

# TOSHIBA

Digital LED Colour Printer

# Руководство пользователя

---

**e-STUDIO222CP**

**e-STUDIO262CP**



# 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.

©TOSHIBA TEC CORPORATION 2011 Все права защищены

Energy Star является товарным знаком United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, MS-DOS и Windows являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac и Mac OS 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 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD), 1999/5/EC (R&TTE) и 2009/125/EC (EuP), с внесенными поправками, где это применимо, в соответствии с законами государств-участников, касающихся электромагнитной совместимости, низкого напряжения, радио- и телекоммуникационного оконечного оборудования, а также продуктов, использующих электроэнергию.

Следующие кабели использовались при оценке этого устройства на соответствие директиве EMC 2004/108/EC. Конфигурации, отличные от приведенной, могут не соответствовать данной директиве.

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

## Первая помощь при чрезвычайных ситуациях

При работе с тонером:

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.

## Импортёр в ЕС или официальный представитель

TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH  
CARL-SCHURZ-STRASSE 7  
4146 NEUSS – GERMANY  
ТЕЛ.: +49 (0) 2131 1245-0  
ФАКС: +49 (0) 2131 1245-402

## Информация по охране окружающей среды

### Программ Energy Star®



Как участник программы Energy Star производитель заявляет, что данный продукт соответствует всем требованиям, изложенным в директивах Energy Star по эффективности использования энергии.

# Содержание

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>Первая помощь при чрезвычайных ситуациях</b>	<b>3</b>
<b>Импортер в ЕС или официальный представитель</b>	<b>3</b>
<b>Информация по охране окружающей среды</b>	<b>3</b>
Программ Energy Star®	3
<b>Содержание</b>	<b>4</b>
<b>Примечания, предостережения и предупреждения</b>	<b>6</b>
<b>Сведения об этом руководстве</b>	<b>7</b>
Комплект документации	7
Использование электронного руководства	8
Печать страниц	8
<b>Введение</b>	<b>9</b>
Обзор	10
Вид спереди	10
Вид сзади	11
Изменение языка экрана	11
Начало работы	12
Энергосберегающий режим	12
Выключение	12
<b>Рекомендуемая бумага</b>	<b>13</b>
Кассетные лотки	13
Универсальный лоток	14
Укладчик лицевой стороной вниз	14
Укладчик лицевой стороной вверх	14
Двухсторонняя печать	14
<b>Загрузка бумаги</b>	<b>15</b>
Кассетные лотки	15
Универсальный лоток	18
<b>Выполнение операций</b>	<b>19</b>
<b>e-STUDIO222CP</b>	<b>19</b>
<b>e-STUDIO262CP</b>	<b>19</b>
<b>Функции меню</b>	<b>20</b>
Панель оператора	20
Порядок изменения настроек пользователем	22
Порядок изменения настроек администратором	22
Меню	23
Меню заданий печати — только e-STUDIO262CP	23
Меню информации	24
Меню «Выключение»	25
Меню печати	25
Меню носителей	27
Меню цвета	29
Меню конфигурации системы	31
Эмуляция PCL	32
Эмуляция PPR	33
Эмуляция FX	34
Меню USB	36
Меню сети	36
Меню памяти	38
Меню настройки системы	38
Меню обслуживания	39
Меню использования	40

Меню администратора .....	41
Печать статистики. ....	48
<b>Обслуживание .....</b>	<b>49</b>
Замена расходных материалов .....	49
Замена картриджа с тонером .....	49
Замена барабана переноса изображений .....	52
Замена блока ленты переноса .....	52
Замена термoeлементa .....	54
Очистка .....	56
...корпуса устройства .....	56
...светодиодной головки .....	56
<b>Установка дополнительного оборудования .....</b>	<b>57</b>
Установка дополнительной памяти .....	57
Карта SD (только e-STUDIO262CP) .....	60
Дополнительный лоток для бумаги .....	62
Настройка параметров драйвера устройства .....	63
Windows .....	63
Mac OS X .....	63
<b>Устранение неисправностей .....</b>	<b>65</b>
Основные компоненты принтера и путь прохождения бумаги .....	65
Коды ошибок датчиков бумаги .....	66
Устранение замятий бумаги .....	67
Решение проблем с неудовлетворительным качеством печати .....	73
<b>Технические характеристики .....</b>	<b>75</b>
<b>Указатель .....</b>	<b>76</b>

## 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 CD/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.
- > **Руководство по печати штриховых кодов:** предназначено для ознакомления пользователя со встроенной функцией печати штриховых кодов.
- > **Руководство по безопасности<sup>1</sup>:** предназначено для ознакомления пользователя с функциями безопасности устройства.
- > **Руководства по установке:** информация по расходным материалам и дополнительным принадлежностям, включая правила установки.  
Данные печатные документы поставляются с расходными материалами и дополнительными принадлежностями.
- > **Электронная справка:** электронная информация, доступная в драйвере и программном обеспечении принтера.


---

1. Только e-STUDIO262CP.

## 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.

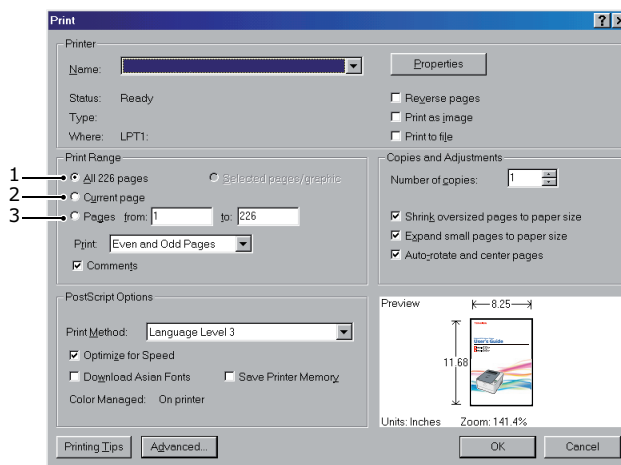
Существуют два способа поиска определенной информации:

- > 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 новом принтере дополнительные функции позволяют получать яркие и насыщенные копии при цветной печати, а также высококачественные и четкие черно-белые страницы при монохромной печати. Для печати подходит большинство носителей, которые используются для офисной печати.

Принтер оснащен следующими функциями:

- > 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 и Epson FX для стандартных операций и совместимость с большей частью компьютерного программного обеспечения.
- > Сетевые соединения 10Base-T и 100Base-TX позволяют обеспечить общий доступ к этому дорогостоящему ресурсу всем пользователям в офисной сети.
- > Режим улучшения фотографий для улучшения печати фотографических изображений (не доступно для драйверов PS).
- > Автоматическая двусторонняя печать для экономии бумаги и компактной печати больших документов.

Кроме того, доступны следующие дополнительные функции:

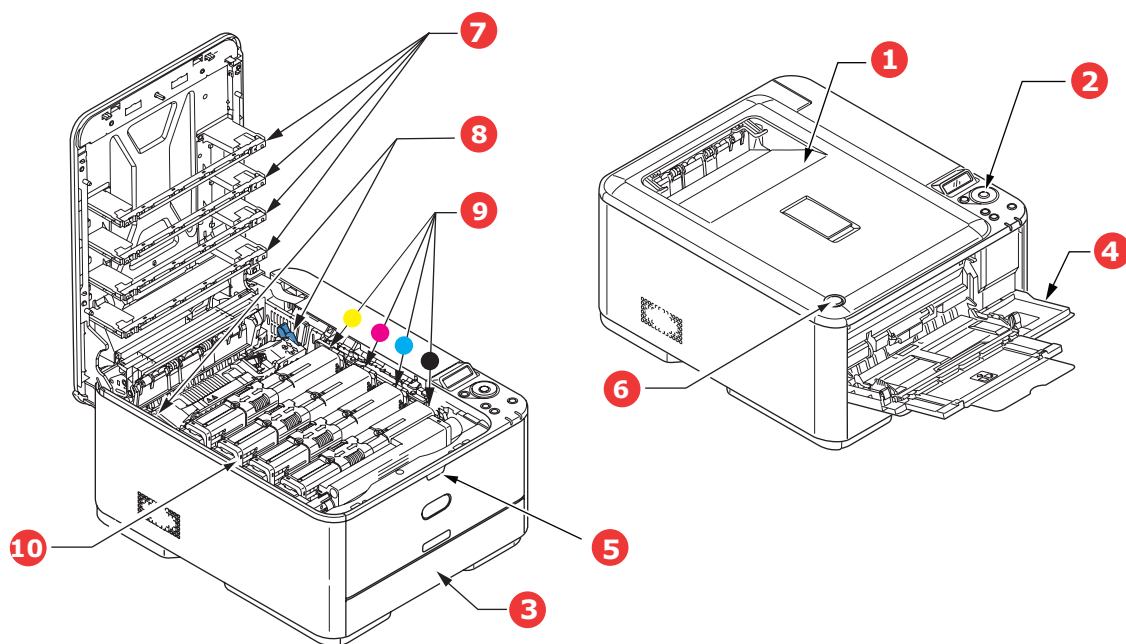
- > Дополнительный лоток для бумаги для загрузки дополнительных 530 страниц с целью уменьшения вмешательства оператора, использования различной бумаги для фирменных бланков, бумаги иных размеров или других носителей для печати.
- > Дополнительная память позволяет печатать страницы с более сложным содержанием. 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).<sup>1</sup>

---

1. Только e-STUDIO262CP.

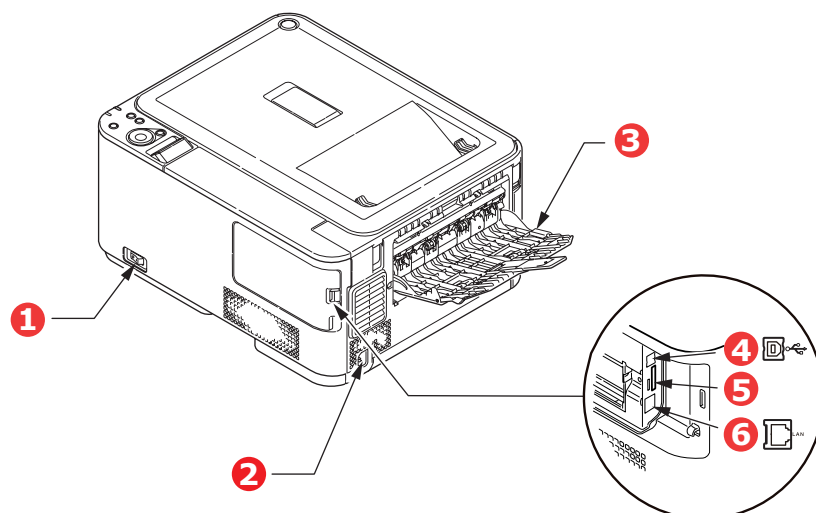
# Обзор

## Вид спереди



1. Выходной укладчик лицевой стороной вниз.  
Точка назначения стандартных копий печати.  
Вмещает до 150 листов плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
2. Панель оператора.  
Меню, контролируемое оператором,  
и ЖК-панель<sup>а</sup>.
3. Лоток для бумаги.  
Стандартный лоток для бумаги. Вмещает  
до 250 листов плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
4. Универсальный лоток.  
Используется для подачи плотной бумаги,  
конвертов и других специальных носителей.  
Кроме того, может использоваться для ручной  
подачи отдельных листов.
  - а. Язык отображения может быть изменен. (См. раздел «Изменение языка экрана» на стр. 11).
5. Углубление для освобождения  
универсального лотка.
6. Кнопка освобождения верхней крышки.
7. Светодиодные головки.
8. Рычаги освобождения термозлемента.
9. Картриджи с тонером (голубой, пурпурный,  
желтый, черный).
10. Идентификационный блок.

## Вид сзади



- |  |  |
|--|--|
| 1. Выключатель питания.  | 4. Интерфейс USB.                          |
| 2. Разъем питания сети переменного тока.   | 5. Разъем карты SD (только e-STUDIO262CP). |
| 3. Укладчик лицевой стороной вверх (расположен сзади).   | 6. Сетевой интерфейс. <sup>а</sup>         |
| а. Сетевой интерфейс может быть оснащен защитной крышкой, которую необходимо снять перед подключением. |  |

Если задний укладчик бумаги закрыт, 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 сворачивания бумаги при ее прохождении через внутренние компоненты устройства, а также позволяет печатать на носителях плотностью 220 г/м<sup>2</sup>.

## Изменение языка экрана

По умолчанию для отображения сообщений на экране аппарата используется английский язык. При необходимости можно изменить язык с помощью мастера настройки языка панели.

## Начало работы

### 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** (Энергосбережение) на панели управления.

---

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если устройство подключено к локальной сети (через интерфейс USB), при переходе в спящий режим ожидания отображается состояние «Off-line» (Не готов). Для использования принтера в таком состоянии необходимо нажать кнопку **Power Save** (Энергосбережение), чтобы выйти из спящего режима.

---

### Выключение

#### ВНИМАНИЕ!

При использовании карты памяти SD всегда правильно осуществляйте процедуру выключения во избежание потери данных.

1. Нажмите кнопку **OK** (OK) на панели управления для входа в меню.
2. Нажмите кнопку **Menu down** (На уровень меню вниз) и выберите меню выключения.
3. Нажмите кнопку **OK** (OK).
4. Чтобы выполнить, нажмите кнопку **OK** (OK).
5. После отображения подсказки переведите переключатель питания в положение OFF (ВЫКЛ.).

## Рекомендуемая бумага

Принтер может работать с разнообразными носителями для печати, включая бумагу различной плотности и форматов, наклейки 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/м<sup>2</sup>, предназначенной для использования в копировальных аппаратах и принтерах.

Не рекомендуется использовать тисненую или очень грубую текстурированную бумагу.

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

### 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 типа 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.

## Кассетные лотки

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ПЛОТНОСТЬ (Г/М <sup>2</sup> )	
A6 <sup>a</sup>	105 x 148 мм	Тонкая	64–74 г/м <sup>2</sup>
A5	148 x 210 мм	Средней толщины	75–82 г/м <sup>2</sup>
B5	182 x 257 мм	Средняя	83–104 г/м <sup>2</sup>
Executive	184,2 x 266,7 мм	Плотная	105–120 г/м <sup>2</sup>
A4	210 x 297 мм	Сверхплотная1	121–176 г/м <sup>2</sup>
Letter	215,9 x 279,4 мм	Сверхплотная2	177–220 г/м <sup>2</sup>
Legal 13 дюймов	216 x 330 мм	Лоток 1/2:	64–176 г/м <sup>2</sup>
Legal 13,5 дюймов	216 x 343 мм	Универсальный лоток:	64–220 г/м <sup>2</sup>
Legal 14 дюймов	216 x 356 мм	Двухсторонняя печать:	64–176 г/м <sup>2</sup>

а. Печать формата A6 ведется только из лотка 1 или универсального лотка.

Если идентичная бумага загружена в другой лоток (второй лоток при его наличии или универсальный лоток), принтер автоматически переключается на другой лоток, когда в текущем лотке заканчивается бумага. При печати из приложений Windows эта функция включена в настройках драйвера. При печати из других систем эта функция включена в меню печати. (См. раздел **«AUTO TRAY SWITCH (АВТОПЕРЕКЛ. ЛОТКОВ)»** на стр. 25.)

## **Универсальный лоток**

Универсальный лоток позволяет работать с теми же форматами носителей, что и кассетные лотки, но плотностью до 220 г/м<sup>2</sup>. Очень плотную бумагу загружайте лицевой стороной вверх в укладчик на задней стороне устройства. Это обеспечит практически прямой путь прохождения бумаги через принтер.

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

При необходимости печати на бумаге длиной более 356 мм (Legal 14 дюймов) используйте бумагу плотностью от 90 г/м<sup>2</sup> до 128 г/м<sup>2</sup> и загружайте ее в задний укладчик 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.

## **Укладчик лицевой стороной вниз**

Укладчик лицевой стороной вниз, расположенный в верхней части принтера, вмещает до 150 листов стандартной бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup> и позволяет загружать бумагу плотностью до 176 г/м<sup>2</sup>.

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

## **Укладчик лицевой стороной вверх**

При необходимости использования укладчика лицевой стороной вверх, расположенного на задней стороне принтера, его необходимо открыть и вытянуть удлинитель. В этом случае бумага будет выводиться этим путем независимо от настроек драйвера.

Укладчик лицевой стороной вверх вмещает до 100 листов стандартной бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup> и позволяет загружать бумагу плотностью до 220 г/м<sup>2</sup>.

Всегда используйте этот укладчик и универсальное устройство подачи для бумаги плотностью выше 176 г/м<sup>2</sup>.

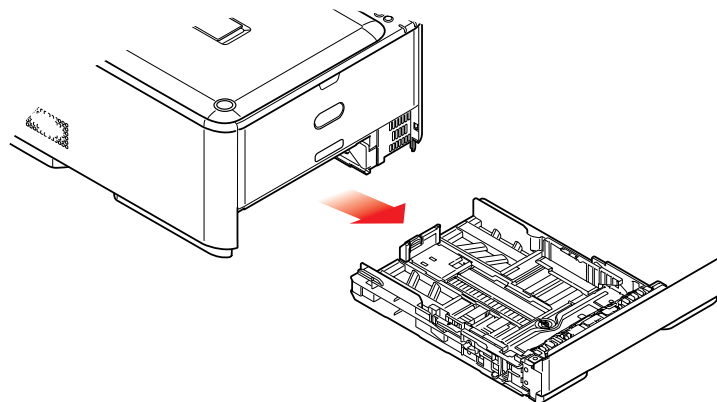
## **Двухсторонняя печать**

Автоматическая двухсторонняя печать на форматах, доступных для лотка 2 (то есть на всех форматах кассетного лотка, кроме A6), с использованием бумаги плотностью 64–176 г/м<sup>2</sup>.

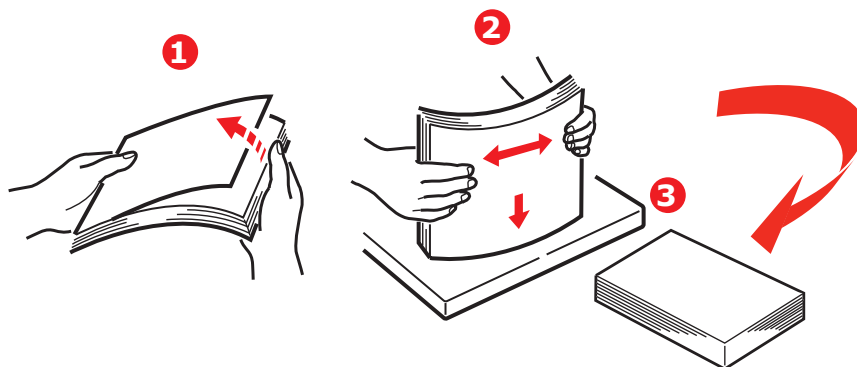
# Загрузка бумаги

## Кассетные лотки

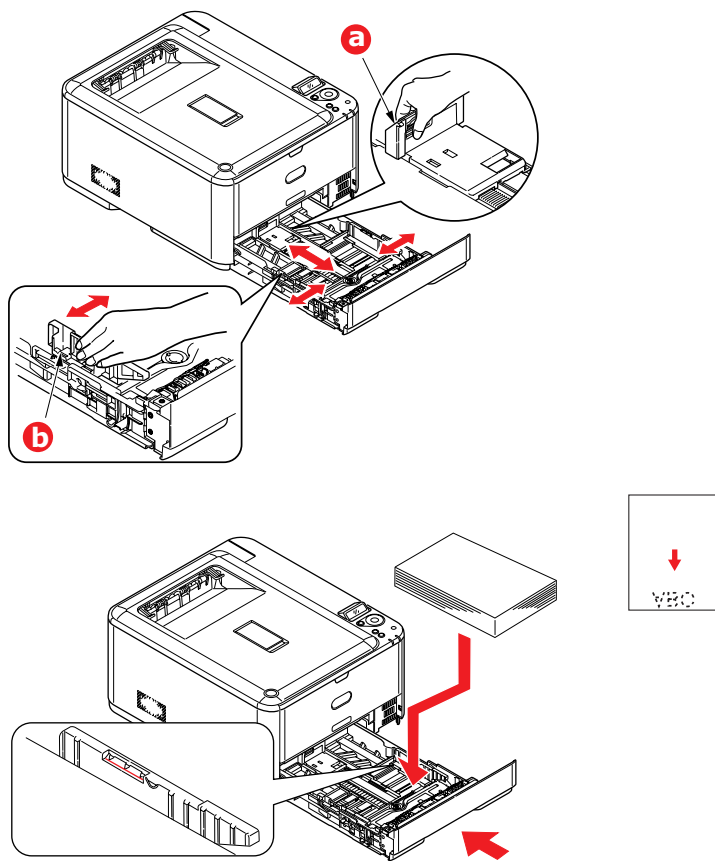
1. Извлеките лоток для бумаги из принтера.



