

C3600

OKI
PRINTING SOLUTIONS



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

C3600n



C3000
Serie

Предисловие

Производитель предпринимает все возможное для того, чтобы данная информация была полной, точной и обновленной. Вместе с тем, производитель не несет ответственности за последствия ошибок, находящихся вне его контроля. Производитель также не может гарантировать того, что изменения в программном и аппаратном обеспечении, внесенные другими производителями и упомянутые в настоящем руководстве, не повлияют на применимость содержащейся в нем информации. Упоминание программных продуктов других компаний не предполагает безусловного их одобрения со стороны производителя.

Хотя были приложены все возможные усилия для обеспечения максимальной точности и полезности настоящего документа, мы не даем никаких явных либо подразумеваемых гарантий в отношении точности и полноты содержащейся в нем информации.

Самые последние версии драйвера и руководства пользователя можно найти на сайте:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

Авторское право © 2008 Oki Europe Ltd. Все права защищены.

Oki, Oki Printing Solutions и Microline являются зарегистрированными товарными знаками Oki Electric Industry Company, Ltd.

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

Apple, Macintosh, Mac и Mac OS являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Computer.

Другие названия продуктов и торговых марок являются зарегистрированными товарными знаками их владельцев.



Настоящий продукт соответствует требованиям Совета Европы 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) и 1999/5/EC (R&TTE) с соответствующими изменениями, с учетом требований законодательства стран-членов ЕС в отношении электромагнитной совместимости, низкого напряжения, радио- и телекоммуникационного терминального оборудования.

Обратите внимание, что в данном руководстве все изображения экранов соответствуют Microsoft Windows XP. Они могут несколько отличаться, если вы пользуетесь другой операционной системой, но отличия эти не принципиальные.

Первая помощь при несчастных случаях

Осторожно обращайтесь с порошком тонера:



При проглатывании выпейте немного холодной воды и обратитесь за медицинской помощью. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ** вызвать рвоту.

При вдыхании следует вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью.

При попадании тонера в глаза промывайте их не менее 15 минут, держа веки широко открытыми. Обратитесь за медицинской помощью.

При просыпании тонера на кожу или одежду пораженную поверхность следует обработать холодной водой с мылом, чтобы на ней не осталось пятен.

Производитель

Oki Data Corporation,
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-8551,
Japan

Импортер в ЕС/уполномоченный представитель

OKI Europe Limited (под торговым наименованием Oki Printing Solutions)

Central House
Balfour Road
Hounslow
TW3 1HY
United Kingdom (Великобритания)

Для получения информации о продажах, поддержке и основных вопросах обратитесь к местному поставщику.

Информация о сохранении окружающей среды



Содержание

Предисловие	2
Первая помощь при несчастных случаях	3
Производитель	3
Импортер в ЕС/уполномоченный представитель	3
Информация о сохранении окружающей среды	3
Содержание	4
Примечания, предупреждения и предостережения	5
Введение	6
Общий обзор принтера	7
Вид спереди	7
Вид сзади	8
Внутри принтера	9
Панель оператора	10
Кнопки	10
Индикаторы	10
Изменение языка сообщений	11
Рекомендации по использованию бумаги	12
Кассетный лоток	12
Универсальный лоток	13
Накопитель лицевой стороной вниз	13
Накопитель лицевой стороной вверх	13
Загрузка бумаги	14
Кассетные лотки	14
Универсальный лоток	16
Эксплуатация принтера	17
Использование принтера	17
Функции меню	18
Панель оператора:	18
Изменение настроек пользователя	19
Изменение настроек администратора	20
Меню	21
Меню информации	21
Меню выключения	21
Меню печати	22
Меню носителя	23
Меню цвета	24
Меню системной конфигурации	25
Эмуляция PCL	26
Эмуляция PPR	27
Эмуляция FX	28
Меню USB	29
Меню сетевого интерфейса	29
Меню памяти	30
Меню настройки системы	31
Меню обслуживания	31
Меню использования	32
Меню статистики печати	32
Меню администратора	33
Замена расходных материалов	36
Тонер	36
Начальные картриджи	36
Сменные картриджи	36

Печатный барабан	36
Транспортный ремень	36
Печка	36
Сведения для заказа расходных материалов	37
Замена картриджа с тонером	38
Замена печатного барабана	41
Замена транспортного ремня	44
Замена печки	46
Чистка светодиодной головки	47
Устранение неполадок	48
Устранение застревания бумаги	48
Установка дополнительной памяти	54
Коды заказа	54
Расширение памяти	54
Спецификации	58
Указатель	60
Представительства Oki Europe Ltd.	61

Примечания, предупреждения и предостережения

ПРИМЕЧАНИЕ

Примечание содержит дополнительную информацию к основному тексту.

Предостережение!

Предостережение содержит дополнительную информацию, игнорирование которой может привести к повреждению или нарушению работы оборудования.

Предупреждение!

Предупреждение содержит дополнительную информацию, игнорирование которой может повлечь причинение травмы.

Введение

Поздравляем с покупкой цветного принтера Oki Printing Solutions. Новый принтер предоставляет усовершенствованные характеристики, позволяющие получать ясные и реалистические цветные изображения и четкие черно-белые страницы при высокой скорости печати и при использовании широкого диапазона носителей.

Принтер обладает следующими возможностями:

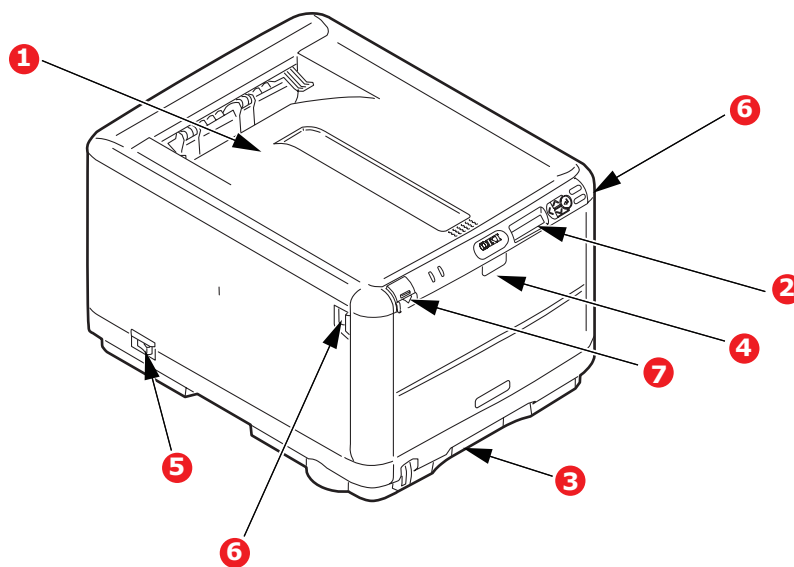
- > Многоуровневая технология ProQ2400, позволяющая получать тонкие оттенки и более мягкую градацию цветов colour для придания фотографического качества вашим документам;
- > Цветная печать высококачественных презентаций и других документов со скоростью до 16 страниц в минуту;
- > Быстрая и эффективная черно-белая печать любых документов общего назначения, не требующих цвета, со скоростью до 20 страниц в минуту;
- > Разрешение 600 x 600, 1200 x 600 dpi (dots per inch – точек на дюйм) и ProQ2400 для печати изображений высокого качества, показывающих мельчайшие детали;
- > Светодиодная технология цветной цифровой печати за один проход для высокоскоростной обработки печатаемых страниц;
- > Эмуляции PostScript 3, PCL 5C, PCL 6 и Epson FX для печати в соответствии с промышленными стандартами и для широкой совместимости с большинством компьютерных прикладных программ;
- > Сетевые подключения 10Base-T и 100Base-TX позволяют использовать этот ценный ресурс совместно со всеми пользователями сети вашей организации;
- > Режим Photo Enhance для улучшения качества фотографических изображений (только в драйвере Windows PCL)
- > «Спросите Oki» – дружественная по отношению к пользователю функция для Windows, которая обеспечивает доступ к Интернет-сайту, соответствующему используемой вами модели принтера, непосредственно с экрана драйвера принтера. Здесь вы найдете любой совет, помощь и поддержку, которые могут вам понадобиться для получения наилучших результатов печати принтером Oki;
- > Утилита Template Manager (Диспетчер шаблонов) для Windows позволяет легко разрабатывать и печатать визитные карточки, плакаты, наклейки.

