

C612/C712/ES6412/ES7412

OKI



Руководство пользователя



ВВЕДЕНИЕ

Мы постарались, чтобы информация в этом документе была полной, точной и своевременной. Производитель полагает, что он не несет ответственности за все ошибки, возникшие в результате использования этого документа. Производитель также не может гарантировать, что изменения программного обеспечения и модификации оборудования, выполненные другими производителями и упомянутые в этом руководстве, не будут влиять на применимость содержащейся в руководстве информации. Упоминание каких-либо программных продуктов, разработанных другими компаниями, необязательно означает одобрение или поддержку этих продуктов производителем.

Приложив все разумные усилия, чтобы сделать этот документ настолько точным и полезным, насколько это возможно, мы, тем не менее, не гарантируем в любом виде, явном или подразумеваемом, что содержащаяся здесь информация является точной или полной.

Драйверы и руководства последних версий можно найти на веб-узле по адресу:

<https://www.oki.com/printing/>

© 2016 Oki Electric Industry Co., Ltd.

OKI является зарегистрированным товарным знаком компании Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star является товарным знаком United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server и Windows Vista являются товарными знаками корпорации Microsoft.

Apple, Macintosh, Rosetta, Mac и OS Mac являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Названия других продуктов, а также фирменные наименования, являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками их законных владельцев.



Данный продукт соответствует требованиям, изложенным в документах Council Directives 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) и 2011/65/EU (RoHS), с внесенными поправками, где это применимо, с учетом действующих в государствах-участниках законов, касающихся электромагнитной совместимости, низкого напряжения, радио- и телекоммуникационного оконечного оборудования, продуктов, использующих электроэнергию, и ограничений на применение некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

При оценке данного продукта на соблюдение директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU были использованы указанные ниже кабели. Любые другие конфигурации могут повлиять на совместимость.

ТИП КАБЕЛЯ	ДЛИНА (М)	ЖИЛА	ЭКРАН
Питание	1,8	✗	✗
USB	5,0	✗	✓
ЛС	15,0	✗	✗

В данном руководстве могут использоваться следующие условные обозначения.

- C612/ES6412 -> C612
- C712/ES7412 -> C712

ENERGY STAR

Целевыми странами программы ENERGY STAR являются Соединенные Штаты Америки, Канада и Япония.

Данная программа не применяется к другим странам.

Данный продукт соответствует только программе ENERGY STAR v2.0.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

При работе с тонерным порошком:

При проглатывании дайте пострадавшему выпить небольшое количество холодной воды и обратитесь к врачу. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ** вызвать рвоту.



При вдыхании перенесите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу.

При попадании в глаза промывайте большим количеством воды в течение 15 минут, держа глаза открытыми. Обратитесь к врачу.

При просыпании следует немедленно смыть холодной водой с мылом, избегая попадания порошка на кожу или одежду.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
9B9F; MGN5 F	3
Информация по охране окружающей среды	3
Содержание	4
Примечания, предостережения и предупреждения	6
Сведения об этом руководстве	7
Комплект документации	7
Использование электронного руководства	8
Печать страниц	8
Введение	9
Обзор принтера	10
Вид спереди	10
Вид сзади	12
Изменение языка экрана	13
Начало работы	13
Включение питания	13
Отключение питания	14
Энергосберегающий режим	14
Рекомендуемая бумага	15
Кассетные лотки	16
Универсальный лоток	16
Выходной лоток (лицевой стороной вниз)	16
Задний выходной лоток (лицевой стороной вверх)	16
Устройство двухсторонней печати	17
Загрузка бумаги	18
Кассетные лотки	18
Универсальный лоток	21
Выполнение операций	22
Функции меню	23
Панель оператора	23
Порядок изменения настроек пользователем	24
Порядок изменения настроек администратором	24
Печать из USB памяти	25
Печать	25
Меню «конфигурация»	26
Меню «информация о печати»	28
Меню	29
Админ.настр.	33
Печать статистики	48
Калибровка	49
Виртуальный принтер google	50
Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)	51
Параметры беспроводной сети (режим точки доступа)	52
Меню загрузки	53
Обслуживание	55
Замена расходных материалов	55
Замена картриджа с тонером	55
Замена барабана переноса изображений	58
Замена блока ленты переноса	61
Замена термозлемента	63

Чистка	65
...корпуса устройства	65
...светодиодной головки	65
...валиков для подачи бумаги	66
Установка дополнительного оборудования	67
Устройство двухсторонней печати	67
Установка дополнительной памяти	68
Карта SD	71
Модуль беспроводной ЛВС	73
Подключение через беспроводную ЛВС (режим инфраструктуры)	75
Подключение через беспроводную ЛВС (режим точки доступа)	79
Дополнительные лотки для бумаги	80
Настройка параметров драйвера устройства	81
Футляр для хранения	81
Устранение неисправностей	82
Основные компоненты принтера и путь прохождения бумаги	82
Коды ошибок датчиков бумаги	83
Устранение замятий бумаги	84
Перед утилизацией устройства	91
Технические характеристики	92
Указатель	93
7 сbHJi g	94

ПРИМЕЧАНИЯ, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

В примечании содержится информация, дополняющая основной текст.

ВНИМАНИЕ!

В разделе «Внимание» представлены дополнительные инструкции, несоблюдение которых может привести к неправильной работе или повреждению оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В разделе «Предупреждение» представлены дополнительные инструкции, несоблюдение которых может привести к травме пользователя.

С целью защиты устройства, а также для обеспечения его оптимальной работы, в данной модели должны использоваться только фирменные и оригинальные картриджи. Неоригинальные картриджи могут не работать с данным принтером, даже если они обозначены как «совместимые», или могут работать неправильно, ухудшая производительность и качество печати.

Использование неоригинальных материалов может привести к аннулированию гарантии.

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Все товарные знаки заявлены.

СВЕДЕНИЯ ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

На изображениях в данном руководстве могут присутствовать дополнительные функции, не установленные в Вашем продукте.

КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ

Данное руководство входит в комплект электронной и печатной документации, предназначенной для ознакомления пользователя с устройством и функциями устройства. Справочная документация, приведенная ниже, находится в руководствах на DVD-диске, если не указано иное:


- > **Буклет по безопасной установке:** информация по безопасному использованию устройства.
Данный печатный документ, поставляемый с устройством, необходимо прочитать перед настройкой устройства.
- > **Руководство по установке:** информация по распаковке, подключению и включению устройства.
Данный печатный документ поставляется с устройством.
- > **Руководство пользователя:** предназначено для ознакомления пользователя с устройством и функциями устройства. Содержит также информацию по обслуживанию и устранению проблем для обеспечения оптимальной работы устройства. Кроме того, предоставляется информация о дополнительных принадлежностях для расширения функций принтера.
- > **Руководство по подключению к сети:** информация для ознакомления пользователя с функциями встроенной сетевой платы.
- > **Руководство по печати:** предназначено для ознакомления пользователя со многими функциями программного обеспечения драйвера, поставляемого с устройством.
Данные печатные документы поставляются с расходными материалами и дополнительными принадлежностями.
- > **Электронная справка:** электронная информация, доступная в драйвере и программном обеспечении принтера.

В зависимости от ОС, модели или версии устройства описание в документе может отличаться.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО РУКОВОДСТВА

Данное руководство предназначено для просмотра в программе Adobe Reader. Используйте элементы навигации и просмотра, представленные в программе Adobe Reader.

В данной книге представлено множество перекрестных ссылок, которые отмечены **синим текстом**. Если щелкнуть перекрестную ссылку, откроется страница руководства, на которой представлена искомая справочная информация.

С помощью кнопки  программы Adobe Reader можно перейти к странице, которая просматривалась ранее.

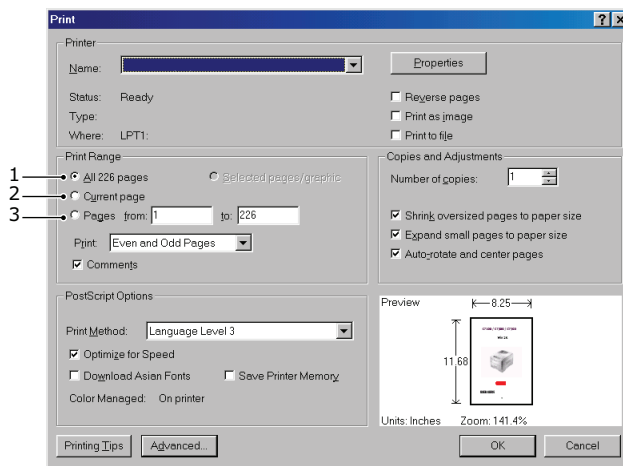
Существуют два способа поиска определенной информации.

- > В списке закладок в левой части экрана щелкните нужную тему, чтобы перейти к чтению информации по этой теме. (При отсутствии закладок используйте **«Содержание»** на стр. 4.)
- > В списке закладок щелкните «Указатель» для перехода к указателю. (При отсутствии закладок используйте **«Содержание»** на стр. 4.) Найдите нужный термин в алфавитном указателе и щелкните соответствующий номер страницы, чтобы перейти к странице с искомой информацией.

ПЕЧАТЬ СТРАНИЦ

Можно распечатать все руководство, отдельные страницы или разделы. Порядок печати:

1. На панели инструментов выберите **File > Print (Файл — Печать)** (или нажмите клавиши **Ctrl + P**).
2. Выберите, какие страницы нужно распечатать:
 - (a) **All pages (Все страницы) (1)**: печать всего руководства.
 - (b) **Current page (Текущая страница) (2)**: печать нужной страницы.



- (c) **Pages from (Страницы с) и to (по) (3)**: указание номеров страниц для печати диапазона страниц.
- (d) Щелкните **ОК (OK)**.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за выбор нашего цветного принтера. Реализованные в нем дополнительные функции позволяют получать яркие и насыщенные цветные распечатки, а также четкие черно-белые страницы с высокой скоростью. Печать осуществляется на различных типах носителей, используемых для офисной печати.

Данный принтер поддерживает следующие функции:

- > Многоуровневая технология ProQ2400 позволяет получать едва различимые тона и более мягкие оттенки цветов, что придает документам фотографическое качество.
- > Разрешающие способности печати 600 x 600, 1200 x 600 dpi (точек на дюйм) и технология ProQ2400 для получения высококачественных изображений с высокой детализацией.
- > Интернет-протокол версии 6 (IPv6).
- > Однопроходная LED-технология цветной цифровой печати для высокоскоростной обработки выводимых на печать страниц.
- > Эмуляция форматов PostScript 3, PCL 5C, PCL 6, XPS, IBM PPR и Epson FX для стандартных операций и совместимость с большей частью компьютерного программного обеспечения.
- > Сетевые соединения 110Base-T, 100Base-TX и 1000Base-T позволяют обеспечить общий доступ к этому дорогостоящему ресурсу всем пользователям в офисной сети.
- > Режим улучшения фотографий для улучшения печати фотографических изображений (только драйвер Windows PCL).

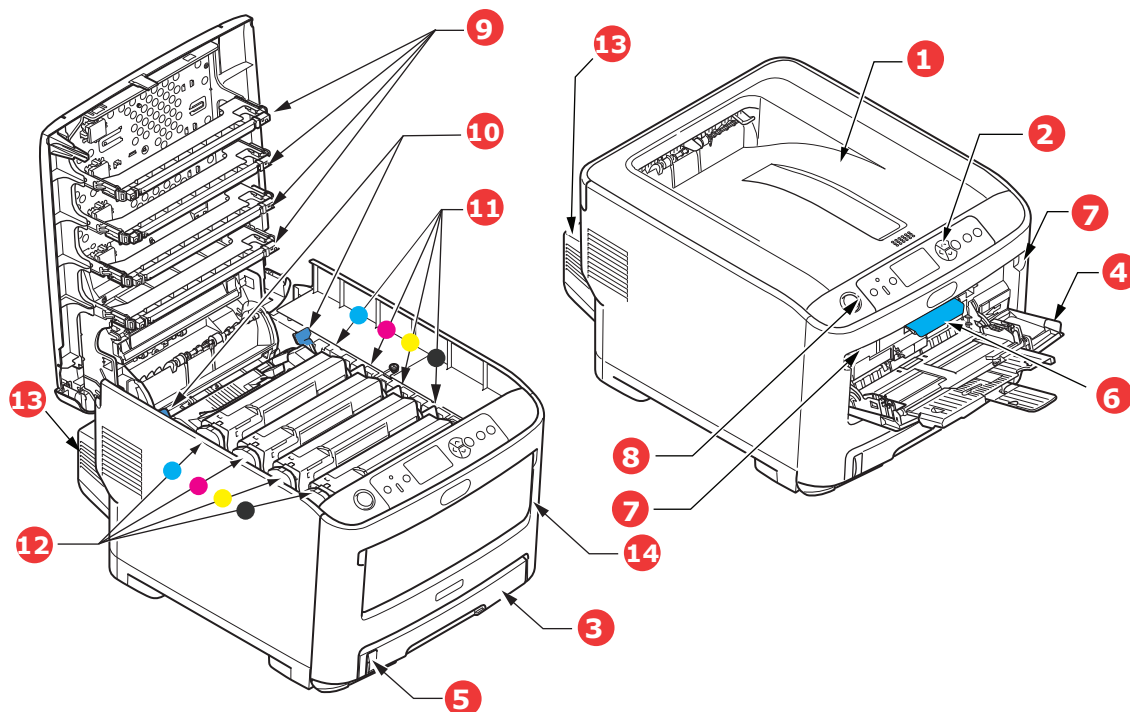
Кроме того, доступны следующие дополнительные функции:

- > Автоматическая двухсторонняя (дуплексная) печать для экономного использования бумаги и компактной печати больших документов (стандартная функция для моделей «dn»).
- > Дополнительный лоток для бумаги для загрузки дополнительных 530 страниц с целью уменьшения вмешательства оператора, использования различной бумаги для фирменных бланков, бумаги иных размеров или других носителей для печати.
- > Дополнительная память позволяет печатать страницы с более сложным содержанием. Например, печатать плакаты с высокой разрешающей способностью.
- > Карта памяти SD для хранения надпечаток, макроопределений и загружаемых шрифтов, а также для автоматической подборки нескольких копий многостраничных документов и загрузки профилей сопроцессора сжатия изображений (ICC).
- > Футляр для хранения.
- > Беспроводная ЛВС.

ОБЗОР ПРИНТЕРА

Вид СПЕРЕДИ

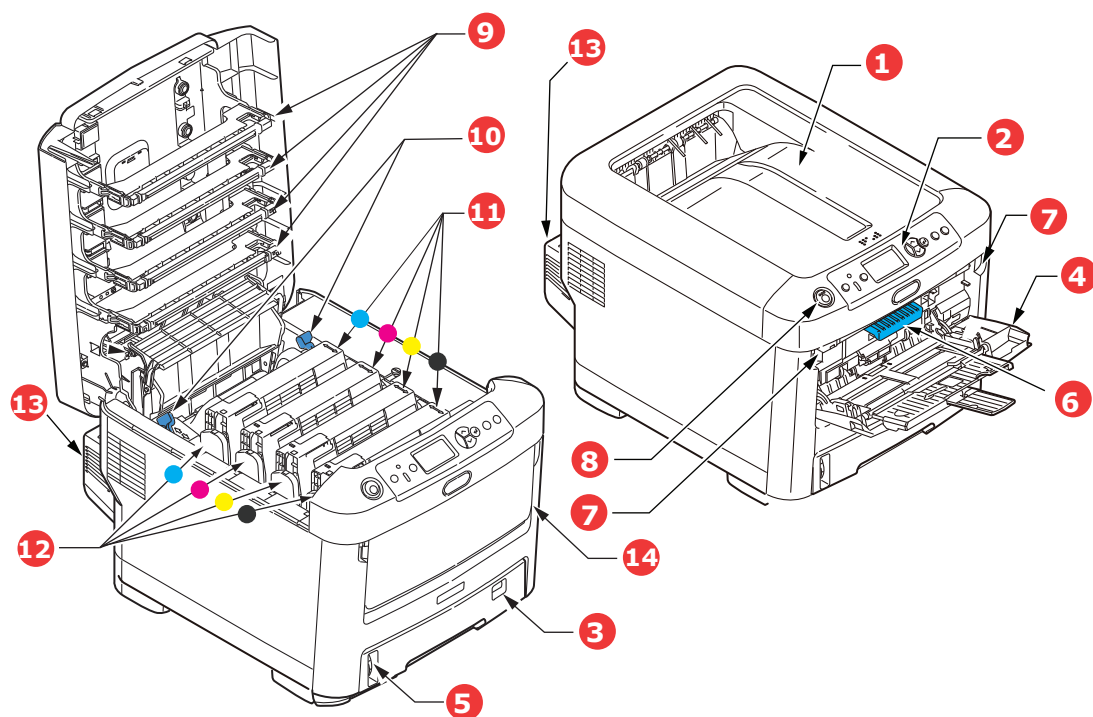
C612/ES6412



1. Выходной лоток (лицевой стороной вниз).
Точка назначения стандартных копий печати.
Вмещает до 250 листов бумаги плотностью 80 г/м².
2. Панель оператора.
Меню, контролируемое оператором, и ЖК-панель.^а
3. Лоток для бумаги.
Стандартный лоток для бумаги. Вмещает до 300 листов бумаги плотностью 80 г/м².
4. Универсальный лоток.
Используется для подачи плотной бумаги, конвертов и других специальных носителей. Кроме того, он может использоваться для ручной подачи отдельных листов.
5. Индикатор уровня бумаги.
6. Рычаг освобождения передней крышки.
7. Углубление для освобождения универсального лотка.
8. Кнопка освобождения выходного лотка.
9. LED-головки.
10. Рычаги освобождения термоэлемента.
11. Картриджи с тонером (голубой, пурпурный, желтый, черный).
12. Идентификаторы картриджей (голубой, пурпурный, желтый, черный).
13. Устройство двухсторонней печати (при наличии).
14. Выключатель питания.

а. Язык отображения может быть изменен. (См. раздел «Изменение языка экрана» на стр. 13.)

C712/ES7412

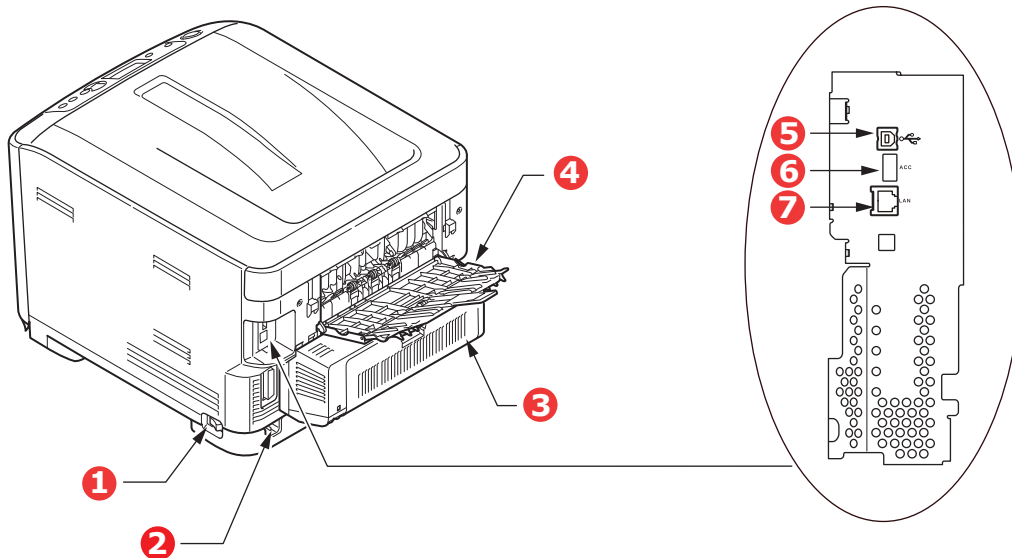


1. Выходной лоток (лицевой стороной вниз).
Точка назначения стандартных копий печати.
Вмещает до 350 листов бумаги плотностью 80 г/м².
 2. Панель оператора.
Меню, контролируемое оператором, и ЖК-панель.^a
 3. Лоток для бумаги.
Стандартный лоток для бумаги. Вмещает до 530 листов бумаги плотностью 80 г/м².
 4. Универсальный лоток.
Используется для подачи плотной бумаги, конвертов и других специальных носителей. Кроме того, он может использоваться для ручной подачи отдельных листов.
 5. Индикатор уровня бумаги.
 6. Рычаг освобождения передней крышки.
 7. Углубление для освобождения универсального лотка.
 8. Кнопка освобождения выходного лотка.
 9. LED-головки.
 10. Рычаги освобождения термоэлемента.
 11. Картриджи с тонером (голубой, пурпурный, желтый, черный).
 12. Идентификаторы картриджей (голубой, пурпурный, желтый, черный).
 13. Устройство двухсторонней печати (при наличии).
 14. Выключатель питания.
- a. Язык отображения может быть изменен. (См. раздел «Изменение языка экрана» на стр. 13.)

Вид сзади

На этом изображении показаны панель разъемов, задний выходной укладчик и расположение дополнительного устройства двухсторонней печати.

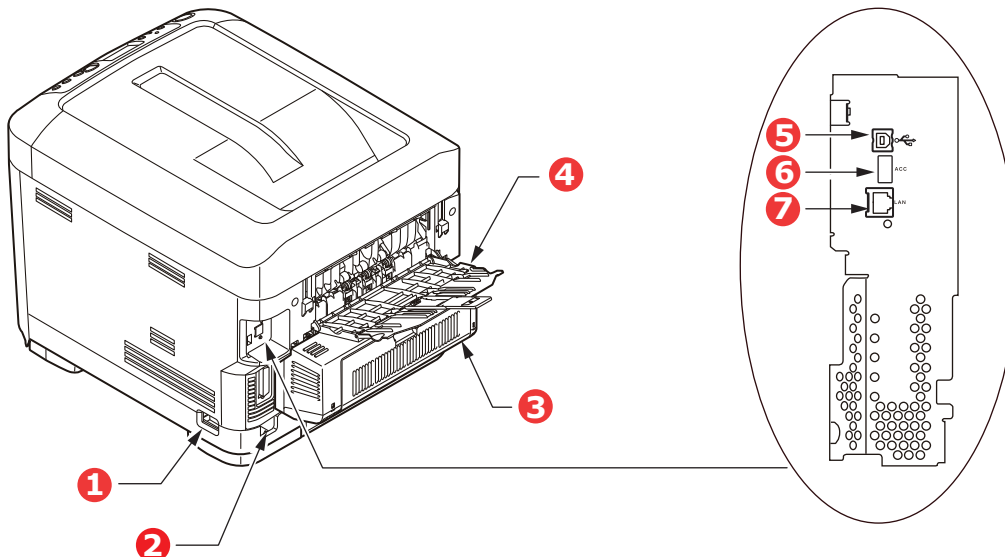
C612/ES6412



1. Основной выключатель питания.
2. Разъем питания сети переменного тока.
3. Устройство двухсторонней печати (при наличии).
4. Задний выходной лоток (укладчик лицевой стороной вверх).
5. Интерфейс USB.
6. Интерфейс ACC (USB-хост).
7. Сетевой интерфейс.^а

а. Сетевой интерфейс может быть оснащен защитной крышкой, которую необходимо снять перед подключением.

C712/ES7412



1. Основной выключатель питания.
2. Разъем питания сети переменного тока.
3. Устройство двухсторонней печати (при наличии).
4. Задний выходной лоток (укладчик лицевой стороной вверх).
5. Интерфейс USB.
6. Интерфейс ACC (USB-хост).
7. Сетевой интерфейс.^а

а. Сетевой интерфейс может быть оснащен защитной крышкой, которую необходимо снять перед подключением.

Когда для складывания бумаги используется задний укладчик, бумага выводится через задний отсек принтера и помещается в укладчик лицевой стороной вверх. Задний укладчик, как правило, используется для плотных носителей. Если задний укладчик используется совместно с лотком универсального устройства подачи, используется прямой путь прохождения бумаги. Это позволяет избежать изгиба бумаги при прохождении через внутренние компоненты устройства и дает возможность печатать на носителях плотностью 250 г/м².