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.



4. Отрегулируйте задний упор (a) и направляющие бумаги (b) по размеру используемой бумаги.
5. Осторожно закрывайте лоток для бумаги.

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.

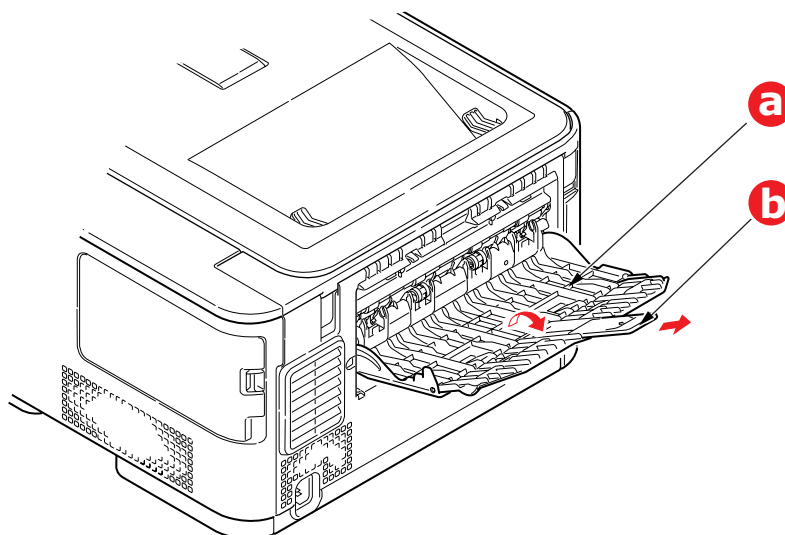


- > Не вынимайте лоток для бумаги во время печати (за исключением описанных ниже случаев для второго лотка).

---

**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 укладчик лицевой стороной вверх (сзади) (а) закрыт (бумага выходит в верхней части принтера). Емкость укладчика составляет около 150 листов в зависимости от плотности бумаги.
  - > При печати лицевой стороной вверх убедитесь, что укладчик лицевой стороной вверх (сзади) (а) открыт и удлинитель (b), поддерживающий бумагу, выдвинут. Бумага укладывается в обратном порядке. Емкость укладчика составляет около 100 листов в зависимости от плотности бумаги.
  - > При печати на плотной бумаге (шаблонов бизнес-карточек и т. п.) всегда используйте укладчик лицевой стороной вверх (сзади).
- 

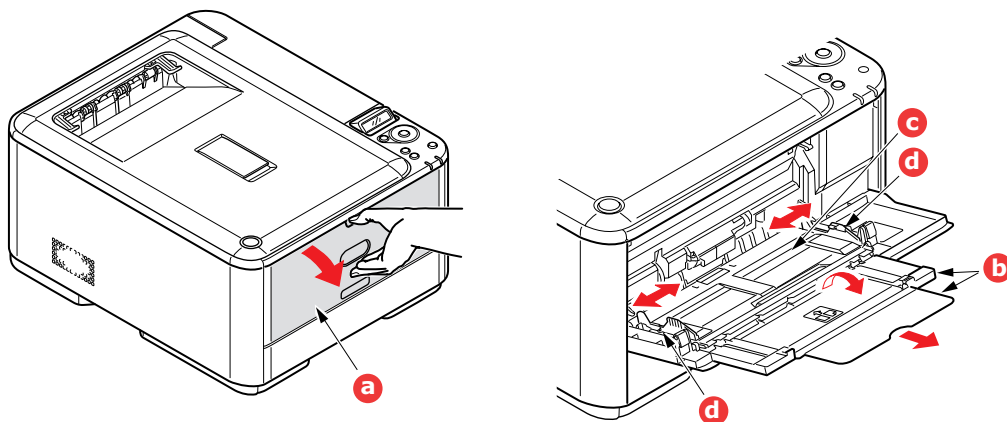


**ВНИМАНИЕ!**

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.
  - > 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 «[Меню носителей](#)» на стр. 27).

# **Выполнение операций**

## **e-STUDIO222CP**

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.

## **e-STUDIO262CP**

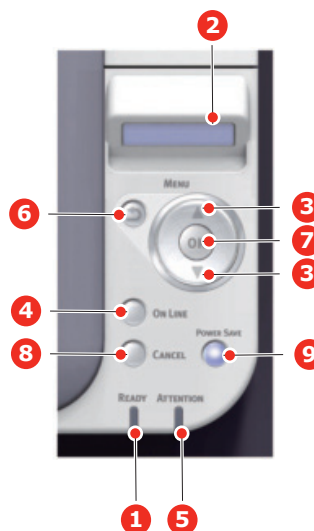
Полную информацию о способах использования аппарата и обо всех дополнительных принадлежностях, позволяющих эффективно выполнять задачи печати, см. в руководстве по печати и руководстве по штриховым кодам.

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

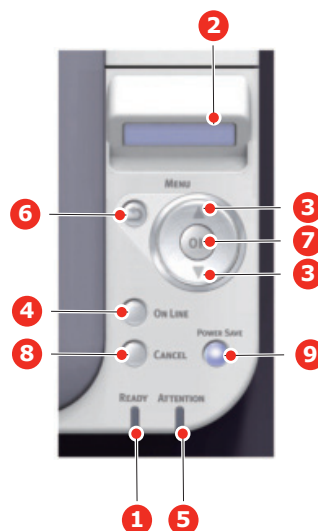
# Функции меню

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

## Панель оператора



<b>1. Светодиодный индикатор READY (ГОТОВ)</b>	<b>ВКЛЮЧЕН:</b> готовность к приему данных. <b>РЕЖИМ МИГАНИЯ 1 (интервал 0,8 с):</b> обработка данных. <b>РЕЖИМ МИГАНИЯ 2 (0,5 с светится/4,5 с не светится):</b> спящий режим. <b>ВЫКЛЮЧЕН:</b> устройство выключено.	<b>2. ДИСПЛЕЙ</b>	Отображает информацию о состоянии принтера и сообщения об ошибках.
<b>3. Кнопки MENU (МЕНЮ)</b>	В режиме <b>ГОТОВ</b> или <b>НЕ ГОТОВ:</b> осуществляет переход в режим меню. В режиме <b>меню:</b> позволяют просматривать элементы меню. Удерживайте нажатыми в течение 2 секунд для быстрого просмотра.	<b>4. Кнопка ON LINE (ГОТОВ)</b>	Переключение между режимами ONLINE (ГОТОВ) и OFFLINE (НЕ ГОТОВ). Если нажата в режиме меню, выполняет переход в состояние ГОТОВ. При нажатии начинает печать на бумаге, загруженной после появления сообщений «WRONG PAPER» (Неправильный тип бумаги) или «WRONG PAPER SIZE» (Неправильный размер бумаги).



<b>5. Светодиодный индикатор ATTENTION (ВНИМАНИЕ)</b>	<p><b>ВКЛЮЧЕН:</b> выдается предупреждение. Печать еще возможна (например, заканчивается тонер).</p> <p><b>МИГАЕТ:</b> произошла ошибка. Печать невозможна (например, нет тонера).</p> <p><b>ВЫКЛЮЧЕН:</b> нормальное состояние.</p>	<b>6. Кнопка BACK (НАЗАД)</b>	<p>Возврат к предыдущему элементу меню более высокого уровня.</p> <p>Нажатие этой кнопки в течение 4 секунд инициирует процедуру выключения принтера; выберите <b>Да</b> для продолжения или <b>Нет</b> для прерывания.</p>
<b>7. Кнопка OK (OK)</b>	<p>В режиме ГОТОВ или НЕ ГОТОВ: осуществляет переход в режим меню.</p> <p>В режиме меню: определяет выбранную настройку.</p>	<b>8. Кнопка CANCEL (ОТМЕНА)</b>	<p>Если нажата в течение двух секунд, удаляет напечатанные или полученные данные.</p> <p>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).</p> <p>Если нажата в режиме меню, выполняет переход в состояние ГОТОВ.</p>
<b>9. Кнопка POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)</b>	<p>Нажатие этой кнопки переключает аппарат в режим сохранения энергии или выводит аппарат из этого режима.</p>		

## Порядок изменения настроек пользователем

Следует отметить, что большинство этих настроек могут (и довольно часто) переопределяться настройками в драйвере принтера Windows. 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 состояние «ONLINE» (ГОТОВ). 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 **OK** (OK) 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 **OK** (OK) 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 **OK** (OK) 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 **OK** (OK) 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** (ГОТОВ) 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.
2. **ВКЛЮЧИТЕ** принтер, одновременно удерживая нажатой кнопку **OK** (OK).  
При появлении меню **ADMIN MENU** (МЕНЮ АДМИНИСТРАТОРА) отпустите кнопку.
3. Нажмите кнопку **OK** (OK).
4. В строке Ввод пароля введите пароль администратора:
  - (a) С помощью кнопок **MENU** (МЕНЮ) со стрелками **вверх** и **вниз** перейдите к нужной букве или цифре.
  - (b) Нажмите кнопку **OK** (OK) 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: аааааа).
5. Нажмите кнопку **OK** (OK).

6. Нажимайте кнопку MENU (МЕНЮ) со стрелкой **вверх** или **вниз**, пока не появится «категория», которую необходимо изменить.
7. Нажмите кнопку **OK** (OK).
8. Нажимайте кнопку MENU со стрелкой **вверх** или **вниз**, пока не появится «элемент», который нужно изменить.
9. Нажмите кнопку **OK** (OK).
10. С помощью кнопки MENU (МЕНЮ) со стрелками **вверх** или **вниз** укажите необходимый параметр.
11. Нажмите кнопку **OK** (OK) для появления звездочки (\*) с правой стороны от выбранной настройки.
12. Нажмите кнопку **ON LINE** (ГОТОВ) для переключения в режим готовности. Аппарат автоматически выполнит перезагрузку.

## Меню

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Это руководство написано для нескольких моделей, и поэтому может содержать некоторые элементы меню или функции, которые не установлены на аппарате или которые аппарат не поддерживает.*

## Меню заданий печати — только e-STUDIO262CP

### ПРИМЕЧАНИЕ

*Это меню отображается, только если вставлена дополнительная карта SD.*

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ОПИСАНИЕ
ENCRYPTED JOB (ШИФРОВ. ЗАДАНИЙ)	NOT FOUND (НЕ НАЙДЕНО) PRINT (ПЕЧАТЬ) DELETE (УДАЛИТЬ)	<p>Используется для печати сохраненного на карте SD задания с проверкой подлинности и шифрованием (Шифров. заданий).</p> <p>После ввода пароля на дисплее отображается сообщение SEARCHING JOB (ПОИСК ЗАДАНИЙ), пока не будет обнаружено соответствующее задание.</p> <p>(Время поиска увеличивается пропорционально количеству заданий, хранящихся на карте SD, и может длиться до 20 секунд.)</p> <p>Поиск можно отменить посредством удержания кнопки <b>CANCEL</b> (ОТМЕНА).</p> <p>На дисплее появится сообщение NOT FOUND (НЕ НАЙДЕНО), если файл недоступен.</p> <p>Если предназначенный для печати файл доступен, появится одно из следующих сообщений.</p> <p>ENCRYPTED JOB (ШИФРОВ. ЗАДАНИЙ) PRINT (ПЕЧАТЬ) DELETE (УДАЛИТЬ)</p> <p>Если выбрано действие <b>PRINT</b> (ПЕЧАТЬ), все задания будут напечатаны.</p> <p>Если выбрано действие <b>DELETE</b> (УДАЛИТЬ), появится следующее сообщение.</p> <p>ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)? YES (ДА) NO (НЕТ)</p> <p>Если выбрано <b>NO</b> (НЕТ), происходит возврат к основному меню.</p> <p>Если выбрано <b>YES</b> (ДА), все задания удаляются.</p> <p>Задания печати с шифрованием и проверкой подлинности, сохраненные на карте SD, удаляются с помощью указанного в драйвере метода после выбора команды печати или удаления из меню.</p>

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ОПИСАНИЕ
STORED JOB (СОХРАН. ЗАДАНИЙ)	NOT FOUND (НЕ НАЙДЕНО) PRINT (ПЕЧАТЬ) DELETE (УДАЛИТЬ)	<p>Используется для печати задания, сохраненного на карте SD.</p> <p>На дисплее появится сообщение NOT FOUND (НЕ НАЙДЕНО), если файл недоступен.</p> <p>Если предназначенный для печати файл доступен, появится одно из следующих сообщений.</p> <p>STORED JOB (СОХРАН. ЗАДАНИЙ) PRINT (ПЕЧАТЬ) DELETE (УДАЛИТЬ)</p> <p>Если выбрано действие <b>PRINT</b> (ПЕЧАТЬ) на дисплее отображается сообщение <b>COLLATING AMOUNT</b> (КОЛ-ВО КОМПЛЕКТОВ) и количество страниц для печати, которое можно задать. Нажмите кнопку <b>OK</b> (OK).</p> <p>Все указанные страницы будут напечатаны.</p> <p>Если выбрано действие <b>DELETE</b> (УДАЛИТЬ), появится следующее сообщение.</p> <p>ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)? YES (ДА) NO (НЕТ)</p> <p>Если выбрано <b>NO</b> (НЕТ), происходит возврат к основному меню. Если выбрано <b>YES</b> (ДА), все задания удаляются.</p>

## Меню информации

Данное меню предоставляет быстрый способ просмотра различных элементов, хранящихся в памяти принтера.

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ОПИСАНИЕ
PRINT MENU MAP (ПЕЧАТЬ КАРТЫ МЕНЮ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать всего списка меню с текущими настройками.
NETWORK (СЕТЬ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать информации о конфигурации сети.
PRINT FILE LIST (ПЕЧАТЬ СПИСКА ФАЙЛОВ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать списка надпечаток, макросов, шрифтов и других файлов, хранящихся на карте SD принтера (если установлена).
PRINT PCL FONT (ПЕЧАТЬ ШРИФТА PCL)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать полного списка всех внутренних шрифтов PCL, а также шрифтов PCL, хранящихся на постоянном запоминающем устройстве (разъем 0), флэш-памяти и карте SD (если установлена).
PRINT PSE FONT (ПЕЧАТЬ ШРИФТА PSE)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать полного списка всех внутренних шрифтов с эмуляцией PostScript.
PRINT PPR FONT (ПЕЧАТЬ ШРИФТА PPR)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать полного списка всех внутренних шрифтов с эмуляцией IBM ProPrinter III XL, а также таких шрифтов, загруженных на флэш-память и карту SD (если установлена).
PRINT FX FONT (ПЕЧАТЬ ШРИФТА FX)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать полного списка всех внутренних шрифтов с эмуляцией Epson FX, а также таких шрифтов, загруженных на флэш-память и карту SD (если установлена).
Demo_Page (Пробная страница)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Распечатка демонстрационной страницы, содержащей цветные и черно-белые рисунки и текст.
PRINT ERROR LOG (ПЕЧАТЬ ЖУРНАЛА ОШИБОК)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать списка всех возникших ошибок и предупреждений.
USAGE REPORT (ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать списка распечатанных цветных и черно-белых страниц.
COLOR PROF LIST (СПИСОК ПРОФИЛЕЙ ЦВЕТА)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать списка сохраненных профилей цвета.



## Меню «Выключение»

Этот элемент всегда должен быть выбран перед выключением принтера, чтобы гарантировать сохранение данных.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
SHUTDOWN START (НАЧАЛО ВЫКЛЮЧЕНИЯ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Выполнение контролируемой операции выключения принтера.  Питание принтера выключается, только когда на дисплее появится сообщение о завершении операции выключения.