Дополнительно может быть установлено следующее устройство:

- > Дополнительная память, позволяющая печатать более сложные страницы.
- > Oki рекомендует увеличить объем памяти при печати плакатов или использовании ProQ2400.

Общий обзор принтера

Вид спереди

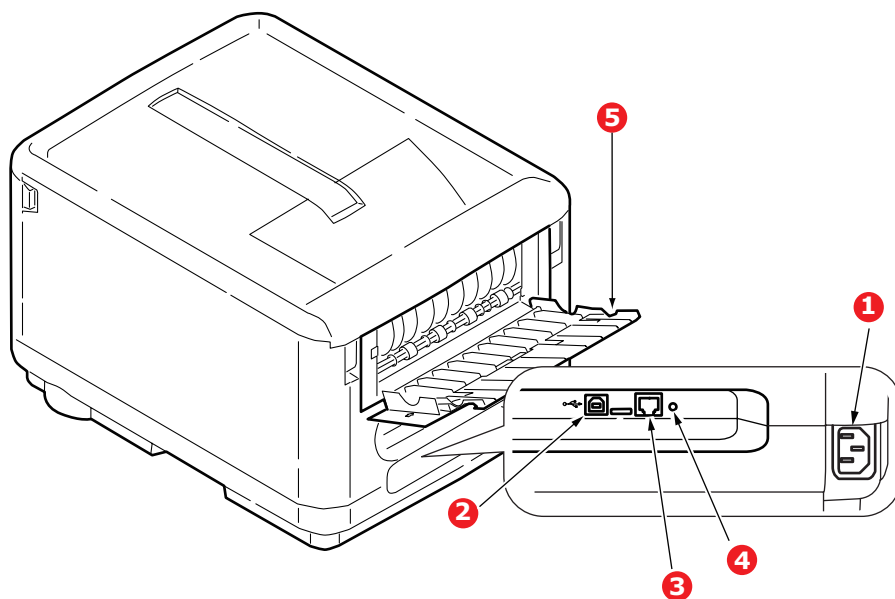


<p>1. Выходной накопитель лицевой стороной вниз. Стандартное место выдачи отпечатанных копий. Вмещает до 150 листов плотностью 80 г/м².</p> <p>2. Панель оператора Жидкокристаллический дисплей, управляемый с помощью системы меню оператора.</p> <p>3. Лоток для бумаги Стандартный лоток для чистой бумаги. Вмещает до 200 листов плотностью 80 г/м².</p>	<p>4. Универсальный лоток. Используется для подачи более плотной бумаги, конвертов и других специальных носителей. Предназначен также для ручной подачи отдельных страниц в случае необходимости.</p> <p>5. Выключатель ON/OFF.</p> <p>6. Рычаг открывания передней крышки.</p> <p>7. Кнопка для открывания верхней крышки.</p>
--	---

Язык ЖК-дисплея может быть изменен для показа различных языков ([см. «Изменение языка сообщений» на стр. 11](#)).

Вид сзади

Здесь представлены панель подключения и задний накопитель для выхода бумаги.

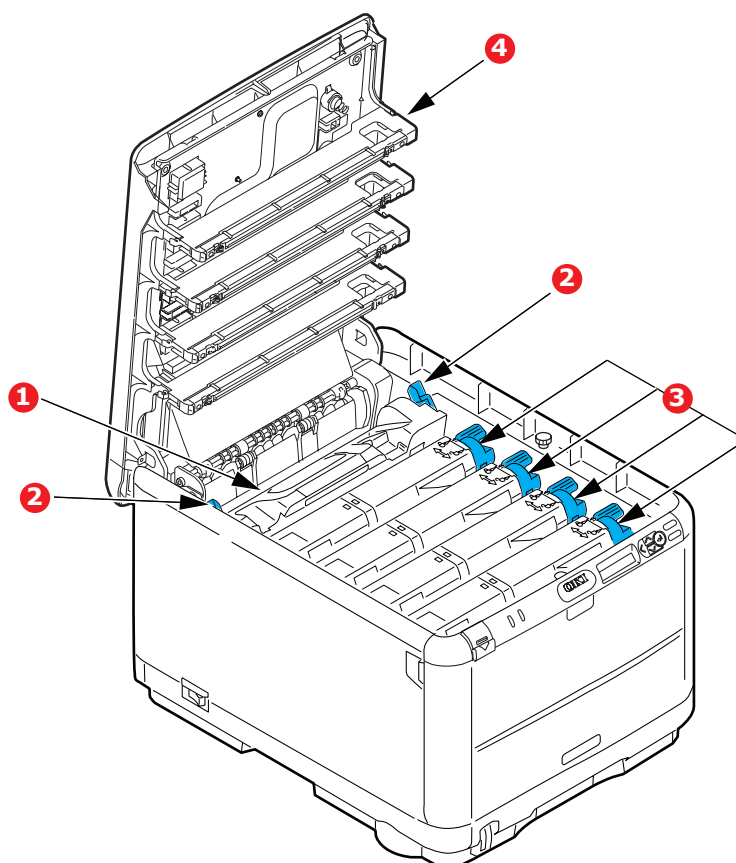


1. Розетка переменного тока.	4. Кнопка проверки сети.
2. Интерфейс USB.	5. Задний накопитель с выходом бумаги лицевой стороной вверх емкостью 1 листов.
3. Сетевой интерфейс.*	

* Сетевой интерфейс может иметь защитную «заглушку», которую перед подключением следует снять.

Когда задний накопитель открыт, бумага выходит сзади и укладывается лицевой стороной вверх. Эта возможность используется главным образом для плотной бумаги. При использовании в сочетании с универсальным лотком бумага проходит через принтер по прямой траектории. Это позволяет избежать сгибания бумаги вдоль кривых на пути прохода листов и обеспечивает подачу носителей печати плотностью до 203 г/м².

Внутри принтера



<p>1. Печка. Печка содержит нагревающий вал, который закрепляет тонер на носителе (бумаге или картоне).</p> <p>2. Рычаг печки. Рычаг находится в закрытом положении, когда установлен картридж с тонером, и открытом положении для удаления и замены картриджа.</p>	<p>3. Картриджи с тонером и рычаги картриджей. Четыре картриджа с тонером содержат чернила в виде сухого порошка. Рычаг фиксирует картридж на печатном барабане или освобождает его для замены.</p> <p>4. 4 светодиодных головки направляют свет на 4 печатных барабана.</p>
---	--

Панель оператора

С помощью панели оператор может управлять принтером. Кроме того, панель указывает, когда принтер работает нормально, а когда он требует внимания.



На панели оператора находятся 2 индикатора (LED), экран и 6 кнопок:

Кнопки

Шесть кнопок на панели оператора «Назад», «Меню» (вверх и вниз), «Ввод», «Рабочий режим» и «Отмена».