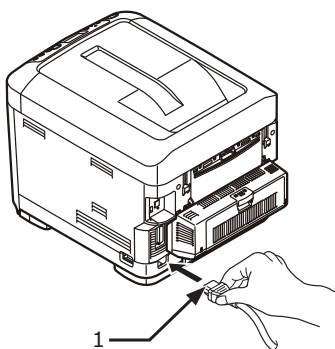
ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА ЭКРАНА

Данный параметр можно установить на панели оператора в меню (**Админ.настр. > Другие настройки > Параметры языка > Выбор языка**).

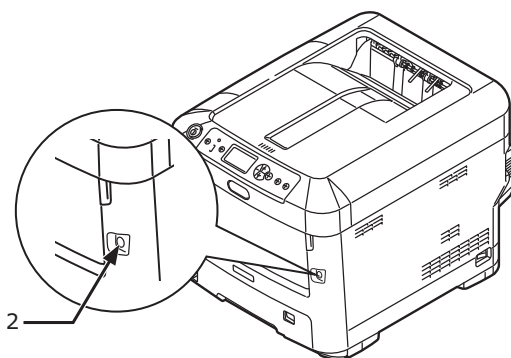
НАЧАЛО РАБОТЫ

ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

1. Подключите кабель питания (1) к разъему питания на принтере.



2. Подключите кабель питания к электрической розетке.
3. Включите основной выключатель питания.
4. Для того чтобы включить питание, удерживайте выключатель питания (2) в нажатом положении около 1 секунды.



После включения принтера загорится индикатор на выключателе питания.

Как только принтер будет готов к работе, на панели оператора отобразится сообщение «**Готов к печати**».

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

1. Удерживайте нажатым выключатель питания (2) в течение примерно секунды.

На панели оператора отобразится сообщение «**Завершение работы. Подождите. Принтер выключится автоматически**», и индикатор питания начнет мигать с частотой в 1 секунду. Затем принтер отключится автоматически, и индикатор питания погаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- > Выключение принтера может занять до 5 минут. Дождитесь выключения принтера.
- > Удерживайте выключатель питания нажатым в течение не менее 5 секунд, чтобы принудительно выключить принтер. Принудительное выключение производится только при сбое принтера.

-
2. Выключите основной выключатель питания.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

Если не использовать устройство в течение некоторого времени, оно перейдет в режим энергосбережения для управления энергопотреблением устройства. Для включения или выключения режима энергосбережения нажмите кнопку **Power Save/Wake Up (Экономия энергии/нормальный режим работы)** на панели управления.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ БУМАГА

Принтер может работать с разнообразными носителями печати, включая бумагу различной плотности и форматов, этикетки и конверты. В данном разделе представлены общие рекомендации по выбору носителя и объяснения по использованию каждого типа.

Наилучшая производительность достигается при использовании стандартной бумаги плотностью 75–90 г/м², предназначенной для использования в копировальных аппаратах и принтерах.

Подходящими типами являются:

- > Бумага M-Real Data Copy Everyday плотностью 80 г/м²
- > Бумага Color Copy от компании Mondi плотностью 90 г/м²

Не рекомендуется использовать тисненую или очень грубую текстурированную бумагу.

Бумагу с предварительно напечатанной информацией

ВНИМАНИЕ!

Для печати можно использовать бумагу с предварительно напечатанной информацией, но чернила не должны смещаться от высоких температур, используемых при печати.

Непрерывное использование бумаги с предварительно напечатанной информацией может привести к постепенному снижению скорости подачи бумаги и замятию бумаги. Выполните чистку валиков для подачи бумаги в соответствии с описанием в разделе [на стр. 66](#).

Конверты

ВНИМАНИЕ!

Конверты не должны быть изогнуты, скручены или деформированы другим образом. Кроме того, клапан должен иметь прямоугольную форму, а клей должен выдерживать высокую температуру валика давления, используемого в этом типе принтера. Конверты с прозрачными окошками использовать нельзя.

Наклейки

ВНИМАНИЕ!

Наклейки также должны быть типа, рекомендованного для использования в копировальных аппаратах и лазерных принтерах, который подразумевает, что страница основания носителя полностью покрыта наклейками. Другие типы наклейки могут повредить принтер, если наклейки отклеятся в ходе печати.

Рекомендуются наклейки Avery White Label типов 7162, 7664, 7666 (A4) или 5161 (Letter).

КАССЕТНЫЕ ЛОТКИ

РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ	ПЛОТНОСТЬ (Г/М ²)	
A6 ^a	105 x 148 мм	Тонкая	64–74 г/м ²
A5	148 x 210 мм	Средней легкости	75–90 г/м ²
B5	182 x 257 мм	Средняя	91–105 г/м ²
Executive	184,2 x 266,7 мм	Плотная	106–120 г/м ²
A4	210 x 297 мм	Сверхплотная1	121–188 г/м ²
Letter	215,9 x 279,4 мм	Сверхплотная2	189–220 г/м ²
Legal 13 дюймов	216 x 330 мм	Сверхплотная3	221–250 г/м ²
Legal 13,5 дюймов	216 x 343 мм	Лоток 1/2/3:	64–220 г/м ²
Legal 14 дюймов	216 x 356 мм	Универсальный лоток:	64–250 г/м ²

а. **C712**: печать на бумаге формата А6 осуществляется только из универсального лотка.

Если в другой лоток (второй или третий лоток, если таковые имеются, или универсальный лоток) загружена аналогичная бумага, можно настроить принтер на автоматическое переключение на этот лоток в том случае, если в текущем лотке заканчивается бумага. При печати из приложений Windows данная функция включается в настройках драйвера. При печати в других системах данная функция включается в меню печати. (См. раздел «[Функции меню](#)» на стр. 23.)

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛОТОК

Универсальный лоток позволяет использовать те же форматы бумаги, что и кассетные лотки, но плотностью до 250 г/м². Для очень плотной бумаги используйте укладчик бумаги лицевой стороной вверх на задней стороне устройства. Это обеспечит практически прямой путь прохождения бумаги через принтер.

Универсальный лоток может подавать бумагу шириной от 76 мм до 215,9 мм и длиной от 127,0 мм до 1320 мм (печать плакатов).

При необходимости печати на бумаге длиной свыше 356 мм (Legal 14 дюймов) используйте бумагу плотностью от 90 г/м² до 128 г/м² и задний укладчик бумаги лицевой стороной вверх.

Используйте универсальный лоток для печати на конвертах. Одновременно можно загрузить до 10 конвертов с учетом того, что максимальная глубина укладчика составляет 10 мм.

ВЫХОДНОЙ ЛОТОК (ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ)

C612: Выходной лоток, расположенный в верхней части принтера, вмещает до 250 листов стандартной бумаги плотностью 80 г/м² и позволяет загружать бумагу плотностью до 188 г/м².

C712: Выходной лоток, расположенный в верхней части принтера, вмещает до 350 листов стандартной бумаги плотностью 80 г/м² и позволяет загружать бумагу плотностью до 188 г/м².

Страницы, печатаемые в порядке чтения (сначала первая страница), сортируются в порядке чтения (последняя страница сверху, лицевой стороной вниз).

ЗАДНИЙ ВЫХОДНОЙ ЛОТОК (ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВВЕРХ)

Для использования заднего выходного лотка, расположенного на задней стороне принтера, его необходимо открыть и вытянуть удлинитель. В этом случае бумага будет выводиться этим путем независимо от настроек драйвера.

Задний выходной лоток вмещает до 100 листов стандартной бумаги плотностью 80 г/м² и позволяет загружать бумагу плотностью до 250 г/м².

Всегда используйте этот укладчик и универсальное устройство подачи для бумаги плотностью выше 188 г/м².

УСТРОЙСТВО ДВУХСТОРОННЕЙ ПЕЧАТИ

Данная функция предоставляет возможность автоматической двухсторонней печати того же диапазона размеров бумаги, что и лоток 2 (т. е. все размеры для кассетных лотков за исключением А6), с использованием бумаги плотности 64–220 г/м².

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство двухсторонней печати поставляется в стандартной комплектации модели «dn».

ЗАГРУЗКА БУМАГИ

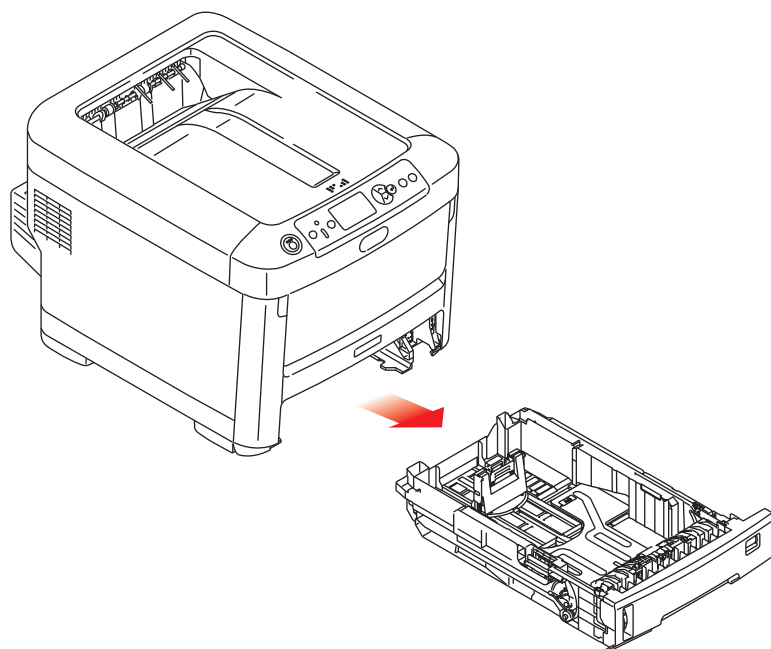
ПРИМЕЧАНИЕ

В целях иллюстраций используется изображение принтера С712.

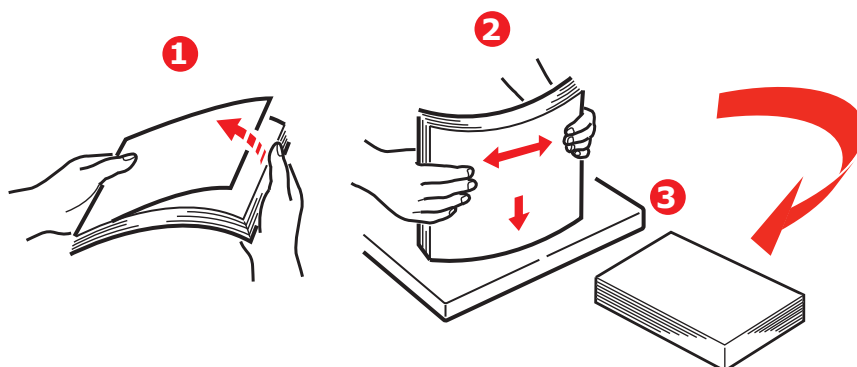
При использовании принтера С612 принцип его функционирования остается тем же с некоторыми указанными исключениями.

КАССЕТНЫЕ ЛОТКИ

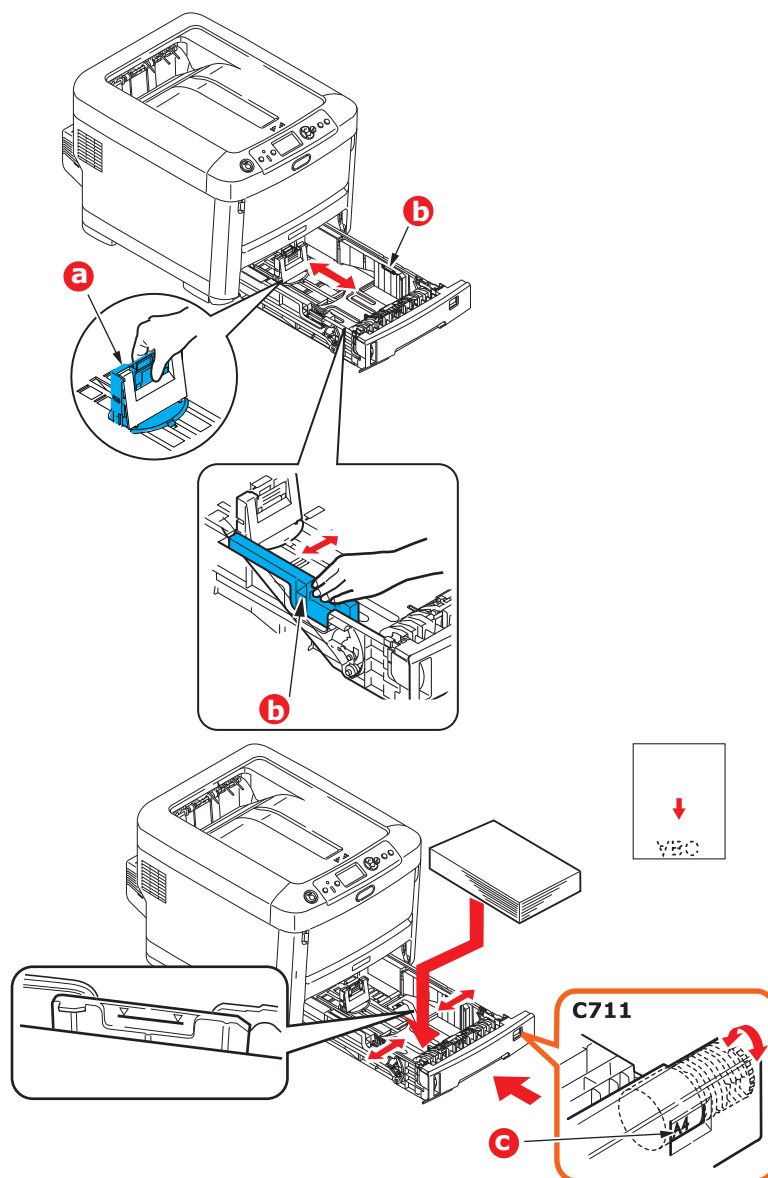
1. Извлеките лоток для бумаги из принтера.



2. Разверните бумагу для загрузки по краям (1) и в середине (2), чтобы обеспечить надлежащее разделение всех листов, затем постучите краем стопки по плоской поверхности, чтобы вновь выровнять ее (3).



3. Загружайте бумагу (фирменные бланки должны быть направлены лицевой стороной вниз и верхним краем к передней стороне принтера), как показано на рисунке.



- > Отрегулируйте задний упор (a) и направляющие бумаги (b) по размеру используемой бумаги.

ВНИМАНИЕ!

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРИНТЕРА C712: ВАЖНО. На шкале размера бумаги (c) установите значение размера используемой бумаги (в примере выше это A4).

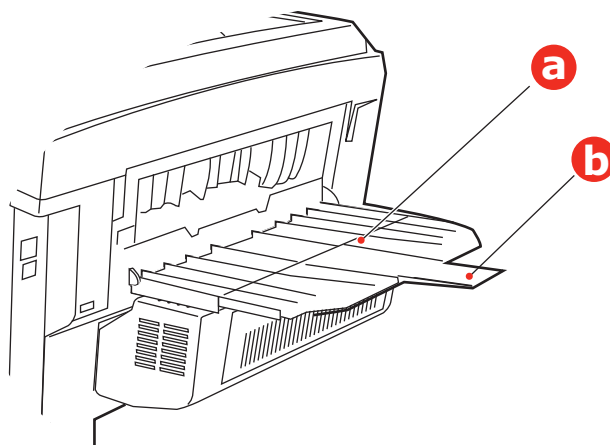
Предотвращение замятий бумаги:

- > Не оставляйте промежутка между бумагой, направляющими и задним упором.
- > Не перегружайте лоток для бумаги. Емкость зависит от типа бумаги.
- > Не загружайте поврежденную бумагу.
- > Не загружайте одновременно бумагу разных форматов или типов.
- > Осторожно закрывайте лоток для бумаги.

- > Не вынимайте лоток для бумаги во время печати (за исключением описанных ниже случаев для второго лотка).

ПРИМЕЧАНИЕ

- > При наличии двух лотков, и если печать ведется из первого (верхнего) лотка, второй (нижний) лоток можно вынуть во время печати, чтобы повторно загрузить в него бумагу. Однако если печать ведется из второго (нижнего) лотка, первый (верхний) лоток не вынимайте. Это может привести к замятию бумаги.
- > При печати лицевой стороной вниз убедитесь, что задний выходной лоток (а) закрыт (бумага выходит в верхней части принтера). Емкость укладчика составляет около 250 листов для принтера С612 и 350 листов для принтера С712 в зависимости от плотности бумаги.
- > При печати лицевой стороной вверх убедитесь, что задний выходной лоток (а) открыт и удлинитель (b), поддерживающий бумагу, выдвинут. Емкость укладчика составляет около 100 листов в зависимости от плотности бумаги.
- > При печати на плотной бумаге (стопка карточек и т. д.) всегда используйте задний выходной лоток.

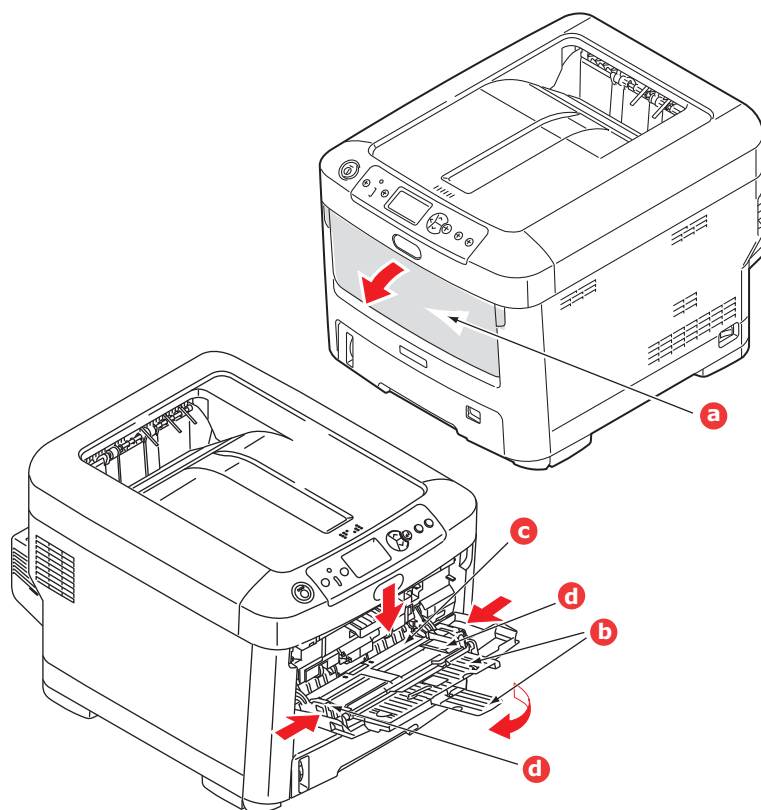


ВНИМАНИЕ!

Не открывайте и не закрывайте задний вывод бумаги при печати, это может привести к замятию.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛОТОК

1. Откройте универсальный лоток (a).
2. Выдвиньте удлинители, поддерживающие бумагу (b).



3. Слегка нажмите на платформу для бумаги (c), чтобы убедиться, что она зафиксирована.
4. Загрузите бумагу и отрегулируйте направляющие бумаги (d) по размеру используемой бумаги.
 - > При односторонней печати на фирменных бланках загружайте их в универсальный лоток лицевой стороной вверх и верхним краем к принтеру.
 - > При двухсторонней (дуплексной) печати на фирменных бланках загружайте их лицевой стороной вниз и верхним краем, направленным от принтера. (Чтобы использовать данную функцию, необходимо установить дополнительное устройство для двухсторонней печати.)
 - > Конверты следует загружать лицевой стороной вверх, верхним краем влево и коротким краем к принтеру. Не выбирайте двухстороннюю печать для конвертов.
 - > Не загружайте больше 100 листов или 10 конвертов. Максимальная глубина укладчика составляет 10 мм.
5. Нажмите фиксирующую кнопку лотка для освобождения платформы для бумаги, чтобы поднять и зафиксировать бумагу на месте.
6. Установите правильный размер бумаги для универсального лотка в меню носителей (см. главу «[Функции меню](#)» на стр. 23).

ВЫПОЛНЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ

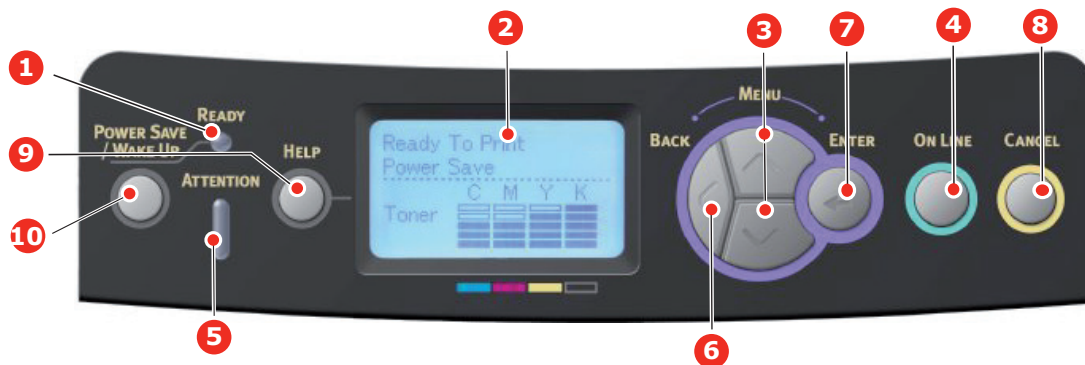
Полную информацию о способах использования аппарата и обо всех дополнительных принадлежностях, позволяющих эффективно выполнять задачи печати, см в руководстве по печати и руководстве по штриховым кодам.

Полную информацию о доступе к функциям безопасности принтера и их использовании см. в руководстве по безопасности.

ФУНКЦИИ МЕНЮ

В этом разделе перечислены меню жидкокристаллического дисплея, доступ к которым осуществляется с помощью элементов управления, расположенных на панели оператора принтера.

ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА



1. Светодиодный индикатор «Ready» (Готов)	ВКЛЮЧЕН: готовность к приему данных. МИГАЕТ: обработка данных. ВЫКЛЮЧЕН: устройство выключено.	2. Дисплей	Отображает информацию о состоянии принтера и сообщения об ошибках.
3. Кнопки прокрутки меню	Переход в режим меню . В режиме меню позволяют просматривать элементы меню. Удерживайте нажатыми в течение 2 секунд для перехода в начало или в конец меню.	4. Кнопка «On Line» (Пуск)	Переключение между режимами ГОТОВ и НЕ ГОТОВ . Если нажата в режиме меню , выполняет переход в состояние ГОТОВ . Выполняет прокрутку экрана СПРАВКА . При нажатии начинает печать на бумаге, загруженной после появления сообщений «WRONG PAPER» (Неправильный тип бумаги) или «WRONG PAPER SIZE» (Неправильный размер бумаги).
5. Светодиодный индикатор «Attention» (Внимание)	ВКЛЮЧЕН: выдается предупреждение. Печать еще возможна (например, заканчивается тонер). МИГАЕТ: произошла ошибка. Печать невозможна (например, нет тонера). ВЫКЛЮЧЕН: нормальное состояние.	6. Кнопка «Back» (Назад)	Возврат к предыдущему элементу меню более высокого уровня. Нажатие этой кнопки в течение 4 секунд инициирует процедуру выключения принтера; выберите Да для продолжения или Нет для прерывания.
7. Кнопка «Enter» (Ввод)	В режиме ГОТОВ или НЕ ГОТОВ: осуществляет переход в режим меню. В режиме меню: определяет выбранную настройку.	8. Кнопка «Cancel» (Отмена)	Если нажата в течение двух секунд, удаляет напечатанные или полученные данные. Если нажата в течение двух или более секунд, удаляет данные после появления сообщений WRONG PAPER SIZE (Неправильный размер бумаги), RUN OUT OF PAPER (Бумага закончилась), TRAY 1 IS OPEN (Лоток 1 открыт) или TRAY 1 IS NOT FOUND (Лоток 1 не найден). Если нажата в режиме меню, выполняет переход в состояние ГОТОВ.
9. Кнопка «Help» (Справка)	Предоставляет совет при наличии ошибки, например, при появлении сообщения о неправильном размере бумаги.	10. Кнопка «Power Save/ Wake Up» (Энергосбережение/запуск)	Нажатие этой кнопки переключает аппарат в «спящий» (дежурный) режим или режим запуска. См. раздел « Энергосберегающий режим » на стр. 14.