## Меню печати

В данном меню можно настроить различные функции, связанные с заданиями на печать.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
COPIES (КОПИИ)	1-999	Введите количество копий документа, которые будут напечатаны (от 1 до 999).
DUPLEX (ДВУХСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ)	ON (ВКЛ) OFF (ВЫКЛ)	Включение или выключение функции двухсторонней печати.
BINDING (ПЕРЕПЛЕТ)	LONG EDGE (ПО ДЛИН. КРАЮ) SHORT EDGE (ПО КОР. КРАЮ)	Устанавливает переплет по умолчанию по длинному или короткому краю. Отображение состояния: параметр двухсторонней печати включен. <a href="#">См. «DUPLEX (ДВУХСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ)» на стр. 25.</a>
PAPER FEED (ПОДАЧА БУМАГИ)	TRAY1 (ЛОТОК1) TRAY2 (ЛОТОК2) MP TRAY (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛОТОК)	Выбор в качестве лотка по умолчанию для подачи бумаги лотка 1 (верхний), лотка 2 (нижний, если установлен) или универсального лотка.
AUTO TRAY SWITCH (АВТОПЕРЕКЛ. ЛОТКОВ)	ON (ВКЛ) OFF (ВЫКЛ)	Если два лотка содержат одинаковую бумагу, принтер может переключиться на другой источник, если в текущем лотке закончилась бумага при выполнении задания на печать.
TRAY SEQUENCE (ПОРЯДОК ЛОТКОВ)	DOWN (ВНИЗ) UP (ВВЕРХ) PAPER FEED TRAY (ЛОТОК ПОДАЧИ БУМАГИ)	Определение порядка лотков при автоматическом переключении.
MP TRAY USAGE (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЛОТКА)	DO NOT USE (НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ) WHEN MISMATCH (ПРИ НЕСООТВЕТСТВИИ)	Если для печати документа требуется формат бумаги, который не соответствует формату в выбранном лотке, принтер может автоматически брать бумагу из универсального лотка. Если данная функция не включена, принтер остановит работу и запросит загрузки необходимого формата бумаги.
MEDIA CHECK (ПРОВЕРКА НОСИТЕЛЯ)	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение и выключение проверки соответствия размера загруженной бумаги размеру, необходимому для отправленного на печать документа.
OVERRIDE A4/LT (ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМАТА A4/LT)	YES (ДА) NO (НЕТ)	Если включено, когда для задания установлен формат бумаги A4, но в принтере нет такой бумаги, а есть бумага формата Letter, задание будет напечатано на бумаге Letter без запроса загрузить в лоток бумагу формата A4. Аналогично, когда для задания установлен формат бумаги Letter, но в принтере нет такой бумаги, а есть бумага формата A4, задание будет напечатано на бумаге A4 без запроса загрузить в лоток бумагу формата Letter.
RESOLUTION (РАЗРЕШЕНИЕ)	600DPI <b>600x1200DPI</b> 600DPI M-LEVEL (600DPI МНОГОУР.)	Установка разрешения по умолчанию для печати в формате dpi (dots per inch — точек на дюйм). Разрешение 600x1200DPI использует больше памяти и требует больше времени на обработку, но качество печати увеличивается.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
TONER SAVE MODE (РЕЖИМ ЭКОН.ТОНЕРА)	ON (ВКЛ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ)	Данная функция работает эффективно, только если входные данные являются цветными данными RGB. Эта настройка действительна для данных PS и PCL, но не имеет действия в следующих случаях. (1) PS: Если для соответствия цветов установлено ВЫКЛ. (2) PS: Если установлено любое значение, отличное от соответствия цветов ASIC. (3) PS: Данные CMYK, когда используется режим симуляции чернил (действительно в других случаях за исключением указанных выше случаев (1) и (2), если используются данные RGB). (4) Двоичные данные PCL (цветной или черно-белый режим).
MONO-PRINT SPEED (СКОРОСТЬ ЧЕРНО-БЕЛОЙ ПЕЧАТИ)	<b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКАЯ)  COLOR SPEED (СКОРОСТЬ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ) NORMAL SPEED (ОБЫЧНАЯ СКОРОСТЬ)	Установка скорости черно-белой печати. Печать при скорости, наиболее подходящей для обработки страниц, если выбрано значение <b>Авто</b> . Печать всегда со скоростью цветного принтера, если выбрано значение для <b>цветного</b> принтера. Печать всегда со скоростью черно-белого принтера, если выбрана <b>обычная</b> скорость.
ORIENTATION (ОРИЕНТАЦИЯ)	<b>PORTRAIT</b> (КНИЖНАЯ) LANDSCAPE (АЛЬБОМНАЯ)	Выбор в качестве ориентации страницы по умолчанию книжной (высокой) или альбомной (широкой) ориентации. — (Только PCL, IBMPPR и EPSON FX)
LINES PER PAGE (СТРОК НА СТРАНИЦЕ)	5~ <b>64</b> ~128LINES (5~64~128 СТРОК)	Установка количество строк текста на страницу, если необработанный текст поступает из систем, отличных от Windows. По умолчанию для формата A4 и книжной ориентации значение рано 64, а для формата Letter — 60. — (Только PCL)
EDIT SIZE (ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА)	<b>CASSETTE SIZE</b> (РАЗМЕР КАССЕТЫ) A4/A5/A6/B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) COM-9 ENVELOPE COM-10 ENVELOPE MONARCH ENV (КОНВЕРТ COM-9 КОНВЕРТ COM-10 КОНВЕРТ MONARCH) DL ENVELOPE (КОНВЕРТ DL) C5 ENVELOPE (КОНВЕРТ C5) INDEX CARD (УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА)	Установка размера области печати страницы для соответствия размеру используемой бумаги. Это не то же самое, что и размер физической бумаги, который всегда немного больше. Размеры физической страницы см. в разделе «Рекомендуемая бумага» данного руководства.
X DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ X)	64MILLIMETER (64 MM) ~ <b>210MILLIMETER</b> (210 MM) ~ 216MILLIMETER (216 MM)	Установка ширины бумаги пользовательского формата в качестве значения по умолчанию. Установка размера бумаги под прямыми углами к направлению движения бумаги.
Y DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ Y)	127MILLIMETER (127 MM) ~ <b>297MILLIMETER</b> (297 MM) ~ 1321MILLIMETER (1321 MM)	Установка длины бумаги пользовательского формата в качестве значения по умолчанию. Установка размера бумаги в том же направлении, что и направление движения бумаги.

## Меню носителей

В данном меню можно настроить параметры, необходимые для разнообразных носителей.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
TRAY1 PAPERSIZE (РАЗМЕР БУМАГИ ЛОТКА1)	<b>A4/A5/A6/B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE CUSTOM</b> (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ)	Выбор размера бумаги, загружаемой в лоток 1 (верхний лоток, если оба лотка установлены). Для параметра CUSTOM (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) см. параметры X-DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ X) и Y-DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ Y) в « <a href="#">Меню печати</a> » на стр. 25.
TRAY1 MEDIATYPE (ТИП НОСИТЕЛЯ ЛОТКА1)	<b>PLAIN</b> (ОБЫЧНАЯ БУМАГА) LETTERHEAD (БЛАНК) BOND (ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ) RECYCLED (ПЕРЕРАБОТАННАЯ) CARD STOCK (КАРТОН) ROUGH (ГРУБАЯ БУМАГА) GLOSSY (ГЛЯНЦЕВАЯ БУМАГА) USERTYPE1 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 1) USERTYPE2 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 2) USERTYPE3 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 3) USERTYPE4 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 4) USERTYPE5 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 5)	Выбор типа носителя, загруженного в данный лоток. Это поможет принтеру настроить внутренние параметры работы, например скорость вращения двигателя и температура термоблока, чтобы лучше приспособиться к используемому носителю. Например, при работе с бланками лучше работать при менее высоких температурах, чтобы чернила не смещались.  Примечание. Варианты USERTYPEn (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП n) отображаются только в случае регистрации в главном ПК или сервере.
TRAY1MEDIaweight (ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ ЛОТКА1)	LIGHT (ТОНКАЯ) MEDIUM LIGHT (СРЕДНЕЙ ТОНКОСТИ) <b>MEDIUM</b> (СРЕДНЯЯ) HEAVY (ПЛОТНАЯ) ULTRA HEAVY1 (СВЕРХПЛОТНАЯ1)	Настройка принтера плотность бумаги, загруженной в лоток.
TRAY2 PAPERSIZE (РАЗМЕР БУМАГИ ЛОТКА2)	<b>A4/A5/B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE CUSTOM</b> (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ)	Выбор размера бумаги, загружаемой в лоток 2 (нижний) если он установлен. Для параметра CUSTOM (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) см. параметры X-DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ X) и Y-DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ Y) в « <a href="#">Меню печати</a> » на стр. 25.
TRAY2 MEDIATYPE (ТИП НОСИТЕЛЯ ЛОТКА2)	<b>PLAIN</b> (ОБЫЧНАЯ БУМАГА) LETTERHEAD (БЛАНК) BOND (ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ) RECYCLED (ПЕРЕРАБОТАННАЯ) CARD STOCK (КАРТОН) ROUGH (ГРУБАЯ БУМАГА) GLOSSY (ГЛЯНЦЕВАЯ БУМАГА) USER TYPE 1 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 1) USER TYPE 2 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 2) USER TYPE 3 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 3) USER TYPE 4 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 4) USER TYPE 5 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 5)	Выбор типа носителя, загруженного в данный лоток (если установлен). Это поможет принтеру настроить внутренние параметры работы, например скорость вращения двигателя и температура термоблока, чтобы лучше приспособиться к используемому носителю. Например, при работе с бланками лучше работать при менее высоких температурах, чтобы чернила не смещались.  Примечание. Варианты USERTYPEn (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП n) отображаются только в случае регистрации в главном ПК или сервере.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
TRAY2MEDIaweight (ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ ЛОТКА2)	LIGHT (ТОНКАЯ) MEDIUM LIGHT (СРЕДНЕЙ ТОНКОСТИ) <b>MEDIUM</b> (СРЕДНЯЯ) HEAVY (ПЛОТНАЯ) ULTRA HEAVY1 (СВЕРХПЛОТНАЯ1)	Настройка принтера плотность бумаги, загруженной в лоток (если установлен).
MPT PAPERSIZE (РАЗМЕР БУМАГИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЛОТКА)	<b>A4</b> A5 A6 B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) COM-9 ENVELOPE (КОНВЕРТ COM-9) COM-10 ENVELOPE (КОНВЕРТ COM-10) MONARCH ENV (КОНВЕРТ MONARCH) DL ENVELOPE (КОНВЕРТ DL) C5 ENVELOPE (КОНВЕРТ C5) INDEX CARD (УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА)	Выбор размера бумаги, подаваемой из универсального лотка. Для параметра CUSTOM (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) см. параметры X-DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ X) и Y-DIMENSION (РАЗМЕР ПО ОСИ Y) в « <a href="#">Меню печати</a> » на стр. 25.
MPT MEDIATYPE (ТИП НОСИТЕЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЛОТКА)	<b>PLAIN</b> (ОБЫЧНАЯ БУМАГА) LETTERHEAD (БЛАНК) LABELS (НАКЛЕЙКИ) BOND (ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ) RECYCLED (ПЕРЕРАБОТАННАЯ) CARD STOCK (КАРТОН) ROUGH (ГРУБАЯ БУМАГА) GLOSSY (ГЛЯНЦЕВАЯ БУМАГА) USER TYPE 1 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 1) USER TYPE 2 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 2) USER TYPE 3 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 3) USER TYPE 4 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 4) USER TYPE 5 (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП 5)	Выбор типа носителя, подаваемого из универсального лотка, что поможет принтеру настроить внутренние параметры, чтобы лучше приспособиться к выбранному типу носителя.  Примечание. Варианты USERTYPEn (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТИП n) отображаются только в случае регистрации в главном ПК или сервере.
MPT MEDIAweight (ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЛОТКА)	LIGHT (ТОНКАЯ) MEDIUM LIGHT (СРЕДНЕЙ ТОНКОСТИ) <b>MEDIUM</b> (СРЕДНЯЯ) HEAVY (ПЛОТНАЯ) ULTRA HEAVY1 (СВЕРХПЛОТНАЯ1) ULTRA HEAVY2 (СВЕРХПЛОТНАЯ2)	Выбор плотности носителя, подаваемого из универсального лотка.
UNIT OF MEASURE (ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ)	<b>MILLIMETER</b> (МИЛЛИМЕТР) INCH (ДЮЙМ)	Выбор единицы измерения.

## Меню цвета

Принтер автоматически настраивает для цветового баланса и плотности цвета подходящие значения, оптимизируя печатаемые документы для яркой белой бумаги, просматриваемой при естественном освещении. Элементы меню предоставляют средства изменения параметров по умолчанию для специальных или особо сложных заданий печати.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
DENSITY CONTROL (УПРАВЛЕНИЕ ПЛОТНОСТЬЮ)	<b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКОЕ) <b>MANUAL</b> (РУЧНОЕ)	Если установить параметр AUTO (АВТОМАТИЧЕСКОЕ), плотность изображения будет настроена автоматически при включении, когда установлен новый барабан переноса изображений или картридж, с интервалами 100, 300 и 500 вращений барабана. Если интервал 500 вращений барабана возникнет в ходе выполнения задания печати, он возникнет в конце этого задания и будет продолжаться не более 55 с. Если выбрать ручное управление, эта настройка будет осуществляться только при вызове следующим элементом меню.
ADJUST DENSITY (НАСТР. ПЛОТНОСТИ)	<b>EXECUTE</b> (ВЫПОЛНИТЬ)	При выборе этого элемента активируется настройка плотности цвета.
COLOR TUNING (РЕГУЛИРОВКА ЦВЕТА)	PRINT PATTERN (ПЕЧАТЬ ШАБЛОНА)	При выборе данного элемента осуществляется печать шаблона регулировки цвета, которая помогает настроить цветовой баланс.
C HIGHLIGHT (ГОЛУБОЙ СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	Настройка плотности изображения для каждого цветового компонента (голубой, пурпурный, желтый и черный). Обычное значение параметра — 0.
C MID-TONE (ГОЛУБОЙ ПОЛУТОН)	-3~0~+3	
C DARK (ГОЛУБОЙ ТЕМНЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	
M HIGHLIGHT (ПУРПУРНЫЙ СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	
M MID-TONE (ПУРПУРНЫЙ ПОЛУТОН)	-3~0~+3	
M DARK (ПУРПУРНЫЙ ТЕМНЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	
Y HIGHLIGHT (ЖЕЛТЫЙ СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	
Y MID-TONE (ЖЕЛТЫЙ ПОЛУТОН)	-3~0~+3	
Y DARK (ЖЕЛТЫЙ ТЕМНЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	
K HIGHLIGHT (ЧЕРНЫЙ СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	
K MID-TONE (ЧЕРНЫЙ ПОЛУТОН)	-3~0~+3	
K DARK (ЧЕРНЫЙ ТЕМНЫЙ УЧАСТОК)	-3~0~+3	

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
C DARKNESS (ЯРКОСТЬ ГОЛУБОГО) M DARKNESS (ЯРКОСТЬ ПУРПУРНОГО) Y DARKNESS (ЯРКОСТЬ ЖЕЛТОГО) K DARKNESS (ЯРКОСТЬ ЧЕРНОГО)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Настройка яркости каждого цветового компонента (голубой, пурпурный, желтый и черный). Обычное значение параметра — 0.
AJST REGISTRATION (НАСТР. СОВМЕЩЕНИЯ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Выполнение автоматической настройки совмещения цветов. Обычно это выполняется при включении и при открытии и закрытии верхней крышки. Этот процесс точно настраивает голубое, пурпурное и желтое изображения относительно черного изображения.
C REG FINE AJST (ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА СОВМЕЩЕНИЯ ГОЛУБОГО) M REG FINE AJST (ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА СОВМЕЩЕНИЯ ПУРПУРНОГО) Y REG FINE AJST (ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА СОВМЕЩЕНИЯ ЖЕЛТОГО)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Выполнение точной настройки синхронизации изображения относительно черного изображения.
INK SIMULATION (ИМИТАЦИЯ ЧЕРНИЛ)	OFF (ВЫКЛ) SWOP EUROSCALE JAPAN	Выбор из набора стандартных промышленных цветовых палитр. Примечание. Эта функция применима только для моделей PS
UCR	LOW (НИЗК.) MEDIUM (СРЕДН.) HIGH (ВЫС.)	Выбор ограничения толщины слоя тонера. Если во время печати темных участков происходит скручивание бумаги, уменьшить этот эффект помогает выбор значения MEDIUM (СРЕДН.) или LIGHT (ТОНК.).
CMY100% DENSITY (100% ПЛОТНОСТЬ CMY)	DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ) ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)	Если включено, черные области получают смешиванием 100%-ных голубого, пурпурного и желтого цветов (CMY). В результате изображение выглядит более блестящим.
CMYK CONVERSION (ПРЕОБРАЗ.СМЫК)	ON (ВКЛ) OFF (ВЫКЛ)	Установка значения «Выкл» упрощает процесс преобразования данных в формате цветопередачи СМЫК, что приводит к уменьшению времени обработки. Данная настройка игнорируется при использовании функции «Имитация чернил». Примечание. Эта функция применима только для моделей PS

## Меню конфигурации системы

В этом меню настраиваются общие параметры принтера для соответствия предпочитаемым метода работы.

ЭЛЕМЕНТЫ	ПАРАМЕТРЫ		ОПИСАНИЕ
POW SAVE TIME (ВРЕМЯ РЕЖИМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ)	<b>e-S222CP</b> 1 MIN (1 МИН.) 3 MIN (3 МИН.) <b>5 MIN</b> (5 МИН.) 15 MIN (15 МИН.) 30 MIN (30 МИН.) 60 MIN (60 МИН.) 120 MIN (120 МИН.)	<b>e-S262CP</b> 1 MIN (1 МИН.) 2 MIN (2 МИН.) 3 MIN (3 МИН.) 4 MIN (4 МИН.) 5 MIN (5 МИН.) 10 MIN (10 МИН.) 15 MIN (15 МИН.) <b>30 MIN</b> (30 МИН.) 60 MIN (60 МИН.) 120 MIN (120 МИН.)	Настройка нерабочего времени перед автоматическим переключением принтера в режим энергосбережения. В данном режиме потребление энергии сокращается до минимального уровня, необходимого для работы принтера и поддержания его в состоянии готовности к получению данных. При отправке задания принтеру потребуется время на вхождение в режим работы (до 1 минуты) перед началом печати.
SLEEP TIME (ТАЙМЕР СПЯЩЕГО РЕЖИМА)	1 MIN (1 МИН.) 2 MIN (2 МИН.) 3 MIN (3 МИН.) 4 MIN (4 МИН.) 5 MIN (5 МИН.) <b>10 MIN</b> (10 МИН.) 15 MIN (15 МИН.) 30 MIN (30 МИН.) 60 MIN (60 МИН.) 120 MIN (120 МИН.)		Только для e-STUDIO262CP: настройка времени нахождения в режиме энергосбережения перед автоматическим переключением принтера в спящий режим.
PERSONALITY (ЭМУЛЯЦИЯ)	<b>AUTO EMULATION</b> (АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭМУЛЯЦИЯ) PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PS3)		Данный элемент выбирает промышленный стандарт эмуляции, который необходимо использовать принтеру. Если выбрать параметр <b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКАЯ), каждый раз при получении задания печати проверяются входные данные, и автоматически выбирается правильный тип эмуляции.
USB PS-PROTOCOL (ПРОТОКОЛ PS USB)	<b>RAW</b> ASCII		Выбор формата данных PostScript для порта USB.
NET PS-PROTOCOL (СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛ PS)	<b>RAW</b> ASCII		Выбор формата данных PostScript для сетевого порта.
CLRABLE WARNING (УДАЛЯЕМОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ)	<b>ONLINE</b> (ГОТОВ) JOB (ЗАДАНИЕ)		При выборе параметра <b>ONLINE</b> (ГОТОВ) некритические предупреждения, например запрос бумаги другого размера, можно удалить, нажав кнопку <b>ON LINE</b> (ГОТОВ). При выборе параметра <b>JOB</b> (ЗАДАНИЕ), они удаляются при возобновлении задания печати.
AUTO CONTINUE (АВТОПРОДОЛЖЕНИЕ)	<b>ON</b> (ВКЛ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ)		Включение или выключение автоматического восстановления принтера после переполнения памяти.
MANUAL TIMEOUT (ЗАДЕРЖ. РУЧ. ПОДАЧИ)	<b>OFF</b> (ВЫКЛ) 30 SEC (30 С) <b>60 SEC</b> (60 С)		Выбор количества секунд, в течение которого принтер будет ждать подачи бумаги перед отменой задания.
WAIT TIMEOUT (ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ)	<b>5~40 SEC~300</b> (5~40 С~300), <b>OFF</b> (ВЫКЛ)		Выбор количества секунд, в течение которого принтер будет ждать приостановки передачи данных перед принудительным извлечением страницы. В режиме эмуляции PostScript после истечения времени ожидания задание будет отменено.

ЭЛЕМЕНТЫ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
LOW TONER (МАЛО ТОНЕРА)	<b>CONTINUE</b> (ПРОДОЛЖИТЬ) <b>STOP</b> (ОСТАНОВИТЬСЯ)	Выбор действия принтера (продолжение или остановка печати) после обнаружения того, что тонера осталось мало.
JAM RECOVERY (ВОССТ. ПРИ ЗАМЯТИИ)	<b>ON</b> (ВКЛ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ)	Включение или выключение восстановления принтера при замятии, после того как оно было обнаружено. Если выбран параметр <b>ON</b> (ВКЛ), принтер повторит попытку печати страниц, потерянных в результате замятия, после устранения замятия.
ERROR REPORT (ОТЧЕТ ОБ ОШИБКАХ)	<b>ON</b> (ВКЛ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ)	Если выбран параметр <b>ON</b> (ВКЛ), принтер распечатает сведения об ошибке при возникновении ошибки эмуляции PostScript. Примечание. Применимо только для PS и PCL XL.