КНОПКА	ФУНКЦИЯ
4. Назад	Возврат к предыдущему элементу меню более высокого уровня, а также выход из меню.
5. Меню (вверх и вниз)	Вход в режим меню, а также прокрутка элементов меню вперед или назад. Для быстрой прокрутки элементов меню нажмите и удерживайте в течение двух секунд.
6. Ввод	В рабочем и автономном режимах: переход в режим меню. В режиме меню: изменение выбранной настройки.
7. Рабочий режим	Переключение между рабочим и автономным режимами. Выход из меню и переход в режим готовности при нажатии в режиме меню. Принудительная печать на загруженной бумаге при нажатии в момент появления сообщения «PAPER SIZE ERROR» (Ошибка размера бумаги).
8. Отмена	Удаление отправляемых или получаемых данных печати при нажатии и удерживании в течение двух секунд. Удаление данных при нажатии и удерживании в течение двух секунд при появлении сообщений PAPER SIZE ERROR (Ошибка размера бумаги) или TRAY 1 EMPTY (Лоток 1 пуст). Выход из меню и переход в режим готовности при нажатии в режиме меню.

Индикаторы

На панели имеются два индикатора. Функции каждого из них приведены ниже:

ИНДИКАТОР	ФУНКЦИЯ
1. Внимание	Горит: состояние внимания (например, открыт лоток или закончилась бумага) Мигает: состояние предупреждения (например, открыта крышка) Выключен: нормальные условия.
2. Рабочий режим	Горит: готов к получению данных. Мигает: идет обработка данных. Выключен: автономный режим.

Ошибка запроса на обслуживание

В случае ошибки запроса на обслуживание все индикаторы начинают одновременно мигать с интервалом 120 мс.

Изменение языка сообщений

По умолчанию языком, используемым принтером для показа сообщений и печати отчетов, является английский. Если необходимо, вы можете изменить его на:

немецкий	датский
французский	голландский
итальянский	турецкий
испанский	португальский
шведский	польский
русский	греческий
финский	чешский
венгерский	норвежский

ПРИМЕЧАНИЕ

- > Представленный выше список не является окончательным и исчерпывающим.*
 - > Процедура установки языка представлена в информации, прилагаемой к принтеру (служебная программа установки языка панели оператора).*
-

Рекомендации по использованию бумаги

Принтер может использовать разнообразные носители, включая бумагу различной плотности и размеров, а также конверты. В данном разделе содержатся общие советы по выбору носителей и по использованию каждого типа в отдельности.

Оптимальные результаты печати могут быть достигнуты при использовании бумаги плотностью 75–90 г/м², предназначенной для копировальных машин и лазерных принтеров. Подходящими типами являются:

- > Arjo Wiggins Conqueror Colour Solutions 90 г/м²,
- > Colour Copy компании Neusiedler.

Использование бумаги с глубоким тиснением или очень шероховатой текстурированной бумаги не рекомендуется.

Можно использовать **бумагу с предварительными надпечатками**, но при высоких температурах блока тонера в процессе печати краска не должна плавиться.

Конверты не должны быть свернутыми, согнутыми или деформированными иным образом. Они также должны иметь прямоугольный клапан, а клей не должен соприкоснуться с горячим прижимающим роликом печки, используемым в данном типе принтера. Печать на конвертах с окошками не поддерживается.

Наклейки также должны быть предназначены для использования в копировальных машинах и в лазерных принтерах; при этом бумажное основание должно быть полностью покрыто наклейками. Другие типы наклеек могут повредить принтер при отклеивании в процессе печати.

Кассетный лоток

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ПЛОТНОСТЬ	
A6	105 x 148 мм		
A5	148 x 210 мм		
B5	182 x 257 мм		
Executive	184,2 x 266,7 мм	Тонкая	64 – 74 г/м ²
A4	210 x 297 мм	Средняя	75 – 104 г/м ²
Letter	215,9 x 279,4 мм	Плотная	105 – 120 г/м ²
Legal 13 дюймов	216 x 330 мм		
Legal 13,5 дюйма	216 x 343 мм		
Legal 14 дюймов	216 x 356 мм		

Универсальный лоток

Универсальный лоток может подавать бумагу тех же размеров, что и кассетные лотки, но плотностью от 75 до 203 г/м². Для очень плотной бумаги используйте накопитель лицевой стороной вверх (задний). Это обеспечивает практически прямой путь прохода бумаги через принтер.

Универсальный лоток может подавать бумагу шириной от 100 мм и длиной до 1220 мм (печать баннеров).

Если длина листа превышает 356 мм (Legal 14 дюймов), следует использовать бумагу плотностью от 90 г/м² до 128 г/м² и накопитель лицевой стороной вверх (задний).

Универсальный лоток предназначен для печати на конвертах. Бумага должна быть уложена печатаемой стороной вверх и верхним краем в сторону принтера.

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ПЛОТНОСТЬ
A6	105 x 148 мм	
A5	148 x 210 мм	
B5	182 x 257 мм	
Executive	184,2 x 266,7 мм	
A4	210 x 297 мм	
Letter	215,9 x 179,4 мм	
Legal 13 дюймов	216 x 330 мм	
Legal 13,5 дюйма	216 x 343 мм	Тонкая: 64 – 74 г/м ²
Legal 14 дюймов	216 x 356 мм	Средняя: 75 – 90 г/м ²
Размеры, задаваемые пользователем	не применяется	Плотная: 91 – 120 г/м ²
Конверт COM-9	не применяется	Сверхплотная: 121 – 203 г/м ²
Конверт COM-10	не применяется	
Конверт Monarch	не применяется	
C5	162 x 229 мм	
DL	110 x 220 мм	
Баннер	Макс. 210 x 1220 мм	

Накопитель лицевой стороной вниз

Накопитель лицевой стороной вниз расположен в верхней части принтера, он может вмещать до 150 листов стандартной бумаги плотностью 80 г/м² и работает с пачками бумаги плотностью до 120 г/м². Страницы, отпечатанные в порядке чтения (вначале страница 1), будут разложены в таком же порядке (последняя страница сверху, лицевой стороной вниз).

Накопитель лицевой стороной вверх

Накопитель лицевой стороной вверх расположен в задней части принтера. Для использования он должен быть открыт, а удлинитель лотка выдвинут. В этих условиях бумага будет выходить через данный накопитель независимо от установок драйвера.

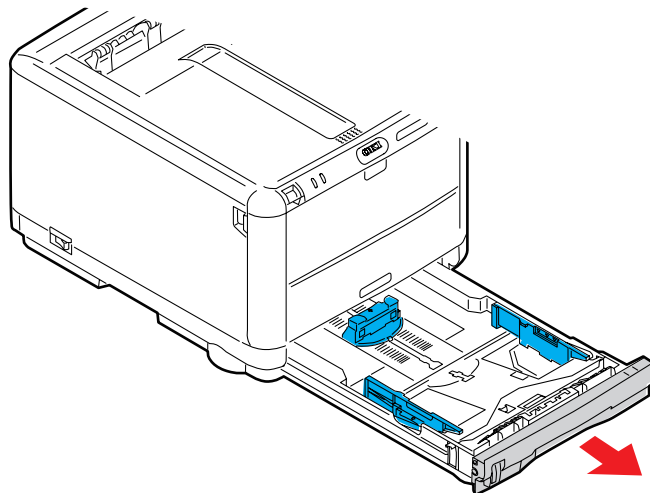
Накопитель лицевой стороной вверх может вмещать не более 1 листа стандартной бумаги плотностью 80 г/м² и работать с бумагой плотностью до 203 г/м².

Если плотность бумаги превышает 120 г/м², обязательно используйте этот накопитель и универсальный лоток.