Порядок изменения настроек пользователем

Следует отметить, что большинство этих настроек могут (и довольно часто) переопределяться настройками в драйвере принтера. Однако некоторые настройки драйвера можно оставить как «Настройка принтера», они затем станут значениями по умолчанию для настроек, определяемых в этих меню принтера.

Заводские, установленные по умолчанию настройки выделены жирным шрифтом в следующих таблицах.

В нормальных рабочих условиях, называемых «режимом ожидания», в окне жидкокристаллического дисплея принтера отображается сообщение *Готов к печати*. Чтобы перейти в этом состоянии в систему меню, нажмите кнопки меню со стрелками **вверх** и **вниз** на панели оператора для перемещения вверх или вниз по списку до появления нужного меню на дисплее. Затем выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)** для перехода в меню.
2. Используйте кнопки со стрелками **вверх** и **вниз** в **MENU (МЕНЮ)** на панели управления для прокрутки меню. Когда на экране появится нужный для изменения элемент, нажмите кнопку **Enter (Ввод)** для просмотра подменю для этого элемента.
3. Используйте кнопки со стрелками **вверх** и **вниз** в **MENU (МЕНЮ)** для перехода вверх и вниз по элементам подменю. Когда на экране появится нужный для изменения элемент, нажмите кнопку **Enter (Ввод)** для отображения настройки.
4. Используйте кнопки со стрелками **вверх** и **вниз** в **MENU (МЕНЮ)** для перехода вверх и вниз по доступным настройкам элементов подменю. Когда на экране появится нужный для изменения элемент, нажмите кнопку **Enter (Ввод)** для отображения настройки. Рядом с настройкой появится звездочка (*), означающая, что в данный момент действует эта настройка.
5. Выполните одно из следующих действий:
 - > Нажмите кнопку **Back (Назад)** еще раз, чтобы перейти вверх к списку меню; или...
 - > Нажмите кнопку **On Line (Пуск)** или **Cancel (Отмена)**, чтобы выйти из системы меню и вернуться в режим ожидания.

Порядок изменения настроек администратором

Каждую из категорий меню пользователя можно либо **ВКЛЮЧИТЬ**, либо **ВЫКЛЮЧИТЬ**.

Выключенные (запрещенные) категории не отображаются в меню пользователя. Эти настройки могут изменяться только системным администратором.

1. **ВЫКЛЮЧИТЕ** принтер. **ВКЛЮЧИТЕ** принтер, одновременно удерживая нажатой кнопку **Enter (Ввод)**.
При появлении **Boot Menu** отпустите кнопку.
2. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
3. В строке **Enter Password** введите пароль администратора:
 - (a) С помощью кнопок **MENU (МЕНЮ)** со стрелками **вверх** и **вниз** перейдите к нужной букве или цифре.
 - (b) Нажмите кнопку **Enter (Ввод)** для ввода выбранного значения и перейдите к следующей букве или цифре.
 - (c) Повторите действия (a) и (b), пока не будут введены все буквы или цифры.
Введите пароль от 6 до 12 символов.
(Пароль по умолчанию: 999999).
4. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

5. Нажимайте кнопку MENU (МЕНЮ) со стрелкой **вверх** или **вниз**, пока не появится «категория», которую необходимо изменить.
6. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
7. Нажимайте кнопку MENU со стрелкой **вверх** или **вниз**, пока не появится «элемент», который нужно изменить.
8. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
9. С помощью кнопки MENU (МЕНЮ) со стрелками **вверх** или **вниз** укажите необходимый параметр.
10. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**. Рядом с настройкой появится звездочка (*), означающая, что в данный момент действует эта настройка.
11. Нажмите кнопку **On Line (Пуск)** для переключения в режим готовности. Аппарат автоматически выполнит перезагрузку.

ПЕЧАТЬ ИЗ USB ПАМЯТИ

ЭЛЕМЕНТ		ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Выбр. файл для печ. (После выбора файла. Заголовок на ЖК-экране — это имя файла.)		Печать	Печать выбранного файла с текущими настройками.
Настройка печати	Подача бумаги	МЦ лоток (xx) Лот.1 (xx) Лот.2 (xx) Лот.3 (xx)	Определение лотка для бумаги. (xx) — размер бумаги, загруженной в лотках. Строки аналогичны тем, которые отображаются на дисплее. ЛОТОК 2, 3: отображаются только в том случае, если они установлены.
	Копии	1 — 999	Установка количества копий.
	Дуплекс	Вкл. Выкл.	Выбор дуплексной печати. Для блока дуплекса, который является стандартным компонентом принтера, данный элемент меню отображается всегда.
	Переплет	Длинный край Короткий край	Выбор метода переплета для режима дуплексной печати. Отображение состояний: В указанном выше меню «Дуплекс» выбран параметр «Вкл.».
	Уместить	Вкл. Выкл.	Выбор функции размещения.
	Режим цв печати	Цвет Моно	Установка режима печати (цветной/монохромный).

ПЕЧАТЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

Данное меню отображается, только если установлена дополнительная карта SD.

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Общая печать	Печать Удалить	Печать документов и сохранение их в качестве данных для печати, которые можно совместно использовать со всеми пользователями принтера на драйвере.
Конфиденц. печать	Печать Удалить	Печать конфиденциальных документов, которые принадлежат индивидуальному пользователю.

МЕНЮ «КОНФИГУРАЦИЯ»

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Счетчик лотка	МЦ лоток Лот.1 Лот.2* Лот.3* *Примечание. Доступно только при наличии дополнительных лотков	Выберите элемент для отображения общего количества страниц, напечатанных из соответствующего лотка.
Количество отпечаток A4/Letter	Цвет Моно	Отображение преобразованного количества страниц для цветной или монохромной печати в формате A4/Letter.
Ресурс расх.матер.	Голубой тонер (n.nK) Пурпурный тонер (n.nK) Желтый тонер (n.nK) Черный тонер (n.nK) Голубой барабан Пурпурный барабан Желтый барабан Черный барабан Ремень Термоэлемент	Выберите элемент для отображения процентного значения оставшегося расходного материала.
Сеть * Если встроенная беспроводная ЛВС не поддерживается, или для беспроводного модуля установлено значение «Выключить» даже при поддержке встроенной беспроводной ЛВС	Имя принт. Короткое имя принт. Проводное Адрес IPv4 Маска сети Адрес шлюза MAC-адрес Версия микрокода NIC Версия Web Remote Адрес IPv6 (локальный) Адрес IPv6 (адрес без учета состояния) Адрес IPv6 (адрес с отслеживанием состояния)	Отображение полного имени устройства. Отображение сокращенного имени устройства. Отображение состояний (включено/выключено) проводной ЛВС. Отображение адреса IPv4 сети. Отображение маски сети. Отображение адреса шлюза сети. Отображение MAC-адреса устройства. Отображение версии микропрограммного обеспечения сети. Отображение версии Web remote. Отображение адреса IPv6 (локального) сети. Отображение адреса IPv6 (адрес без учета состояния) сети. Отображение адреса IPv6 (адрес с отслеживанием состояния) сети.

ЭЛЕМЕНТ		ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Сеть Если поддерживается встроенная беспроводная ЛВС, или для беспроводного модуля установлено значение «Включить».	Информация о сети	Имя принт. Короткое имя принт. Включение шлюза по умолчанию Проводное Адрес IPv4 Маска сети Адрес шлюза MAC-адрес Версия микрокода NIC Версия Web Remote Адрес IPv6 (локальный) Адрес IPv6 (адрес без учета состояния) Адрес IPv6 (адрес с отслеживанием состояния)	Отображение полного имени устройства. Отображение сокращенного имени устройства. Отображение допустимого шлюза по умолчанию. Отображение состояний (включено/выключено) проводной ЛВС. Отображение адреса IPv4 сети. Отображение маски сети. Отображение адреса шлюза сети. Отображение MAC-адреса устройства. Отображение версии микропрограммного обеспечения сети. Отображение версии Web remote. Отображение адреса IPv6 (локального) сети. Отображение адреса IPv6 (адрес без учета состояния) сети. Отображение адреса IPv6 (адрес с отслеживанием состояния) сети.
	Информация о беспроводной сети (режим инфраструктуры)	Версия микропрограммного обеспечения Беспроводная сеть (режим инфраструктуры) SSID Безопасность Состояние Диапазон Отмена RSSI Адрес IPv4 Маска сети Адрес шлюза MAC-адрес Адрес IPv6 (локальный) Адрес IPv6 (адрес без учета состояния) Адрес IPv6 (адрес с отслеживанием состояния)	Версия микропрограммного обеспечения беспроводной ЛВС. Отображение состояний (включено/выключено) беспроводной ЛВС (режим инфраструктуры). SSID адресата соединения. Параметры безопасности функции беспроводной ЛВС. Состояние беспроводного соединения. Используемый диапазон. Используемый номер канала. Сила принимаемого сигнала. Процент силы сигнала. Отображение адреса IPv4 сети. Отображение маски сети. Отображение адреса шлюза сети. Отображение MAC-адреса устройства. Отображение адреса IPv6 (локального) сети. Отображение адреса IPv6 (адрес без учета состояния) сети. Отображение адреса IPv6 (адрес с отслеживанием состояния) сети.
	Информ. о б.сети(реж. беспр. точки дост.)	Беспр.(точка дост.) SSID Пароль Подключенные устройства Адрес IPv4	Отображение состояний (включено/выключено) беспроводной ЛВС (режим точки доступа). Отображение SSID адресата соединения. Отображение пароля. Отображение количества подключенных устройств. Отображение адреса IPv4.
Система		Серийный номер Инвентар. номер Версия микропрограммного обеспечения Версия CU Версия PU Номер функции ОЗУ Флэш-память Карта SD Дата и время	Отображение сведений о приведенных выше элементах.

МЕНЮ «ИНФОРМАЦИЯ О ПЕЧАТИ»

Данное меню служит для быстрого отображения различных элементов, параметры которых сохранены на устройстве.

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Конфигурация	Выполнить	Выберите «Выполнить» для печати отчета о конфигурации.
Сеть	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати информации о сети.
Пробная страница DEMO1	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати пробной страницы.
Список файлов	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати списка файлов заданий. (Отображается только в том случае, если установлена FileSystem).
Шрифты PS	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати списка гарнитур шрифтов эмуляции Postscript.
Шрифты PCL	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати списка шрифтов PCL.
Шрифты IBM PPR	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати списка шрифтов IBM PPR.
Шрифты EPSON FX	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати списка шрифтов для эмуляции Epson FX.
Отчет загрузки	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати напечатанных страниц в цветном и монохромном режимах.
Отчет о расходных материалах	Выполнить	Печать отчета о расходных материалах.
Журнал ошибок	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати журнала ошибок.
Список профилей цвета	Выполнить	Прокрутите страницу вниз до этого параметра и выберите «Выполнить» для печати списка цветовых профилей.
Журнал заданий	Выполнить	Печать истории заданий.

МЕНЮ

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка лотка	<p>Настр.:МЦЛ</p> <p>Размер бумаги: A4/A5/A6/B5/B6/ B6 Half/Legal14/ Legal13.5/Legal13/ Letter/Executive/ Statement/ 8.5"SQ/Folio/ 16K (184 x 260 мм)/ 16K (195 x 270 мм)/ 16K (197 x 273 мм)/ Пользоват./ индексная карта/ 4 x 6 дюймов/ 5 x 7 дюймов/ конверт COM-9/ конверт COM-10/ конверт Monarch/ конверт DL/ конверт C5/ Nagaki/ Oufukuhagaki/ Nagagata#3/ Nagagata#4/ Yougata#4</p> <p>Размер по оси X: 2,5 дюйма 8,3 дюйма 8,5 дюйма 64 миллиметра 210 миллиметров 216 миллиметров</p> <p>Размер по оси Y: 5 дюймов 11 дюймов 11,7 дюйма 52 дюйма 127 миллиметров 279 миллиметров 297 миллиметров 1321 миллиметров</p> <p>Тип носителя: Обычная/бланк/ пленка/Наклейки/ высокосортная/ переработанная/ картон/грубая/ конверт/ Глянцевая бумага/ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СКИЕ ТИПЫ 1–5</p> <p>Вес носителя: Легк./ Средн.Легк./ средняя/тяжелая/ Оч.Тяж.1/ Оч.Тяж.2/ Оч.Тяж.3</p> <p>Использ.лотка: При несоответствии/ Не использовать</p>	<p>Настройка параметров Размер бумаги/Тип носителя/ Вес носителя/Использование лотка. Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод.</p> <p>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ТИПЫ 1–5 отображаются только в том случае, если они сохранены на ПК.</p> <p>Настройка использования МЦ лотка. При несоответствии: в случае несоответствия бумаги выполняется запрос бумаги из МЦ лотка вместо указанного лотка. Не использовать: делает МЦ лоток недоступным в режимах «Автоматический выбор лотка» и «Автоматическая смена лотков».</p>

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
<p>Настройка лотка (прод.)</p>	<p>Настр.:лоток1</p> <p>По умолчанию: Размер бумаги:</p> <p>C612 A4/A5/A6/B5/ Legal14/ Legal13.5/ Legal13/Letter/ Executive/ Statement/ 8.5"SQ/Folio/ 16K (184 x 260 мм)/ 16K (195 x 270 мм)/ 16K (197 x 273 мм)/ Пользоват.</p> <p>C712 Кассета/ Пользоват.</p> <p>Размер по оси X:</p> <p>C612 4,1 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма 105 миллиметров — 210 миллиметров — 216 миллиметров</p> <p>C712 5,8 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма 148 миллиметров — 210 миллиметров — 216 миллиметров</p> <p>Размер по оси Y:</p> <p>C612 5,8 дюйма — 11 дюймов — 11,7 дюйма — 14 дюймов 148 миллиметров — 279 миллиметров — 297 миллиметров — 356 миллиметров</p> <p>C712 8,3 дюйма — 11 дюймов — 11,7 дюйма — 14 дюймов 210 миллиметров — 279 миллиметров — 297 миллиметров — 356 миллиметров</p>	<p>Настройка параметров Размер бумаги/Тип носителя/Вес носителя. Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод.</p>

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка лотка (прод.)	Тип носителя: Обычная/бланк/высокосортная/переработанная/картон/Грубая бумага/Глянцевая бумага/ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ТИПЫ 1–5 Вес носителя: Легк./Средн.Легк./средняя/тяжелая/Оч.Тяж.1/Оч.Тяж.2	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ТИПЫ 1–5 отображаются только в том случае, если они сохранены на ПК.
	Настройка лотка 2* Настройка лотка 3*	*Примечание. Отображается только в том случае, если элемент установлен.
	Подача бумаги По умолчанию: Лоток 1	Выберите лоток. Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Автоперекл.лотков По умолчанию: Вкл.	ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ автоматического переключения. Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Порядок лотков По умолчанию: Вниз	Выбор порядка лотков: Вниз/Вверх/Лоток подачи бумаги . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Последн. стр.дуплекса По умолчанию: Пропуск пустой стр.	С помощью параметра «Пропуск пустой стр.» выводится на печать последняя страница в режиме симплексной печати при печати нечетных страниц в режиме дуплексной печати. С помощью параметра «Всегда печатать» выводится на печать последняя страница в режиме дуплексной печати при печати нечетных страниц в режиме дуплексной печати. * Отображается при установке блока дуплексной печати.
	Настройка системы	Вр.режима экон.пит. По умолчанию: 1
Таймер сна По умолчанию: 1		Выберите 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 минут . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Время Автовыкл По умолчанию: 4		Выберите 1/2/3/4/8/12/18/24 часа . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Тихий режим По умолчанию: Вкл.		Выберите Вкл./Выкл. . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Удал. предупред. По умолчанию: ГОТОВ		Выберите один из параметров: ГОТОВ/Задание . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод . Только задание PS.
Автопродолжение По умолчанию: Выкл.		Выберите Вкл./Выкл. . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Задерж.руч.подачи По умолчанию: 60		Выберите Выкл./30 секунд/60 секунд . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Время ожидания По умолчанию: 40		Выберите Выкл./5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 секунд . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Ожидание лок. По умолчанию: 40		Выберите 0/5–40–290/295/300 секунд . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка системы (прод.)	Ожидание сети По умолчанию: 90	Выберите 0/5–90–290/295/300 секунд . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Мало тонера По умолчанию: Продолжить	Выберите действие в том случае, если датчик тонера показывает низкий уровень тонера. Выберите Продолжить/Остановить . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Реж.печати без цвет. тонера По умолчанию: Предупреждение	Выберите Предупреждение/Отмена . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Восст.при замятии По умолчанию: Вкл.	Выберите Вкл./Выкл. . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Отчет об ошибках По умолчанию: Выкл.	Выберите Вкл./Выкл. . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
	Шестнадцатер. дампы По умолчанию: Выполнить	Печать данных, полученных с главного ПК, в шестнадцатеричном формате. Выключение питания восстанавливает обычный режим.
Настройка печати	Настр.полож.печати По умолчанию: 0,00	Выберите Настройка по оси X/Настройка по оси Y/Настройка по оси X (дуплекс)/Настройка по оси Y (дуплекс) . Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод . Укажите измерения. * Можно установить для лотка.
	Уст.черн.для бумаги -2/-1/0/+1/+2 По умолчанию: 0	Служит для точной настройки черно-белой печати на бумаге.
	Уст.цвет.для бумаги -2/-1/0/+1/+2 По умолчанию: 0	Служит для точной настройки цветной печати на бумаге.
	Уст.черн.для пленки -2/-1/0/+1/+2 По умолчанию: 0	Служит для точной настройки черно-белой печати на пленке.
	Уст.цвет.для пленки -2/-1/0/+1/+2 По умолчанию: 0	Служит для точной настройки цветной печати на пленке.
	Настройка SMR +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ По умолчанию: 0	Служит для корректировки отклонений на отпечатках, возникающих в результате воздействия температуры и влажности, а также отличий в плотности печати и частоте. Измените параметр, если качество печати является неравномерным.
	Настройка BG +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ По умолчанию: 0	Служит для корректировки отклонений на отпечатках, возникающих в результате воздействия температуры и влажности, а также отличий в плотности печати и частоте. Измените параметр, если фон слишком темный.
	Очистка барабана По умолчанию: Выкл.	Настройка вращения барабана вхолостую перед выполнением печати для устранения горизонтальных белых линий. Обратите внимание, что вращение барабана сокращает срок его службы. Для выбора используйте клавиши прокрутки и кнопку Ввод .
Режим работы при высокой влажности По умолчанию: Выкл.	Включение/выключение режима уменьшения скручивания.	

Админ.настр.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Ввод пароля		xxxxxxxxxxxx	Введите пароль для получения доступа к меню «Админ.настр.». Пароль должен состоять из 6–12 буквенно-цифровых символов (или их сочетания). Пароль по умолчанию — 999999.
Парам.Сети	Включение шлюза по умолчанию	Проводное Беспроводная сеть (режим инфраструктуры)	Установите допустимый шлюз по умолчанию. Отображение состояний: Встроенная беспроводная ЛВС должна поддерживаться, а также для Boot Menu > Беспроводной модуль должно быть установлено значение «Включить».
	Проводное	Включить Выключить	Включение/выключение проводной ЛВС.
	TCP/IP	Включить Выключить	Настройка протокола TCP/IP. Включить: Протокол TCP/IP доступен. Выключить: Протокол TCP/IP недоступен.
	NetBIOS поверх TCP	Включить Выключить	Настройка включения/выключения протокола NetBIOS поверх TCP. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	Установка IP-адреса	Авто Ручной	Настройка способа установки IP-адреса. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	Адрес IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Установка IP-адреса. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	Маска сети	xxx.xxx.xxx.xxx	Установка маски сети. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	Адрес шлюза	xxx.xxx.xxx.xxx	Установка адреса шлюза (маршрутизатор по умолчанию). 0.0.0.0 означает, что маршрутизатор отсутствует. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	DHCPv6	Включить Выключить	Настройка включения/выключения DHCPv6.
	Интернет	Включить Выключить	Настройка включения/выключения Интернета. Включить: Интернет/IPP доступны. Выключить: Интернет/IPP недоступны. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	Telnet	Включить Выключить	Настройка включения/выключения Telnet. Включить: Telnet доступен. Выключить: Telnet недоступен. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	FTP	Включить Выключить	Настройка включения/выключения FTP. Включить: FTP доступен. Выключить: FTP недоступен. Отображение состояний: Протокол TCP/IP должен быть включен.
	IPSec (если включен)	Включить Выключить	Настройка включения/выключения IPSec. Включение по Интернету. Включить: IPSec доступен. Выключить: IPSec недоступен.
SNMP	Включить Выключить	Настройка включения/выключения SNMP. Включить: SNMP доступен. Выключить: SNMP недоступен. Отображение состояний: Протоколы TCP/IP или NetWare должны быть включены.	

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Парам.Сети (продолжение)	Масштаб сети	Норм. Мелкий	Если выбрано значение Стандартный , сеть может работать эффективно, даже если она подключена к концентратору с функцией связующего дерева. Однако время запуска устройства увеличивается, если компьютеры подключены к двум или трем небольшим локальным сетям. Если выбрано значение Малый , компьютеры могут обслуживать от двух до трех небольших ЛВС или одну крупную ЛВС, но не смогут работать эффективно, если сеть подключена к концентратору с функцией связующего дерева.
	Гигабитное сетевое подключение	Включить Выключить	Установка параметра поддержки гигабитной сети. Если данная сеть выключена, соединение по дуплексной схеме 1000Base-T Full/Half невозможно установить.
	Параметр связи с концентратором	Автоматическое согласование 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Выбор метода подключения к концентратору. Если выбран параметр Авто , метод подключения к концентратору выбирается автоматически и выполняется попытка подключения. Если выбран другой метод, попытки подключения к концентратору будут выполняться только с помощью выбранного метода подключения.
	Заводские установки сети	Выполнить	Настройка инициализации заводских параметров по умолчанию для сети.
Параметры USB	USB	Включить/ выключить	ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ USB-порта.
	Скорость	480/12 Мбит/с	Выбор скорости интерфейса. После изменения параметра и выхода из меню устройство перезапускается.
	Мягкий сброс	Включить/ выключить	Включение или выключение команды МЯГКИЙ СБРОС.
	Серийный номер	Включить/ выключить	Настройка ВКЛЮЧЕНИЯ или ВЫКЛЮЧЕНИЯ серийного номера USB. Серийный номер USB используется для определения USB-устройства, подключенного к ПК.
	Прием в НЕ ГОТОВ	Включить/ выключить	ПРИЕМ В РЕЖИМЕ «НЕ ГОТОВ».
	Интерфейс USB-памяти	Включить/ выключить	Настройка включения/выключения интерфейса USB-памяти.
	Подключенный компьютер	Норм. Определенный	Если принтер подключен к определенному компьютеру с помощью USB, установите для него значение «Определенный» для печати с данного определенного компьютера.
Настройка печати	Эмуляция	Авто PostScript PCL XPS IBM PPR EPSON FX	Выбор языка принтера.
	Копии	1–999	Выбор количества копий. Данный параметр выключен для локального принтера, кроме функции печати пробной страницы.
	Дуплекс	Вкл./ Выкл.	Выбор дуплексной печати (параметр), если блок дуплекса установлен и включен
	Переплет	Длинный край Короткий край	Выбор метода переплета для режима дуплексной печати. Отображение состояний: блок дуплекса установлен и включен. См. «Дуплекс» на стр. 34.