## Эмуляция PCL

С помощью данного меню контролируются параметры, эффективные при работе принтера в режиме эмуляции PCL.

ЭЛЕМЕНТЫ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
FONT SOURCE (ИСТОЧНИК ШРИФТОВ)	<b>RESIDENT</b> (РЕЗИДЕНТНЫЙ)/ <b>RESIDENT2</b> (РЕЗИДЕНТНЫЙ2)	Размещение шрифта PCL по умолчанию. Обычно выбираются ВНУТРЕННИЕ шрифты, если дополнительные шрифты не установлены в разъем расширения памяти или дополнительные шрифты не загружены в оперативную память как резидентные.
FONT NO. (НОМЕР ШРИФТА)	<b>10 ~ 190</b>	Установка текущего номера шрифта по умолчанию из выбранного в настоящий момент источника.
FONT PITCH (ШАГ ШРИФТА)	0.44CPI (0,44 символ/дюйм) ~ <b>10.00CPI</b> (10,00 символ/дюйм) ~99.99CPI (99,99 символ/дюйм)	Установка ширины шрифта по умолчанию PCL в символах на дюйм (CPI). Шрифт по умолчанию имеет фиксированный шаг и обладает свойством масштабируемости. Величина шага отображается до второго десятичного разряда. Значение отображается, только когда шрифт, выбранный в настройке «Font No.» (Номер шрифта), имеет фиксированный шаг и является масштабируемым.
FONT HEIGHT (ВЫСОТА ШРИФТА)	4.00 POINT (4,00 ТОЧКИ) ~ <b>12.00 POINT</b> (12,00 ТОЧЕК) ~999.75 POINT (999,75 ТОЧЕК)	Высота шрифта PCL, установленного по умолчанию. Примечание. Этот элемент меню отображается, только когда шрифт, выбранный в настройке «Font No.» (Номер шрифта), имеет пропорциональный шаг и является масштабируемым.
SYMBOL SET (НАБОР СИМВОЛОВ)	PC-8 (отображается только набор символов по умолчанию)	Набор символов PCL. При изменении источника и номера шрифта на такие, которые не поддерживают выбранный набор символов, этот параметр необходимо изменить на доступный для данного шрифта набор символов.
A4 PRINT WIDTH (ШИРИНА ПЕЧАТИ A4)	<b>78 COLUMN</b> (78 СТОЛБЦОВ) 80 COLUMN (80 СТОЛБЦОВ)	Установка количества столбцов с учетом автоматического перевода строки и бумаги A4 в PCL. Это значение устанавливается для символов с шагом 10 символов/дюйм, когда для режима автоматического возврата каретки/ перевода строки (CR/LF) установлено значение <b>OFF</b> (ВЫКЛ).
WHITE PAGE SKIP (ПРОПУСК ПУСТОЙ СТРАНИЦЫ)	<b>OFF</b> (ВЫКЛ)/ <b>ON</b> (ВКЛ)	Включение и выключение печати пустых страниц.



ЭЛЕМЕНТЫ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
CR FUNCTION (ФУНКЦИЯ CR)	<b>CR/CR+LF</b>	Включение или выключение переноса строки при получении символа возврата каретки (0Dh).
LF FUNCTION (ФУНКЦИЯ LF)	<b>LF/LF+CR</b>	Включение или выключение возврата каретки при получении символа переноса строки (0Ah).
PRINT MARGIN (ПЕЧАТЬ ПОЛЕЙ)	<b>NORMAL</b> (НОРМАЛЬНЫЕ) 1/5 INCH (1/5 ДЮЙМА) 1/6 INCH (1/6 ДЮЙМА)	Определение области страницы, не предназначенной для печати данных. Параметр NORMAL (НОРМАЛЬНЫЕ) совместим с PCL.
TRUE BLACK (НАСТОЯЩИЙ ЧЕРНЫЙ)	<b>OFF</b> (ВЫКЛ)/ON (ВКЛ)	Выбор печати черного изображения с помощью черного тонера (ON (ВКЛ)) или 100% CMY (OFF (ВЫКЛ)). (Действительно только в режиме эмуляции PCL.)
PEN WIDTH ADJUST (НАСТРОЙКА ШИРИНЫ ПЕРА)	<b>ON</b> (ВКЛ)/OFF (ВЫКЛ)	Когда в режиме PCL указана минимальная ширина, иногда линия в 1 точку выглядит прерывистой.  Если для настройки ШИРИНА ПЕРА установлено значение ВКЛ, а минимальная ширина задана, линия будет выглядеть шире, чем линия в 1 точку.  Если для настройки ШИРИНА ПЕРА установлено значение ВЫКЛ, линия будет выглядеть как и раньше.
TRAY ID# (ИД НОМЕР ЛОТКА)  MP TRAY (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛОТОК)  TRAY 2 (ЛОТОК 2)	  <b>1 ~ 4 ~ 59</b>     <b>1 ~ 5 ~ 59</b>	  Определение идентификационного номера МЦ лотка для команды подачи бумаги (ESC&I#N) в эмуляции PCL5e.     Определение идентификационного номера лотка 2 для команды подачи бумаги (ESC&I#N) в эмуляции PCL5e. (Отображается, только если установлен лоток 2).

## Эмуляция PPR

С помощью данного меню контролируются параметры, эффективные при работе принтера в режиме эмуляции PPR.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
CHARACTER PITCH (ШАГ СИМВОЛОВ)	<b>10 CPI</b> (10 символов/дюйм); <b>12 CPI</b> (12 символов/дюйм); <b>17 CPI</b> (17 символов/дюйм); <b>20 CPI</b> (20 символов/дюйм); <b>PROPORTIONAL</b> (ПРОПОРЦИОНАЛЬНО)	Определение расстояния между символами в эмуляции IBM PPR.
FONT CONDENSE (УПЛОТНЕНИЕ ШРИФТА)	<b>12CPI TO 20CPI</b> (12 симв./дюйм до 20 симв./дюйм) <b>12CPI TO 12CPI</b> (12 симв./дюйм до 12 симв./дюйм)	Определение шага в 12 символов/дюйм для режима уплотнения.
CHARACTER SET (НАБОР СИМВОЛОВ)	<b>SET-1</b> (НАБОР 1) <b>SET-2</b> (НАБОР 2)	Определение набора символов.
SYMBOL SET (НАБОР СИМВОЛОВ)	IBM-437 (отображается только набор символов по умолчанию)	Определение набора символов.
LETTER O STYLE (СТИЛЬ БУКВЫ O)	<b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ) <b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)	Определение стиля замены 9BH буквой «O» и 9DH символом нуля.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
ZERO CHARACTER (СИМВОЛ НУЛЯ)	<b>NORMAL</b> (НОРМАЛЬНЫЙ) <b>SLASHED</b> (ПЕРЕЧЕРКНУТЫЙ)	Выбор перечеркнутого или непечеркнутого символа нуля.
LINE PITCH (ШАГ СТРОКИ)	<b>6 LPI</b> (6 строк/дюйм); <b>8 LPI</b> (8 строк/дюйм)	Определение расстояния между строками.
WHITE PAGE SKIP (ПРОПУСК ПУСТОЙ СТРАНИЦЫ)	<b>OFF</b> (ВЫКЛ)/ <b>ON</b> (ВКЛ)	Включение и выключение печати пустых страниц.
CR FUNCTION (ФУНКЦИЯ CR)	<b>CR/CR+LF</b>	Включение или выключение переноса строки при получении символа возврата каретки (0Dh).
LF FUNCTION (ФУНКЦИЯ LF)	<b>LF/LF+CR</b>	Включение или выключение возврата каретки при получении символа переноса строки (0 Ah).
LINE LENGTH (ДЛИНА СТРОКИ)	<b>80 COLUMN</b> (80 СТОЛБЦОВ), <b>136 COLUMN</b> (136 СТОЛБЦОВ)	Определение количества символов в строке.
FORM LENGTH (ДЛИНА ФОРМЫ)	<b>11 INCH</b> (11 ДЮЙМОВ) <b>11.7 INCH</b> (11,7 ДЮЙМА) <b>12 INCH</b> (12 ДЮЙМОВ)	Определение длины бумаги.
TOF POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ НАЧАЛА СТРАНИЦЫ)	<b>0.0INCH</b> (0,0 ДЮЙМОВ) ~ <b>1.0INCH</b> (1,0 ДЮЙМ)	Определение расстояния печати от верхнего края бумаги.
LEFT MARGIN (ЛЕВОЕ ПОЛЕ)	<b>0.0INCH</b> (0,0 ДЮЙМОВ) ~ <b>1.0INCH</b> (1,0 ДЮЙМ)	Определение расстояния печати от левого края бумаги.
FIT TO LETTER (УМЕЩАТЬ В ФОРМАТ LETTER)	<b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ) <b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
TEXT HEIGHT (ВЫСОТА ТЕКСТА)	<b>SAME</b> (ОДИНАКОВАЯ) <b>DIFF</b> (РАЗНАЯ)	Определение высоты символов. ОДИНАКОВАЯ: Независимо от количества символов на дюйм, высота одинаковая. РАЗНАЯ: высота меняется в зависимости от количества символов на дюйм.

## Эмуляция FX

С помощью данного меню контролируются параметры, эффективные при работе принтера в режиме эмуляции FX.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
CHARACTER PITCH (ШАГ СИМВОЛОВ)	<b>10 CPI</b> (10 симв./дюйм); <b>12 CPI</b> (12 симв./дюйм); <b>17 CPI</b> (17 симв./дюйм); <b>20 CPI</b> (20 симв./дюйм); <b>PROPORTIONAL</b> (ПРОПОРЦИОНАЛЬНО)	Определение расстояния между символами в данной эмуляции.
CHARACTER SET (НАБОР СИМВОЛОВ)	<b>SET-1</b> (НАБОР 1) <b>SET-2</b> (НАБОР 2)	Определение набора символов.
SYMBOL SET (НАБОР СИМВОЛОВ)	<b>IBM-437</b> (отображается только набор символов по умолчанию)	Определение набора символов.
LETTER O STYLE (СТИЛЬ БУКВЫ O)	<b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ) <b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)	Определение стиля замены 9BH буквой «o» и 9DH символом нуля.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
ZERO CHARACTER (СИМВОЛ НУЛЯ)	<b>NORMAL</b> (НОРМАЛЬНЫЙ) SLASHED (ПЕРЕЧЕРКНУТЫЙ)	Выбор перечеркнутого или неперечеркнутого символа нуля.
LINE PITCH (ШАГ СТРОКИ)	<b>6 LPI</b> (6 строк/дюйм); <b>8 LPI</b> (8 строк/дюйм)	Определение расстояния между строками.
WHITE PAGE SKIP (ПРОПУСК ПУСТОЙ СТРАНИЦЫ)	<b>OFF</b> (ВЫКЛ)/ <b>ON</b> (ВКЛ)	Включение и выключение печати пустых страниц.
CR FUNCTION (ФУНКЦИЯ CR)	<b>CR/CR+LF</b>	Включение или выключение переноса строки при получении символа возврата каретки (0Dh).
LINE LENGTH (ДЛИНА СТРОКИ)	<b>80 COLUMN</b> (80 СТОЛБЦОВ), <b>136 COLUMN</b> (136 СТОЛБЦОВ)	Определение количества символов в строке.
FORM LENGTH (ДЛИНА ФОРМЫ)	<b>11 INCH</b> (11 ДЮЙМОВ) <b>11.7 INCH</b> (11,7 ДЮЙМА) <b>12 INCH</b> (12 ДЮЙМОВ)	Определение длины бумаги.
TOF POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ НАЧАЛА СТРАНИЦЫ)	<b>0.0INCH</b> (0,0 ДЮЙМОВ) ~ <b>1.0INCH</b> (1,0 ДЮЙМ)	Определение расстояния печати от верхнего края бумаги.
LEFT MARGIN (ЛЕВОЕ ПОЛЕ)	<b>0.0INCH</b> (0,0 ДЮЙМОВ) ~ <b>1.0INCH</b> (1,0 ДЮЙМ)	Определение расстояния печати от левого края бумаги.
FIT TO LETTER (УМЕЩАТЬ В ФОРМАТ LETTER)	<b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ) <b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
TEXT HEIGHT (ВЫСОТА ТЕКСТА)	<b>SAME</b> (ОДИНАКОВАЯ) <b>DIFF</b> (РАЗНАЯ)	Определение высоты символов. ОДИНАКОВАЯ: независимо от количества символов на дюйм, высота одинаковая. РАЗНАЯ: высота меняется в зависимости от количества символов на дюйм.

## Меню USB

Параметры данного меню управляют работой интерфейса для передачи данных через порт USB принтера.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
SOFT RESET (СБРОС ПРОГРАММНЫХ ПАРАМЕТРОВ)	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение команды МЯГКОГО СБРОСА.
SPEED (СКОРОСТЬ)	12Mbps (12 Мбит/с)/ <b>480Mbps</b> (480 Мбит/с)	Выбор скорости интерфейса.
OFFLINE RECEIVE (ПРИЕМ В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ)	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение данной функции. Когда установлено «Включить», интерфейс остается в режиме приема даже при отключении от сети. Интерфейс передает сигнал BUSY, только когда буфер приема заполнен или происходит вызов технической помощи.
SERIAL NUMBER (СЕРИЙНЫЙ НОМЕР)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	ВКЛЮЧЕНИЕ или ВЫКЛЮЧЕНИЕ передачи серийного номера USB.  Серийный номер USB используется для идентификации устройства, подключенного к компьютеру.

### ПРИМЕЧАНИЕ

После изменения какой-либо из настроек в меню USB **ВЫКЛЮЧИТЕ**, а затем **ВКЛЮЧИТЕ** принтер.

## Меню сети

Это меню управляет работой сетевого интерфейса принтера 10Base-T/100Base-TX.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
TCP/IP	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение сетевого протокола.
IP VERSION (ВЕРСИЯ IP)	<b>IP v4</b> IP v4+v6 IP v6	Настройка версии IP. Работает только с IPv4 (недействительно для IPv6). Работает как с IPv4, так и с IPv6. Работает только с IPv6 (недействительно для IPv4).  Если в пользовательском интерфейсе установлено использование только протокола IPv6, например через службу Telnet, то на панели управления для версии IP появится значение «IPv6». Значение версии «IPv6» исчезнет, если выбрано «IP v4» или «IP v4+v6». Условие для отображения: Должно быть разрешено использование протокола TCP/IP.
NETBEUI	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение сетевого протокола.
NETBIOS OVER TCP (NETBIOS ЧЕРЕЗ TCP)	e-STUDIO222CP: <b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ) e-STUDIO262CP: ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение использования протокола NetBIOS по протоколу TCP. Условия для отображения: > Должно быть разрешено использование протокола TCP/IP. > Для версии IP не установлено значение IPv6.
NETWARE	e-STUDIO222CP: <b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ) e-STUDIO262CP: ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение сетевого протокола.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
ETHERTALK	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение сетевого протокола.
FRAME TYPE (ТИП ФРЕЙМА)	<b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)/ 802.2/802.3/ ETHERNET II/SNAP	Выбор типа фрейма MAC-уровня Ethernet. Условие для отображения: Должно быть разрешено использование протокола NetWare.
IP ADDRESS SET (АДРЕСНОЕ ПР-ВО IP)	<b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКИ)/ MANUAL (ВРУЧНУЮ)	Выбор между автоматическим (DHCP) назначением IP-адреса и назначением вручную.
IPv4 ADDRESS (АДРЕС IPv4)	xxx.xxx.xxx.xxx	Текущий назначенный IP-адрес. Для изменения нажмите <b>OK</b> (OK) и используйте кнопки <b>Menu</b> (Меню) для изменения первого восьмибитового слога, затем еще раз нажмите <b>OK</b> (OK) для перехода к следующему восьмибитовому слогу. После задания четвертого битового слога, нажмите <b>OK</b> еще раз для регистрации нового адреса.
SUBNET MASK (МАСКА ПОДСЕТИ)	xxx.xxx.xxx.xxx	Текущая назначенная маска подсети. Для изменения повторите описанные выше действия.
GATEWAY ADDRESS (АДРЕС ШЛЮЗА)	xxx.xxx.xxx.xxx	Текущий назначенный адрес шлюза. Для изменения повторите описанные выше действия.
WEB	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение средства Web config.
TELNET	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение средства Telnet config.
FTP	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение передачи данных по протоколу FTP.
IPSEC	ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение протокола IPsec. Подключение выполняется через Интернет. Включить: протокол IPsec доступен. Выключить: протокол IPsec недоступен.
SNMP	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение протокола SNMP.
NETWORK SCALE (МАСШТАБ СЕТИ)	<b>NORMAL</b> (НОРМАЛЬНАЯ)/ SMALL (МАЛЕНЬКАЯ)	Выбор размера сети. Когда выбрано значение NORMAL (НОРМАЛЬНАЯ), принтер может работать эффективно, даже если подключен к концентратору с функцией связующей древовидной структуры. Однако время настройки принтера увеличивается, когда компьютеры подключены к двум или трем небольшим локальным сетям. Когда выбрано значение SMALL (МАЛЕНЬКАЯ), компьютеры могут обслуживать от двух-трех небольших ЛС до одной крупной ЛС, но не смогут работать эффективно, когда сеть подключена к концентратору с функцией связующей древовидной структуры.
HUB LINK SETTING (ПАРАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОНЦЕНТРАТОРУ)	<b>AUTO NEGOTIATE</b> (АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОГЛАСОВАНИЕ) 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Настройка полной дуплексной или полудуплексной связи для передачи данных через концентратор сети. Если установить параметр AUTO (АВТОМАТИЧЕСКОЕ), согласование осуществляется автоматически.
FACTORY DEFAULTS (ЗАВОДСКИЕ ПАРАМ.)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Загрузка параметров, которые были настроены на устройстве производителем.

## Меню памяти

**По умолчанию не отображается.** Это меню отображается, только если установить значение **ENABLE** (ВКЛЮЧИТЬ) для элемента OP MENU (ОТКРЫТЬ МЕНЮ) меню администратора.

Это меню устанавливает состояния памяти, выделенной под буфер и ресурс.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
RECEIVE BUF SIZE (РАЗМЕР ПРИЕМНОГО БУФЕРА)	<b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) 0.5MB (0,5 Мбайт) 1MB (1 Мбайт) 2MB (2 Мбайт) 4MB (4 Мбайт) 8MB (8 Мбайт) 16MB (16 Мбайт) 32MB (32 Мбайт)	Определение размера буфера для приема данных.
RESOURCE SAVE (СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСА)	<b>AUTO</b> (АВТОМАТИЧЕСКОЕ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ) 0.5MB (0,5 Мбайт) 1MB (1 Мбайт) 2MB (2 Мбайт) 4MB (4 Мбайт) 8MB (8 Мбайт) 16MB (16 Мбайт) 32MB (32 Мбайт)	Определение размера области сохранения ресурсов.