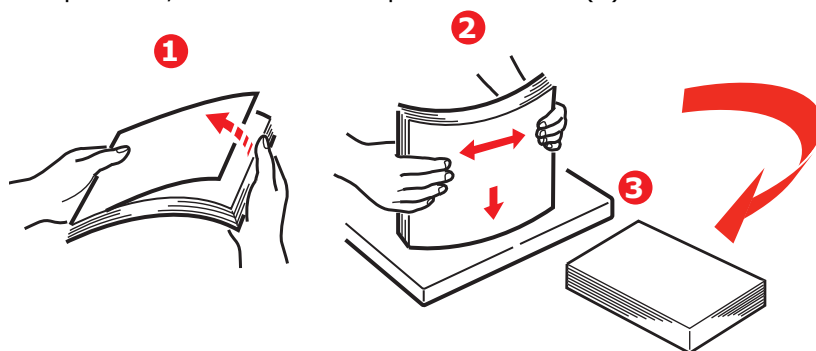
Загрузка бумаги

Кассетные лотки

1. Выдвиньте лоток для бумаги из принтера.

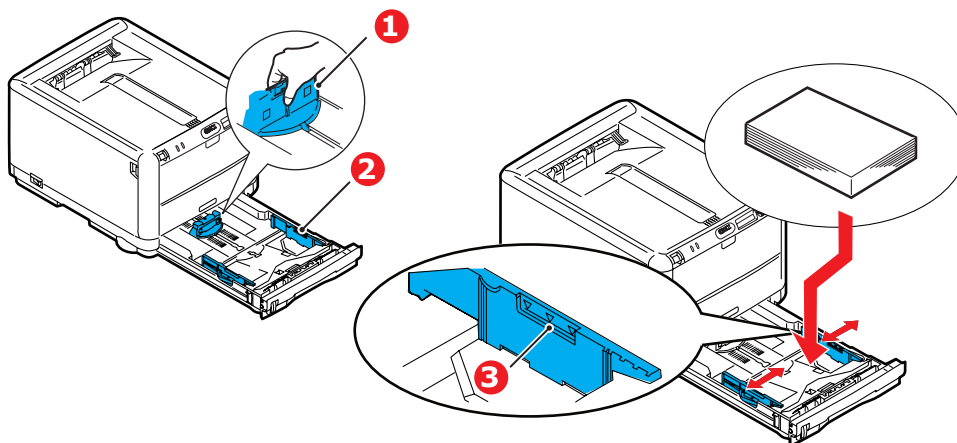


2. Разверните бумагу веером и выровняйте ее по краям (1) и в середине (2), чтобы обеспечить разделение листов должным образом, затем постучите по краям стопки на плоской поверхности, чтобы вновь выровнять листы (3).



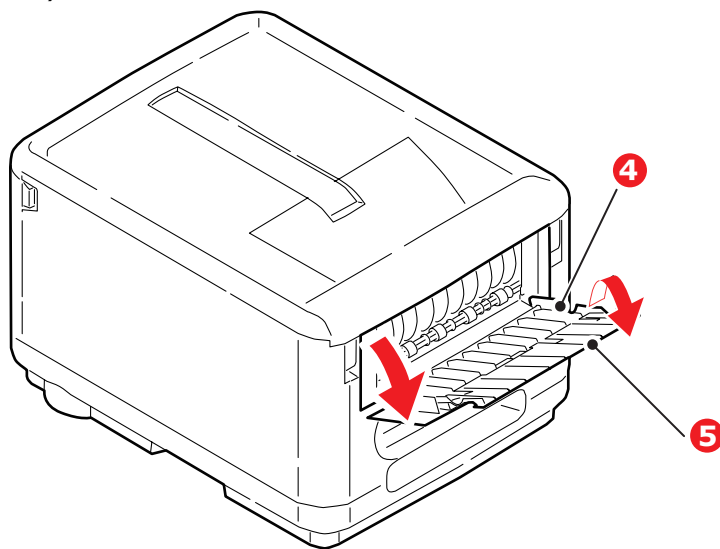
Уложите бумагу лицевой стороной вниз и верхним краем по направлению к фронтальной стороне принтера.

3. Отрегулируйте задний ограничитель (1) и направляющие для бумаги (2) в соответствии с используемым размером бумаги. Для измерения используйте метки уровня (3) на направляющих бумаги.



Для предотвращения застревания бумаги:

- > Не оставляйте свободного пространства между бумагой, направляющими и задним ограничителем.
 - > Не переполняйте лоток для бумаги. Емкость зависит от типа бумаги.
 - > Не загружайте поврежденную бумагу.
 - > Не загружайте одновременно бумагу разных размеров или типов.
 - > Не выдвигайте лоток для бумаги в процессе печати.
4. Закрывайте лоток для бумаги осторожно.
 5. Для печати лицевой стороной вниз убедитесь, что накопитель листов лицевой стороной вверх (задний) (4) закрыт (бумага выходит из верхней части принтера). Емкость накопителя составляет около 250 листов в зависимости от плотности бумаги.
 6. Для печати лицевой стороной вверх убедитесь, что накопитель бумаги лицевой стороной вверх (задний) (4) открыт, и опора для бумаги (5) выдвинута. Емкость лотка составляет 1 лист.
 7. Всегда используйте накопитель лицевой стороной вверх (задний) для плотной бумаги (карточки и т.д.).

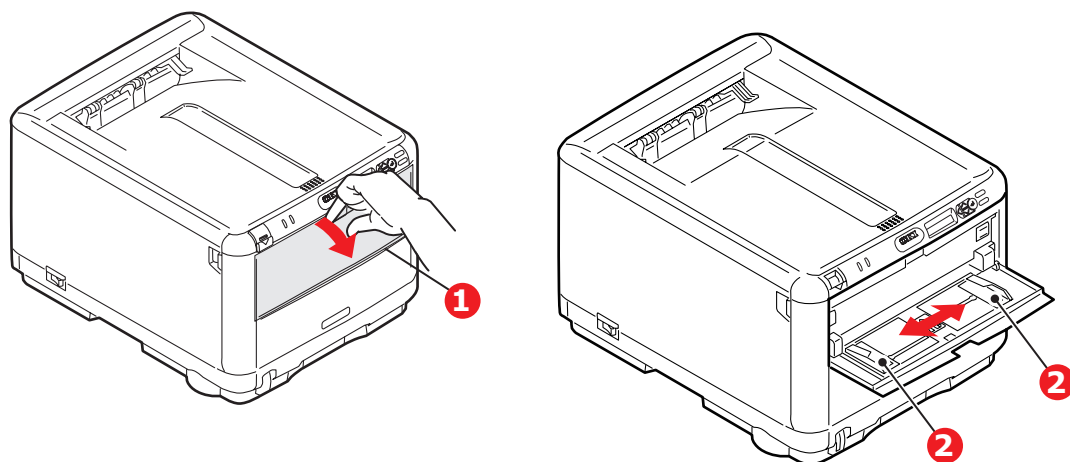


Предостережение!

Не открывайте и не закрывайте задний выход для бумаги во время печати – это может привести к застреванию бумаги.

Универсальный лоток

1. Откройте универсальный лоток (1).



2. Отрегулируйте направляющие (2) по размеру используемой бумаги.
 - > Для односторонней печати на фирменном бланке поместите бумагу в универсальный лоток лицевой стороной вверх и верхним краем к принтеру.
 - > Конверты должны быть загружены лицевой стороной вверх, верхним краем влево, а коротким краем обращенными к принтеру. Подавайте вручную один лист или конверт одновременно.

Задайте правильный размер бумаги для универсального лотка на панели оператора принтера.