ЭЛЕМЕНТ			ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка печати (прод.)	Проверка носителя		Включить Выключить	Установка проверки устройством соответствия размера выведенного на печать документа и размера лотка. Выполняется проверка только стандартных размеров.
	Замещение A4/Letter		Нет/Да	Когда для размера бумаги установлено значение A4 в драйвере, но в принтер не загружена бумага формата A4, печать будет выполнена на бумаге формата Letter без запроса о загрузке в лоток бумаги. Когда для размера бумаги установлено значение Letter в драйвере, но в принтер не загружена бумага формата Letter, печать будет выполнена на бумаге формата A4 без запроса о загрузке в лоток бумаги. * Переход от драйвера принтера не выполнен.
	Разрешение		600 точек/дюйм 600 x 1200 точек/дюйм 600 точек/дюйм уровень M	Установка разрешения по умолчанию.
	Экономия тонера	Уровень экон.тонера	Выкл. Низкий Средний Высокий	Настройка уровня экономии тонера. Значение «Выкл.» позволяет выключать режим экономии тонера, значение «Низкий» экономить 15% тонера, значение «Средний» — 35% тонера, а значение «Высокий» —50%.
		Цвет	Все Кроме 100% черного	Определяет, следует ли применять режим экономии тонера к 100% черному цвету. Выбрав значение «Все», режим экономии тонера будет установлен также и для 100% черного цвета. При выборе «Кроме 100% черного» экономия тонера будет применена к другим режимам, кроме 100% черного цвета.
	Скорость печати моно		Авто Скорость цветной печати Обычная скорость	Установка режима печати для монохромных страниц.
	Ориент.по умолч.		Книжная Альбомная	Выбор ориентации печати. Не действительно для PS (действительно только для PCL/ IBMPPR/EPSONFX).
	Изменение размера		Размер мц лотка/ A4/A5/A6/B5/B6/ B6 Half/Legal14/ Legal13.5/Legal13/ Letter/Executive/ Statement/ 8.5"SQ/Folio/ 16K (184 x 260 мм)/ 16K (195 x 270 мм)/ 16K (197 x 273 мм)/ Пользоват./ индексная карта/ 4 x 6 дюймов/ 5 x 7 дюймов/ конверт COM-9/ конверт COM-10/ конверт Monarch/ конверт DL/ конверт C5/Hagaki/ Oufukuhagaki/ Nagagata#3/ Nagagata#4/ Yougata#4	Настройка размера области под печать, если размер не был указан на главном ПК с помощью команды, определяющей размер бумаги для редактирования (не действительно для PS — только для PCL).
	Захват		Выкл. Узкий Широкий	Установка параметра захвата. * Недоступно для C612.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка печати (прод.)	Размер по оси X	2,5 дюйма – 8,3 дюйма – 8,5 дюйма 64 мм – 210 мм – 216 мм	Настройка произвольного значения ширины бумаги в качестве значения по умолчанию. Настройка размера бумаги под правильным углом по отношению к направлению подачи бумаги.
	Размер по оси Y	5 дюймов – 11 дюймов – 11,7 дюйма – 52 дюйма 127 мм – 279 мм – 297 мм – 1321 мм	Настройка произвольного значения длины бумаги в качестве значения по умолчанию. Настройка размера бумаги в направлении, совпадающем с направлением подачи бумаги.
Настройка PS	Лоток L1	Тип 1 Тип 2	Оператором с уровнем 1 можно выбирать лотки, начиная от 1 с типом 1 и от 0 с типом 2.
	Сетевой протокол	ASCII/RAW	Настройка режима протокола связи PS для обмена данными с портом NIC. (В режиме RAW сочетание Ctrl-T недействительно). Только модели PS.
	Протокол USB	ASCII/RAW	Настройка режима протокола связи PS для обмена данными с USB-портом. (В режиме RAW сочетание Ctrl-T недействительно). Только модели PS.
	Размер страницы PDF	Размер текущего лотка/Размер файла PDF/Формат	Переключение размеров PDF Direct Print. Размер текущего лотка: Печать в соответствии с размером текущего лотка. Размер страницы PDF: Печать с размером бумаги файла PDF. Формат: Если бумага, размер которой соответствует размеру файла PDF, загружена в лоток, она будет использоваться для печати. Если не загружена, отобразится запрос на загрузку бумаги в текущий лоток. Печать будет выполнена в соответствии с форматом.
	Формат PDF	1– 99%	Установка масштаба уменьшения, если для размера страницы PDF установлено значение «Формат». Отображение состояний: Элемент отображается, только если для размера страницы PDF установлено значение «Формат».

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка PCL	Источник шрифтов	Резидентные	Размещение шрифта PCL по умолчанию.
	Номер шрифта	10–190	Установка номера шрифта PCL. Допустимый диапазон значений данной переменной изменяется в зависимости от параметра ИСТОЧНИК ШРИФТОВ. Если для параметра ИСТОЧНИК ШРИФТОВ установлен шрифт по умолчанию, номер начинается с 0. Если не установлен, номер начинается с 1. Максимальное значение равно количеству шрифтов, которое установлено для параметра ИСТОЧНИК ШРИФТОВ.
	Шаг шрифта	0,44 символов/ дюйм – 10.00 символов/ дюйм – 99,99 символов/ дюйм	Ширина шрифта PCL по умолчанию (в символах на дюйм). Шрифт по умолчанию является масштабируемым шрифтом с фиксированным шагом. Значение шага отображается двумя десятичными знаками. Отображается только если шрифт, выбранный для параметра «Номер шрифта», является масштабируемым шрифтом с фиксированным размером.
	Высота шрифта	4 точки – 12 точек – 999,75 точек	Высота шрифта PCL по умолчанию. Значение отображается двумя десятичными знаками (с шагом 0,25 точки). Отображается только если шрифт, выбранный для параметра «Номер шрифта», является пропорциональным масштабируемым шрифтом.
	Набор символов	PC-8	Установка набора символов PCL (полный список смотрите на панели оператора устройства).
	Ширина печати A4	78 столбцов 80 столбцов	Установка количества символов для бумаги формата A4. Авто LF. Это значение устанавливается для символов с шагом 10 символов/дюйм, когда для режима «Авто CR/LF» установлено значение ВЫКЛ. Данное меню включено, только если бумага формата A4 выбрана в меню, в котором для ширины печати бумаги A4 установлена книжная ориентация. Обычно ширина печати бумаги A4 немного уже, чем 8 дюймов (приблизительно 7,93 дюйма). С помощью данного параметра нельзя выполнить печать 80 символов с шагом 10 символов/дюйм (только до 78 символов с шагом 10 символов/дюйм). При установке для параметра «Ширина печати A4» значения в 80 символов расширяется правое и левое поля. Команда PCL выбирает или выбирает/отменяет выбор режима «Авто CR/LF».
	Пропуск пустой стр.	Вкл./ Выкл.	Настройка извлечения страницы, которая не содержит данные для печати, (пустая страница) при получении команды FF (OCH) в режиме PCL. ВЫКЛ.: извлечение.
	Функция CR	CR/CR+LF	Установка действия при получении кода CR в PCL. CR: возврат каретки CR+LF: возврат каретки и перевод строки
Функция LF	LF/LF+CR	Установка действия при получении кода LF в PCL. LF: перевод строки LF+CR: перевод строки и возврат каретки	

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка PCL (прод.)	Печать полей	Норм. 1/5 дюйма 1/6 дюйма	Установка непечатаемой области бумаги. Ширина области вдоль правой и левой сторон бумаги (правая и левая стороны зависит от ориентации бумаги). СТАНДАРТНЫЙ: с поддержкой режима эмульсии PCL, область, равная приблизительно 1/4–1/4,3 ДЮЙМАМ (в зависимости от бумаги), выходит за область печати.
	Ист.черный	Вкл./Выкл.	Указывает, используется ли составной черный цвет (смешение СМΥΚ) или чистый черный цвет (только К) для печати (100%) черной области изображений. Выкл.: режим с использованием составного черного цвета Вкл.: режим с использованием чистого черного цвета (только PCL)
	Настр.ширины пера	Вкл./Выкл.	Если указана минимальная ширина в PCL, линия шириной в 1 точку иногда выглядит прерывистой. Если для параметра НАСТР.ШИРИНЫ ПЕРА установлено значение Вкл., когда указана минимальная ширина линии, линия выделена, чтобы выглядеть шире, чем линия в 1 точку. Если для параметра НАСТР.ШИРИНЫ ПЕРА установлено значение Выкл., линия будет отображаться в обычном состоянии.
	Лоток ID#		
	МЦ Лоток	1–4–59	Установка # для выбора МЦ лотка для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмульсии PCL5e.
	Лоток 1	1–5–59	Установка # для выбора лотка 1 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмульсии PCL5e.
	Лоток 2	1–5–59	Установка # для выбора лотка 2 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмульсии PCL5e. (Отображается только в том случае, если установлен лоток 2).
	Лоток 3	1–20–59	Установка # для выбора лотка 3 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмульсии PCL5e. (Отображается только в том случае, если установлен лоток 3).

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка XPS	Цифровая подпись	Печать недействительного символа Печать только действительного символа Выкл.	Настройка функции цифровой подписи. (По умолчанию: «Выкл.») Печать недействительного символа: при обнаружении фальсифицированного документа выполняется обычная печать с отчетом о подделке документа. Печать только действительного символа: при обнаружении фальсифицированного документа выполняется печать только отчета о подделке документа. Выкл.: без проверки подписи.
	ЗапретУправления	Авто Каждая страница Выкл.	Настройка функции «ЗапретУправления». (По умолчанию: «Авто») Авто: при необходимости выполняется освобождение ресурсов. Каждая страница: выполняется постраничное освобождение ресурсов в соответствии с разметкой. Выкл.: выключение функции «ЗапретУправления».
	Режим Разметки	Вкл. Выкл.	Настройка функции режима разметки. (По умолчанию: «Вкл.») Вкл.: используйте функцию режима разметки. Выкл.: не используйте функцию режима разметки.
	Режим Unzip	Авто Скорость Печать	Установка режима разархивирования файла XPS. (По умолчанию: «Скорость») Авто: В зависимости от типа файла происходит автоматическое переключение между режимами. Скорость: приоритет отдан скорости печати. Функция частичного разархивирования не используется. Печать: приоритет отдан печати. Используется функция частичного разархивирования.
	Пропуск пустой стр.	Вкл. Выкл.	Настройка вывода страницы, которая не содержит данные для печати, (т. е. пустая страница) для XPS. Если установлено значение «Выкл.», будет выведена пустая страница. (По умолчанию: «Выкл.»).

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Установки SIDM	SIDM ручной ID#	0–2–9	Установка номера детали (Pn), указанного в параметре MANUAL команды управления CSF (номер детали ESC EM) ID-номера MANUAL-1 FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM ручной 2 ID#	0–3–9	Установка номера детали (Pn), указанного в параметре MANUAL команды управления CSF (номер детали ESC EM) ID-номера MANUAL-2 FX/PPR Emu.
	SIDM МЦ Лотка ID#	0–4–9	Установка номера детали (Pn), указанного в параметре TRAY0 (МЦ лоток) команды управления CSF (номер детали ESC EM) ID-номера МЦ лотка FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Лоток1 ID#	0–1–9	Установка номера детали (Pn), указанного в параметре TRAY1 команды управления CSF (номер детали ESC EM) ID-номера лотка 1 FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Лоток2 ID#	0–5–9	Установка номера детали (Pn), указанного в параметре TRAY2 команды управления CSF (номер детали ESC EM) ID-номера лотка 2 FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Лоток3 ID#	0–6–9	Установка номера детали (Pn), указанного в параметре TRAY3 команды управления CSF (номер детали ESC EM) ID-номера лотка 3 FX/PPR/ESCP Emu.
Настройка IBM PPR	Шаг символов	10 символов/дюйм 12 символов/дюйм 17 символов/дюйм 20 символов/дюйм Пропорциональный	Определение расстояния между символами в эмуляции IBM PPR.
	Уплотн.шрифта	12 на 20 символов/дюйм 12 на 12 символов/дюйм	Определение шага в 12 символов/дюйм для режима уплотнения.
	Набор символов	НАБОР 2 НАБОР 1	Определение набора символов.
	Набор символов	IBM-437	Установка набора символов для IBM PPR (полный список смотрите на панели оператора устройства).
	Стиль буквы O	Включить/ Выключить	Указание стиля, заменяющего ø (9B) и ¥ (9D) на o (ou) и Ø (ноль).
	Символ нуля	Стандартный/ Перечеркнутый	Указание стиля 0 (ноль). ПЕРЕЧЕРКНУТЫЙ: ПЕРЕЧЕРКНУТЬ НОЛЬ
	Шаг строки	6/8 строк/дюйм	Настройка межстрочного интервала.
	Пропуск пуст.стр.	Вкл./Выкл.	Настройка извлечения пустой страницы. Доступно только при выборе симплексной печати.
	Функция CR	CR/CR+LF	Установка действия при получении кода CR.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Установки IBM PPR (прод.)	Функция LF	LF/LF+CR	Установка действия при получении кода LF.
	Длина строки	80/136 столбцов	Определение количества символов в строке.
	Длина формы	11/11,7/12 дюймов	Определение длины бумаги.
	Полож.начала стр.	0/0,1/-1 дюйм	Настройка положения верхнего края бумаги.
	Левое поле	0/0,1/-1 дюйм	Настройка величины смещения позиции начала печати по горизонтали вправо.
	Умещать в Letter	Включить/ Выключить	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
Высота текста	Одинаковая/ Разная	Определение высоты символа. ОДИНАКОВАЯ: независимо от количества символов на дюйм, высота одинаковая. РАЗНАЯ: высота символов меняется в зависимости от количества символов/дюйм.	
Настр. EPSON FX	Шаг символов	10 символов на дюйм/12 символов на дюйм/17 символов на дюйм 20 символов/дюйм/ Пропорционально	Определение расстояния между символами в эмуляции Epson FX.
	Набор символов	НАБОР 2 НАБОР 1	Определение набора символов.
	Набор символов	IBM-437	Установка набора символов для эмуляции Epson FX. (полный список смотрите на панели оператора устройства).
	Стиль буквы O	Включить/ Выключить	Указание стиля, заменяющего ø (9B) и ¥ (9D) на ø (ou) и Ø (ноль).
	Символ нуля	Стандартный/ Перечеркнутый	Указание стиля 0 (ноль). ПЕРЕЧЕРКНУТЫЙ: ПЕРЕЧЕРКНУТЬ НОЛЬ
	Шаг строки	6/8 строк/дюйм	Настройка межстрочного интервала.
	Пропуск пуст.стр.	Вкл./ Выкл.	Настройка извлечения пустой страницы. Доступно только при выборе симплексной печати.
	Функция CR	CR/CR+LF	Установка действия при получении кода CR.
	Длина строки	80/136 столбцов	Определение количества символов в строке.
	Длина формы	11/11,7/12 дюймов	Определение длины бумаги.
	Полож.начала стр.	0/0,1/-1 дюйм	Настройка положения верхнего края бумаги.
	Левое поле	0/0,1/-1 дюйм	Настройка величины смещения позиции начала печати по горизонтали вправо.
	Умещать в Letter	Включить/ Выключить	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
	Высота текста	Одинаковая/ Разная	Определение высоты символа. ОДИНАКОВАЯ: независимо от количества символов на дюйм, высота одинаковая. РАЗНАЯ: высота символов меняется в зависимости от количества символов/дюйм.
	Настройка конфиденциальной печати	Подтвердить параметры задания	Включить Выключить
Стереть параметры задания		Не перезап. Обнулить	Установка способа удаления зашифрованных защищенных заданий с устройства хранения (карта SD).

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка конфиденциальной печати (прод.)	Удерживать задание	15 минут 30 минут 1 час 2 часа 4 часа 8 часов 12 часов 1 день 2 дня 3 дня 4 дня 5 дней 6 дней 7 дней	Установка срока хранения зашифрованных защищенных заданий на устройстве хранения (карта SD). После истечения срока хранения зашифрованные защищенные задания будут автоматически удалены с устройства хранения (карта SD).
	Огранич.заданий	Выключить Только конфиденц.печ.	Если выбран параметр «Только конфиденц.печ.», другие задания, кроме конфиденциальных, не будут учитываться.
	Подтверд.пароль зад.	Вкл. Выкл.	Установка параметра проверки пароля задания, если включен контроль доступа.
	Автом.поиск зад.	Вкл. Выкл.	Установка параметра поиска задания после разблокировки панели, если включен контроль доступа.
Настройка цвета	Имитация чернил	Выкл. SWOP ISO Coated Japan	Благодаря механизму имитации принтер может выполнять имитацию стандартных цветов. Данная функция доступна только с языковыми заданиями PS.
	UCR	Низкий Средний Высокий	Выбор ограничения толщины слоя тонера. Если во время печати темных участков происходит скручивание бумаги, уменьшить этот эффект помогает выбор значения «Среднее» или «Высокое». UCR = удаление цвета низлежащего слоя.
	100% плотн. CMY	Включить/ Выключить	Включение/выключение вывода 100% на основании выравнивания CMY 100% TRC. Обычно функция выравнивания TRC управляет соответствующей плотностью печати; следовательно, вывод 100% не всегда возможен. При выборе ВКЛЮЧИТЬ будет включен вывод 100% в любом цвете. Область фактической печати с учетом функции выравнивания TRC ограничивается соответствующей областью. Данная функция предназначена для специальных целей, например, настройки характеристик снижения цветности CMYK для PS.
	Преобраз. CMYK	Вкл./Выкл.	Установка значения ВЫКЛ. упрощает процесс преобразования данных в формате цветопередачи CMYK, что приводит к уменьшению времени обработки. Данная настройка игнорируется при использовании функции «Имитация чернил». Только PS

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Настройка панели	Заканч.срок службы	Включить Выключить	Установка параметра управления ЖК-экраном при отображении предупреждения об окончании срока службы фотобарабана, печки или ремня. Если установлено «Включить», отобразится предупреждение об окончании срока службы. Если установлено «Выключить», предупреждение об окончании срока службы не будет отображаться (это также относится к светодиодному индикатору «Контрольный»/PJL/MIB/Web). При возникновении предупреждения об окончании срока службы временное восстановление за счет открытия и закрытия крышки не применяется.
	Заканч.ср.служ.LED	Включить Выключить	Установка поведения светодиодных индикаторов при отображении предупреждения об окончании сроков службы тонера, фотобарабана, печки, ремня или емкости для отработанного тонера. При установке значения «Включить» загорится светодиодный индикатор «Контрольный».* При установке значения «Выключить», светодиодный индикатор «Контрольный» не будет гореть. При возникновении предупреждения об окончании срока службы временное восстановление за счет открытия и закрытия крышки не применяется. * Для фотобарабана, печки, ремня и емкости для отработанного тонера данный параметр применяется только, когда для «Настройка панели» — «Заканч.срок службы» установлено значение «Включить». Для тонера данный параметр применяется независимо от установленного значения для «Настройка панели» — «Заканч.срок службы».
	Дисплей	Указатель тонера Размер бумаги	Выбор сведений для отображения на экране режима ожидания. При установке «Размер бумаги» отображается размер бумаги для каждого лотка. Параметр по умолчанию — «Указатель тонера».
	Контраст панели	-10 — 0 — +10	Настройка значения контрастности ЖК-экрана панели оператора.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Установка времени	Формат даты	мм/дд/гггг дд/мм/гггг гггг/мм/дд	Выбор нужного формата даты.
	Часовой пояс	-12:00 – 0:00 – +13:00	Введите часовой пояс вашей страны по отношению к GMT. Для настройки используйте единицы измерения в пределах диапазона. Используйте кнопки меню вверх/вниз для увеличения/уменьшения значения, затем нажмите кнопку Ввод , чтобы принять введенное значение и перейти к следующей цифре.
	Летнее время	Вкл. Выкл.	Включение/выключение параметров режима летнего времени.
	Способ установки	Автоконфигурация Настройка вручную	Настройка способа установки времени.
	Сервер SNTP (основной)	*****	Установка сервера SNTP (основной). Отображение состояний: Установите для «Админ.настр.» — «Установка времени» — «Способ установки» значение «Автоконфигурация».
	Сервер SNTP (вторичный)	*****	Установка сервера SNTP (вторичный). Отображение состояний: Установите для «Админ.настр.» — «Установка времени» — «Способ установки» значение «Автоконфигурация».
	Установки времени	01/01/2000 00:00 – 01/01/2009 00:00 – 31/12/2091 23:59	Настройка текущих значений даты и времени. Формат отображения соответствует значениям, заданным для формата даты.
Устан.мощности	Автовykl. питания	Включить/ Автоконфиг./ Выключить	Настройка параметра «Автовykl. питания». Включить: Переключение на режим выключения, даже если кабель ЛВС подключен или беспроводная ЛВС включена. Автоконфиг.: Переключение на режим выключения не выполняется, когда кабель ЛВС подключен или беспроводная ЛВС включена. Переключение на режим выключения, даже если кабель USB подключен. Выключить: выключение переключения на режим выключения после истечения определенного периода времени.
Настройка лотка	Единицы измерения	дюйм/миллиметр	Выбор единицы для отображения пользовательских значений размеров бумаги.
	Размер бумаги по умолчанию	A4/Letter	Установка размера бумаги по умолчанию.

ЭЛЕМЕНТ			ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ	
Другие настройки	Настройка ОЗУ	Размер приемн. буфера	Авто 0,5 мегабайта 1 мегабайт 2 мегабайта 4 мегабайта 8 мегабайтов 16 мегабайтов 32 мегабайта	Установка размера входного буфера.	
		Сохранение парам.	Авто Выкл. 0,5 мегабайта 1 мегабайт 2 мегабайта 4 мегабайта 8 мегабайтов 16 мегабайтов 32 мегабайта	Установка размера области сохранения ресурсов.	
	Настр. флэш-пам.	Инициализация	Выполнить	Инициализация флэш-памяти.	
	Настройка карты SD	Этот пункт меню отображается, только когда установлена карта SD (дополнительно).			
		Инициализация	Выполнить	Инициализация карты SD в соответствии со значениями параметров по умолчанию.	
		Формат. раздела	PCL Общий PS	Форматирование выбранного раздела.	
		Удалить данные карты SD	Выполнить	Удаление всех данных на карте SD, недоступных для восстановления.	
	Общие параметры памяти	Пров. файл. систему	Выполнить	Устранение несоответствия между значением фактической памяти и отображаемым значением доступной памяти файловой системы. Восстановление административных данных (информация FAT). Выполнение восстановления только для карты SD.	
		Проверить все секторы	Выполнить	Выполнение восстановления в поврежденных секторах на карте SD и устранение вышеупомянутого несоответствия в файловой системе.	
		Разрешить инициал.	Нет Да	Предотвращение изменения параметров, включая инициализацию блокируемых устройств (карта SD, ФЛЭШ-ПАМЯТЬ).	
	Установки журнала работ	Очистка журнала заданий	Выполнить	Удаление всех системных журналов заданий.	
	Парам. Безоп	Контроль доступа	Включить Выключить	Установка функции контроля доступа.	
		Отч. польз. счетч.	Выполнить	Печать отчета пользовательского счетчика.	

ЭЛЕМЕНТ			ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Другие настройки (прод.)	Параметры языка	Выбор языка	Боснийский Болгарский Каталонский Тайваньский Хорватский Чешский Датский Голландский Англ. Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский Корейский Македонский Норвежский Польский Португальский (Бр.) Португальский Румынский Русский Сербский Словенская Испанский Шведский Турецкий	Выбор языка ЖК-экрана и языка для печати отчета. Однако если выбран корейский или тайваньский язык, отчет будет напечатан на английском языке.
		Иниц. языка	Выполнить	Инициализация языка ЖК-экрана.
	Настройка отмены работ	Поведение кнопки «Отмена»	Непродолжительное Продолжительное Выкл.	Выбор действия при нажатии кнопки «Отмена задания». Непродолжительное: отмена задания при коротком нажатии (в течение 2 секунд или меньше). Продолжительное: отмена задания при длинном нажатии (в течение 2–5 секунд). Выкл.: Игнорирование нажатия кнопки «Отмена задания». Другими словами, отключение функции отмены задания при нажатии кнопки «Отмена задания».
		Экран запроса	Вкл. Выкл.	Установка параметра отображения экрана запроса при отмене задания. Вкл.: Отображение экрана запроса. Выкл.: Отмена задания без отображения экрана запроса.
	Положение фокуса	Да Нет	Установка параметра применения фокуса для значения «Да» или «Нет» на экране запроса отмены задания. Да: положение фокуса на значении «Да». Нет: положение фокуса на значении «Нет».	