## Меню настройки системы

**По умолчанию не отображается.** Это меню отображается, только если установить значение **ENABLE** (ВКЛЮЧИТЬ) для элемента OP MENU (ОТКРЫТЬ МЕНЮ) меню администратора.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
X ADJUST (НАСТРОЙКА ПО ОСИ X)	+2.00MILLIMETER (+2,00 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0,00 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MM)	Настройка положения всего печатаемого изображения в направлении, перпендикулярном к направлению хода бумаги (горизонтальном), с шагом 0,25 мм.  Любые части печатаемого изображения, выходящие за область печать, в результате данного смещения будут обрезаны.
Y ADJUST (НАСТРОЙКА ПО ОСИ Y)	+2.00MILLIMETER (+2,00 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0,00 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MM)	Настройка положения всего печатаемого изображения в направлении хода бумаги (вертикальном) с шагом 0,25 мм.  Любые части печатаемого изображения, выходящие за область печать, в результате данного смещения будут обрезаны.  Исправления с отрицательным значением игнорируются в режиме PS.
X ADJUST (НАСТРОЙКА ДВУХСТОРОННЕЙ ПЕЧАТИ ПО ОСИ X)	+2.00MILLIMETER (+2,00 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0,00 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MM)	Настройка положения всего печатаемого изображения в направлении, перпендикулярном к направлению хода бумаги (горизонтальном), с шагом 0,25 мм при печати обратной стороны листа задания двухсторонней печати.  Любые части печатаемого изображения, выходящие за область печать, в результате данного смещения будут обрезаны.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
Y ADJUST (НАСТРОЙКА ДВУХСТОРОННЕЙ ПЕЧАТИ ПО ОСИ Y)	+2.00MILLIMETER (+2,00 MM) ~ <b>0.00MILLIMETER</b> (0,00 MM) ~ -2.00MILLIMETER (-2,00 MM)	Настройка положения всего печатаемого изображения в направлении хода бумаги (вертикальном) с шагом 0,25 мм при печати обратной стороны листа задания двухсторонней печати.  Любые части печатаемого изображения, выходящие за область печати, в результате данного смещения будут обрезаны.  Исправления с отрицательным значением игнорируются в режиме PS.
DRUM CLEANING (ОЧИСТКА БАРАБАНА)	ON (ВКЛ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ)	Указывает, нужно ли выполнять прокрутку барабана в холостом режиме перед печатью, чтобы уменьшить количество горизонтальных белых линий.  <b>ВНИМАНИЕ! Любое дополнительное вращение сократит срок службы на количество выполненных вращений.</b>
HEX DUMP (ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНЫЕ ДАННЫЕ РАЗГРУЗКИ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Печать данных, полученных с главного компьютера, в виде шестнадцатеричных данных разгрузки памяти. После выключения электропитания восстанавливается нормальный режим из режима разгрузки памяти.

## Меню обслуживания

Это меню предоставляет доступ к различным функциям обслуживания принтера.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
MENU RESET (СБРОС МЕНЮ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Восстановление для меню параметров по умолчанию.
SAVE MENU (СОХРАНИТЬ МЕНЮ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Сохранение текущих параметров меню. Последнее выполненное меню сохраняется, а сохраненное ранее меню перезаписывается и стирается.  Если нажать кнопку ОК (ОК), отображается следующий запрос подтверждения. <b>ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)? YES/NO (ДА/НЕТ)</b> Если выбрано NO (НЕТ), на дисплее отображается предыдущее меню. Если выбрано YES (ДА), текущие настройки меню сохраняются, а меню закрывается.
RESTORE MENU (ВОССТАНОВИТЬ МЕНЮ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Восстановление сохраненных значений меню.  Если нажать кнопку ОК (ОК), отображается следующий запрос подтверждения. <b>ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)? YES/NO (ДА/НЕТ)</b> Если выбрано NO (НЕТ), происходит возврат в предыдущее меню. Если выбрано YES (ДА), изменения в настройках меню сохраняются, а меню закрывается.  Примечания. Данную операцию нельзя выполнить во время печати данных. Это меню будет отображаться, только если ранее оно было сохранено
POWER SAVE (СОХРАН. ЭНЕРГИИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение автоматического режима энергосбережения. Задержка перед переходом в данный режим устанавливается в меню SYSTEM CONFIGURATION (КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ).
SLEEP (СПЯЩИЙ РЕЖИМ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение спящего режима.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
PAPER BLACK SET (УСТ. ЧЕРН. ДЛЯ БУМАГИ)	-2~0~+2	Используется для небольшой регулировки при ухудшении контрастности печати или наличии светлых пятен или полос при черно-белой печати на белой бумаге. Выберите более высокое значение для сокращения потери цвета или более низкое значение для сокращения пятен или полос в областях печати высокой плотности.
PAPER COLOR SET (УСТ. ЦВЕТ. ДЛЯ БУМАГИ)	-2~0~+2	Аналогично предыдущему, но для цветной печати.
SMR STTING (НАСТРОЙКА SMR)	-3~0~+3	Выбор величины поправки для качества неровной печати с целью корректировки разницы, вызванной разницей температуры и влажности или плотности и частоты печати.
BG SETTING (НАСТРОЙКА BG)	-3~0~+3	Выбор величины поправки для печати на бумаге темного цвета с целью корректировки разницы, вызванной разницей температуры и влажности или плотности и частоты печати.

## Меню использования

Это меню предназначено для получения сведений и предоставляет показатели общего использования принтера и ожидаемый срок службы расходных материалов. Это очень полезно, если в наличии нет полного набора запасных расходных материалов и необходимо знать, как скоро они потребуются.

ЭЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ
TRAY1 COUNT (СЧЕТЧИК ЛОТКА1)	Общее количество страниц, поданных из лотка 1.
TRAY2 COUNT (СЧЕТЧИК ЛОТКА2)	Общее количество страниц, поданных из лотка 2 (при наличии).
MP TRAY COUNT (СЧЕТЧИК УНИВЕРСАЛЬНОГО ЛОТКА)	Общее количество страниц, поданных из универсального лотка.
DRUM UNIT LIFE REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ БАРАБАНА)	Процент оставшегося срока службы барабана переноса изображения.
BELT LIFE REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ЛЕНТЫ)	Процент оставшегося срока службы ленты.
FUSER LIFE REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ТЕРМОБЛОКА)	Процент оставшегося срока службы термоблока.
K TONER (n.nK) REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ЧЕРНОГО ТОНЕРА (n.nK)) C TONER (n.nK) REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ГОЛУБОГО ТОНЕРА (n.nK)) M TONER (n.nK) REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ПУРПУРНОГО ТОНЕРА (n.nK)) Y TONER (n.nK) REMAINING (ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ЖЕЛТОГО ТОНЕРА (n.nK))	Размер картриджа и текущий уровень тонера.



## Меню администратора

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. 22.

Данное меню представлено только на **АНГЛИЙСКОМ** языке.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
ENTER PASSWORD (ВВОД ПАРОЛЯ)		xxxxxxxxxxxx	Введите пароль для получения доступа к меню администратора. Пароль должен состоять из 6–12 буквенно-цифровых символов. Значение по умолчанию: «aaaaaa».
OP MENU (ОТКРЫТЬ МЕНЮ)	ALL CATEGORY (ВСЕ КАТЕГОРИИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для всех категорий в меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ).
	PRINT JOBS MENU (МЕНЮ ЗАДАНИЙ ПЕЧАТИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории PRINT JOBS MENU (МЕНЮ ЗАДАНИЙ ПЕЧАТИ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория PRINT JOBS MENU (МЕНЮ ЗАДАНИЙ ПЕЧАТИ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет. Условие для отображения: карта SD должна быть установлена.
	INFORMATION MENU (МЕНЮ ИНФОРМАЦИИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории INFORMATION MENU (МЕНЮ ИНФОРМАЦИИ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория INFORMATION MENU (МЕНЮ ИНФОРМАЦИИ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	SHUTDOWN MENU (МЕНЮ ВЫКЛЮЧЕНИЯ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории SHUTDOWN MENU (МЕНЮ ВЫКЛЮЧЕНИЯ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория SHUTDOWN MENU (МЕНЮ ВЫКЛЮЧЕНИЯ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	PRINT MENU (МЕНЮ ПЕЧАТИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории PRINT MENU (МЕНЮ ПЕЧАТИ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория PRINT MENU (МЕНЮ ПЕЧАТИ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	MEDIA MENU (МЕНЮ НОСИТЕЛЕЙ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории MEDIA MENU (МЕНЮ НОСИТЕЛЕЙ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория MEDIA MENU (МЕНЮ НОСИТЕЛЕЙ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	COLOR MENU (МЕНЮ ЦВЕТА)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории COLOR MENU (МЕНЮ ЦВЕТА). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория COLOR MENU (МЕНЮ ЦВЕТА) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
OP MENU (ОТКРЫТЬ МЕНЮ) (продолжение)	SYS CONFIG MENU (МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории SYS CONFIG MENU (МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория SYS CONFIG MENU (МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	PCL EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PCL)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории PCL EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PCL).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория PCL EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PCL) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	PPR EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PPR)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории PPR EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PPR).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория PPR EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ PPR) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	FX EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ FX)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории FX EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ FX).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория FX EMULATION (ЭМУЛЯЦИЯ FX) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	USB MENU (МЕНЮ USB)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории USB MENU (МЕНЮ USB).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория USB MENU (МЕНЮ USB) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	NETWORK MENU (МЕНЮ СЕТИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории NETWORK MENU (МЕНЮ СЕТИ).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория NETWORK MENU (МЕНЮ СЕТИ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	MEMORY MENU (МЕНЮ ПАМЯТИ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории MEMORY MENU (МЕНЮ ПАМЯТИ).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория MEMORY MENU (МЕНЮ ПАМЯТИ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	SYS ADJUST MENU (МЕНЮ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории SYS ADJUST MENU (МЕНЮ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ).  Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория SYS ADJUST MENU (МЕНЮ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
OP MENU (ОТКРЫТЬ МЕНЮ) (продолжение)	MAINTENCE MENU (МЕНЮ ОБСЛУЖИВАНИЯ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории MAINTENCE MENU (МЕНЮ ОБСЛУЖИВАНИЯ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория MAINTENCE MENU (МЕНЮ ОБСЛУЖИВАНИЯ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
	USAGE MENU (МЕНЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка состояния ENABLE/DISABLE (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ) для категории USAGE MENU (МЕНЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ). Если выбрано состояние DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), категория USAGE MENU (МЕНЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) меню USERS MENU (МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) отображаться не будет.
CONFIG. MENU (МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ)	NEARLIFE STATUS (ЗАКАНЧ. СРОК СЛУЖБЫ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Установка на ЖК-панели управления времени окончания срока службы для барабана, печки (термоэлемента) и ленты. Включить: вывести на экран предупреждение о близком завершении срока службы. Выключить: не выводить на экран предупреждения о близком завершении срока службы.
	LIFE WARNING (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СРОКЕ СЛУЖБЫ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Если выбрано DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ), принтер не отображает предупреждение о сроке службы после открытия или закрытия крышки. Условие для отображения: для элемента NEARLIFE STATUS (ЗАКАНЧ. СРОК СЛУЖБЫ) установлено значение DISABLE (ВЫКЛЮЧИТЬ).
	NEARLIFE LED (ИНДИКАТОР СРОКА СЛУЖБЫ)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение работы индикатора на передней панели при получении предупреждения о заканчивающемся сроке службы тонера, барабана, термоблока или ленты. Светодиодный индикатор «Attention» (Внимание) светится, если соответствующий параметр включен, и не светится, когда отключен.
	ECO MODE (РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ)	<b>ON</b> (ВКЛ) <b>OFF</b> (ВЫКЛ)	Когда выбрано значение ON (ВКЛ), если аппарат находится в режиме энергосбережения, и отправляется небольшое задание печати (1 или 2 страницы), аппарат напечатает документ без предварительного разогрева термоблока до стандартной рабочей температуры. При изменении параметра и выходе из меню администратора на дисплее отобразится сообщение PLEASE POWER OFF/ON (ВЫКЛЮЧИТЕ И СНОВА ВКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ). Выключите, а затем снова включите аппарат.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
SECURITY MENU (МЕНЮ БЕЗОПАСНОСТИ)	JOB LIMITATION (ОГРАНИЧЕНИЕ ЗАДАНИЙ)	<b>OFF</b> (ВЫКЛ) ENCRYPTED JOB (ШИФРОВ. ЗАДАНИЙ)	Элемент управления режимом ограничения заданий. Задания (кроме указанных) отклоняются.
	MAKE SECURE SD-M (ЗАЩИТИТЬ КАРТУ SD)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>Включение функции шифрования карты SD. Формирование криптографического ключа и включение функции шифрования информации (безопасный режим). Одновременно происходит инициализация карты SD.</p> <p>После выполнения появится следующее сообщение, запрашивающее подтверждение.</p> <p><b>Are You Sure?</b> (Вы уверены?)</p> <p><b>Yes</b> (Да)</p> <p><b>No</b> (Нет)</p> <p>Если выбрано «No» (Нет), на дисплее отображается предыдущее меню.</p> <p>Если выбрано «Yes» (Да), принтер автоматически перезагружается, и функция шифрования вступает в действие.</p> <p>Условия для отображения: карта SD установлена, функция шифрования карты SD недействительна и выбрано <b>Storage Setup</b> (Параметры памяти) &gt; <b>Enable Initialization</b> (Разрешить инициал.) &gt; <b>Yes</b> (Да)</p>
	MAKE NORMAL SD-M (СНЯТЬ ЗАЩИТУ КАРТЫ SD)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>Отключение функции шифрования карты SD. Удаление криптографического ключа и выключение функции шифрования информации (безопасный режим). Одновременно происходит инициализация карты SD.</p> <p>После выполнения появится следующее сообщение, запрашивающее подтверждение.</p> <p><b>Are You Sure?</b> (Вы уверены?)</p> <p><b>Yes</b> (Да)</p> <p><b>No</b> (Нет)</p> <p>Если выбрано «No» (Нет), на дисплее отображается предыдущее меню.</p> <p>Если выбрано «Yes» (Да), принтер автоматически перезагружается, и функция шифрования становится недействительной.</p> <p>Условия для отображения: карта SD установлена, функция шифрования карты SD недействительна и выбрано <b>Storage Setup</b> (Параметры памяти) &gt; <b>Enable Initialization</b> (Разрешить инициал.) &gt; <b>Yes</b> (Да)</p>

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
SECURITY MENU (МЕНЮ БЕЗОПАСНОСТИ) (продолжение)	RESET CIPHER KEY (СБРОС КЛЮЧА ШИФРОВАНИЯ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>Сброс криптографического ключа, используемого для шифрования карты SD.</p> <p>После выполнения данного действия вся сохраненная на карте SD информация восстановлению не подлежит.</p> <p>После выполнения появится следующее сообщение, запрашивающее подтверждение.</p> <p><b>Are You Sure?</b> (Вы уверены?)</p> <p><b>Yes</b> (Да)</p> <p><b>No</b> (Нет)</p> <p>Если выбрано «No» (Нет), на дисплее отображается предыдущее меню.</p> <p>Если выбрано «Yes» (Да), принтер автоматически перезагружается, и выполняется сброс криптографического ключа.</p> <p>Условия для отображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Установленная карта SD</li> <li>&gt; Функция шифрования карты SD включена.</li> </ul>
FILE SYS MAINTENANCE (ОБСЛУЖИВАНИЕ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ1)	SD-M INITIALIZE (ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ КАРТЫ SD)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>Установка для карты SD заводских стандартных значений. Устройство выполняет разбиение на разделы и инициализирует каждый раздел.</p> <p>После выполнения данного действия меню появится следующее сообщение, запрашивающее подтверждение.</p> <p><b>ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)?</b></p> <p><b>YES/NO (ДА/НЕТ)</b></p> <p>Если выбрано NO (НЕТ), на дисплее появится исходное меню. Если выбрано YES (ДА), принтер автоматически перезагружается, и выполняется инициализация карты SD.</p> <p>Этот элемент меню отображается, только если вставлена карта SD (необязательный ресурс).</p>
	PARTITION SIZE (РАЗМЕР РАЗДЕЛА)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>На дисплее отобразится размер раздела карты SD.</p> <p>Этот элемент меню отображается, только если вставлена карта SD (необязательный ресурс).</p>
	SD-M FORMATTING (ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ SD)	<b>PCL</b> COMMON (ОБЫЧНОЕ) PSE	<p>Форматирование определенного раздела. Нажмите кнопку ОК (OK) и отобразится следующий запрос подтверждения.</p> <p><b>ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)?</b></p> <p><b>YES/NO (ДА/НЕТ)</b></p> <p>Если выбрано NO (НЕТ), на дисплее появится исходное меню. Если выбрано YES (ДА), принтер автоматически перезагружается, и выполняется инициализация указанного раздела.</p> <p>Этот элемент меню отображается, только если вставлена карта SD (необязательный ресурс).</p>
	FLASH INITIALIZE (ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ФЛЭШ-ПАМЯТИ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>Инициализация встроенной ФЛЭШ-ПАМЯТИ.</p> <p>Если выбрано <b>NO</b> (НЕТ), аппарат перейдет к исходному меню.</p> <p>Если выбрано <b>YES</b> (ДА), аппарат автоматически перезагружается, и выполняется инициализация ФЛЭШ-памяти.</p>

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
FILE SYS MAINT2 (ОБСЛУЖИВАНИЕ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ2)	CHK FILE SYS (ПРОВЕРКА ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>При выполнении данная функция устранил несоответствие между реальным и отображаемым свободным пространством файловой системы и восстановит управляющую информацию (информацию FAT).</p> <p><i>Примечание 1. Для выполнения данной функции потребуется несколько секунд.</i></p> <p><i>Примечание 2. Этот элемент меню отображается, только если вставлена карта SD (необязательный ресурс).</i></p>
	CHK ALL SECTORS (ПРОВЕРИТЬ ВСЕ СЕКТОРА)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Выполнение восстановления информации в поврежденном секторе карты SD и устранение упомянутого выше несоответствия файловой системы.
	SD CARD (КАРТА SD)	<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ) <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	<p>Даже если устройство не работает на этапе установки из-за неисправной карты SD, устройство можно перевести в рабочее состояние, установив для данного параметра значение Нет (игнорирование существующей карты SD).</p> <p>Если установлено «Нет», доступ к результатам на карте SD НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ, поскольку карта SD считается неподключенной.</p> <p>После изменения настройки и выхода из меню принтер необходимо перезагрузить.</p> <p>Этот элемент меню отображается, только если вставлена карта SD (необязательный ресурс).</p>
	SD CARD ERASE (СТИРАНИЕ КАРТЫ SD)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	<p>Удаление всех данных, сохраненных на карте SD. Данные нельзя восстановить. Для очистки карты используется формула DoD 5220.22-M. Принтер перезапустится после изменения меню настройки.</p> <p>Ход выполнения процедуры отображается в виде процентов.</p> <p>После нажатия кнопки <b>OK</b> (ОК) появится следующее сообщение. ARE YOU SURE (ВЫ УВЕРЕНЫ)? YES/NO (ДА/НЕТ)</p> <p>Если выбрано NO (НЕТ), на дисплее появится исходное меню, и процедура очистки диска начнется сразу же после перезагрузки. если выбрано YES (ДА).</p> <p>Если нажата кнопка CANCEL (ОТМЕНА) появится следующее сообщение. CANCEL NOW (ОТМЕНИТЬ СЕЙЧАС)? YES/NO (ДА/НЕТ)</p> <p>Если выбрано НЕТ, процедура продолжится. Если выбрано YES (ДА), процедура завершит свою работу и принтер перезапустится после форматирования карты SD.</p> <p>Этот элемент меню отображается, только если вставлена карта SD (необязательный ресурс).</p>
	INITIAL LOCK (ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ БЛОКИРОВКА)	<b>YES</b> (ДА) <b>NO</b> (НЕТ)	Если выбрано YES (ДА), выбрать в меню ADMIN MENU (МЕНЮ АДМИНИСТРАТОРА) категорию FILE SYS MAINT1 (ОБСЛУЖИВАНИЕ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ1) (выше) будет нельзя.