Эксплуатация принтера

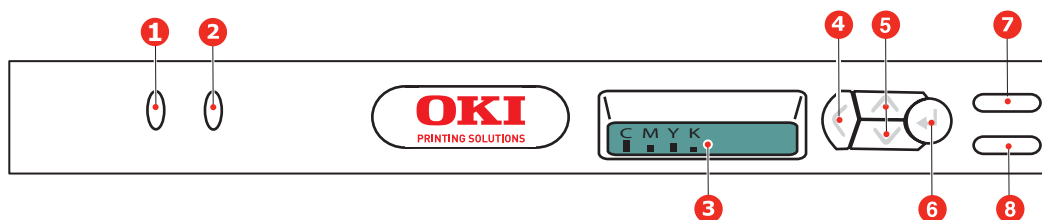
Использование принтера

- > Полную информацию об использовании принтера и дополнительного оборудования к нему для качественной и эффективной печати документов можно найти в **Руководстве по печати.**
- > Дополнительные сведения о подключении и использовании сетевой функции принтера приведены в **Руководстве по сетевым возможностям.**

Функции меню

В этом разделе описаны функции меню на ЖК-дисплее, доступ к которым осуществляется с панели оператора.

Панель оператора:



1. Индикатор ВНИМАНИЕ

Горит: состояние внимания (например, открыт лоток или закончилась бумага)

Мигает: состояние предупреждения (например, открыта крышка)

Выключен: нормальные условия.

2. Индикатор РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Горит: готов к получению данных.

Мигает: идет обработка данных.

Выключен: автономный режим.

3. ДИСПЛЕЙ

Показывает состояние принтера и сообщения об ошибках.

4. Кнопка НАЗАД

Возвращает к предыдущему элементу меню более высокого уровня.

5. Кнопки МЕНЮ (вверх и вниз)

Обеспечивает вход в режим меню, а также прокручивает элементы меню вперед или назад. Для быстрой прокрутки элементов меню нажмите и удерживайте в течение двух секунд.

6. Кнопка ВВОД

В рабочем или в автономном режиме: переход в режим меню. В режиме меню: изменение выбранной настройки.

7. Кнопка РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Переключение принтера в рабочий или в автономный режим. Выход из меню и переход в рабочий режим при нажатии в режиме меню. Принудительная печать на загруженной бумаге при нажатии в момент появления сообщения «PAPER SIZE ERROR» (Ошибка размера бумаги).

8. Кнопка ОТМЕНА

Удаление отправляемых или получаемых данных печати при нажатии и удерживании в течение двух секунд. Удаление данных при нажатии и удерживании в течение двух секунд при появлении сообщений «PAPER SIZE ERROR» (Ошибка размера бумаги) или «TRAY 1 EMPTY» (Лоток 1 пуст). Выход из меню и переход в рабочий режим при нажатии в режиме меню.

Изменение настроек пользователя

Необходимо отметить, что многие из этих настроек часто заменяются установками драйверов принтера для Windows. Однако некоторые настройки драйвера могут быть оставлены в «Printer settings» (Настройки принтера), которые затем будут настройками по умолчанию для указанных меню принтера.

Настройки по умолчанию приведены жирным шрифтом в таблицах ниже.

В нормальном режиме работы, так называемом «режиме сохранения принтера», на ЖК-дисплее принтера в режиме готовности отображается гистограмма количества оставшегося тонера, а в режиме энергосбережения – сообщение «Online Power Save» (Рабочий режим энергосбережения). Для входа в систему меню в этих условиях перемещайтесь по списку меню при помощи кнопок панели оператора **вверх или вниз** до отображения желаемого меню. Затем выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку **ВВОД** для входа в меню.
2. При помощи кнопок **вверх и вниз** перемещайтесь вверх и вниз по элементам меню. Когда нужный элемент появится на дисплее, нажмите кнопку **ВВОД** для показа подменю этого элемента.
3. При помощи кнопок **вверх или вниз** перемещайтесь по элементам подменю. Когда нужный элемент появится на дисплее, нажмите кнопку **ВВОД** для выбора необходимого элемента.
4. С помощью кнопок **вверх или вниз** выполняйте прокрутку доступных настроек для элемента подменю. Когда необходимая настройка появится на дисплее, нажмите **ВВОД** для ввода изменения значения. Напротив текущего значения настройки появится звездочка (*).
5. Выполните одно из следующих действий:
 - > Вновь нажмите кнопку **НАЗАД** для перемещения вверх в списке меню; или...
 - > Нажмите кнопку **РАБОЧИЙ РЕЖИМ** или кнопку **ОТМЕНА** для выхода из системы меню и возвращения в режим готовности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перейти в меню можно в любое время, даже в процессе печати.

Изменение настроек администратора

Можно включить или отключить каждую категорию в меню пользователя.

Отключенные категории не отображаются в меню пользователя. Эти настройки может изменить только системный администратор.

- 1. Выключите** принтер.
- 2. Включите** принтер, нажав и удерживая кнопку **ВВОД**.
При появлении **ADMIN MENU** (Меню администратора) отпустите кнопку.
- 3.** Нажмите кнопку **ВВОД**.
- 4.** При появлении сообщения **ENTER PASSWORD** (Введите пароль) несколько раз нажмите кнопку **МЕНЮ вверх** или **вниз** для отображения 1-й строки пароля, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- 5.** Введите пароль, состоящий из 4 – 9 цифр.
Стандартный пароль – «aaaaaa».
- 6.** Нажмите и удерживайте кнопку **МЕНЮ вверх** до отображения категории, которую необходимо изменить.
Когда она появится, нажмите кнопку **ВВОД**.
- 7.** Нажмите и удерживайте кнопку **МЕНЮ вверх** или **вниз** до отображения элемента, который необходимо изменить.
Когда она появится, нажмите кнопку **ВВОД**.
Отобразится сообщение инициализации флэш-памяти **ARE YOU SURE?** (Вы уверены?). Подтвердите применение изменения или отмените его.
- 8.** Для применения изменения нажмите кнопку **МЕНЮ вверх** или **вниз** для отображения **YES** (Да), а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Произойдет автоматическая перезагрузка принтера.
- 9.** При отображении сообщения **PLEASE POW OFF/SHUTDOWN COMP** (Отключите питание/Выключение завершено) **выключите**, а затем **включите** принтер.
- 10.** Нажмите и удерживайте кнопку **МЕНЮ вверх** или **вниз** до отображения настройки, которую необходимо изменить.
- 11.** Нажмите кнопку **ВВОД** для ввода звездочки (*) справа от выбранной настройки.
- 12.** Нажмите кнопку **РАБОЧИЙ РЕЖИМ** для перехода в **режим готовности**.

Меню

Меню информации

С помощью этого меню можно быстро распечатать различные элементы, хранящиеся в принтере.

ЭЛЕМЕНТ	ДЕЙСТВИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ПЕЧАТЬ КАРТЫ МЕНЮ	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает полный список меню с указанием текущих настроек.
СЕТЬ	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает информацию о конфигурации сети.
ПЕЧАТЬ ФАЙЛОВ	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает список надпечаток, макрокоманд, шрифтов и других файлов, хранимых на жестком диске принтера (если таковой установлен).
ПЕЧАТЬ ШРИФТОВ PCL	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает полный список всех внутренних шрифтов PCL и шрифтов, хранящихся в ПЗУ (ROM) (разъем 0), флэш-памяти и на жестком диске (если он установлен).
ПЕЧАТЬ ШРИФТОВ PSE	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает полный список всех внутренних шрифтов эмуляции PostScript.
ПЕЧАТЬ ШРИФТОВ PPR	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает полный список всех внутренних шрифтов эмуляции IBM ProPrinter III XL, включая шрифты, загруженные во флэш-память или на жесткий диск.
ПЕЧАТЬ ШРИФТОВ FX	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает полный список всех внутренних шрифтов эмуляции Epson FX, включая шрифты, загруженные во флэш-память или на жесткий диск.
ДЕМО1	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает демонстрационную страницу, содержащую графику и текст в цвете и в черно-белом изображении.
ПЕЧАТЬ ПРОТОКОЛА ОШИБОК	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает список всех ошибок и предостережений.
ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	ВЫПОЛНИТЬ	Выполните прокрутку до этого элемента и выберите «Выполнить» для распечатки списка отпечатанных цветных и монохромных страниц.
ПРОФИЛИ ЦВЕТА	ВЫПОЛНИТЬ	Печатает список сохраненных цветовых профилей.