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ		
Другие настройки (прод.)	Настройка отмены работ (прод.)	Время ожидания	60 – 180 – 300	Установка значения времени ожидания экрана запроса отмены задания. По истечении времени ожидания процесс отмены будет прерван, а затем будет выполнена печать.	
		Настройка срока службы	Срок службы фотобарабана	500 1000 1500 2000 2500 3000	Установка периода времени отображения предупреждения об окончании срока службы фотобарабана.
	Срок службы термоэлемента		500 1000 1500 2000 2500 3000	Установка периода времени отображения предупреждения об окончании срока службы печки.	
	Срок службы ремня		500 1000 1500 2000 2500 3000	Установка периода времени отображения предупреждения об окончании срока службы ремня.	
	Удаление персональных данных		Выполнить	Удаление зарегистрированных персональных данных и сохраненных данных в памяти принтера.	
	Настройка офисного телефона	Взаимодействие офисного телефона	Включить Выключить	Включение/выключение взаимодействия CrosCore.	
		IP-адрес подключения	0.0.0.0 – 255.255.255.255	Установка IP-адреса адресата соединения взаимодействия CrosCore.	
		Номер порта подключения	1 – 59000 – 65535	Установка номера порта адресата соединения взаимодействия CrosCore.	
	Параметры	Сброс.параметры		Выполнить	Сброс EEPROM для CU. Сброс меню пользователя до заводских параметров по умолчанию. Если выбрано Выполнить , выполняется выход из меню.
		Сохран.параметры		Выполнить	Сохранение текущих настроек меню. Данная функция служит для сохранения настроек меню, в котором была выполнена последняя операция, и перезаписи ранее сохраненных настроек меню.
Восстан.параметры		Выполнить	Возврат к ранее сохраненным настройкам меню. Отображение состояний: Параметры меню сохраняются.		
Изменить пароль	Новый пароль		xxxxxxxxxxxx	Установка нового пароля для входа в меню «Админ.настр.». Можно ввести 6–12 буквенно-цифровых символов.	
	Подтвердить пароль		xxxxxxxxxxxx	Запрос ввода пользователем нового пароля для входа в меню «Админ.настр.». Можно ввести 6–12 буквенно-цифровых символов.	

ПЕЧАТЬ СТАТИСТИКИ

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Ввод пароля	****	Ввод пароля для входа в меню печати статистики. Пароль по умолчанию — 0000. Пароль для входа в меню «Печать статистики» отличается от пароля для входа в «Функции» — «Админ.настр.».
Отчет загрузки	Включить Выключить	Включение/выключение отчета об использовании. Экран меню закрывается при переключении параметра.
Счетчик Обслуживания	Включить Выключить	Установка параметра добавления отчета об обслуживании (интервалы между заменами несбрасываемого счетчика и невозстанавливаемых расходных интервалов) в отчет использования. Отображение состояний: параметр «Включить» выбран для «Печать статистики» — «Отчет использования».
Сброс основного счетчика	Выполнить	Сброс основного счетчика. Отображение состояний: параметр «Включить» выбран для «Печать статистики» — «Отчет использования».
Сброс счетчика расходных материалов	Выполнить	Сброс количества расходных материалов для замены. Отображение состояний: параметр «Включить» выбран для «Печать статистики» — «Отчет использования». параметр «Включить» выбран для «Печать статистики» — «Счетчик Обслуживания».
Изменить пароль		Изменение пароля Отображение состояний: параметр «Включить» выбран в «Печать статистики» — «Отчет использования».
Новый пароль	****	Установка нового пароля для входа в меню «Печать статистики».
Подтвердить пароль	****	Запрос ввода пользователем нового пароля для входа в меню «Печать статистики» и в «Новый пароль» для подтверждения.

КАЛИБРОВКА

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Автоматическая настройка плотности		Вкл./Выкл.	Установка автоматического выполнения настройки плотности и выравнивания TRC. Вкл.: Настройка плотности запускается автоматически в соответствии с условиями механизма, изменения отражаются при выравнивании TRC. Выкл.: Устройство добровольно не запускает настройку плотности.
Настр.плотности		Выполнить	Если выбрано «Выполнить», устройство незамедлительно выполнит настройку плотности и отразит изменения при выравнивании TRC. Данную настройку следует выполнять на бездействующем устройстве. При выполнении в любом другом состоянии настройки могут быть недействительны.
Настр.совмещения		Выполнить	При выборе данного меню устройство выполняет автоматическую настройку совмещения. Данную настройку следует выполнять на бездействующем устройстве.
Плотность цвета	Голубой/ Пурпурный/ Желтый/ Яркость черн.	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Настройка плотности механизма.
Печать шаблона настройки		Выполнить	Печать шаблона для настройки пользователем TRC. Обычно эта функция не нужна, т. к. настройка TRC в соответствии с рекомендованными уровнями за счет настройки плотности и выравнивания TRC выполняется автоматически. Результаты настройки будут отражены в виде значений отступа, дополняющих результаты корректировки с помощью функций настройки плотности/выравнивания TRC.
Голубой/ Пурпурный/ Желтый/ Настройка черного	Светлый	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Настройка СВЕТЛОЙ области TRC. + = темнее - = светлее
	Средний тон	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Настройка области СРЕДНИХ ТОНОВ TRC. + = темнее - = светлее
	Темный	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3,	Настройка ТЕМНОЙ области TRC. + = темнее - = светлее

ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР GOOGLE

ЭЛЕМЕНТ			ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ	
Виртуальный принтер Google	Печатать вручную		Выполнить	Печать вручную	
	Удалить зарегистрированные сведения		Выполнить	Удаление зарегистрированных сведений.	
	Зарегистр. Вирт. принтер Google		Выполнить	Регистрация виртуального принтера Google.	
	Парам. Вирт. принтера Google	Использование облачной службы	Включить Пауза Выключить		Установка параметра использования облачной службы.
		DNS сервер (основной)	xxx.xxx.xxx.xxx		Установка DNS сервера (основной).
		DNS сервер (вторичный)	xxx.xxx.xxx.xxx		Установка DNS сервера (вторичный).
		Прокси-сервер	Включить Выключить		Установка параметра использования прокси-сервера.
		Прокси-сервер			Установка прокси-сервера.
		Номер порта прокси-сервера	1 – 8080 – 65535		Установка номера порта прокси-сервера.
ИД пользователя прокси-сервера				Установка идентификатора пользователя прокси-сервера.	
Пароль прокси-сервера				Установка пароля прокси-сервера.	

ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ (РЕЖИМ ИНФРАСТРУКТУРЫ)

ЭЛЕМЕНТ			ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ	
Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)	Беспроводная сеть (режим инфраструктуры)		Включить Выключить	Включение/выключение беспроводной ЛВС (режим инфраструктуры).	
	Параметры сети	Установка IP-адреса	Авто Ручной	Настройка способа установки IP-адреса.	
		Адрес IPv4	xxx.xxx.xxx. xxx	Установка IP-адреса.	
		Маска сети	xxx.xxx.xxx. xxx	Установка маски сети.	
		Адрес шлюза	xxx.xxx.xxx. xxx	Установка адреса шлюза (маршрутизатор по умолчанию).	
		DHCPv6	Включить Выключить	Настройка включения/выключения DHCPv6.	
	Автоматическая настройка (WPS)	WPS-PBC		Выполнение WPS-PBC.	
		WPS-PIN		Выполнение WPS-PIN.	
	Выбор беспроводной сети	xxxxxx		Отображение определенной беспроводной ЛВС (режим точки доступа).	
		Настр. вруч.	SSID		Ввод SSID.
			Безопасность	Выключить WEP WPA/WPA2-PSK WPA2-PSK	Установка функции безопасности беспроводной ЛВС. * WPA/WPA2-EAP или WPA2-EAP может отображаться, только если он настроен с помощью веб-интерфейса, а не с помощью меню.
			Ключ WEP		Ввод ключа WEP.
			Тип шифрования WPA	AES TKIP/AES	Отображение типа шифрования WPA-PSK. Настройка выполняется автоматически в соответствии с настройкой параметра «Безопасность». (Изменить настройку вручную, используя данное меню, невозможно). Изменяется на «AES», если для параметра «Безопасность» установлено значение WPA2-PSK или WPA2-EAP, или на «TKIP/AES», если для «Безопасность» установлено значение WPA/WPA2-PSK или WPA/WPA2-EAP. Отображение состояний: Для параметра «Безопасность» установлено другое значение, отличное от «Выключить» и «WEP».
			Предварительно заданный ключ WPA		Ввод предварительно заданного ключа.
			Выполнить		Включение параметра.
Переподключение к беспроводной сети			Повторное подключение к беспроводной ЛВС.		

ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ (РЕЖИМ ТОЧКИ ДОСТУПА)

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ	
Параметры беспроводной сети (режим точки доступа)	Беспр.(точка дост.)	Включить Выключить	Включение/выключение беспроводной ЛВС (режим точки доступа).	
	Автоматическая настройка (кнопка)		Когда нажата кнопка Ввод и отображается экран подтверждения «Да/Нет», и если выбрано значение «Да», автоматическое подключение может устанавливаться с помощью кнопки.	
	Настр. вруч.		Отображение SSID и пароля.	
	Настройка подключения	SSID		Ввод SSID.
		Пароль		Ввод пароля.
		Адрес IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Ввод IP-адреса.
		Выполнить		Установка SSID и пароля.
Настройки пользователя режима точки доступа	Раскрыть информацию о пользователе Не раскрывать информацию о пользователе		Установка параметра раскрытия информации о режиме точки доступа пользователям, кроме администратора.	

МЕНЮ ЗАГРУЗКИ

Настройки в данном меню должны изменяться только системным администратором. Для получения доступа к этому меню выполните инструкции в разделе [«Порядок изменения настроек администратором»](#) на стр. 24.

Данное меню отображается только на АНГЛИЙСКОМ языке (значения по умолчанию выделены жирным шрифтом).

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ СЕТИ

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Network Factory Defaults	Execute	Определяет, следует ли выполнять сброс меню «Сеть».

БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования беспроводной ЛВС требуется установить дополнительную плату беспроводной ЛВС.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Wireless Module	Enable Disable	Включает плату беспроводной ЛВС. Если установлено значение «Enable», данный параметр будет включен даже после извлечения платы беспроводной ЛВС. Так как по умолчанию для заводских параметров установлено значение «Disable» даже для устройств с беспроводной ЛВС, необходимо изменить данное значение на «Enable» для использования беспроводной ЛВС.

НАСТРОЙКА КАРТЫ SD

ПРИМЕЧАНИЕ

Данное меню отображается, только если установлена дополнительная карта SD.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Активировать карту SD	Нет Да	Даже если устройство не работает после установки из-за неисправной карты SD, чтобы оно заработало, установите для данного параметра значение Нет (игнорирование наличия карты SD). Если выбрано значение «Нет», открытие карты SD может привести к возникновению ОШИБКИ , так как карта SD не установлена. После изменения параметра и выхода из меню принтер будет перезагружен.

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАМЯТИ

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Пров. файл. систему	Выполнить	Устранение несоответствия между значением фактической памяти и отображаемым значением доступной памяти файловой системы. Восстановление административных данных (информация FAT). Выполнение восстановления только для карты SD.
Проверить все секторы	Выполнить	Выполнение восстановления информации в поврежденных секторах на карте SD и устранение вышеупомянутого несоответствия в файловой системе.

БЛОКИРОВКА МЕНЮ

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Блокировка меню	Вкл. Выкл.	Включение/отключение функции блокировки меню. Вкл.: меню, кроме «Общая печать»/«Конфиденц. Печать», не будут отображаться. Выкл.: функция блокировки меню не будет работать.

PANEL LOCKOUT

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ПОЯСНЕНИЕ
Panel Lockout	Режим 1 Режим 2 Выкл.	Включение/отключение функции блокировки панели. Режим 1: все кнопки, кроме «Готов», «Ввод», «Отмена», «Режим экономии энергии» и «Справка», недоступны. Режим 2: все кнопки, кроме «Готов» и «Ввод», недоступны. Выкл.: функция блокировки панели не будет работать.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

В целях иллюстраций используется изображение принтера С712. При использовании принтера С612 принцип его функционирования остается тем же.

ЗАМЕНА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Используйте только фирменные и оригинальные расходные материалы, так как они позволяют обеспечить наилучшего качества и производительность. Неоригинальные изделия могут повредить принтер и привести к аннулированию гарантии.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖА С ТОНЕРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ

Если на ЖК-экране появляется сообщение «Мало тонера» или цвета на напечатанном документе выглядят бледно, сначала откройте выходной лоток и попытайтесь постучать по картриджу несколько раз, чтобы равномерно распределить порошок тонера в картридже. Это поможет добиться наилучшего результата от имеющегося картриджа с тонером.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание потери тонера и возможных ошибок датчика тонера не производите замену картриджа (картриджей) с тонером до появления сообщения «Install Toner» (Установите тонер).

Тонер, используемый в принтере, представляет собой мелкий сухой порошок. Он содержится в четырех картриджах, в каждом из которых находится свой цвет: голубой, пурпурный, желтый и черный.

При установке нового картриджа приготовьте лист бумаги, чтобы положить на него использованный картридж.

Для утилизации старого картриджа поместите его в упаковку от нового картриджа. Следуйте всем нормативным требованиям, правилам и рекомендациям, относящимся к переработке отходов.

При просыпании тонера аккуратно соберите его. Если этого не достаточно, удалите оставшийся тонер холодной влажной тряпкой.

Не используйте горячую воду и никогда не используйте никакие растворители. Они могут сделать пятна постоянными.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

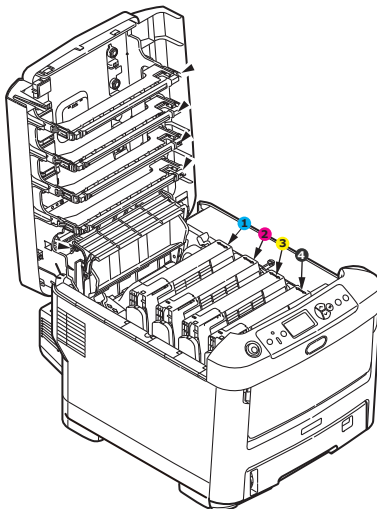
При вдыхании тонера или при его попадании в глаза выпейте немного воды или промойте глаза большим количеством холодной воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

1. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

ОСТОРОЖНО

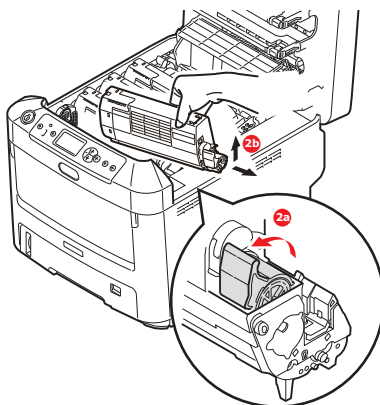
Если принтер был включен, термозлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

2. Обратите внимание на положение четырех картриджей.



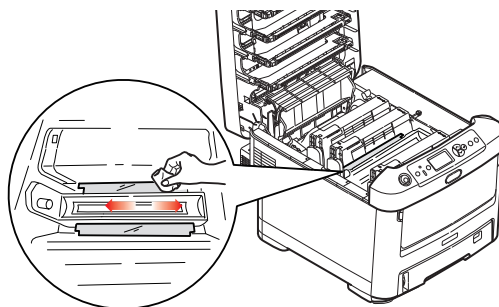
1. Картридж с голубым тонером. 2. Картридж с пурпурным тонером.
3. Картридж с желтым тонером. 4. Картридж с черным тонером.

- (a) Полностью поверните цветной рычаг освобождения тонера заменяемого картриджа в направлении передней части принтера.



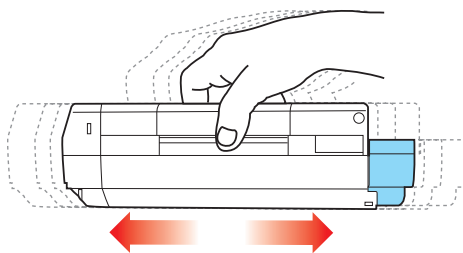
- (b) Приподнимите правый край картриджа и потяните картридж вправо для освобождения левого края, как показано на рисунке, и извлеките картридж из принтера.

3. Осторожно положите картридж на лист бумаги, чтобы не испачкать мебель тонером.
4. Протрите верх идентификационного блока чистой безворсовой тканью.

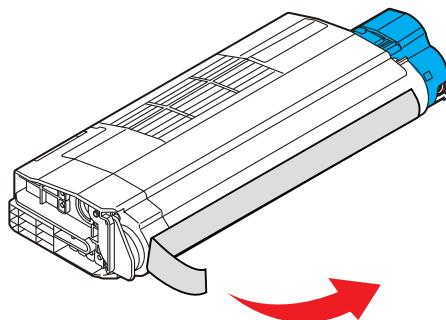


5. Извлеките новый картридж из упаковки, но пока не извлекайте его из оберточного материала.

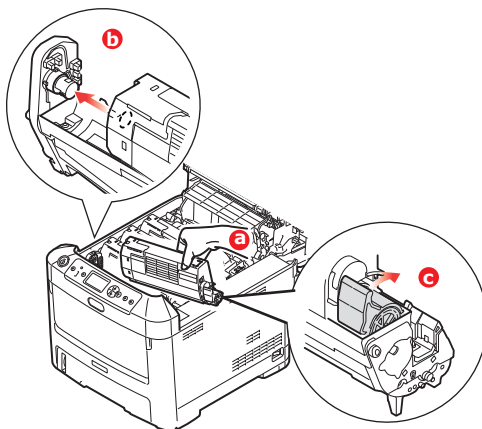
6. Аккуратно встряхните новый картридж из стороны в сторону для высвобождения и равномерного распределения тонера в картридже.



7. Удалите оберточный материал и снимите клейкую ленту с нижней поверхности картриджа.

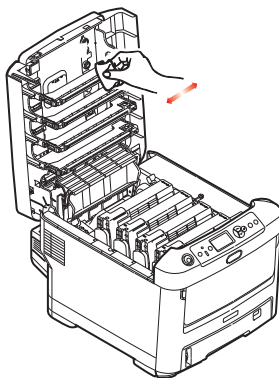


8. Удерживая картридж за середину верхней части с цветным рычагом, направленным вправо, опустите его на блок печатного барабана, из которого был извлечен старый картридж.
9. Вставьте сначала левый край картриджа в блок печатного барабана, прижимая его против пружины блока барабана, а затем опустите в блок правый край картриджа.

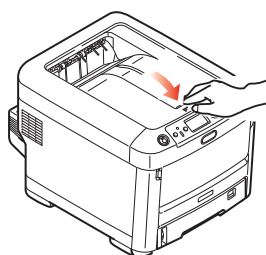


10. Слегка нажмите на картридж, чтобы обеспечить его жесткую фиксацию, и нажмите на цветной рычаг в направлении задней части принтера. Это заблокирует картридж на месте и освободит тонер в блок печатного барабана.

11. Аккуратно протрите поверхность светодиодной головки чистой безворсовой тканью.



12. Закройте выходной лоток и сильно надавите на него с обеих сторон для закрытия защелок крышки.



ЗАМЕНА БАРАБАНА ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЙ

ВНИМАНИЕ!



Осторожно! Устройство может быть повреждено статическим электричеством.

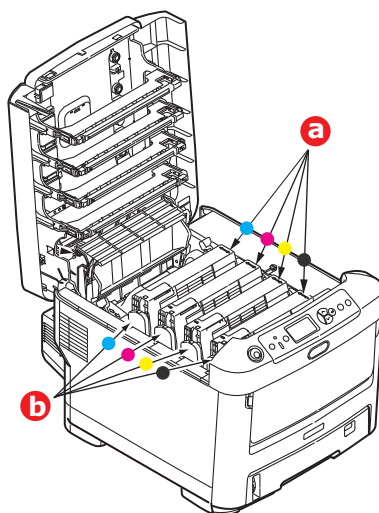
Принтер оснащен четырьмя барабанами переноса изображения: голубым, пурпурным, желтым и черным.

1. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

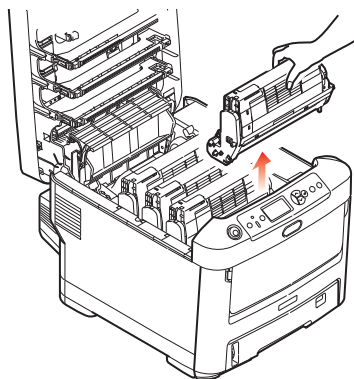
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Если принтер был включен, термозлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

2. Обратите внимание на положение четырех картриджей (a) и барабанов переноса изображений (b). Они должны быть установлены в таком же порядке.



3. Удерживая печатный барабан за середину верхней части, поднимите его вверх вместе с картриджем и извлеките из принтера.

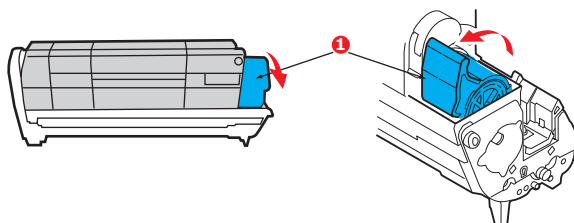


4. Осторожно положите блок на лист бумаги, чтобы не испачкать мебель тонером и не повредить зеленую поверхность барабана.

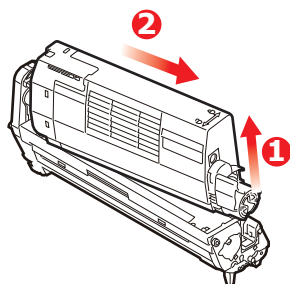
ВНИМАНИЕ!

Зеленая поверхность барабана переноса изображений в основании идентификационного блока является очень хрупкой и чувствительной к свету. Не прикасайтесь к ней и не оставляйте ее на свету более 5 минут. При извлечении барабана из принтера на более длительный срок уберите его в черный полиэтиленовый пакет, чтобы уберечь от света. Никогда не подвергайте барабан воздействию прямых солнечных лучей или очень яркого комнатного освещения.

5. Расположив блок так, чтобы цветной рычаг освобождения тонера (1) находился справа, поверните рычаг на себя. В результате картридж с тонером больше не будет зафиксирован в блоке печатного барабана.



6. Приподнимите правый край картриджа с тонером (1) и потяните картридж вправо для освобождения левого края, как показано на рисунке (2), и извлеките картридж с тонером из картриджа барабана переноса изображения. Поместите картридж на лист бумаги, чтобы не испачкать мебель.

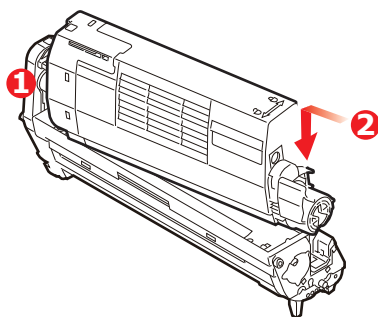


7. Достаньте новый картридж барабана из упаковки и положите его на лист бумаги рядом со старым картриджем. Держите его точно так же, как старый. Поместите старый картридж в упаковочный материал для утилизации.

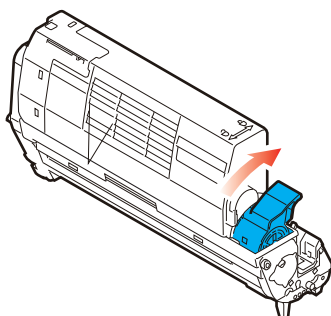
ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительную информацию, например, о снятии упаковочного материала и т. п., см. в инструкциях, прилагающихся к новому барабану переноса изображения.