ЭЛЕМЕНТ		ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
LANGUAGE MENU (МЕНЮ ЯЗЫКА)	LANG INITIALIZE (ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ЯЗЫКА)	EXECUTE (ВЫПОЛНИТЬ)	Инициализация файла сообщений, загруженного во ФЛЭШ-ПАМЯТЬ.  Если выбрано NO (НЕТ), аппарат перейдет к исходному меню. Процедура очистки диска начнется сразу же после закрытия меню и перезагрузки аппарата.
PS MENU (МЕНЮ PS)	L1 TRAY (ЛОТОК L1)	TYPE1 (ТИП1) TYPE2 (ТИП2)	Переключение между типами Postscript.
SIDM MENU (МЕНЮ SIDM)	SIDM MANUAL ID# (ИД HOMEР SIDM MANUAL)	0 ~ 2 ~ 9	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «MANUAL by MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM MANUAL2 ID# (ИД HOMEР SIDM MANUAL2)	0 ~ 3 ~ 9	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «MANUAL by MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM MP TRAY ID# (ИД HOMEР УНИВЕРСАЛЬНОГО ЛОТКА SIDM)	0 ~ 4 ~ 9	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «TRAY0(MP Tray) by MP Tray ID No.FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM TRAY1 ID# (ИД HOMEР ЛОТКА1 SIDM)	0 ~ 1 ~ 9	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 1by Tray 1 ID No.FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM TRAY2 ID# (ИД HOMEР ЛОТКА2 SIDM)	0 ~ 2 ~ 9	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 2 by Tray 2 ID No.FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
CHANGE PASSWORD (ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ)	NEW PASSWORD (НОВЫЙ ПАРОЛЬ)	xxxxxxxxxxxx	Установка нового пароля для входа в меню администратора.  Пароль должен состоять из 6–12 буквенно- цифровых символов.  Значение по умолчанию: «aaaaaa».  Принтер перезапустится после ADMIN MENU (МЕНЮ АДМИНИСТРАТОРА).
	VERIFY PASSWORD (ПРОВЕРИТЬ ПАРОЛЬ)	xxxxxxxxxxxx	Проверка предыдущего элемента.

## Печать статистики

Настройки в данном меню должны изменяться только системным администратором. Чтобы получить доступ к этому меню, следуйте инструкциям в «[Порядок изменения настроек администратором](#)» на стр. 22, но удерживайте нажатой кнопку **Menu** (Меню), а не кнопку **OK** (OK). Здесь паролем по умолчанию является **0000**.

Данное меню представлено только на **АНГЛИЙСКОМ** языке.

ЭЛЕМЕНТ		SETTING (ПАРАМЕТР)	ОПИСАНИЕ
ENTER PASSWORD (ВВОД ПАРОЛЯ)		nnnn	Ввод пароля для перехода в меню «Печать статистики». Пароль по умолчанию: «0000». Категория «Печать статистики» не отображается, если функция печати статистических данных не поддерживается.
USAGE REPORT (ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ)		<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Включение или выключение печати отчета об использовании. При изменении значения настройки принтер перезагружается.
GROUP COUNTER (СЧЕТЧИК ГРУПП)		<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Указывает, отображается ли счетчик групп в отчете об использовании. <b>Включить:</b> отображается, <b>Выключить:</b> не отображается. Условия для отображения: Необходимо включить категорию <b>Print Statistics</b> (Печать статистики) > <b>Usage Report</b> (Отчет об использовании).
SUPPLIES REPORT (ОТЧЕТ ПО РАСХ. МАТЕРИАЛАМ)		<b>ENABLE</b> (ВКЛЮЧИТЬ)/ <b>DISABLE</b> (ВЫКЛЮЧИТЬ)	Указывает или не указывает частоту замены расходных материалов. Если выбрано «Включить», отображается также счетчик обслуживания. Условия для отображения: Необходимо включить категорию <b>Print Statistics</b> (Печать статистики) > <b>Usage Report</b> (Отчет об использовании).
RST MAIN CNT (СБРОС ОСНОВНОГО СЧЕТЧИКА)		<b>EXECUTE</b> (ВЫПОЛНИТЬ)	Обнуление счетчика
CHANGE PASSWORD (ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ)	NEW PASSWORD (НОВЫЙ ПАРОЛЬ)	****	Установка нового пароля для перехода в меню <b>Print Statistics</b> (Печать статистики).
	VERIFY PASSWORD (ПРОВЕРИТЬ ПАРОЛЬ)	****	Проверка изменения



# Обслуживание

## Замена расходных материалов

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

### Замена картриджа с тонером

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если на ЖК-экране появляется сообщение «TONER LOW» (МАЛО ТОНЕРА) или цвета на напечатанном документе выглядят бледно, сначала откройте верхнюю крышку 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 «TONER EMPTY» (ТОНЕР ЗАКОНЧИЛСЯ).

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 недостаточно, удалите оставшийся тонер холодной влажной тканью.

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

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

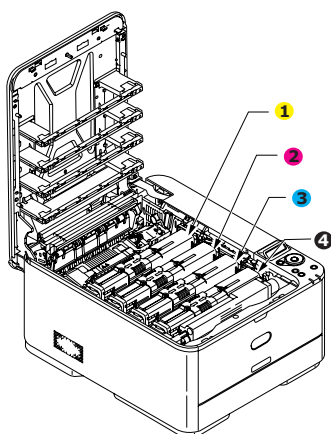
При вдыхании тонера или при его попадании в глаза выпейте немного воды или промойте глаза большим количеством холодной воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

1. Нажмите защелку крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

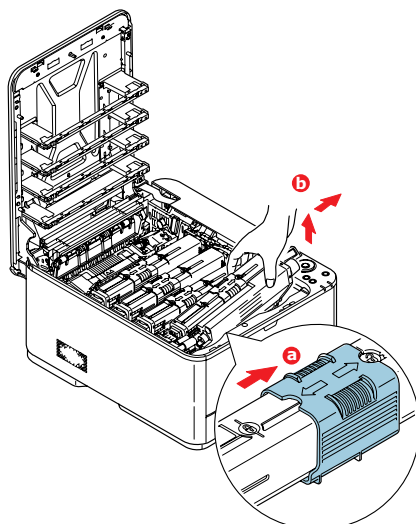
Если принтер был включен, термоэлемент будет горячим. Эта область четко обозначена. Не дотрагивайтесь до нее.

2. Обратите внимание на положение четырех картриджей. Они должны быть установлены в таком же порядке.



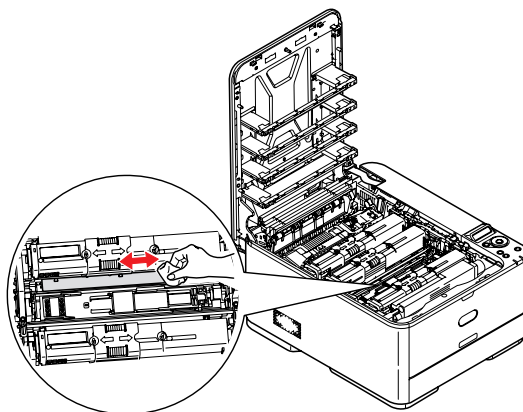
1. Картридж с желтым тоном  
2. Картридж с пурпурным тоном  
3. Картридж с голубым тоном  
4. Картридж с черным тоном

- (a) Сдвиньте до упора цветное кольцо освобождения тонера заменяемого картриджа в направлении правой части принтера.

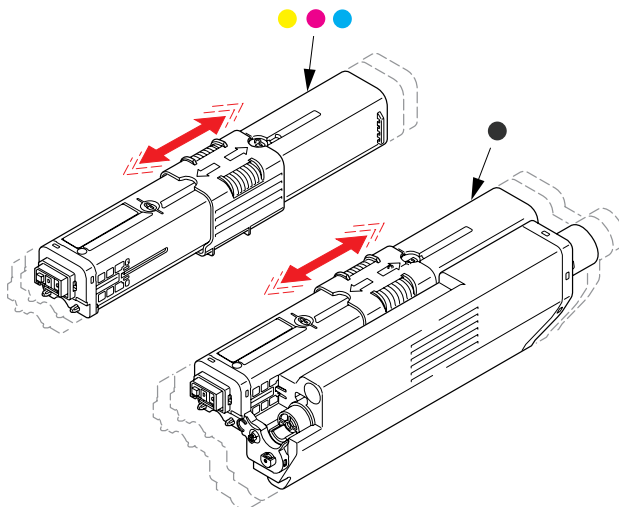


- (b) Приподнимите правый край картриджа и потяните картридж вправо для освобождения левого края, как показано на рисунке, и извлеките картридж из принтера.

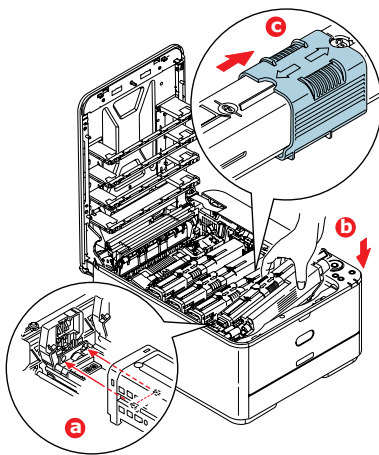
3. Осторожно положите картридж на лист бумаги, чтобы не испачкать мебель тоном.
4. Протрите верх идентификационного блока чистой безворсовой тканью.



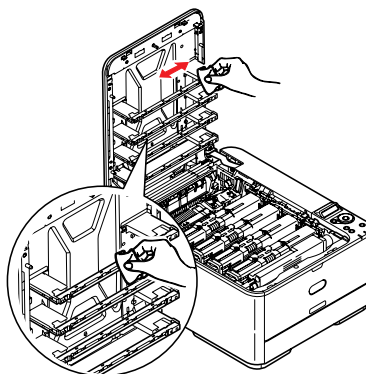
5. Извлеките новый картридж из упаковки, но пока не извлекайте его из оберточного материала.
6. Аккуратно встряхните новый картридж из стороны в сторону для высвобождения и равномерного распределения тонера в картридже.



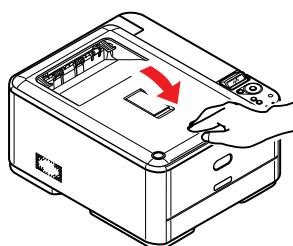
7. Удалите оберточный материал.
8. Удерживая картридж за середину верхней части, опустите его на блок печатного барабана, из которого был извлечен старый картридж.
9. Вставьте сначала левый край картриджа в блок печатного барабана, прижимая его против пружины блока барабана, а затем опустите в блок правый край картриджа.
10. Слегка нажмите на картридж, чтобы обеспечить его жесткую фиксацию, и сдвиньте до упора цветное кольцо в направлении левой части принтера. Это заблокирует картридж на месте и освободит тонер в блок печатного барабана.



11. Аккуратно протрите поверхность светодиодной головки чистой безворсовой тканью.



12. Наконец, закройте верхнюю крышку и сильно надавите на нее с обеих сторон для закрытия защелок.



## Замена барабана переноса изображений

Барабан переноса изображений поставляется с руководством по установке, где приведены подробные инструкции по замене. Рекомендуется внимательно следовать данным инструкциям.

## Замена блока ленты переноса

Блок ленты расположен под барабаном переноса изображений.

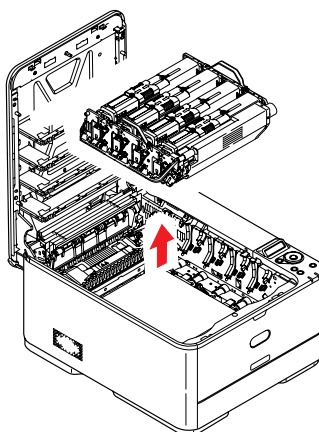
Выключите принтер и подождите около 10 минут, чтобы термоэлемент (печка) успел остыть перед тем, как открыть крышку.

1. Нажмите защелку крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

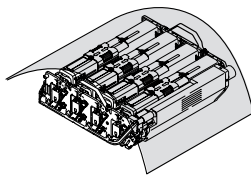
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

2. Удерживая печатный барабан за ручки, поднимите его вверх вместе с картриджами и извлеките из принтера.



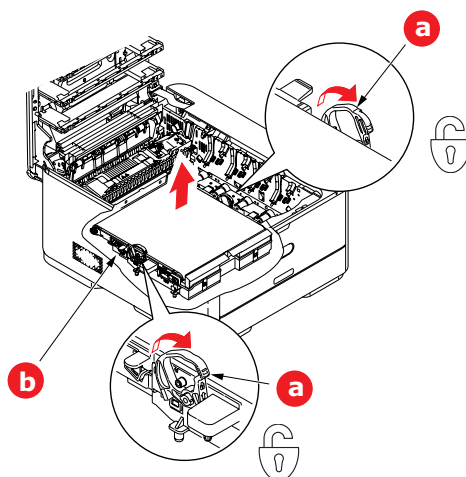
3. Поместите блок в надежное место вдали от прямых источников тепла и света.



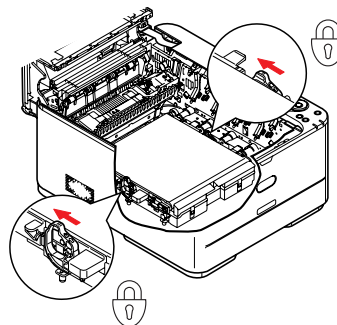
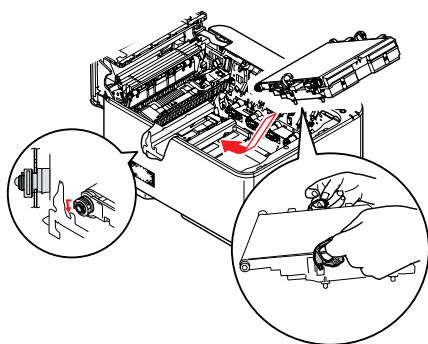
### ВНИМАНИЕ!

**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 уберите его в черный полиэтиленовый пакет, чтобы уберечь от света. Никогда не подвергайте барабан воздействию прямых солнечных лучей или очень яркого комнатного освещения.**

4. Потяните блокирующие рычаги с каждой стороны ленты переноса вверх и в направлении передней части аппарата.

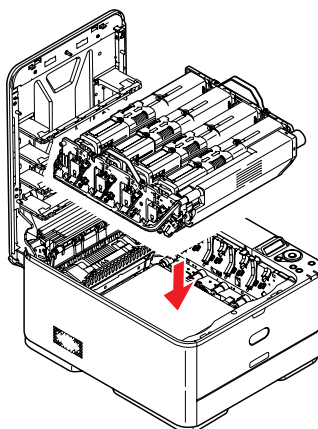


5. С помощью блокирующих рычагов (a) поднимите ленту (b) и вытащите ее из аппарата.
6. Опустите новую ленту на место так, чтобы шестеренка привода была направлена к задней части принтера. Установите шестерню привода напротив шестерни в задней правой части принтера и опустите ленту вниз.



7. Поверните блокирующие рычаги в направлении задней части аппарата. Это позволяет закрепить блок ленты на месте.

8. Удерживая барабан переноса изображений за ручки, опустите его на место в аппарат, совмещая штифты с каждой стороны с углублениями по бокам полости принтера.



9. Наконец, закройте верхнюю крышку и сильно надавите на нее с обеих сторон для закрытия защелок.

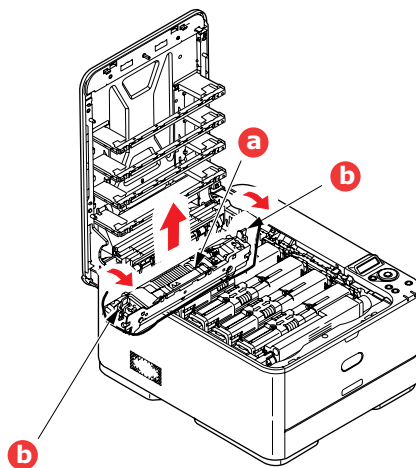
### Замена термозлемента

Термозлемент расположен внутри принтера за картриджами.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

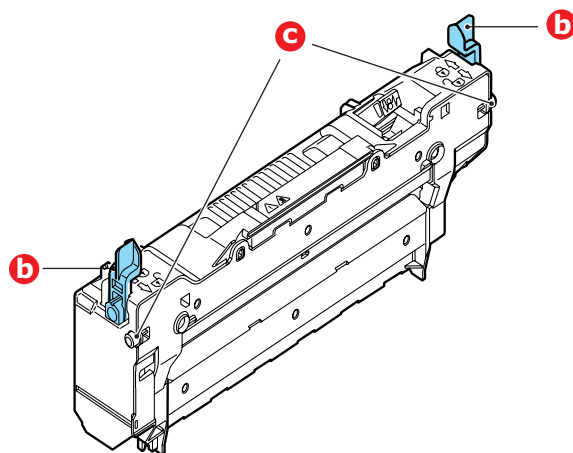
Если принтер был включен недавно, некоторые компоненты термозлемента будут очень горячими. Обращайтесь с термозлементом очень осторожно, удерживая его только за его ручку, которая нагревается не так сильно, как сам термозлемент. Область обозначена предупреждающей этикеткой. Если Вы не можете найти эту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

1. Нажмите защелку крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.
2. Найдите ручку термозлемента (a) в верхней части блока.

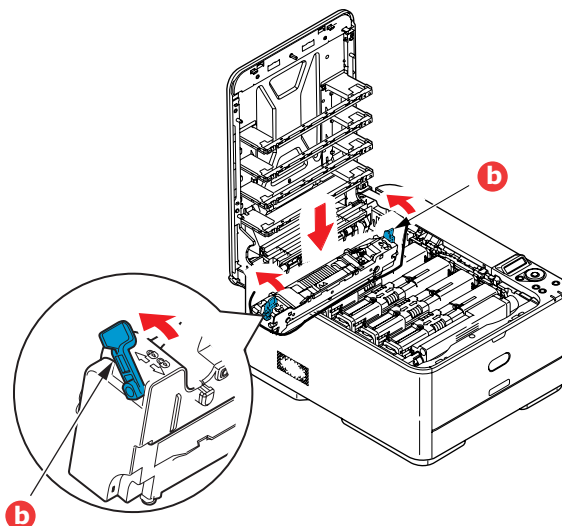


3. Потяните два рычага, удерживающие термозлемент (b), в направлении передней части принтера так, чтобы они заняли вертикальное положение.
4. Возьмите термозлемент за ручку (a), поднимите его вертикально вверх и извлеките из принтера. Если термозлемент все еще теплый, поместите его на ровную поверхность,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

5. Извлеките новый термозлемент из упаковки и удалите транспортировочный материал.
6. Удерживая новый термозлемент 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 термозлемент в принтер, направляя два выступа (c) в прорези по бокам полости принтера.
8. Переместите два удерживающих рычага (b) в направлении задней части принтера для фиксации термозлемента в надлежащем положении.



9. Наконец, закройте верхнюю крышку и сильно надавите на нее с обеих сторон для закрытия защелок.

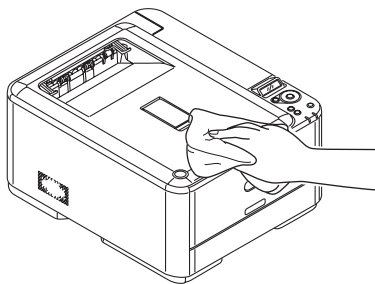
## Очистка

### ВНИМАНИЕ!

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

#### ...корпуса устройства

1. Выключите принтер.
2. Протрите поверхность корпуса мягкой тканью, слегка смоченной водой или нейтральным детергентом.