Меню выключения

Данное меню отображается только в том случае, если в **ADMIN MENU** (Меню администратора) выбрано значение **ENABLE** (Включить).

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
НАЧАЛО ВЫКЛЮЧЕНИЯ	ВЫПОЛНИТЬ	Выполняет контролируемое выключение принтера, обеспечивая закрытие всех файлов перед отключением питания. Отключайте питание от принтера только после появления на дисплее надписи, сообщающей о завершении процесса отключения.

Меню печати

С помощью этого меню можно управлять различными функциями, связанными с заданиями печати.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
КОПИИ	1-999	Введите число печатаемых копий документа от 1 до 999.
РУЧНАЯ ПОДАЧА	Вкл. ВЫКЛ.	Если установлено значение «Вкл.», бумага подается из универсального лотка.
ПРОВЕРКА НОСИТЕЛЯ	ВКЛЮЧИТЬ ВЫКЛЮЧИТЬ	Определяет, проверяет ли принтер соответствие размера загруженной бумаги требуемому размеру листа для печатаемого документа.
РАЗРЕШЕНИЕ	600 dpi 600 x 1200 dpi 600DPI M-LEVEL	Определяет разрешение печати по умолчанию (в точках на дюйм). Разрешение 600 x 1200 dpi использует больше памяти и требует больше времени для обработки, но обеспечивает более высокое качество печати.
РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОНЕРА	Вкл. ВЫКЛ.	Уменьшает количество тонера, используемого для печати изображений. Этот режим делает распечатки светлее, но экономит тонер.
СКОРОСТЬ Ч/Б ПЕЧАТИ	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ СКОРОСТЬ НОРМАЛЬНОЙ ПЕЧАТИ СКОРОСТЬ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ	Если первая страница задания печати является черно-белой, то принтер печатает со скоростью 20 ppm (страниц в минуту). При обнаружении цветной страницы скорость принтера снижается до 16 стр./мин. Эта настройка действует точно так же, как АВТОМАТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ, за исключением того, что скорость принтера в 20 стр./мин до обнаружения цветной страницы снижается до 16 стр./мин. Поэтому описываемую настройку рекомендуется использовать, когда большинство заданий печати включают только черно-белые страницы. Принтер работает со скоростью 16 ppm для всех заданий печати. Эту настройку рекомендуется использовать, когда большинство заданий печати выполняются в цвете.
ОРИЕНТАЦИЯ	КНИЖНАЯ АЛЬБОМНАЯ	Выбирает ориентацию по умолчанию между книжной (по высоте) и альбомной (по ширине) (только PCL, IBM PPR и EPSON FX)
СТРОК НА СТРАНИЦЕ	5~ 64 ~128	Задаёт количество строк текста на странице, если исходный текст поступает из иных систем, кроме Windows. По умолчанию для книжной ориентации при использовании бумаги А4 составляет 65, а для бумаги Letter – 60 (только PCL).
ЗАДАЙТЕ РАЗМЕР БУМАГИ	РАЗМЕР КАССЕТЫ A4 /A5/ A6 / B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE ОСОБЫЙ КОНВЕРТ COM-9 КОНВЕРТ COM-10 КОНВЕРТ MONARCH КОНВЕРТ DL КОНВЕРТ C5	Выбирает размер печатаемой области с соответствии с размером используемой бумаги. Это не то же самое, что физический размер, который всегда немного больше. Информацию о физических размерах бумаги вы можете найти в разделе «Рекомендации по использованию бумаги» настоящего руководства.

Меню носителя

Это меню обеспечивает настройку широкого диапазона носителей печати.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
РАЗМЕР БУМАГИ В ЛОТКЕ	A4 /A5/ A6/B5/ LEGAL14/ LEGAL13.5/ LEGAL13/LETTER/ EXECUTIVE ОСОБЫЙ	Выбор размера бумаги, загруженной в кассетный лоток. Для настроек ОСОБЫЙ обратитесь к разделам РАЗМЕР ПО ОСИ X и РАЗМЕР ПО ОСИ Y ниже в этой таблице.
ТИП НОСИТЕЛЯ В ЛОТКЕ	ОБЫЧНАЯ БУМАГА ФИРМЕННЫЙ БЛАНК ОБЛОЖКА БУМАГА ИЗ ВТОРСЫРЬЯ РЕЛЬЕФНАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Выбирает тип носителя, загруженный в данный лоток. Это поможет принтеру задавать внутренние операционные параметры, например, скорость двигателя и температуру печки, для лучшего соответствия подаваемому носителю. Например, фирменные бланки будут печататься при несколько более низкой температуре печки, чтобы не сместилась краска. Примечание: Типы бумаги USERTYPEn отображаются только в том случае, если они зарегистрированы на главном компьютере или сервере.
ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ В ЛОТКЕ	ТОНКАЯ СРЕДНЯЯ ПЛОТНАЯ	Регулирует принтер в соответствии с плотностью бумаги, загруженной в этот лоток.
РАЗМЕР БУМАГИ В УНИВЕРСАЛЬНОМ ЛОТКЕ	LETTER EXECUTIVE LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 A4 / A5 / A6 / B5 ОСОБЫЙ КОНВЕРТ COM-9 КОНВЕРТ COM-10 КОНВЕРТ MONARCH КОНВЕРТ DL КОНВЕРТ C5	Выбирает размер бумаги, загружаемой для подачи из универсального лотка. Для настроек ОСОБЫЙ обратитесь к разделам РАЗМЕР ПО ОСИ X и РАЗМЕР ПО ОСИ Y ниже в этой таблице.
ТИП НОСИТЕЛЯ В УНИВЕРСАЛЬНОМ ЛОТКЕ	ОБЫЧНАЯ БУМАГА ФИРМЕННЫЙ БЛАНК НАКЛЕЙКИ ОБЛОЖКА БУМАГА ИЗ ВТОРСЫРЬЯ КАРТОН РЕЛЬЕФНАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ USER TYPE 1 USER TYPE 2 USER TYPE 3 USER TYPE 4 USER TYPE 5	Выбирает тип носителя, подаваемого из универсального лотка, таким образом, чтобы принтер мог регулировать свои внутренние параметры в соответствии с выбранным типом носителя.
ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ В УНИВЕРСАЛЬНОМ ЛОТКЕ	ТОНКАЯ СРЕДНЯЯ ПЛОТНАЯ СВЕРХПЛОТНАЯ	Выбирает плотность бумаги, подаваемой из универсального лотка.
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МИЛЛИМЕТР ДЮЙМ	Выбирает единицу измерения.
РАЗМЕР ПО ОСИ X	100- 210 -216 МИЛЛИМЕТРОВ	Устанавливает ширину бумаги, заданную в настройках ОСОБЫЙ, которая описана выше в настройках РАЗМЕР БУМАГИ.
РАЗМЕР ПО ОСИ Y	148-279- 297 -1220 МИЛЛИМЕТРОВ	Устанавливает длину бумаги, заданную в настройках ОСОБЫЙ, которая описана выше в настройках РАЗМЕР БУМАГИ. Обратите внимание, что из универсального лотка могут подаваться носители длиной до 1220 мм для печати плакатов.