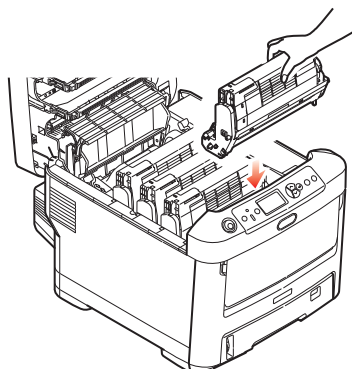
8. Поместите картридж с тонером в новый картридж барабана, как показано на рисунке. Сначала сдвиньте левый край, а затем опустите правый край. (Вставлять на данном этапе новый картридж с тонером имеет смысл, если только уровень тонера очень мал.)



9. Поверните цветной рычаг освобождения от себя, чтобы зафиксировать картридж с тонером в новом блоке барабана переноса изображения и поместить туда тонер.



10. Удерживая весь узел за верхнюю центральную часть, опустите ее на место в принтер, совмещая штифты с каждой стороны с углублениями по бокам полости принтера.



11. Закройте выходной лоток и сильно надавите на него с обеих сторон для закрытия защелок крышки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если по каким-либо причинам требуется вернуть или перевезти принтер, необходимо заранее извлечь блок барабана переноса изображений и поместить его в специальный пакет. Это позволяет избежать просыпания тонера.

ЗАМЕНА БЛОКА ЛЕНТЫ ПЕРЕНОСА

Блок ленты расположен под четырьмя барабанами переноса изображений.

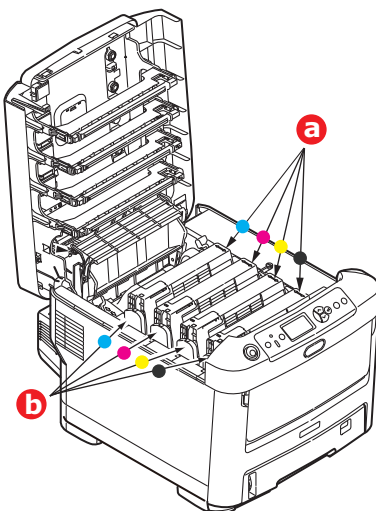
Выключите принтер и подождите около 10 минут, чтобы термозлемент успел остыть, перед тем, как открыть крышку.

1. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

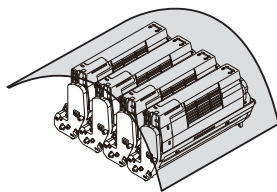
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Если принтер был включен, термозлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

2. Обратите внимание на положение четырех картриджей (а) и барабанов переноса изображений (b). Они должны быть установлены в таком же порядке.



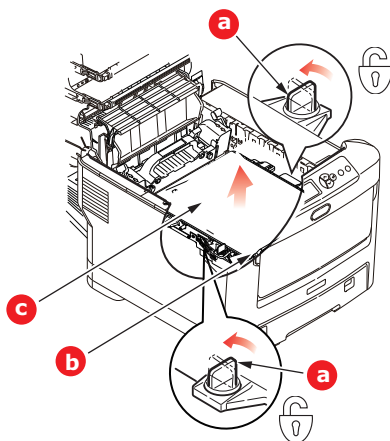
3. Извлеките из принтера каждый из блоков барабана переноса изображений и поместите их на надежной поверхности вдали от прямых источников тепла и света.



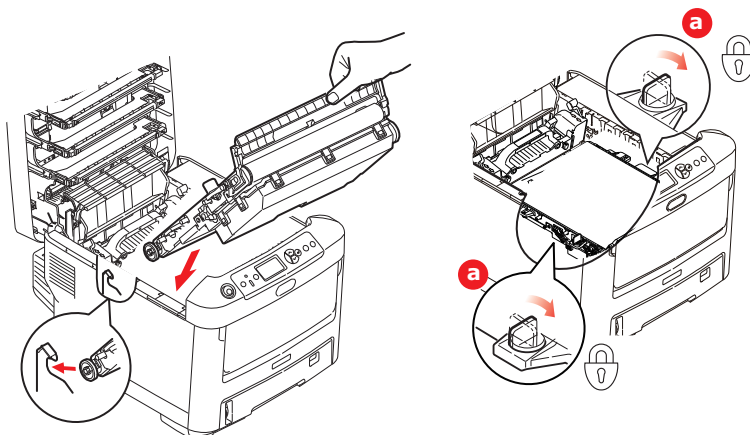
ВНИМАНИЕ!

Зеленая поверхность барабана переноса изображений в основании каждого картриджа является очень хрупкой и чувствительной к свету. Не прикасайтесь к ней и не оставляйте ее на свету более 5 минут. При извлечении барабана из принтера на более длительный срок убирайте его в черный полиэтиленовый пакет, чтобы уберечь от света. Никогда не подвергайте барабан воздействию прямых солнечных лучей или очень яркого комнатного освещения.

4. Найдите две защелки (a) с каждой стороны ленты и ручку для поднимания (b) у переднего края.



5. Поверните обе защелки на 90° влево. Это позволит освободить ленту от шасси принтера.
6. Потяните ручку (b) вверх так, чтобы лента отклонилась вперед и вверх, и вытащите ленту (c) из принтера.
7. Опустите новую ленту на место так, чтобы ручка была впереди, а шестеренка привода направлена к задней части принтера. Установите шестерню привода напротив шестерни в задней левой части принтера и опустите ленту вниз.



8. Поверните обе защелки (а) на 90° вправо до защелкивания. Это позволяет закрепить блок ленты на месте.
9. Установите на место четыре барабана вместе с картриджами в той же последовательности, в которой они были извлечены: голубой (ближний к задней части), пурпурный, желтый и черный (ближний к передней части).
10. Закройте выходной лоток и сильно надавите на него с обеих сторон для закрытия защелок крышки.

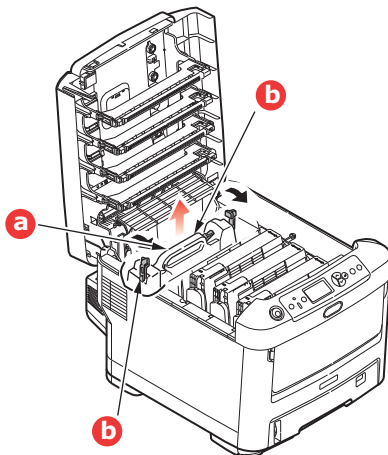
ЗАМЕНА ТЕРМОЭЛЕМЕНТА

Термоэлемент расположен внутри принтера за четырьмя блоками барабанов переноса изображений.

ОСТОРОЖНО

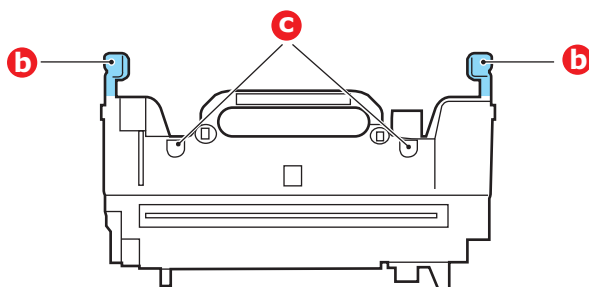
Если принтер был включен недавно, некоторые компоненты термоэлемента будут очень горячими. Обращайтесь с термоэлементом очень осторожно, удерживая его только за его ручку, которая нагревается не так сильно, как сам термоэлемент. Область обозначена предупреждающей этикеткой. Если Вы не можете найти эту область, перед открытием крышки принтера, выключите принтер и подождите не менее 10 минут, чтобы термоэлемент успел остыть.

1. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.
2. Найдите ручку термоэлемента (а) в верхней части блока.

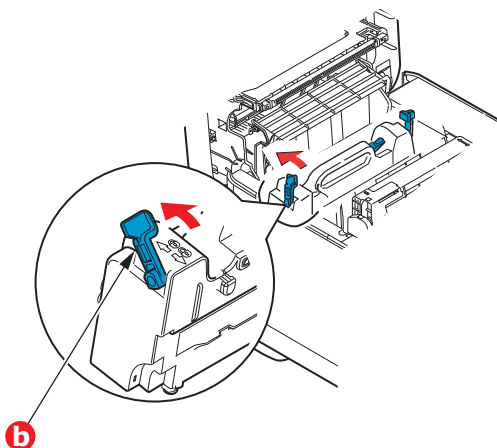


3. Потяните два рычага, удерживающие термоэлемент (b), в направлении передней части принтера так, чтобы они заняли вертикальное положение.
4. Возьмите термоэлемент за ручку (а), поднимите его вертикально вверх и извлеките из принтера. Если термоэлемент все еще теплый, поместите его на ровную поверхность, которая не будет повреждена от тепла.
5. Извлеките новый термоэлемент из упаковки и удалите транспортировочный материал.

6. Удерживая новый термоэлемент за ручку, убедитесь что он занимает правильное положение. Удерживающие рычаги (b) должны быть в вертикальном положении, а два позиционирующих выступа (c) должны быть направлены к Вам.



7. Опустите термоэлемент в принтер, направляя два выступа (c) в прорези в металлической перегородке, которая отделяет область печки от области барабанов переноса изображений.
8. Переместите два удерживающих рычага (b) в направлении задней части принтера для фиксации термоэлемента в надлежащем положении.



9. Закройте выходной лоток и сильно надавите на него с обеих сторон для закрытия защелок крышки.

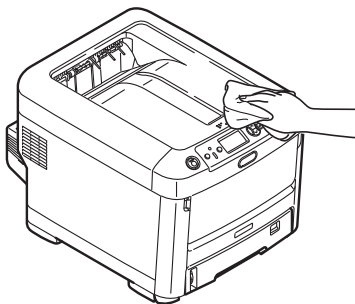
ЧИСТКА

ВНИМАНИЕ!

Для чистки используйте чистую влажную ткань без ворса. Запрещается использовать в качестве чистящего средства бензин, растворители и спирт.

...КОРПУСА УСТРОЙСТВА

1. Выключите принтер.
2. Протрите поверхность устройства мягкой сухой тканью, немного смоченной в воде или нейтральном моющем средстве.



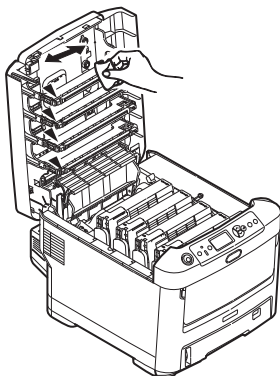
3. Высушите поверхность устройства с помощью мягкой сухой ткани.

...СВЕТОДИОДНОЙ ГОЛОВКИ

Если печать не выглядит четкой, имеет белые полосы или текст расплывчат, необходимо почистить светодиодные головки.

Для чистки линз не требуется выключать принтер.

1. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.
2. Аккуратно протрите поверхность светодиодной головки чистой безворсовой тканью.



ВНИМАНИЕ!

Для чистки светодиодной головки не используйте метиловый спирт или иные растворители, поскольку это приведет к повреждению поверхности линз.

3. Закройте выходной лоток и сильно надавите на него с обеих сторон для закрытия защелок крышки.

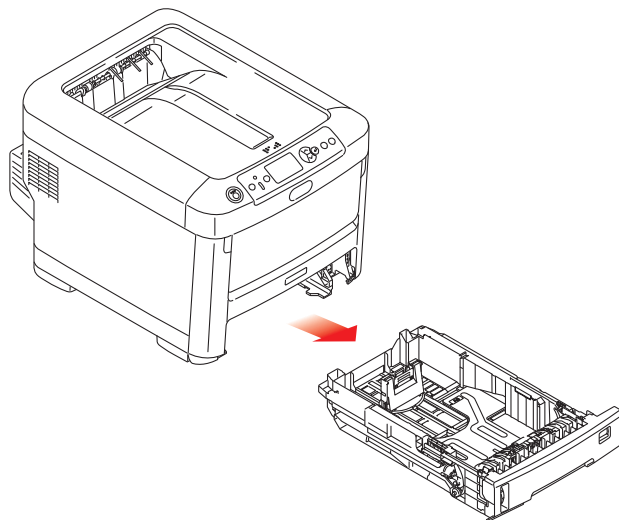
...ВАЛИКОВ ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ

Выполните чистку валиков для подачи бумаги, если замятие бумаги происходит слишком часто.

ВНИМАНИЕ!

Для чистки используйте чистую влажную ткань без ворса. Запрещается использовать в качестве чистящего средства бензин, растворители и спирт.

1. Снимите такие вещи, как ремешок для часов или браслет.
2. Выключите принтер.
3. Извлеките лоток для бумаги из принтера.



4. Получив доступ через отверстие, оставленное от извлеченного лотка бумаги, протрите валики для подачи бумаги чистой тканью без ворса, смоченной в воде.
5. Протрите валик подачи в лотке для бумаги.
6. Установите лоток для бумаги на прежнее место.

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

В целях иллюстраций используется изображение принтера С712. При использовании принтера С612 принцип его функционирования остается тем же.

В этом разделе описано, как устанавливать дополнительное оборудование на принтер. В дополнительное оборудование входит:

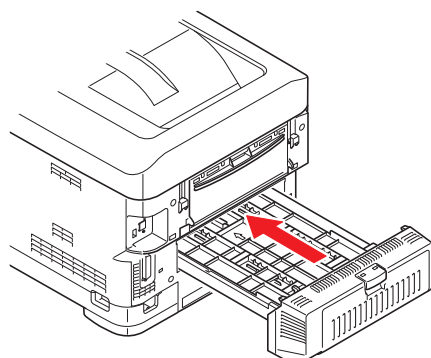
- > устройство двухсторонней печати
- > дополнительная оперативная память
- > карта SD
- > Модуль беспроводной ЛВС
- > дополнительные лотки для бумаги
- > футляр

УСТРОЙСТВО ДВУХСТОРОННЕЙ ПЕЧАТИ

Устройство двухсторонней печати позволяет осуществлять двухстороннюю печать, используя меньшее количество бумаги и облегчая обработку больших документов. Оно также позволяет осуществлять печать буклетов, при которой используется еще меньше бумаги, а большие документы обрабатываются еще легче.

Устройство двухсторонней печати устанавливается непосредственно в заднюю часть принтера и не требует использования инструментов.

1. Распакуйте новое устройство и извлеките из него весь транспортировочный материал.
2. Выключите принтер. Отсоединять кабель питания переменного тока необязательно.
3. Убедитесь, что устройство расположено правильной стороной вверх, как показано на рисунке, и установите его в разъем за задней панелью. Панель будет уходить внутрь по мере установке устройства. Вставляйте устройство до конца, пока оно не остановится и не зафиксируется.



4. Включите принтер и подождите, пока он нагреется (около 1 минуты).
5. Напечатайте карту меню следующим образом:
 - (a) Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 - (b) Нажмите кнопку **Menu down (На уровень меню вниз)**, а затем кнопку **Enter (Ввод)** для выбора меню информации о печати.
 - (c) Выберите **Configuration (Конфигурация)**, нажав кнопку **Enter (Ввод)**.
 - (d) Нажмите кнопку **Enter (Ввод)** еще один раз, чтобы распечатать меню конфигурации.
 - (e) После печати карты конфигурации нажмите **Online (Готов)** для выхода из системы меню.

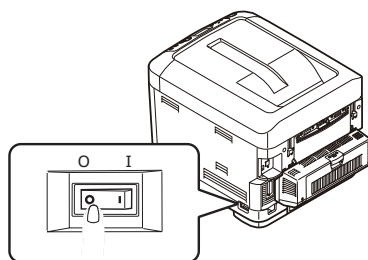
6. Изучите первую страницу карты меню.
7. Рядом с верхней частью страницы между двумя горизонтальными линиями будет отображена текущая конфигурация принтера. В данном списке должно быть указано, что устройство двухсторонней печати установлено.

Остается только настроить драйвер принтера, чтобы можно было полностью использовать новые функции («[Настройка параметров драйвера устройства](#)» на стр. 81).

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПАМЯТИ

Базовая модель принтера поставляется с основной платой памяти объемом 256 Мбайт. Этот размер может быть расширен путем установки дополнительной платы памяти на 256 Мбайт или 512 Мбайт, позволяющей получить максимальную общую память 768 Мбайт.

1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания переменного тока.

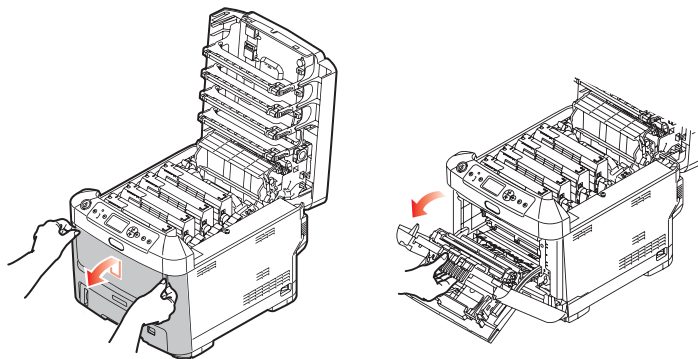


2. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

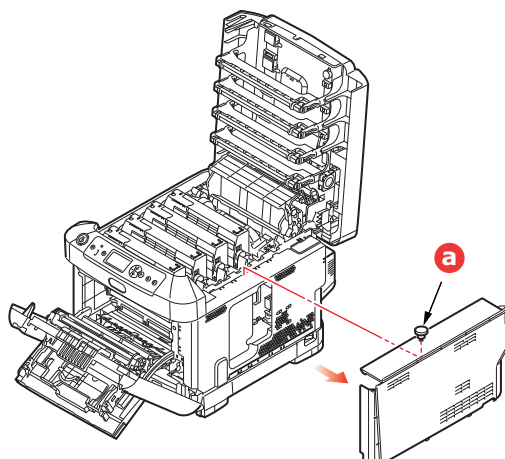
Если принтер был включен недавно, термоэлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

3. Опустите универсальный лоток, используя углубления. Поднимите рычаг освобождения передней крышки и опустите переднюю крышку.

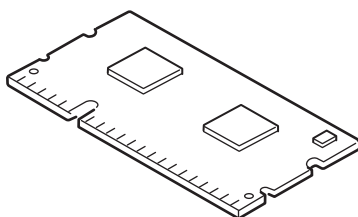


4. Ослабьте винт (а), крепящий правую крышку.

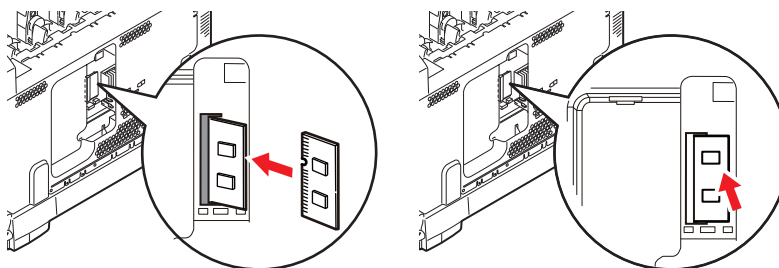
5. Аккуратно поднимите край боковой крышки и снимите крышку с верхней части принтера. Аккуратно поднимите крышку, чтобы отсоединить ее от принтера. Осторожно положите ее сбоку.



6. Осторожно достаньте новую плату памяти из упаковки. Старайтесь держать плату только за короткие края, максимально избегая контакта с металлическими частями. Главным образом избегайте касания плоского разъема.
7. Обратите внимание, что плата памяти имеет небольшой вырез в разъеме, который расположен ближе к одному краю, чем к другому.

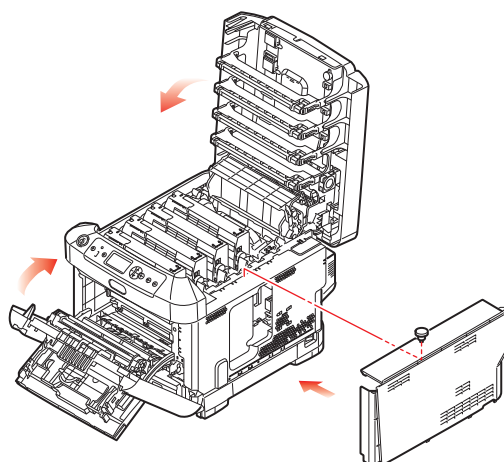


8. Найдите разъем расширения RAM в принтере.
9. Если разъем для подключения оперативной памяти уже содержит дополнительную плату памяти, ее следует удалить перед установки новой платы. Для этого выполните следующие действия, в противном случае перейдите к действию 10.
- (a) Разблокируйте удерживающие зажимы и извлеките плату из разъема.
 - (b) Поместите удаленную плату памяти в антистатический пакет, в котором ранее находилась новая плата памяти.
10. Удерживайте новую плату памяти за короткие края, так чтобы плоский разъем был направлен в сторону разъема расширения памяти, а маленький вырез располагался ближе к задней части принтера.
11. Осторожно вставьте плату в разъем расширения памяти до упора и защелкивания.



12. Поместите удерживающие зажимы в нижней части боковой крышки в прямоугольные отверстия внизу принтера.

13. Закройте верхнюю часть боковой крышки и закрепите, завернув винт, ослабленный в действии 4.



14. Закройте переднюю крышку, а затем выходной лоток, сильно надавив на него с обеих сторон для закрытия защелок.
15. Вновь подсоедините кабель питания переменного тока и включите принтер.
16. Когда принтер готов к работе, напечатайте карту меню следующим образом:
- (a) Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 - (b) Нажмите кнопку **Menu down (На уровень меню вниз)**, а затем кнопку **Enter (Ввод)** для выбора меню информации о печати.
 - (c) Выберите **Configuration (Конфигурация)**, нажав кнопку **Enter (Ввод)**.
 - (d) Нажмите кнопку **Enter (Ввод)** еще один раз, чтобы распечатать меню конфигурации.
 - (e) После печати карты конфигурации нажмите **On Line (Пуск)** для выхода из системы меню.
17. Изучите первую страницу карты меню.

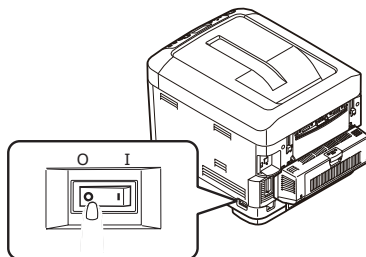
Рядом с верхней частью страницы между двумя горизонтальными линиями будет отображена текущая конфигурация принтера. В списке должно содержаться число, соответствующее общему объему памяти.

Оно должно показывать, что дополнительная память теперь установлена.

КАРТА SD

Дополнительная карта SD позволяет раскладывать по копиям напечатанные страницы, и может быть использована для хранения надпечаток, макросов, шрифтов, а также секретных и защищенных документов, ожидающих печати.

1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания переменного тока.

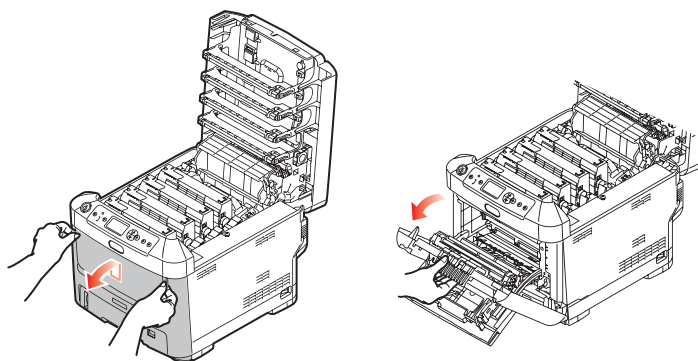


2. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

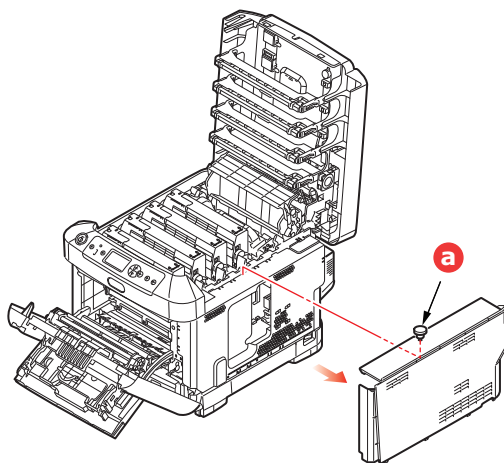
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Если принтер был включен недавно, термоэлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

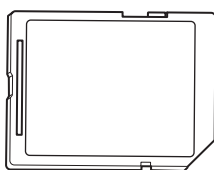
3. Опустите универсальный лоток, используя углубления. Поднимите рычаг освобождения передней крышки и опустите переднюю крышку.