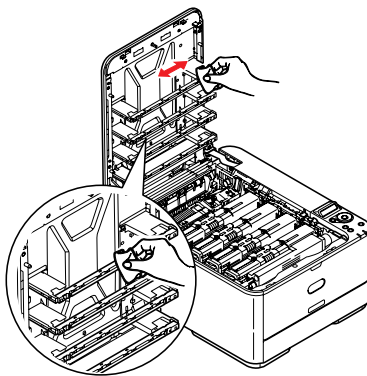
3. Вытрите поверхность устройства сухой мягкой тканью.
4. Включите принтер.

#### ...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 защелку крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.
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 верхнюю крышку и сильно надавите на нее с обеих сторон для закрытия защелок.



## Установка дополнительного оборудования

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

- > дополнительная оперативная память
- > карта SD (только **e-STUDIO262CP**)
- > дополнительный лоток для бумаги

## Установка дополнительной памяти

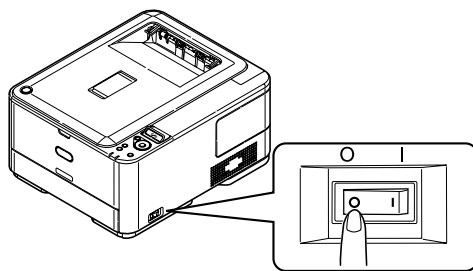
Базовые модели принтера поставляются с основной платой памяти следующего объема:

- > **e-STUDIO222CP**: 128 Мбайт
- > **e-STUDIO262CP**: 256 Мбайт

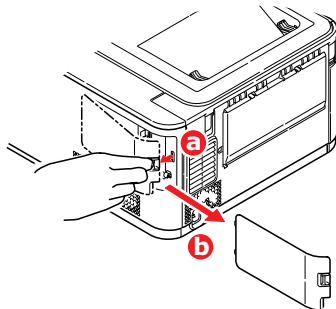
Этот размер может быть расширен путем установки дополнительной платы памяти на 256 Мбайт или 512 Мбайт, позволяющей получить максимальную общую память:

- > **e-STUDIO222CP**: 640 Мбайт
- > **e-STUDIO262CP**: 768 Мбайт

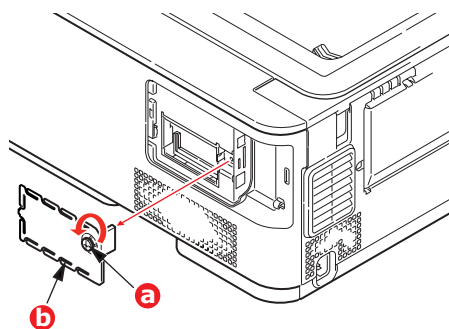
1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания переменного тока.



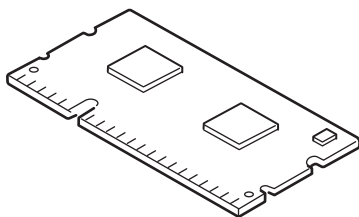
2. Снимите внешнюю крышку и осторожно положите ее сбоку.



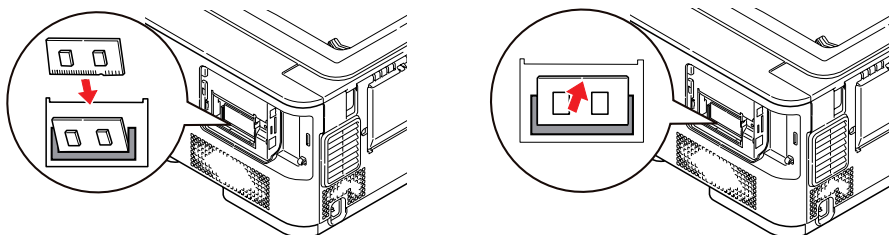
3. Поверните фиксирующий винт (a) против часовой стрелки и снимите внутреннюю крышку (b). Осторожно положите ее сбоку.



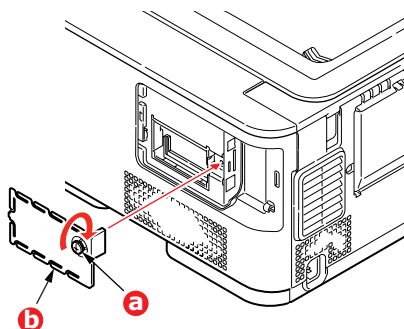
4. Осторожно достаньте новую плату памяти из упаковки. Старайтесь держать плату только за короткие края, максимально избегая контакта с металлическими частями. Главным образом избегайте касания плоского разъема.
5. Обратите внимание, что плата памяти имеет небольшой вырез в разъеме, который расположен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



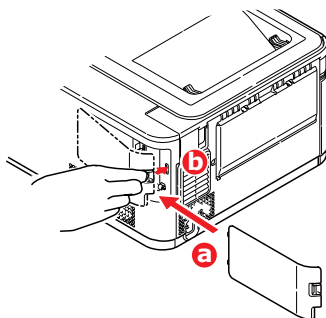
6. Найдите разъем расширения RAM в принтере.
7. Если разъем для подключения оперативной памяти уже содержит дополнительную плату памяти, ее следует удалить перед установки новой платы. Для этого выполните следующие действия, в противном случае перейдите к действию 8.
  - (a) Разблокируйте удерживающие зажимы и извлеките плату из разъема.
  - (b) Поместите удаленную плату памяти в антистатический пакет, в котором ранее находилась новая плата памяти.
8. 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.
9. Осторожно вставьте плату в разъем расширения памяти до упора и защелкивания.



10. Поместите обратно внутреннюю крышку (b) и поверните фиксирующий винт (a) по часовой стрелке, чтобы закрепить крышку.



11. Поместите обратно крышку и защелкните ее.



12. Вновь подсоедините кабель питания переменного тока и включите принтер.

13. Когда принтер готов к работе, напечатайте карту меню следующим образом:

- (a) Нажмите кнопку **OK** (OK).
- (b) Нажмите кнопку **Menu down** (На уровень меню вниз), а затем кнопку **OK** (OK) для выбора меню **INFORMATION MENU** (Меню информации).
- (c) Нажмите кнопку **OK** (OK) для выбора функции **PRINT MENU MAP** (Печать карты меню).
- (d) Нажмите кнопку **OK** (OK) еще раз, чтобы выполнить печать.
- (e) После печати карты конфигурации нажмите **ON LINE** (ГОТОВ) для выхода из системы меню.

14. Изучите первую страницу карты меню.

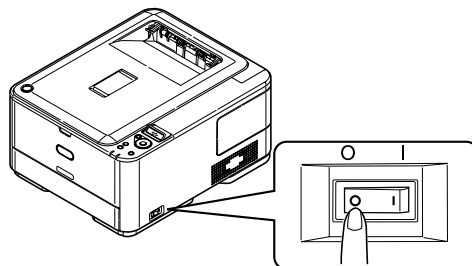
Рядом с верхней частью страницы между двумя горизонтальными линиями будет отображена текущая конфигурация принтера. В списке должно содержаться число, соответствующее общему объему памяти.

Оно должно показывать, что дополнительная память теперь установлена.

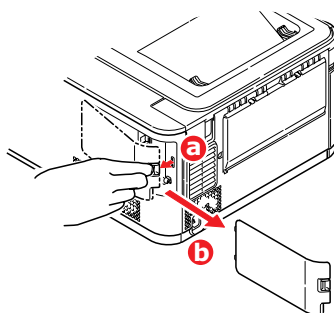
## Карта SD (только e-STUDIO262CP)

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.

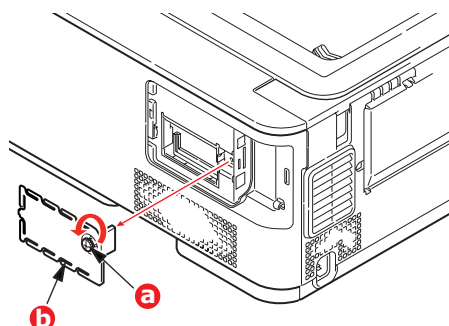
1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания переменного тока.



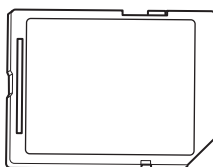
2. Снимите внешнюю крышку и осторожно положите ее сбоку.



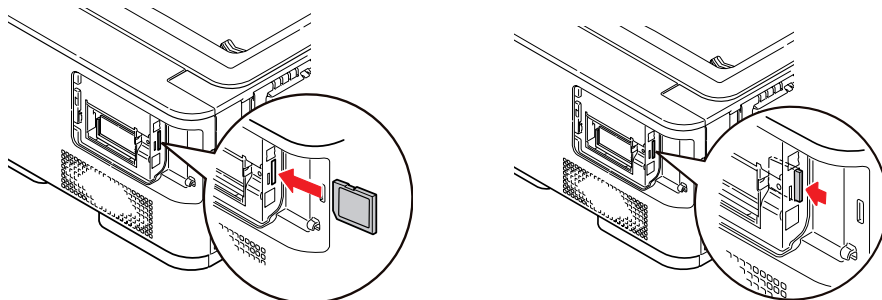
3. Поверните фиксирующий винт (a) против часовой стрелки и снимите внутреннюю крышку (b). Осторожно положите ее сбоку.



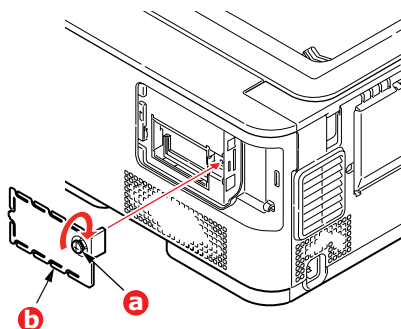
4. Обратите внимание, что у карты SD имеется один скошенный угол.



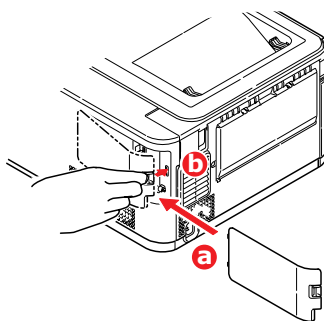
5. Аккуратно поместите карту SD в разъем, как показано на рисунке.



6. Поместите обратно внутреннюю крышку (b) и поверните фиксирующий винт (a) по часовой стрелке, чтобы закрепить крышку.



7. Поместите обратно крышку и защелкните ее.

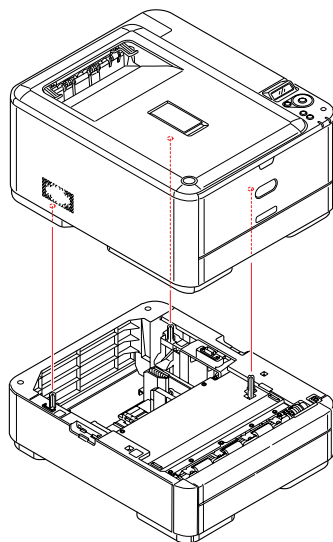


8. Вновь подсоедините кабель питания переменного тока и включите принтер.
9. Когда принтер готов к работе, напечатайте карту меню следующим образом:
- (a) Нажмите кнопку **OK** (OK).
  - (b) Нажмите кнопку **Menu down** (На уровень меню вниз), а затем кнопку **OK** (OK) для выбора меню **INFORMATION MENU** (Меню информации).
  - (c) Нажмите кнопку **OK** (OK) для выбора функции **PRINT MENU MAP** (Печать карты меню).
  - (d) Нажмите кнопку **OK** (OK) еще раз, чтобы выполнить печать.
  - (e) После печати карты конфигурации нажмите **ON LINE** (ГОТОВ) для выхода из системы меню.
10. Изучите первую страницу карты меню.

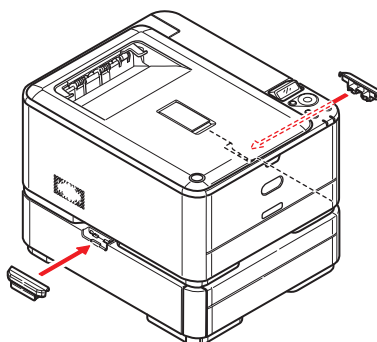
Рядом с верхней частью страницы между двумя горизонтальными линиями будет отображена текущая конфигурация принтера. На ней должно быть указано, что карта SD установлена.

## Дополнительный лоток для бумаги

1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания переменного тока.
2. Разместите дополнительный лоток для бумаги по своему усмотрению.
3. Соблюдая правила безопасности по подъему груза и используя установочные направляющие, поместите принтер на дополнительный лоток для бумаги.



4. Показаны удерживающие форму зажимы.



5. 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. 63](#)).

## 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 об 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 принтеров (в Windows XP оно называется «Принтеры и факсы») через главное меню или в панели управления Windows.
  - (b) Щелкните правой кнопкой мыши значок этого аппарата и выберите **Свойства** в раскрывающемся меню.
2. Выберите вкладку **Параметры**.

В драйвере Windows XP PostScript эта вкладка может называться **Параметры устройства**.
3. Настройте параметры установленного устройства.
4. Щелкните **ОК** для закрытия окна и сохранения изменений.

### Mac OS X

---

*ПРИМЕЧАНИЕ*  
*Применимо только для драйвера PS.*

---

#### Snow Leopard (Mac OS X 10.6) и Leopard (Mac OS X 10.5)

1. В Mac OS X откройте настройки принтеров и факсов.
2. Убедитесь, что аппарат выбран.
3. Щелкните **Options & Supplies** (Параметры и ресурсы).
4. Щелкните **Driver** (Драйвер).
5. Выберите все параметры оборудования, подходящие для аппарата, и щелкните **ОК**.

#### Tiger (Mac OS X 10.4)

1. В Mac OS X откройте настройки принтеров и факсов.
2. Убедитесь, что аппарат выбран.
3. Щелкните **Printer Setup...** (Настройка принтера).
4. Щелкните меню и выберите **Installable Options...** (Устанавливаемые параметры).
5. Выберите все параметры оборудования, подходящие для аппарата, и щелкните **Apply Changes...** (Применить изменения).

### **Panther (Mac OS X 10.3)**

1. В Mac OS X откройте настройки принтеров и факсов.
2. Щелкните **Printing** (Печать).
3. Щелкните **Set Up Printers...** (Настройка принтеров).
4. Убедитесь, что аппарат выбран, и щелкните **Show Info...** (Показать информацию).
5. Щелкните меню и выберите **Installable Options...** (Устанавливаемые параметры).
6. Выберите все параметры оборудования, подходящие для аппарата, и щелкните **Apply Changes...** (Применить изменения).

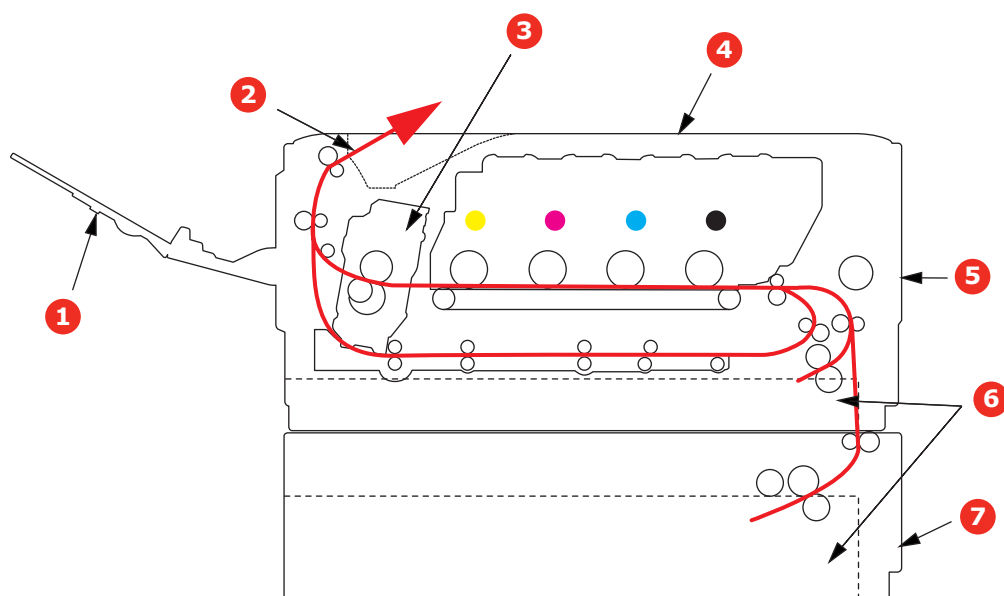


## Устранение неисправностей

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.

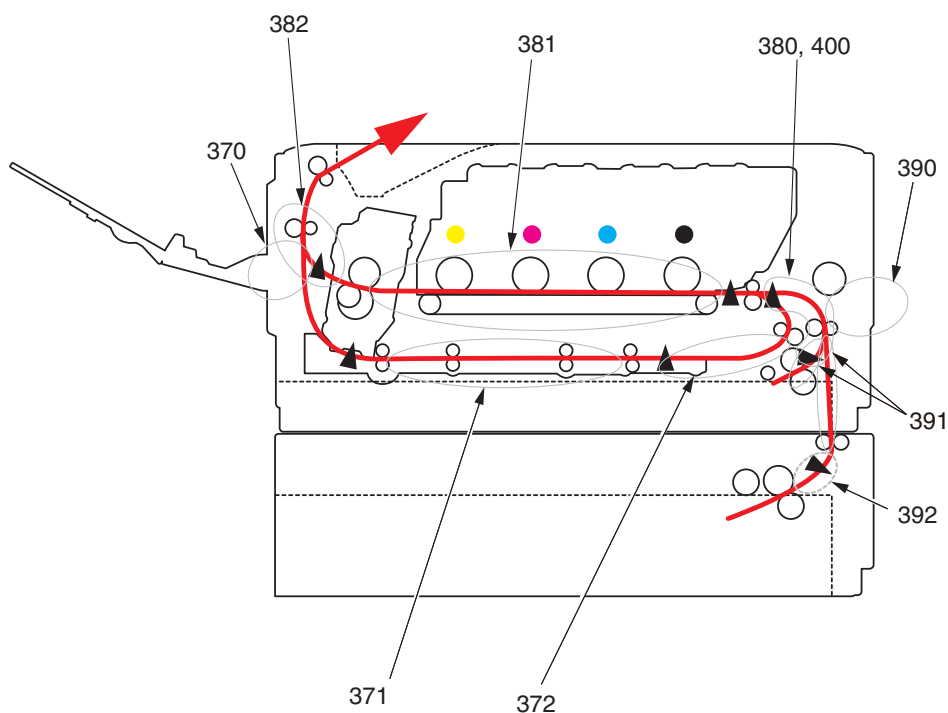
Замятия могут произойти из-за неправильной подачи бумаги из лотка для бумаги или в любом месте на пути прохождения бумаги через принтер. При возникновении замятий принтер немедленно останавливает работу, а светодиодный индикатор «Attention» (Внимание) на панели управления сообщает об этом событии. В 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. Укладчик лицевой стороной вверх. | 5. Передняя крышка.                |
| 2. Выход бумаги.                    | 6. Лоток для бумаги.               |
| 3. Блок термоэлемента               | 7. Дополнительный лоток для бумаги |
| 4. Верхняя крышка.                  | (если установлен)                  |

## Коды ошибок датчиков бумаги



КОД	МЕСТО	КОД	МЕСТО
370	двухсторонняя печать	390	Универсальный лоток
371	двухсторонняя печать	391	Лоток для бумаги
372	двухсторонняя печать	392	Второй лоток для подачи бумаги <sup>а</sup>
380	Подача бумаги	400	Размер бумаги
381	Путь прохождения бумаги	409	Укладчик лицевой стороной вверх (датчик не показан)
382	Выход бумаги		

а. При наличии.

