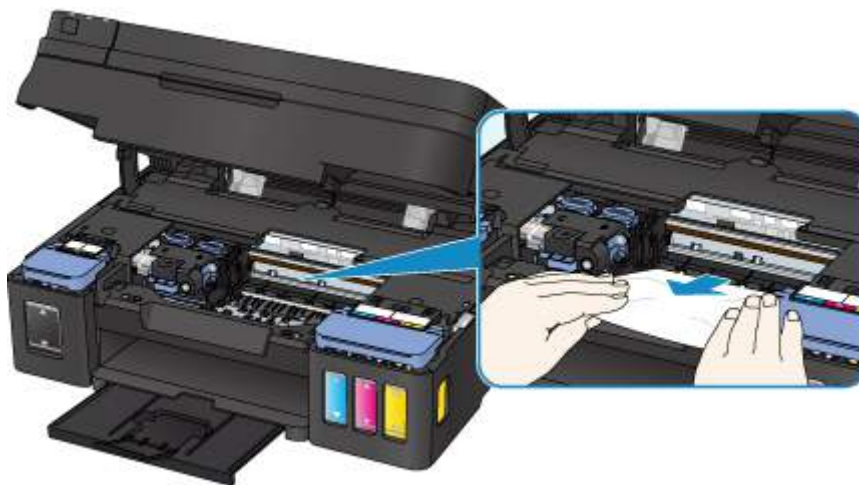
4. Возьмите застрявшую бумагу двумя руками.



Если бумага скручена, извлеките ее.



5. Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.



6. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага рвется, когда вы ее вытягиваете, обрывки бумаги могут остаться в принтере. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките все остатки бумаги.

- Вся ли бумага извлечена из под держателя картриджа?
- Маленькие обрывки бумаги остались в принтере?
- Вся ли бумага извлечена из левой и правой пустых областей (D) в принтере?



7. Осторожно закройте модуль сканирования / крышку.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

»»» Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена. Если сообщение о замятии бумаги отображается на экране компьютера при возобновлении печати и после удаления всей замятой бумаги, значит, в принтере еще осталась замятая бумага. Еще раз проверьте принтер на наличие оставшихся обрывков бумаги.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

1000

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- В заднем лотке нет бумаги.
- Неправильно загружена бумага в задний лоток.

Предпринимаемые действия

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите бумагу в задний лоток.
- При загрузке бумаги в задний лоток прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.
- Настройте информацию о бумаге в заднем лотке.

После выполнения указанных выше действий нажмите на принтере кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- После загрузки бумаги в задний лоток, отображается экран для настройки информации о бумаге в заднем лотке. Настройте информацию о бумаге в заднем лотке.
- Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

1200

Причина

Модуль сканирования / крышка открыты.

Предпринимаемые действия

Закройте модуль сканирования / крышку и подождите некоторое время.

Не закрывайте, пока не выполните процедуру повторной заправки чернильного контейнера.

1640

Причина

Возможно, уров. оставш. запаса чернил достиг ниж. предела, указ. на чернил. контейнере.

Предпринимаемые действия

Чтобы проверить уровень оставш. запаса чернил, посмотр. на к-во чернил в чернил. контейнере.

Если уровень оставшегося запаса чернил опустился ниже нижнего предела, заправьте чернильный контейнер чернилами соответствующего цвета, следуя инструкциям принтера.

■ [Повторная заправка чернильных контейнеров](#)

Если продолжить печать, когда уровень оставшегося запаса чернил опустится ниже нижнего предела, принтер может использовать определенное количество чернил на возобновление состояния, когда возможна печать, что может привести к его поломке.

1700

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Предпринимаемые действия

Для продолжения печати нажмите на принтере кнопку **ОК**. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

»»» Примечание.

- В случае предупреждений или ошибок, вызванных уровнем оставшихся чернил, принтер не может выполнять печать или сканирование.

1890

Причина

На держателе картриджа может оставаться защитный материал.

Предпринимаемые действия

Откройте модуль сканирования / крышку и убедитесь, что защитный материал и лента удалены с держателя картриджа.

При наличии защитного материала или ленты удалите их и закройте модуль сканирования / крышку.



Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

2900

Причина

Ошибка сканирования образца выравнивания печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Нажмите кнопку **ОК** на принтере и следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Убедитесь, что образец выравнивания печатающей головки размещен на стекле рабочей поверхности в правильном положении и нужной ориентации.
- Убедитесь, что стекло рабочей поверхности и образец выравнивания печатающей головки не испачканы.
- Убедитесь, что загружена бумага нужного формата.

Для выполнения автоматического выравнивания печатающих головок загружайте обычную бумагу формата A4 или Letter.

- Убедитесь, что сопла печатающей головки не закупорены.

Проверьте состояние печатающей головки, напечатав шаблон для проверки сопел.

После выполнения действий, приведенных выше, попробуйте выполнить выравнивание печатающей головки вручную.

2901



Причина

Печать образца для выравнивания печатающих головок завершена, и принтер ожидает сканирования листа.

Предпринимаемые действия

Отсканируйте напечатанный образец для выравнивания.

1. Поместите образец выравнивания печатающей головки на стекло рабочей поверхности.

Положите образец печатной стороной вниз и совместите метку  в верхнем левом углу листа с меткой выравнивания .



2. Медленно закройте крышку сканера и нажмите на принтере кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)**.

Принтер начнет сканирование образца выравнивания печатающей головки и автоматически настроит положение печатающей головки.

4103

Причина

Не удается выполнить печать с текущими параметрами печати.

Предпринимаемые действия

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

5011

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

5012

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

5100

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее:

- Убедитесь, что движение держателя картриджа не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что картриджи установлены правильно.

Откройте модуль сканирования / крышку, затем нажмите фиксирующую крышку картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджей.

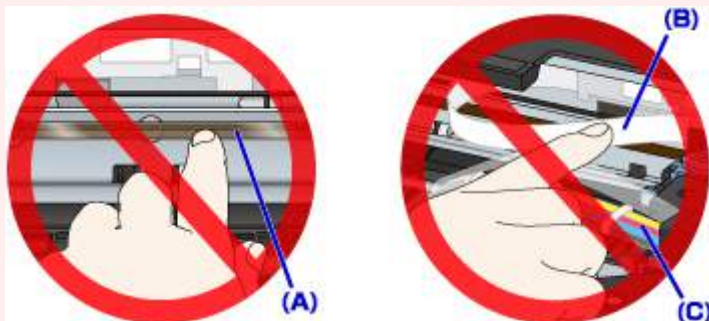
Можно также нажать соединительные кнопки до щелчка.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя картриджа, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A), белой ленте (B) или трубкам (C).



Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

5200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Проверьте уровень оставшихся чернил и затем повторно заправьте чернильный контейнер при необходимости.

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Подождите 10 минут.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если чернильный контейнер повторно заправлен по причине израсходования чернил, выполните очистку системы.

- С компьютера:
 - Для Windows:
 - Очистка печатающих головок
 - Для Mac OS:
 - Очистка печатающих головок
- С панели управления:
 - Выполнение очистки системы

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

▶▶▶ Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

5B00

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»» Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

»» Примечание.

- В случае предупреждений или ошибок, вызванных уровнем оставшихся чернил, принтер не может выполнять печать или сканирование.

6000

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Если происходит замятие бумаги, удалите ее, выполнив надлежащую процедуру с учетом места и причины замятия.

- [Список кодов поддержки для ошибок \(замятия бумаги\)](#)

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.
- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.