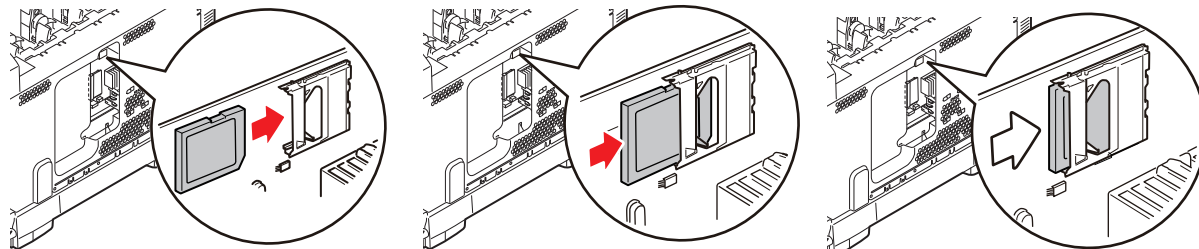
4. Ослабьте винт (a), крепящий правую крышку. Аккуратно поднимите край боковой крышки и снимите крышку с верхней части принтера. Аккуратно поднимите крышку, чтобы отсоединить ее от принтера. Осторожно положите ее сбоку.



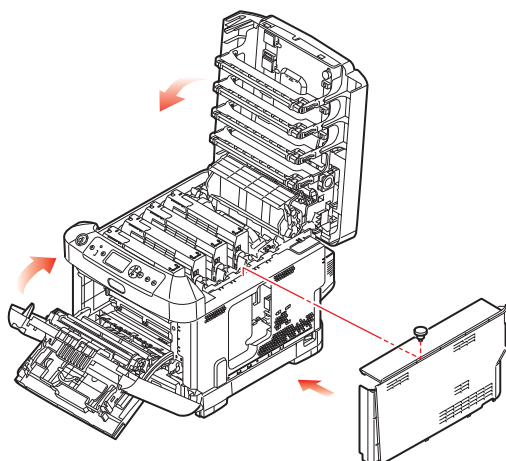
5. Обратите внимание, что у карты SD имеется один скошенный угол.



6. Аккуратно поместите карту SD в разъем, как показано на рисунке.



7. Поместите удерживающие зажимы в нижней части боковой крышки в прямоугольные отверстия внизу принтера.
8. Закройте верхнюю часть боковой крышки и закрепите, завернув винт, ослабленный в действии 4.



9. Закройте переднюю крышку и выходной лоток, сильно надавив на него с обеих сторон для закрытия защелок.
10. Вновь подсоедините кабель питания переменного тока и включите принтер.
11. Когда принтер готов к работе, напечатайте карту меню следующим образом:
- Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 - Нажмите кнопку **Menu down (На уровень меню вниз)**, а затем кнопку **Enter (Ввод)** для выбора меню информации о печати.
 - Выберите **Configuration (Конфигурация)**, нажав кнопку **Enter (Ввод)**.
 - Нажмите кнопку **Enter (Ввод)** еще один раз, чтобы распечатать меню конфигурации.
 - После печати карты конфигурации нажмите **On Line (Пуск)** для выхода из системы меню.
12. Изучите первую страницу карты меню. На ней должно быть указано, что карта SD установлена.

Модуль беспроводной ЛВС

Благодаря дополнительному модулю беспроводной ЛВС устройства можно использовать функцию беспроводной ЛВС.

1. Выключите принтер, а затем отсоедините шнур питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

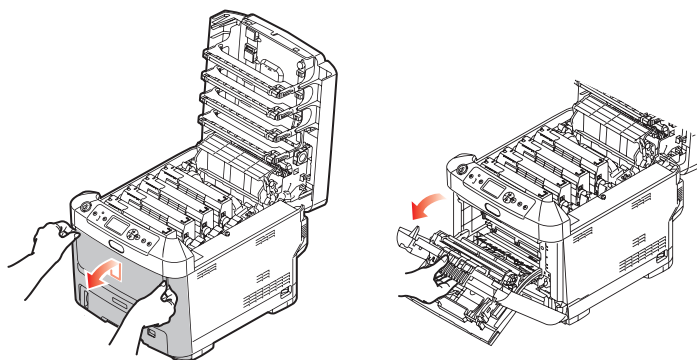
После отсоединения шнура питания подождите не менее 1 минуты, а затем перейдите к следующему шагу.

2. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

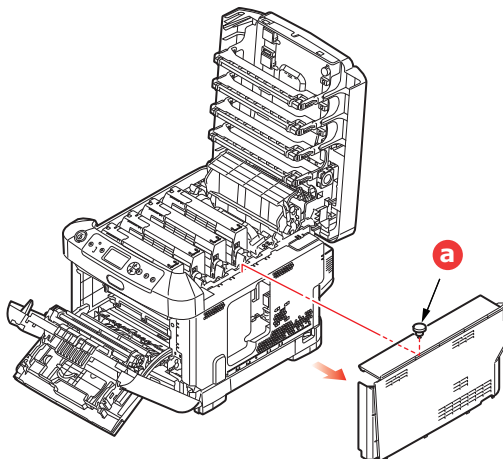
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Если устройство было включено, термоэлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

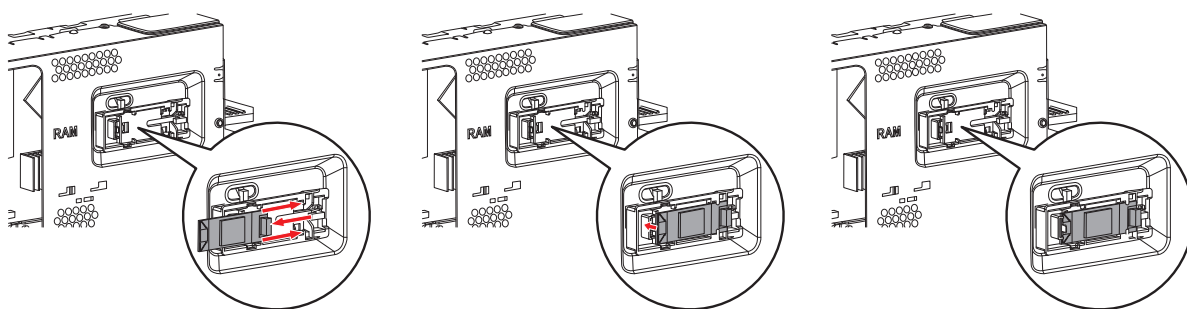
3. Потяните универсальный лоток вниз, удерживая его за углубления. Поднимите рычаг открытия передней крышки, чтобы открыть переднюю крышку.



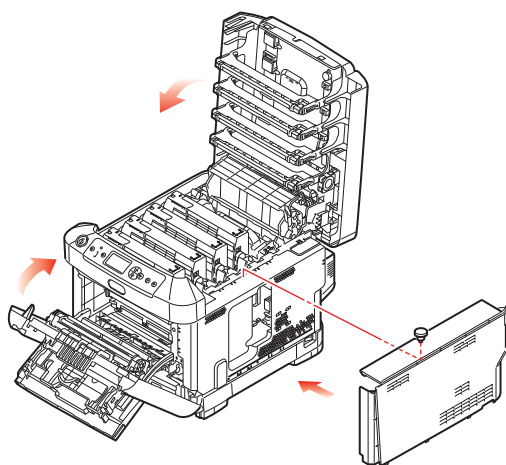
4. Ослабьте винт (а), фиксирующий правую боковую крышку. Слегка приподнимите край крышки и снимите ее с устройства, потянув за верхнюю часть. Слегка приподнимите крышку, чтобы отсоединить ее от устройства. Осторожно положите ее сбоку.



5. Подключите разъем соединительного кабеля, который расположен сзади с правой стороны, к модулю беспроводной ЛВС, а затем установите модуль на устройство.



6. Вставьте удерживающие зажимы в нижней части боковой крышки в прямоугольные отверстия в нижней части устройства.
7. Установите на место верхнюю часть боковой крышки и закрепите фиксирующий винт, ослабленный в ходе шага 4.



8. Закройте переднюю крышку и выходной лоток, сильно надавив на него с обеих сторон для закрытия защелок.
9. Нажмите и удерживайте кнопку **Enter (Ввод)** на панели оператора, пока не включится принтер.
10. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
11. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
(Пароль по умолчанию — 999999).
12. Выберите **Беспроводной модуль**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
13. Выберите **Включить**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

Подключение через беспроводную ЛВС (режим инфраструктуры)

Меры предосторожности при использовании беспроводной ЛВС

Внимательно ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности перед использованием данного устройства, подключенного к беспроводной ЛВС.

- При работе с беспроводной ЛВС устройство может переходить в спящий режим. Установка режима глубокого сна невозможна.
- Не ставьте рядом с устройством электрические приборы, которые излучают слабые радиоволны (например, микроволновая печь или цифровой беспроводной телефон).
- Установите данное устройство рядом с точкой доступа беспроводной ЛВС или беспроводным устройством без каких-либо препятствий между ними (расстояние должно составлять не более 30 м).
- При наличии металлической/алюминиевой оконной рамы или железобетонной стены между данным устройством и точкой доступа беспроводной ЛВС установить беспроводное подключение будет проблематично.
- Скорость передачи данных по беспроводной ЛВС может быть ниже, чем по проводной ЛВС или с помощью USB-подключения в зависимости от рабочей среды. Если необходимо напечатать данные большого размера, например фотографию, рекомендуется подключиться к сети с помощью кабеля ЛВС или USB.

Чтобы выбрать допустимый шлюз по умолчанию, выполните следующие действия.

1. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Админ.настр.**
2. Нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
3. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
(Пароль по умолчанию — 999999).
4. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Парам.Сети**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
5. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Включение шлюза по умолчанию**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
6. На панели оператора нажмите кнопку **вниз** для отображения экрана **Беспроводная сеть (режим инфраструктуры)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

Подключение с помощью WPS

Если точка доступа беспроводной ЛВС поддерживает WPS, можно легко подключиться к беспроводной ЛВС, используя кнопку простой настройки (кнопка WPS).

Выполните указанные ниже действия для настройки.

1. Для получения сведений о расположении кнопки простой настройки, а также о том, когда ее следует нажимать, см. руководство пользователя точки доступа беспроводной ЛВС.
2. Убедитесь, что точка доступа беспроводной ЛВС активирована и функционирует надлежащим образом.
3. Включите принтер.
4. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
5. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
6. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** и выберите **Включить**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

7. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Автоматическая настройка (WPS)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
8. Выберите **WPS-PBC**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
9. Выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
10. Принтер начнет поиск точек доступа беспроводной ЛВС. В течение 2 минут нажмите и удерживайте кнопку простой настройки для точки доступа беспроводной ЛВС на протяжении нескольких секунд.

Если отображается сообщение **Подключение выполнено успешно**, это значит, что настройка беспроводной ЛВС завершена.

При отображении сообщения **Не удалось выполнить подключение** повторите процедуру, начиная с шага 4.

Если знак антенны отображается в левом верхнем углу панели оператора, это значит, что подключение успешно выполнено.

Выбор точки доступа беспроводной ЛВС на панели управления для подключения

Если точка доступа беспроводной ЛВС не поддерживает WPS, можно выбрать необходимую точку доступа беспроводной ЛВС из списка точек доступа беспроводной ЛВС, которые определяются устройством. Для этого необходимо ввести ключ шифрования.

1. Просмотрите и запишите SSID и ключ шифрования в руководстве пользователя, которое прилагается к точке доступа беспроводной ЛВС.

ЗАМЕТКА

- > SSID также называется «имя сети», ESSID или ESS-ID.
- > Ключ шифрования также известен как ключ сети, ключ безопасности, пароль или предварительно заданный ключ.

-
2. Убедитесь, что точка доступа беспроводной ЛВС активирована и функционирует надлежащим образом.
 3. Включите принтер.
 4. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 5. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 6. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** и выберите **Включить**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 7. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Выбор беспроводной сети**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 8. Принтер начнет поиск точек доступа беспроводной ЛВС. Подождите.
 9. Отобразится список SSID допустимых точек доступа беспроводной ЛВС. Нажмите **вверх** или **вниз**, выберите точку доступа беспроводной ЛВС, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Если отображается только экран **Настройка вручную** или SSID точки доступа беспроводной ЛВС отсутствует в списке, выполните настройку, следуя указаниям в «Подключение с помощью экрана "Настройка вручную" на панели оператора».

10. Отобразится экран, на котором необходимо ввести ключ шифрования в соответствии с процедурой шифрования для выбранной точки доступа ЛВС.

ЗАМЕТКА

Ключ шифрования различается в зависимости от точки доступа беспроводной ЛВС или безопасности.

■ Если отображается **Предварительно Заданный Ключ WPA**

ЭЛЕМЕНТ	ПОЯСНЕНИЕ
Способ шифрования	WPA/WPA2-PSK
Ключ шифрования	Введите предварительно заданный ключ.

■ Если отображается **Ключ WEP**

ЭЛЕМЕНТ	ПОЯСНЕНИЕ
Способ шифрования	WEP
Ключ шифрования	Введите ключ WEP.

■ Другие настройки

ЭЛЕМЕНТ	ПОЯСНЕНИЕ
Способ шифрования	Выключить
Ключ шифрования	Ввод ключа не требуется.

11. SSID, выбранный в шаге 7, и способ шифрования, выбранный в шаге 8, отображаются на экране подтверждения в целях безопасности. Если SSID аналогичен SSID, который был получен в ходе шага 1, выберите **[Enter]:Execute** и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

Если отображается сообщение **Подключение выполнено успешно**, это значит, что настройка беспроводной ЛВС завершена.

При отображении сообщения **Не удалось выполнить подключение** повторите процедуру, начиная с шага 4.

Если знак антенны отображается в левом верхнем углу панели оператора, это значит, что подключение успешно выполнено.

Подключение с помощью экрана «Настройка вручную» на панели оператора

Укажите вручную сведения о точке доступа беспроводной ЛВС (SSID, способ шифрования и ключ шифрования) для подключения к беспроводной ЛВС.

1. Просмотрите и запишите SSID, способ шифрования и ключ шифрования в руководстве пользователя, которое прилагается к точке доступа беспроводной ЛВС.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Если в качестве способа шифрования используется WPA-EAP или WPA2-EAP, выполните настройку с веб-страницы принтера.

ЗАМЕТКА

- > SSID также называется «имя сети», ESSID или ESS-ID.
- > Ключ шифрования также известен как ключ сети, ключ безопасности, пароль или предварительно заданный ключ.

2. Убедитесь, что точка доступа беспроводной ЛВС активирована и функционирует надлежащим образом.
3. Включите принтер.
4. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
5. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
6. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** и выберите **Включить**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
7. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Выбор беспроводной сети**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
8. Принтер начнет поиск точек доступа беспроводной ЛВС. Подождите.
9. Отобразится список SSID допустимых точек доступа беспроводной ЛВС. Нажмите **вверх** или **вниз**, в нижней части списка выберите **Настройка вручную**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
10. Введите SSID, записанный в шаге 1, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

При вводе учитывается регистр. Не допускайте ошибок при вводе.

11. Выберите способ шифрования, полученный в ходе шага 1, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

ЗАМЕТКА

Ключ шифрования различается в зависимости от точки доступа беспроводной ЛВС или безопасности.

12. Введите ключ шифрования, записанный в шаге 1, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.

Если отображается сообщение **Подключение выполнено успешно**, это значит, что настройка беспроводной ЛВС завершена.

При отображении сообщения **Не удалось выполнить подключение** повторите процедуру, начиная с шага 4.

Если знак антенны отображается в левом верхнем углу панели оператора, это значит, что подключение успешно выполнено.

Установка IP-адреса

Установите IP-адрес для беспроводной ЛВС, отличный от IP-адреса для проводной ЛВС. Перейдите к меню настройки и выполните все необходимые настройки, следуя действиям ниже.

1. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
2. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
(Пароль по умолчанию — 999999).
3. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры сети**.
4. Выберите **Авто** или **Ручной** в **Установка IP-адреса**.

При выборе **Ручной** введите вручную адрес IPv4, маску подсети и адрес шлюза.

Подключение через беспроводную ЛВС (режим точки доступа)

Автоматическая настройка (кнопка)

Если беспроводной терминал (компьютер, планшет, смартфон и т. д.) поддерживает WPS-PBC (кнопка), можно использовать кнопку WPS для подключения беспроводным способом (режим точки доступа).

Выполните следующие действия для подключения.

1. Для получения сведений о расположении кнопки WPS см. руководство пользователя соответствующего беспроводного терминала (компьютер, планшет, смартфон и т. д.).
2. Включите принтер.
3. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры беспроводной сети (режим точки доступа)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
4. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
(Пароль по умолчанию — 999999).
5. Выберите **Включить**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
6. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Автоматическая настройка (кнопка)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
7. Выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
8. Запустите WPS-PBC (кнопка) на беспроводном терминале (компьютер, планшет, смартфон и т. д.).

Подключения вручную

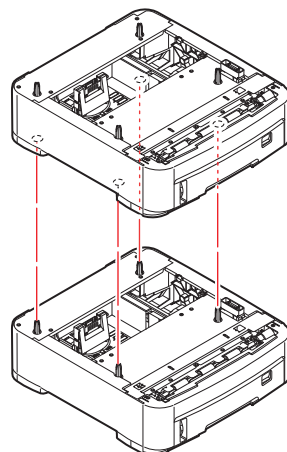
Если беспроводной терминал (компьютер, планшет, смартфон и т. д.) не поддерживает WPS-PBC (кнопка), можно ввести SSID и пароль устройства для беспроводного терминала (компьютер, планшет, смартфон и т. д.) для выполнения подключения.

Выполните следующие действия для подключения.

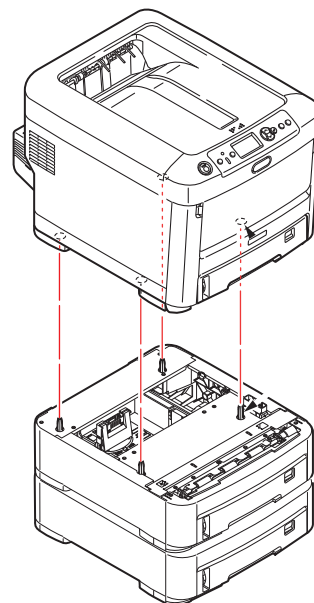
1. Включите принтер.
2. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Параметры беспроводной сети (режим точки доступа)**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
3. Введите пароль администратора и нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
(Пароль по умолчанию — 999999).
4. Выберите **Включить**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
5. На панели оператора нажмите кнопку **вверх** или **вниз** для отображения экрана **Настройка вручную**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
6. Просмотрите **SSID** и **Пароль**, которые отображаются на дисплее принтера.
7. Введите **SSID** и **Пароль** принтера, которые были получены в ходе шага 7 для беспроводного терминала (компьютер, планшет, смартфон и т. д.).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ДЛЯ БУМАГИ

1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания переменного тока.
2. Разместите дополнительные лотки для бумаги по своему усмотрению.



3. Соблюдая правила безопасности по подъему груза и используя установочные направляющие, поместите принтер на дополнительные лотки для бумаги.



4. Вновь подсоедините кабель питания переменного тока и **ВКЛЮЧИТЕ** принтер.
Остается только настроить драйвер принтера, чтобы можно было полностью использовать новые функции («[Настройка параметров драйвера устройства](#)» на стр. 81).

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДРАЙВЕРА УСТРОЙСТВА

После установки нового дополнительного устройства необходимо обновить драйвер принтера, чтобы в приложениях были доступны дополнительные функции.

Дополнительные устройства, например, дополнительные лотки для бумаги, могут использоваться, только если драйверу принтера на компьютере известно о их наличии.

В некоторых случаях конфигурация оборудования аппарата автоматически определяется после установки драйвера. Однако рекомендуется проверять, все ли доступные функции оборудования перечислены в драйвере.

Эта процедура обязательна, если после установки и настройки драйвера были добавлены дополнительные функции оборудования аппарата.

Помните, если аппарат используется несколькими пользователями на разных компьютерах, драйвер необходимо настроить на каждом из компьютеров.

Windows

1. Откройте окно свойств драйвера.
 - (a) Откройте окно **Devices and Printers (Устройства и принтеры)** через меню «Пуск» или с панели управления Windows.
 - (b) Правой кнопкой мыши щелкните значок этого устройства и во всплывающем меню выберите пункт **Printer Properties (Свойства принтера)**.
2. Выберите вкладку **Параметры**.
В драйвере PostScript эта вкладка может называться **параметры устройства**.
3. Настройте параметры установленного устройства.
4. Щелкните **ОК** для закрытия окна и сохранения изменений.

Mac OS X

1. Выберите в меню Apple «Системные настройки». Откройте **Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)**.
2. Убедитесь, что аппарат выбран.
3. Щелкните **Options & Supplies (Параметры и ресурсы)**.
4. Щелкните **Options (Параметры)**.
5. Выберите все параметры оборудования, подходящие для аппарата, и щелкните **ОК**.

ФУТЛЯР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

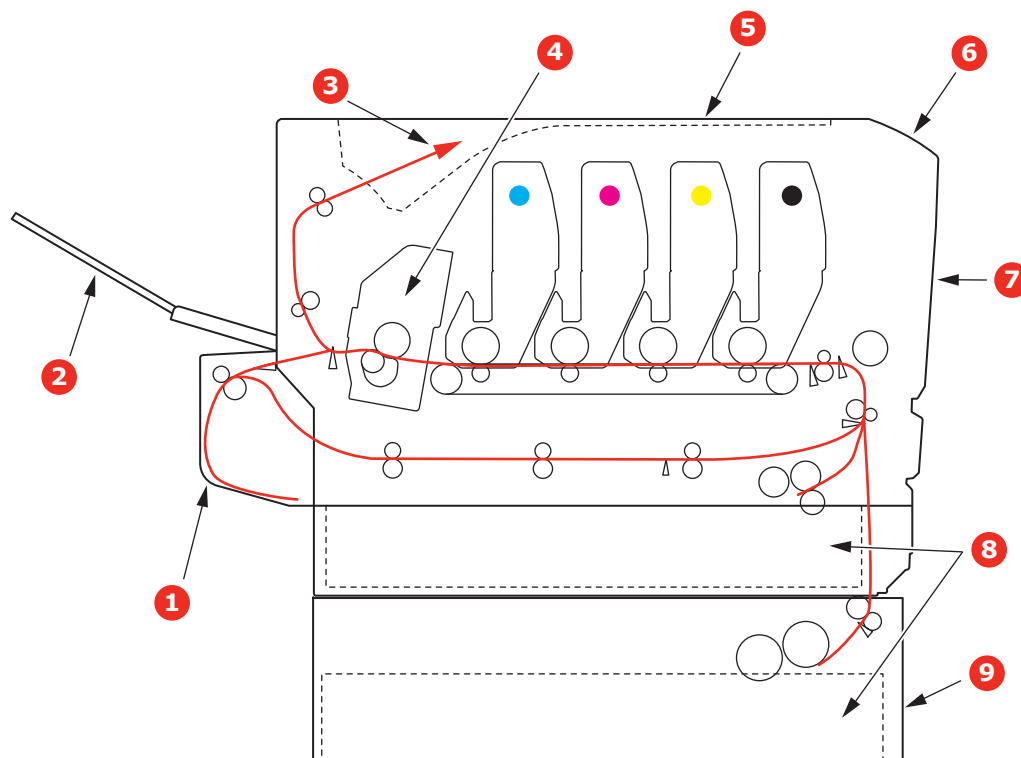
Инструкции по установке футляра для хранения прилагаются к футляру.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При следовании рекомендациям, приведенным в данном руководстве, по использованию и хранению носителей для печати надлежащим образом принтер будет надежно служить в течение нескольких лет. Однако замятия бумаги могут иногда случаться. В данном разделе описано, как можно их быстро и легко устранить.