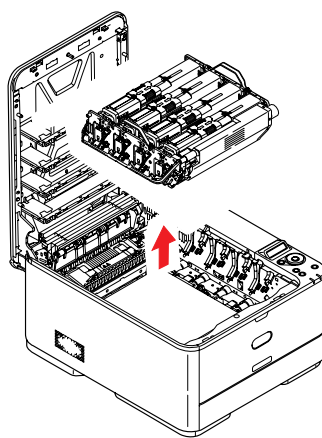
## Устранение замятий бумаги

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 защелку крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

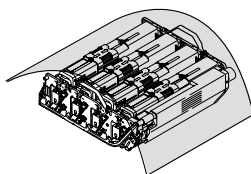
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

3. Удерживая печатный барабан за ручки, поднимите его вверх вместе с картриджами и извлеките из принтера.



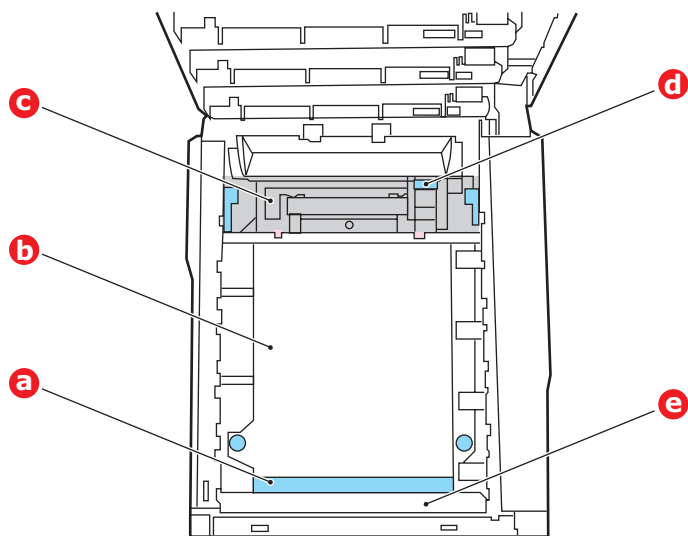
4. Осторожно положите блок на лист бумаги, чтобы не испачкать мебель тонером и не повредить зеленую поверхность барабана и крышку.



### 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 уберите его в черный полиэтиленовый пакет, чтобы уберечь от света. Никогда не подвергайте барабан воздействию прямых солнечных лучей или очень яркого комнатного освещения.

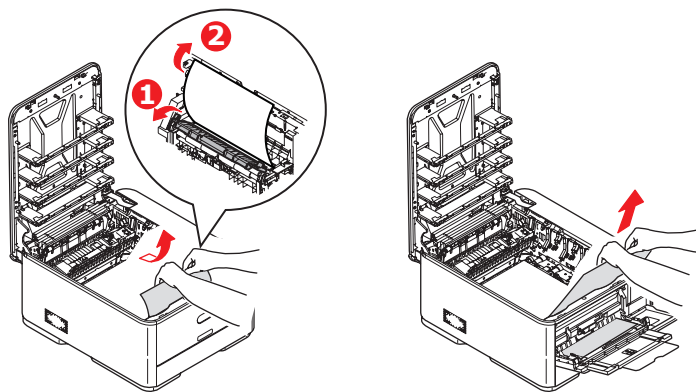
5. Осмотрите внутреннюю часть принтера и проверьте, нет ли там листов бумаги, видимых в любой части узла ленты переноса.



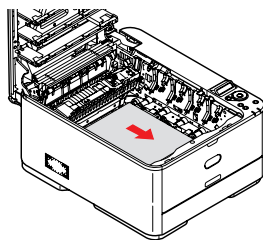
### ВНИМАНИЕ!

**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), поднимите пластиковую направляющую (e) в передней части принтера, осторожно поднимите лист с ленты, потяните его вперед во внутреннюю полость барабана и вытащите.

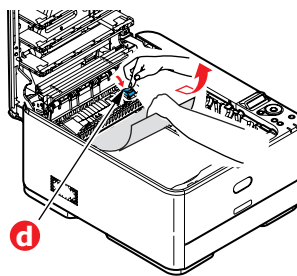


- (b) Для извлечения листа с центральной части ленты (b) осторожно отделите лист от поверхности ленты и вытащите его.



- (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.



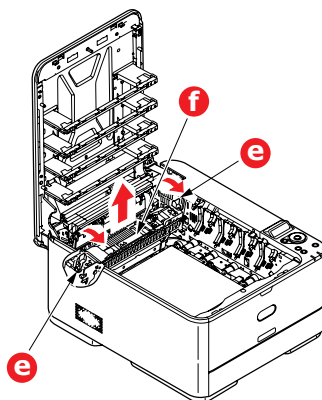
---

**ПРИМЕЧАНИЕ**

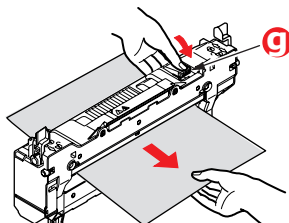
*Если лист сильно затянут в термоэлемент (виден только неширокий край), не пытайтесь вытянуть его.*

---

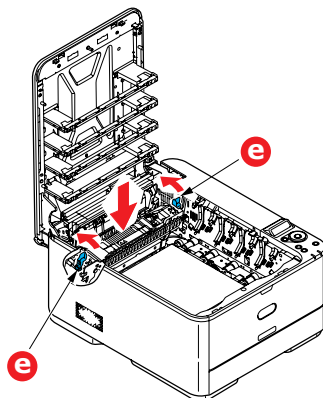
- (d) Для извлечения бумаги из термоэлемента переместите два удерживающих рычага (e) в направлении передней части аппарата, чтобы освободить термоэлемент. Извлеките термоэлемент с помощью ручки (f).



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

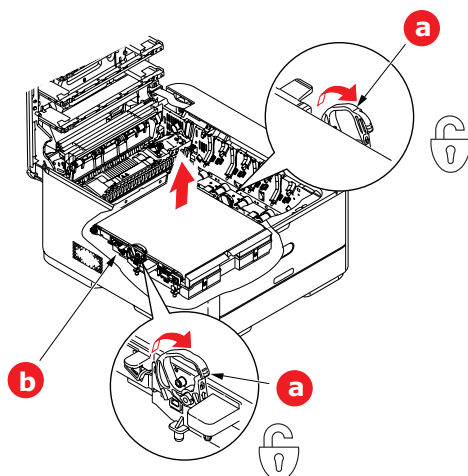


- (f) Поместите термоэлемент обратно в аппарат и сдвиньте удерживающие рычаги (e) в сторону задней части аппарата.

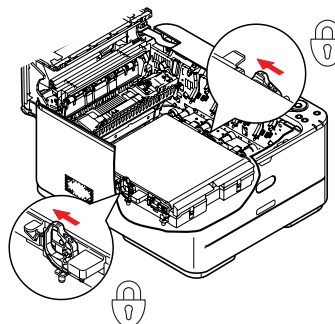
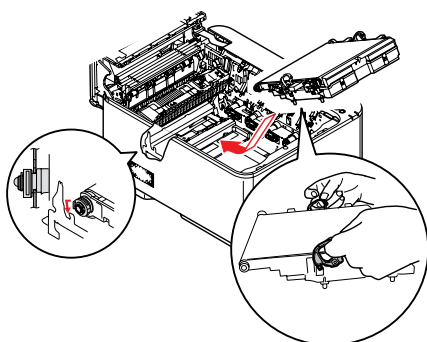


6. Если замятие возникло во время двухсторонней печати, проверьте соответствующий путь прохождения бумаги:

- (a) Потяните блокирующие рычаги с каждой стороны ленты переноса вверх и в направлении передней части аппарата.

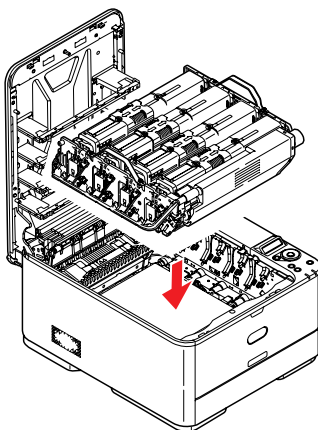


- (b) С помощью блокирующих рычагов (a) поднимите ленту (b) и вытащите ее из аппарата.
- (c) Осмотрите внутреннюю часть принтера и проверьте, нет ли там листов бумаги, видимых в любой части пути прохождения бумаги. Вытащите все листы, обнаруженные в этой области.
- (d) Опустите ленту на место так, чтобы шестеренка привода была направлена к задней части принтера. Установите шестерню привода напротив шестерни в задней правой части принтера и опустите ленту вниз.

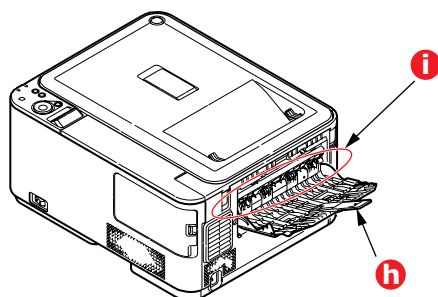


- (e) Поверните блокирующие рычаги в направлении задней части аппарата. Это позволяет закрепить блок ленты на месте.

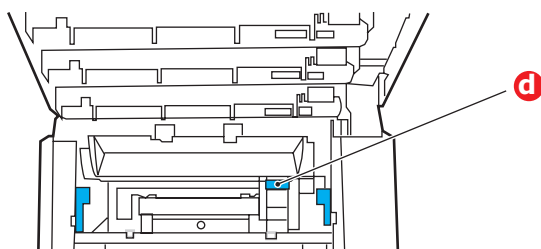
7. Удерживая барабан переноса изображений за ручки, опустите его на место в аппарат, совмещая штифты с каждой стороны с углублениями по бокам полости принтера.



8. Опустите верхнюю крышку, но пока не нажимайте на нее для полной фиксации. Это позволит защитить барабан от чрезмерного воздействия комнатного освещения во время проверки остальных областей на предмет наличия застрявших листов бумаги.
9. Откройте задний лоток выхода (h) и проверьте наличие бумаги в заднем пути прохождения бумаги (i).

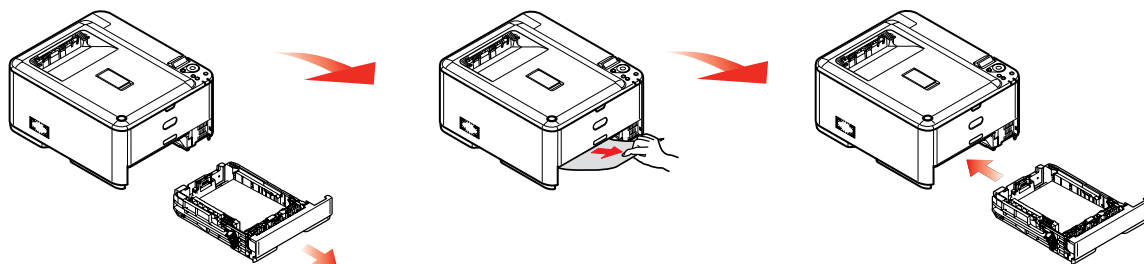


- > Вытащите все листы, обнаруженные в этой области.
- > Если лист находится слишком низко в этой области и его трудно извлечь, возможно, он все еще прижат термоэлементом. В этом случае поднимите верхнюю крышку, найдите и нажмите рычаг давления термоэлемента (d) вниз.



10. Если задний лоток выхода не используется, закройте его после извлечения бумаги из этой области.

11. 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.



12. Наконец, закройте верхнюю крышку и сильно надавите на нее для закрытия защелок.

После устранения замятия, если для параметра `JAM RECOVERY` (Восст. при замятии) в меню `SYS CONFIG MENU` (Меню конфигурации системы) установлено значение «ON» (ВКЛ), принтер попытается повторно напечатать страницы, потерянные по причине замятия бумаги.



## Решение проблем с неудовлетворительным качеством печати

ПРИЗНАКИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
На напечатанной странице видны вертикальные белые полосы.	Светодиодная головка загрязнена.	Протрите светодиодную головку мягкой безворсовой тканью.
	Заканчивается тонер.	Откройте верхнюю крышку и постучите несколько раз по картриджу, чтобы распределить оставшийся тонер. Если признаки проблемы сохраняются, замените картридж.
	В барабане переноса изображений могут присутствовать посторонние вещества.	Замените картридж барабана переноса изображений.
	Загрязнена пленка барабана переноса изображений, экранирующая от света.	Протрите пленку мягкой безворсовой тканью.
Напечатанные изображения становятся бледнее по вертикали.	Светодиодная головка загрязнена.	Протрите светодиодную головку мягкой безворсовой тканью.
	Заканчивается тонер.	Откройте верхнюю крышку и постучите несколько раз по картриджу, чтобы распределить оставшийся тонер. Если признаки проблемы сохраняются, замените картридж.
	Бумага не подходит для данного принтера.	Используйте рекомендованную бумагу.
Бледная печать.	Картридж установлен неправильно.	Переустановите картридж.
	Заканчивается тонер.	Откройте верхнюю крышку и постучите несколько раз по картриджу, чтобы распределить оставшийся тонер. Если признаки проблемы сохраняются, замените картридж.
	Влажная бумага.	Храните бумагу при надлежащих температуре и влажности.
	Бумага не подходит для данного принтера.	Используйте рекомендованную бумагу.
	Используется бумага недопустимой толщины или типа.	Установите правильное значение плотности и типа носителя в меню носителей или увеличьте значение плотности носителя на один пункт.
	Используется вторичная бумага.	В меню носителей увеличьте значение плотности носителя на один пункт.
Частично бледные изображения. На четкой печати видны белые пятна и линии.	Слишком влажная или сухая бумага.	Храните бумагу при надлежащих температуре и влажности.

ПРИЗНАКИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Вертикальные линии на печати.	Картридж барабана переноса изображений поврежден.	Замените картридж барабана переноса изображений.
	Заканчивается тонер.	Откройте верхнюю крышку и постучите несколько раз по картриджу, чтобы распределить оставшийся тонер. Если признаки проблемы сохраняются, замените картридж.
Периодически на печати появляются горизонтальные линии и пятна.	Если интервал между ними составляет около 94 мм (4 дюйма), барабан переноса изображений (зеленая трубка) поврежден или загрязнен.	Слегка протрите его мягкой тканью. Если картридж барабана переноса изображений поврежден, замените его.
	Если интервал между ними составляет около 30 мм (1,2 дюйма), в картридже барабана переноса изображений могут присутствовать инородные частицы.	Откройте/закройте верхнюю крышку и повторите печать.
	Если интервал между ними составляет около 86 мм (3,4 дюйма), поврежден термоблок.	Замените термоблок.
	Картридж барабана переноса изображений подвергнулся воздействию света.	Если проблема не устранена, замените картридж барабана переноса изображений.
Белые области на бумаге содержат неяркие пятна.	Бумага наэлектризована.	Храните бумагу при надлежащих температуре и влажности.
	Используется слишком толстая бумага.	Используйте более тонкую бумагу.
	Заканчивается тонер.	Откройте верхнюю крышку и постучите несколько раз по картриджу, чтобы распределить оставшийся тонер. Если признаки проблемы сохраняются, замените картридж.
Края букв смазаны.	Светодиодная головка загрязнена.	Протрите светодиодную головку мягкой безворсовой тканью.
Тонер сходит с бумаги, если ее потереть.	Неправильно установлены плотность и тип бумаги.	Установите правильное значение плотности и типа носителя в меню носителей или уменьшите значение плотности носителя на один пункт.
	Используется вторичная бумага.	В меню носителей увеличьте значение плотности носителя на один пункт.
Неоднородный глянец.	Неправильно установлены плотность и тип бумаги.	Установите правильное значение плотности и типа носителя в меню носителей или уменьшите значение плотности носителя на один пункт.

# Технические характеристики

e-STUDIO222CP - FC-222CP

e-STUDIO262CP - FC-262CP

ЭЛЕМЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА	
	e-STUDIO222CP	e-STUDIO262CP
Размеры	410 x 504 x 242 мм (Ш x Г x В)	
Вес	21 кг, приблизительно	
Источник питания	220–240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц ± 2%	
Энергопотребление		
Спящий режим:	–	< 1,5 Вт
Энергосберегающий режим:	< 14 Вт	< 14 Вт
Режим ожидания:	90 Вт	90 Вт
Режим работы (В среднем):	480 Вт	540 Вт
Режим работы (Макс.):	1170 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	Цветная печать при температуре 17–27 °C с относительной влажностью 50–70 %	
Шум (уровень звукового давления)		
Режим работы:	< 52 дБ	< 54 дБ
Режим ожидания:	37 дБ	

# Указатель

## С

Colour (Цвет)	
настройка .....	29

## Р

Print quality (Качество печати)	
настройка .....	40

## Б

барабан переноса изображений	
текущее состояние	
использования .....	40
бумага	
загрузка бумаги в кассетные	
лотки .....	15
загрузка фирменных	
бланков .....	16
замятие, коды ошибок .....	66
плотность и размеры .....	27
поддерживаемые размеры	
листа .....	13
рекомендуемые типы .....	13
устранение замятий .....	65

## Д

двухсторонняя печать	
размер и диапазоны	
плотности бумаги .....	14
дополнительные устройства	
дополнительный лоток для	
бумаги .....	62
карта SD .....	60
память .....	57

## К

карта SD	
порядок установки .....	60
конверты	
загрузка .....	18
контрольный список проблем	
неудовлетворительное	
качество печати .....	73

## Л

лента	
оставшийся срок службы .....	40
порядок замены .....	52

## М

меню	
заводские настройки по	
умолчанию .....	22
карта меню .....	24
меню USB .....	36
меню администратора .....	41
меню выключения .....	25
меню заданий печати .....	23
меню информации .....	24
меню использования .....	40
меню конфигурации	
системы .....	31
меню настройки системы .....	38
меню носителей .....	27
меню обслуживания .....	39
меню памяти .....	38
меню печати .....	25
меню сети .....	36
меню статистики печати .....	48
меню цвета .....	29
меню эмуляция PCL .....	32
меню эмуляция PPR .....	33
порядок использования .....	20
сброс .....	39
эмуляция FX .....	34
меню использования .....	40
меню обслуживания .....	38

## О

обзор принтера .....	10
основные компоненты принтера	
и путь прохождения бумаги .....	65

## П

панель оператора .....	20
печка	
оставшийся срок службы .....	40
правильное выключение .....	25

## С

сетевые адреса	
параметр .....	37
сетевые протоколы	
включение или	
выключение .....	36

## Т

термоэлемент	
порядок замены .....	54
тонер	
порядок замены .....	49
текущее состояние	
использования .....	40

## У

универсальный лоток	
параметры бумаги .....	14
порядок использования .....	18

## Ф

функции меню .....	20
--------------------	----

## Ч

чистка светодиодной головки ....	56
----------------------------------	----

## Э

эмуляция PPR .....	33
энергосберегающий режим	
включение или	
выключение .....	39
время задержки .....	31

# **TOSHIBA TEC CORPORATION**

---

2-17-2, HIGASHIGOTANDA, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8664, JAPAN