Меню цвета

Принтер автоматически устанавливает цветовой баланс и плотность с соответствующими интервалами, оптимизируя печатаемое изображение для светлой белой бумаги, рассматриваемой в условиях естественного дневного освещения. Элементы этого меню обеспечивают изменения настроек по умолчанию для специальных или особо трудных заданий печати.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПЛОТНОСТЬЮ	АВТО РУЧНАЯ	При установке АВТО плотность изображения устанавливается автоматически при включении, при установке нового печатного барабана или картриджа с тонером, а также через каждые 100, 300 и 500 операций барабана. Если в течение задания печати выполняется 500-я операция барабана, то установка производится в конце этого задания и может занять до 55 секунд. При задании ручной установки эта настройка будет произведена только при вызове ее с помощью следующего элемента меню.
РЕГУЛИРОВКА ПЛОТНОСТИ	ВЫПОЛНИТЬ	При выборе этого компонента активизируется регулировка плотности цвета. Примечание: данную регулировку следует осуществлять во время бездействия устройства.
НАСТРОЙКА ЦВЕТА	ПЕЧАТЬ ОБРАЗЦА	При выборе этого компонента печатается образец настройки цветов, с помощью которого вы сможете настроить цветовой баланс. Примечание: обычно это происходит автоматически.
СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК ГОЛУБОГО ПОЛУТОН ГОЛУБОГО ТЕМНЫЙ УЧАСТОК ГОЛУБОГО СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК ПУРПУРНОГО ПОЛУТОН ПУРПУРНОГО ТЕМНЫЙ УЧАСТОК ПУРПУРНОГО СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК ЖЕЛТОГО ПОЛУТОН ЖЕЛТОГО ТЕМНЫЙ УЧАСТОК ЖЕЛТОГО СВЕТЛЫЙ УЧАСТОК ЧЕРНОГО ПОЛУТОН ЧЕРНОГО ТЕМНЫЙ УЧАСТОК ЧЕРНОГО	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Регулирует плотность изображения для каждого цветового компонента (голубой, пурпурный, желтый и черный). Нормальной установкой является 0.
ЯРКОСТЬ ГОЛУБОГО ЯРКОСТЬ ПУРПУРНОГО ЯРКОСТЬ ЖЕЛТОГО ЯРКОСТЬ ЧЕРНОГО	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Регулирует затемненность изображения для каждого цветового компонента (голубой, пурпурный, желтый и черный). Нормальной установкой является 0.
НАСТРОЙКА СОВМЕЩЕНИЯ	ВЫПОЛНИТЬ	Выполняет автоматическую настройку цветового совмещения. Обычно эта операция выполняется при включении, а также после открывания и закрывания верхней крышки. Она точно выравнивает голубые, пурпурные и желтые изображения с черным изображением. Примечание: данную регулировку следует осуществлять во время бездействия устройства.
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА ГОЛУБОГО ТОНКАЯ НАСТРОЙКА ПУРПУРНОГО ТОНКАЯ НАСТРОЙКА ЖЕЛТОГО	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Выполняет тонкую регулировку выдержки изображения по сравнению с черным компонентом.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ИМИТАЦИЯ ЧЕРНИЛ	ВЫКЛ. SWOP EUROSCALE JAPAN	Выбирает из диапазона промышленных стандартов цветовых образцов. Примечание: эта функция используется только в моделях PS.
UCR	НИЗКИЙ СРЕДНИЙ ВЫСОКИЙ	Задаёт ограничение толщины слоя тонера. Для уменьшения скручивания бумаги при темной печати выберите СРЕДНИЙ или НИЗКИЙ .
100% ПЛОТНОСТЬ СМУ	ВЫКЛЮЧИТЬ ВКЛЮЧИТЬ	При включении этой функции черная область печатается с использованием 100% голубого, пурпурного и желтого цветов вместо черного. Это делает изображение более глянцевым.
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СМУК	ВКЛ. ВЫКЛ.	Параметр «ВЫКЛ.» позволяет упростить преобразование данных СМУК, сокращая время обработки. Данная настройка игнорируется при использовании функции симуляции чернил. Примечание: эта функция используется только в моделях PS.

Меню системной конфигурации

Это меню регулирует общие настройки принтера в соответствии с конкретными предпочтениями пользователя.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ТАЙМЕР РЕЖИМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	5 МИН 15 МИН 30 МИН 60 МИН 240 МИН	Задаёт интервал времени до автоматического перехода принтера в режим сбережения энергии. В этом режиме потребление энергии снижается до более низкого уровня, необходимого для работы принтера и его готовности к получению данных. Когда задание отправлено, перед началом печати принтер должен разогреваться около 1 минуты.
ЭМУЛЯЦИЯ	АВТО PCL IBM PPR III XL EPSON FX ЭМУЛЯЦИЯ PS3	Этот элемент задаёт промышленный стандарт эмуляции, используемый принтером. Если выбрана настройка АВТО , при каждом получении задания происходит анализ получаемых данных и автоматический выбор правильной эмуляции.
ПРОТОКОЛ USB PS	RAW ASCII	Выбирает формат данных PostScript для порта USB.
СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛ PS	RAW ASCII	Выбирает формат данных PostScript для сетевого порта.
УДАЛЯЕМОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ONLINE ЗАДАНИЕ	В рабочем режиме отображаются не очень важные предупреждающие сообщения, например, требование изменения размера бумаги, их можно удалить нажатием кнопки «РАБОЧИЙ РЕЖИМ». В режиме ЗАДАНИЕ сообщения удаляются после завершения задания печати.
АВТОПРОДОЛЖЕНИЕ	ВКЛ. ВЫКЛ.	Определяет, будет ли принтер автоматически восстанавливаться после переполнения памяти.
ЗАДЕРЖКА РУЧНОЙ ПОДАЧИ	ВЫКЛ. 30 – 60 – 300	Определяет длительность (в секундах) ожидания подачи бумаги принтером до отмены задания.
ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ	5– 40 –300, ВЫКЛ.	Определяет длительность (в секундах) ожидания данных принтером в режиме паузы до принудительного выталкивания страницы. При возникновении такой паузы в режиме эмуляции PostScript задание будет отменено.
МАЛО ТОНЕРА	ПРОДОЛЖИТЬ СТОП	Определяет, должен ли принтер продолжать печать, если осталось мало тонера.
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИ ЗАМЯТИИ	ВКЛ. ВЫКЛ.	Определяет, должен ли принтер восстановить рабочее состояние после застревания бумаги. При значении ВКЛ. принтер попытается вновь отпечатать все страницы, утерянные из-за застревания, после удаления застрявших листов.
ОТЧЕТ ОБ ОШИБКАХ	ВКЛ. ВЫКЛ.	В положении ВКЛ. принтер печатает детальный отчет при возникновении ошибок эмуляции PostScript. Примечание: применимо только к PS и PCL XL.