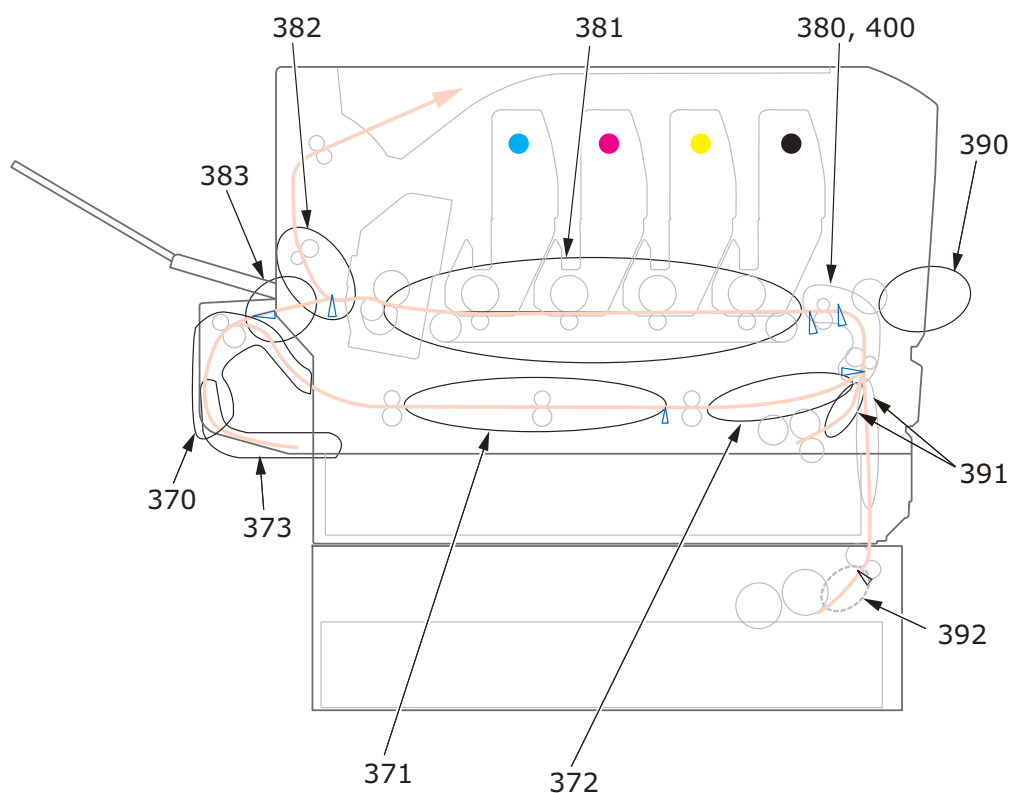
Замятия могут произойти из-за неправильной подачи бумаги из лотка для бумаги или в любом месте на пути прохождения бумаги через принтер. При возникновении замятий принтер немедленно останавливает работу, а светодиодный индикатор «Attention» (Внимание) на панели управления сообщает об это событии. В случае замятия бумаги при печати нескольких страниц или копий нельзя быть уверенным, что после удаления одного замятого листа в устройстве не осталось других листов. Для полного устранения замятия и восстановления нормальной работы необходимо удалить все листы.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРИНТЕРА И ПУТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ БУМАГИ



- | | |
|---|---|
| 1. Устройство двухсторонней печати (при наличии). | 6. Панель оператора. |
| 2. Задний выходной лоток. | 7. Передняя крышка. |
| 3. Выход бумаги. | 8. Лоток для бумаги. |
| 4. Блок термоэлемента. | 9. Дополнительный лоток для бумаги (если установлен). |
| 5. Выходной лоток. | |

Коды ошибок датчиков бумаги



# КОДА	МЕСТО	# КОДА	МЕСТО
370	Устройство двусторонней печати ^а	382	Выход бумаги
371	Устройство двусторонней печати ^а	383	Устройство двусторонней печати ^а
372	Устройство двусторонней печати ^а	390	Универсальный лоток
373	Устройство двусторонней печати ^а	391	Лоток для бумаги
380	Подача бумаги	392	Второй лоток для подачи бумаги ^а
381	Путь прохождения бумаги	400	Размер бумаги

а. При наличии.

УСТРАНЕНИЕ ЗАМЯТИЙ БУМАГИ

ПРИМЕЧАНИЕ

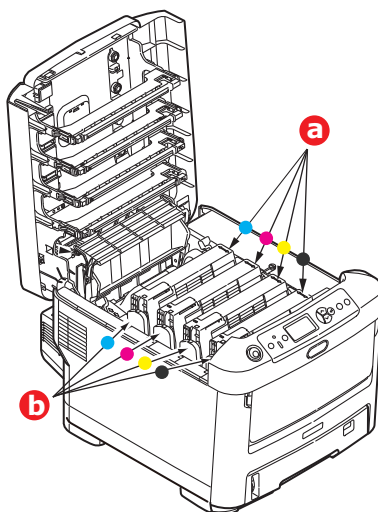
В целях иллюстраций используется изображение принтера С712. При использовании принтера С612 принцип его функционирования остается тем же.

1. Если лист достаточно выступает из верхней части принтера, просто захватите его и осторожно потяните, чтобы вытащить. Если он не извлекается легко, не прикладывайте чрезмерных усилий. Бумагу можно будет извлечь сзади позже.
2. Нажмите кнопку освобождения крышки и полностью откройте выходной лоток устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

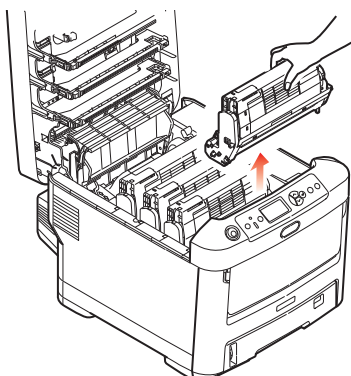
Если принтер был включен, термоэлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

3. Обратите внимание на положение четырех картриджей (а) и барабанов переноса изображений (b). Они должны быть установлены в таком же порядке.

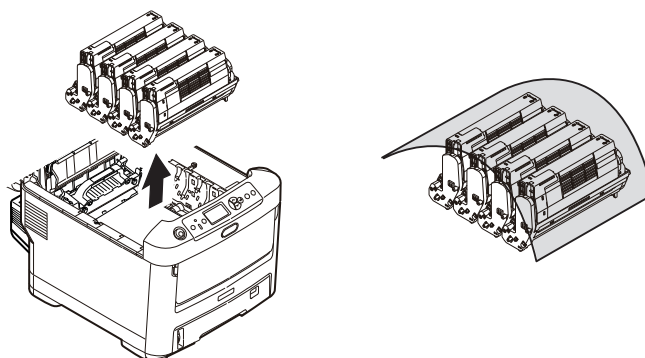


Для доступа к пути прохождения бумаги необходимо извлечь четыре барабана переноса изображений.

4. Удерживая печатный барабан за середину верхней части, поднимите его вверх вместе с картриджем и извлеките из принтера.



5. Осторожно положите блок на лист бумаги, чтобы не испачкать мебель тонером и не повредить зеленую поверхность барабана и крышку.

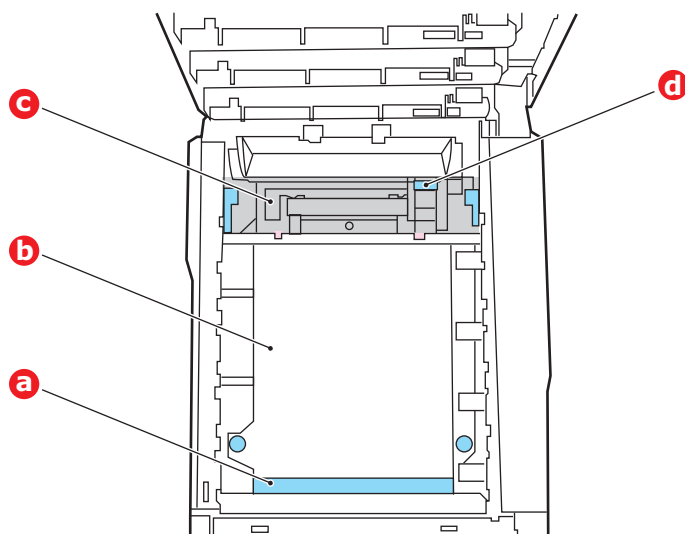


ВНИМАНИЕ!

Зеленая поверхность барабана переноса изображений в основании барабана является очень хрупкой и чувствительной к свету. Не прикасайтесь к ней и не оставляйте ее на свету более 5 минут. При извлечении барабана из принтера на более длительный срок убирайте его в черный полиэтиленовый пакет, чтобы уберечь от света. Никогда не подвергайте барабан воздействию прямых солнечных лучей или очень яркого комнатного освещения.

6. Повторите процедуру извлечения для каждого из оставшихся блоков барабанов для переноса изображений.

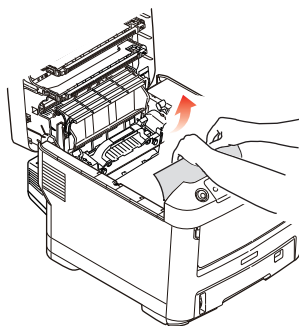
7. Осмотрите внутреннюю часть принтера и проверьте, нет ли там листов бумаги, видимых в любой части узла ленты переноса.



ВНИМАНИЕ!

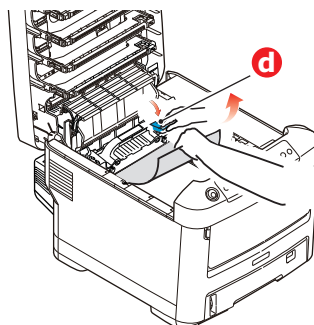
Не используйте острых или абразивных объектов для отделения листов от ленты. Это может привести к повреждению поверхности ленты.

- (a) Для извлечения листа, передний край которого выступает впереди ленты (a), осторожно поднимите лист с ленты, потяните его вперед во внутреннюю полость барабана и вытащите его.



- (b) Для извлечения листа с центральной части ленты (b) осторожно отделите лист от поверхности ленты и вытащите его.

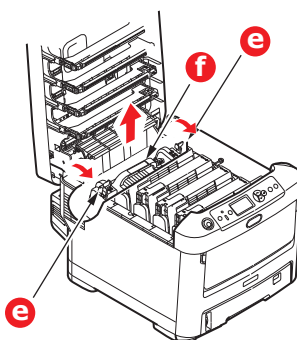
- (c) Для извлечения листа на входе в термозлемент (c) отделите конец листа от ленты, переместите рычаг фиксатора давления термозлемента (d) вперед и вниз, чтобы устранить давление термозлемента на лист, затем выньте лист через область внутренней полости барабана. После этого дайте рычагу давления снова подняться.



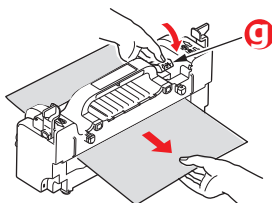
ПРИМЕЧАНИЕ

Если лист сильно затянут в термозлемент (виден только неширокий край), не пытайтесь вытянуть его.

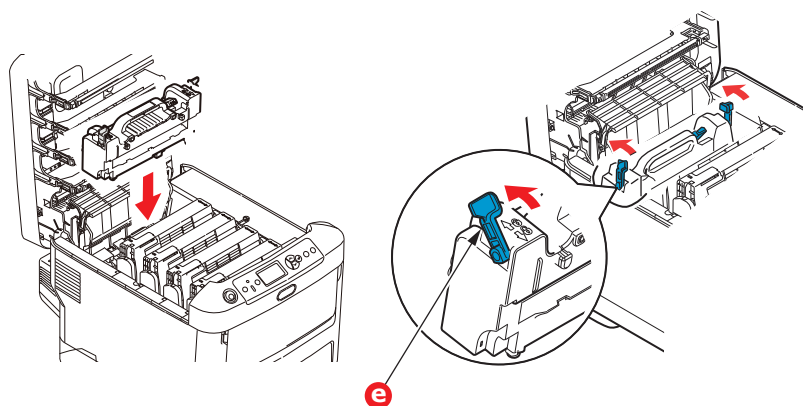
- (d) Для извлечения бумаги из термозлемента переместите два удерживающих рычага (e) в направлении задней части принтера в целях освобождения термозлемента. Извлеките термозлемент с помощью ручки (f).



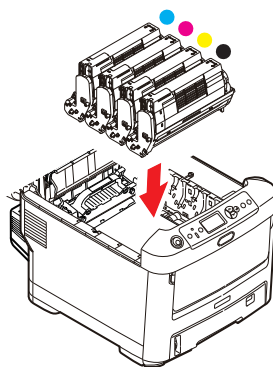
- (e) Нажмите удерживающий рычаг (g) и выньте зажатую бумагу из термозлемента.



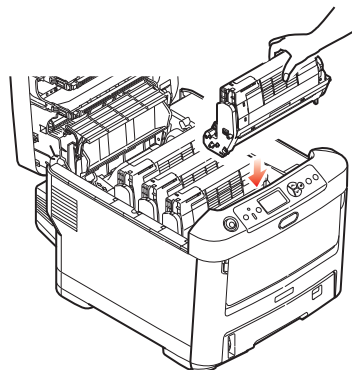
- (f) Поместите термоэлемент обратно в аппарат и сдвиньте удерживающие рычаги (e) в сторону задней части аппарата.



8. Установите барабаны в углубление, начиная с голубого барабана переноса изображений (рядом с термоэлементом). Убедитесь в правильности их порядка.

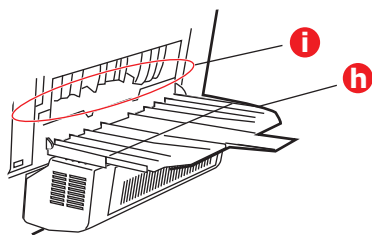


Удерживая весь узел за верхнюю центральную часть, опустите ее на место в принтер, совмещая штифты с каждой стороны с углублениями по бокам полости принтера.

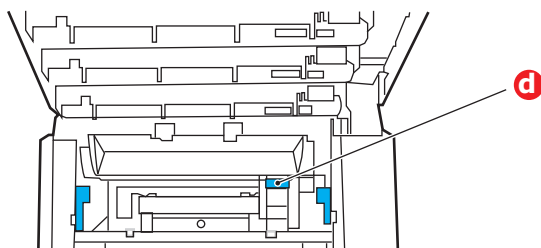


9. Опустите выходной лоток, но пока не нажимайте на него для полной фиксации. Это позволит защитить барабаны от чрезмерного воздействия комнатного освещения во время проверки остальных областей на предмет наличия застрявших листов бумаги.

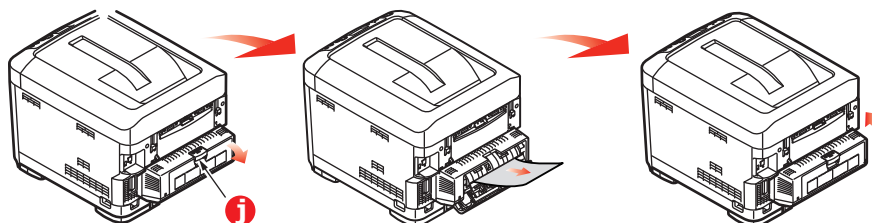
10. Откройте задний выходной лоток (h) и проверьте наличие бумаги в заднем пути прохождения бумаги (i).



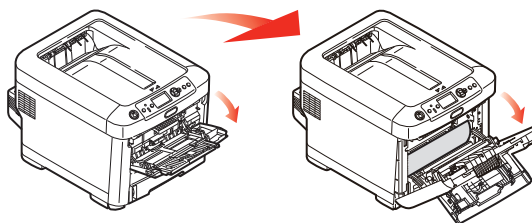
- > Вытащите все листы, обнаруженные в этой области.
- > Если лист находится слишком низко в этой области и его трудно извлечь, возможно, он все еще прижат термоэлементом. В этом случае поднимите выходной лоток, найдите и нажмите рычаг давления печки (d).



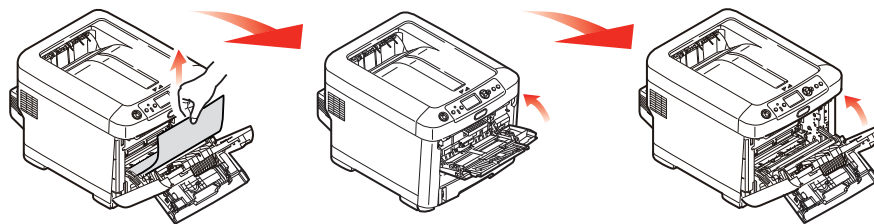
11. Если задний выходной лоток не используется, закройте его после извлечения бумаги из этой области.
12. Если установлено устройство двухсторонней печати, поднимите рычаг (j), опустите крышку устройства двухсторонней печати и извлеките листы из этой области. Закройте крышку устройства двухсторонной печати.



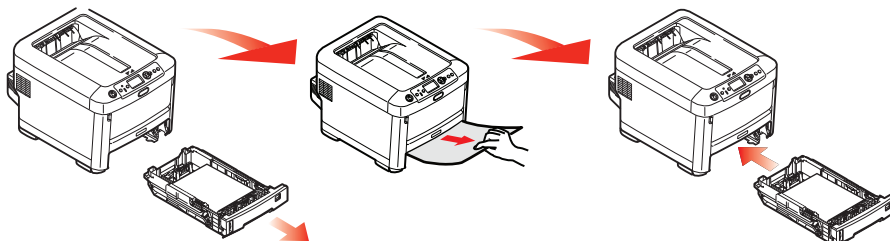
13. Опустите универсальный лоток, используя углубления. Поднимите рычаг освобождения передней крышки и опустите переднюю крышку.



14. Проверьте наличие листов бумаги под крышкой в этой области и удалите их, затем закройте крышку.



15. Извлеките лоток для бумаги и убедитесь, что вся бумага уложена правильно и не повреждена, а направляющие для бумаги расположены правильно относительно краев стопки бумаги. Если все в порядке, закройте лоток.



16. Закройте выходной лоток и сильно надавите на него для закрытия защелок крышки.

После устранения замятия, если для параметра «Восст.при замятии» в меню настройки системы установлено значение «ВКЛ», принтер попытается повторно напечатать страницы, потерянные по причине замятия бумаги.

При отображении сообщения об ошибке «**Обнаружены неизвестные расходные материалы**» можно использовать любые расходные материалы, но существует риск при использовании неизвестных расходных материалов. Дефекты, возникшие вследствие использования расходных материалов неизвестного происхождения, подлежат оплате даже на момент действия бесплатной гарантии или контракта на обслуживание, при этом на них не распространяется действие соответствующего контракта на обслуживание. Если несмотря на вышеупомянутые положения вы по-прежнему используете расходный материал неизвестного происхождения, выполните следующие действия.

1. Отключите блок питания принтера.
2. Включите блок питания, удерживая нажатой кнопку **Cancel (Отмена)**.
3. После включения отпустите кнопку **Cancel (Отмена)**.

ПРИМЕЧАНИЕ

История данной операции будет сохранена в памяти устройства.

ПЕРЕД УТИЛИЗАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА

Перед утилизацией устройства рекомендуется удалить зарегистрированные персональные данные и сохраненные данные.

Ниже указаны данные, сохраненные в памяти устройства.

- > Пароль администратора
 - > Зарегистрированные настройки различных меню
 - > Конфиденциальные данные печати
 - > Различные записи
 - > Данные контроля доступа и данные управления пользователем (локальный пользователь, LDAP-кэш внешнего пользователя и Kerberos)
1. На панели оператора нажмите кнопку **Меню**.
 2. Нажмите кнопку прокрутки ▼ для выбора **Админ.настр.**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 3. Введите пароль администратора.
 4. Выберите **Другие настройки > Удаление персональных данных**.
 5. При отображении сообщения **Вы уверены?** выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
 6. При отображении сообщения **Действительно выполнить?** выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **Enter (Ввод)**.
- Перезагрузите устройство для удаления данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

После выполнения данного действия удаленные данные нельзя будет восстановить. Чтобы отменить удаление, выберите **Нет** в шаге 5 или 6.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C612/ES6412 - N31193B

C712/ES7412 - N31194B

ЭЛЕМЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Размеры	C612/ES6412: 435 x 547 x 340 мм (Ш x Г x В) без устройства двухсторонней печати C712/ES7412: 435 x 547 x 389 мм (Ш x Г x В) без устройства двухсторонней печати
Вес	C612/ES6412: 26 кг, приблизительно (без устройства двухсторонней печати) C712/ES7412: 28 кг, приблизительно (без устройства двухсторонней печати)
Источник питания	220–240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц ± 2%
Энергопотребление	Режим работы: 1300 Вт при максимальной нагрузке; 600 Вт в среднем. (25°C) Режим ожидания: 100 Вт в среднем. (25°C) Режим энергосбережения: менее 15 Вт Спящий режим: менее 1,2 Вт Режим выключения: менее 0,5 Вт
Рабочие условия	Работа при 10–32°C с относительной влажностью 20–80% (оптимальные условия: 25°C при высокой влажности, 2°C при низкой влажности) Выключена: 0–43°C с относительной влажностью 10–90% (оптимальные условия: 26,8°C при высокой влажности, 2°C при низкой влажности)
Условия печати	Относительная влажность 30–73% при температуре 10°C; относительная влажность 30–54% при температуре 32°C 10–32°C с относительной влажностью 30%; 10–27°C с относительной влажностью 80% Цветная печать при температуре 17–27°C с относительной влажностью 50–0%
Шум (уровень звукового давления)	Режим работы: 68 дБ Режим ожидания: 37 дБ

УКАЗАТЕЛЬ

Б

барабан переноса изображений	
порядок замены	58
бумага	
загрузка бумаги в кассетные	
лотки	18
загрузка фирменных	
бланков	19
замятие, коды ошибок	83
поддерживаемые размеры	
листов	16
рекомендуемые типы	15
устранение замятий	82

Д

двухсторонняя печать	
порядок установки	67
размер и диапазоны	17
дополнительные устройства	
двухсторонняя печать	67
дополнительные лотки для	
бумаги	80
карта SD	71
память	68
футляр для хранения	81

К

карта SD	
порядок установки	71
конверты	
загрузка	21

Л

лента	
порядок замены	61

М

меню	
заводские настройки по	
умолчанию	24
меню обслуживания	53

О

обзор принтера	10
основные компоненты	
принтера и путь прохождения	
бумаги	82

П

панель оператора	23
------------------------	----

Т

термоэлемент	
порядок замены	63
тонер	
порядок замены	55

У

универсальный лоток	
параметры бумаги	16
порядок использования	21

Ф

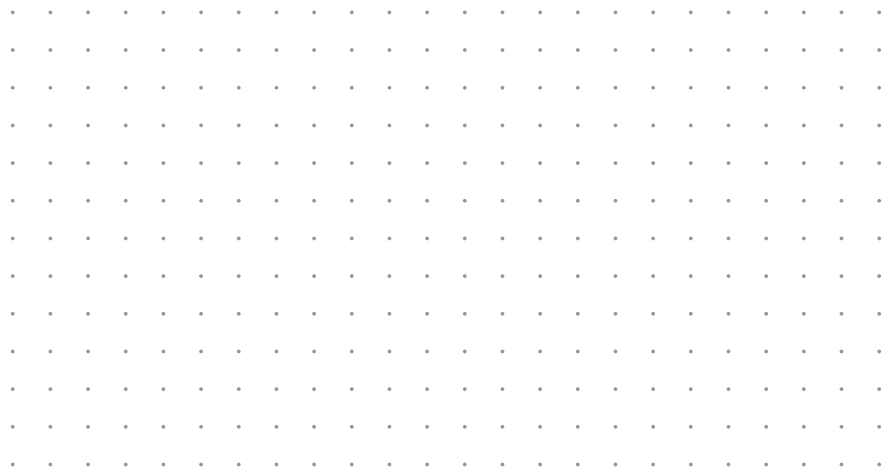
функции меню	23
--------------------	----

Ч

чистка	
валиков для подачи	
бумаги	66
корпуса устройства	65
светодиодной головки	65

CONTACT US

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/



Oki Electric Industry Co., Ltd.
1-7-12 Toranomom, Minato-ku,
Tokyo, 105-8460, Japan