Эмуляция PCL

Это меню управляет установками работы принтера в режиме эмуляции PCL.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ИСТОЧНИК ШРИФТОВ	ВСТРОЕННЫЕ / ВСТРОЕННЫЕ 2 ЗАГРУЖАЕМЫЕ	Задаёт источник шрифтов PCL по умолчанию. Обычной установкой является INTERNAL (Встроенный), если в разъеме расширения ПЗУ (ROM) не установлены дополнительные шрифты, либо если дополнительные шрифты не были загружены в оперативную память (RAM) в качестве постоянных.
№ ШРИФТА	10/ C001 / S001	Задаёт текущий номер шрифта по умолчанию из текущего выбранного источника, который может быть внутренним (I), разъемом ПЗУ (C) или загруженными шрифтами (S).
ШАГ ШРИФТА	0,44 CPI 10,00 CPI~ 99,99 CPI	Задаёт ширину шрифта PCL по умолчанию в символах на дюйм (CPI). По умолчанию используется масштабируемый моноширинный шрифт. Значение отображается с точностью до второго десятичного разряда. Отображается только при выборе масштабируемого моноширинного шрифта в списке № ШРИФТА.
НАБОР СИМВОЛОВ	PC -8 (Отображается только стандартный набор символов)	Набор символов PCL. Если источник шрифта и номер принимают значение, не поддерживающее выбранный набор символов, то оно должно быть изменено на любой другой доступный набор символов для этого шрифта.
ШИРИНА ПЕЧАТИ A4	78 СТОЛБЦОВ 80 СТОЛБЦОВ	Задаёт количество колонок при автоматическом переходе на новую строку (Auto LF) для бумаги A4 в эмуляции PCL. Это значение действует, когда режим автоматического возврата каретки/ подачи строки установлен на ВЫКЛ. при ширине символа 10 CPI.
ПРОПУСК ЧИСТОЙ СТРАНИЦЫ	ВЫКЛ. / ВКЛ.	Выбирает, будут ли печататься пустые страницы.
ФУНКЦИЯ CR	CR / CR+LF	Определяет, вызывает ли символ возврата каретки (0Dh) переход на новую строку.
ФУНКЦИЯ LF	LF / LF+CR	Определяет, вызывает ли переход на новую строку (0Ah) возврат каретки.
ПОЛЕ ПЕЧАТИ	ОБЫЧНЫЕ 1/5 ДЮЙМА 1/6 ДЮЙМА	Определяет непечатаемую область страницы. Режим ОБЫЧНЫЕ совместим с режимом PCL.
ИСТИННЫЙ ЧЕРНЫЙ	ВЫКЛ. / ВКЛ.	Определяет, будет ли черное изображение отпечатано с использованием черного тонера (ВКЛ.) или 100% CMY (ВЫКЛ.). (Действует только в режиме эмуляции PCL.)
РЕГУЛИРОВКА ШИРИНЫ ПЕРА	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Если указана минимальная ширина, установите значение «ВКЛ.», чтобы растянуть линию шириной в одну точку и устранить пробелы.
ЛОТОК ID#	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛОТОК 1 – 2 – 59	

Эмуляция PPR

Это меню управляет установками работы принтера в режиме эмуляции PPR.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ШАГ СИМВОЛОВ	10 CPI ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ	Определяет ширину символов для эмуляции IBM PPR.
СЖАТИЕ ШРИФТА	12 CPI - 20 CPI ; 12 CPI - 12 CPI	Определяет шаг в 12 CPI для режима плотной печати.
НАБОР ЗНАКОВ	Набор 1; Набор 2	Задаёт набор знаков.
НАБОР СИМВОЛОВ	IBM 437 (Отображается только стандартный набор символов)	Задаёт набор символов.
СТИЛЬ БУКВЫ «О»	Выключить ; Включить	Задаёт стиль, заменяющий 9BH буквой "O" и 9DH – олем.
СИМВОЛ НОЛЯ	Обычный ; Перечеркнутый	Определяет, печатается ли обычный ноль или с диагональной чертой.
ИНТЕРВАЛ СТРОКИ	6 LPI ; 8 LPI	Задаёт расстояние между строками.
ПРОПУСК ЧИСТОЙ СТРАНИЦЫ	ВЫКЛ. / ВКЛ.	Выбирает, будут ли печататься пустые страницы.
ФУНКЦИЯ CR	CR / CR+LF	Определяет, вызывает ли символ возврата каретки (0Dh) переход на новую строку.
ФУНКЦИЯ LF	LF / LF+CR	Определяет, вызывает ли переход на новую строку (0Ah) возврат каретки.
ДЛИНА СТРОКИ	80 СТОЛБЦОВ ; 136 СТОЛБЦОВ	Задаёт количество символов в строке.
ДЛИНА ФОРМЫ	11 дюймов; 11,7 дюйма 12 дюймов	Задаёт длину листа.
ПОЛОЖЕНИЕ НАЧАЛА СТРАНИЦЫ	0,0 дюйма - 1,0 дюйма	Задаёт отступ от верхнего края бумаги.
ЛЕВОЕ ПОЛЕ	0,0 дюйма - 1,0 дюйма	Задаёт отступ от левого края бумаги.
УМЕЩАТЬ В LETTER	Выключить ; Включить	Задаёт режим печати, эквивалентный 11 дюймам (66 строк) в области печати размера LETTER.
ВЫСОТА ТЕКСТА	Та же ; другая	Задаёт высоту символа. ТА ЖЕ: постоянная высота, не зависящая от CPI ДРУГАЯ: высота может изменяться так же, как CPI.

Эмуляция FX

Это меню управляет установками работы принтера в режиме эмуляции FX.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ШАГ СИМВОЛОВ	10 CPI ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ	Определяет ширину символа для данной эмуляции.
НАБОР ЗНАКОВ	Набор 1; Набор 2	Задает набор знаков.
НАБОР СИМВОЛОВ	IBM 437 (Отображается только стандартный набор символов)	Задает набор символов.
СТИЛЬ БУКВЫ «О»	Выключить ; Включить	Задает стиль, заменяющий 9BH буквой "O" и 9DH – нолем.
СИМВОЛ НОЛЯ	Обычный ; Перечеркнутый	Определяет, печатается ли обычный ноль или с диагональной чертой.
ИНТЕРВАЛ СТРОКИ	6 LPI ; 8 LPI	Задает расстояние между строками.
ПРОПУСК ЧИСТОЙ СТРАНИЦЫ	ВЫКЛ. / ВКЛ.	Выбирает, будут ли печататься пустые страницы.
ФУНКЦИЯ CR	CR / CR+LF	Определяет, вызывает ли символ возврата каретки (0Dh) переход на новую строку.
ДЛИНА СТРОКИ	80 СТОЛБЦОВ ; 136 СТОЛБЦОВ	Задает количество символов в строке.
ДЛИНА ФОРМЫ	11 дюймов; 11,7 дюйма ; 12 дюймов	Задает длину листа.
ПОЛОЖЕНИЕ НАЧАЛА СТРАНИЦЫ	0,0 дюйма - 1,0 дюйма	Задает отступ от верхнего края бумаги.
ЛЕВОЕ ПОЛЕ	0,0 дюйма - 1,0 дюйма	Задает отступ от левого края бумаги.
УМЕЩАТЬ В LETTER	Выключить ; Включить	Задает режим печати, эквивалентный 11 дюймам (66 строк) в области печати размера LETTER.
ВЫСОТА ТЕКСТА	Та же ; другая	Задает высоту символа. ТА ЖЕ: постоянная высота, не зависящая от CPI. ДРУГАЯ: высота может изменяться так же, как CPI.

Меню USB

Это меню управляет работой интерфейса USB принтера.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
МЯГКИЙ СБРОС	ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает команду МЯГКИЙ СБРОС.
СКОРОСТЬ	12 / 480 Мбит/с	Выбирает скорость интерфейса.
OFFLINE RECEIVE	ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ	Получение в автономном режиме.
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ	Задаёт режимы ВКЛЮЧИТЬ или ВЫКЛЮЧИТЬ для серийного номера USB-устройства. Серийный номер используется для определения USB-устройства, подключенного к ПК.

ПРИМЕЧАНИЕ

После изменения каких-либо настроек в меню USB выключите принтер, а затем вновь включите его.

Меню сетевого интерфейса

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

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
TCP/IP	ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает этот сетевой протокол.
ВЕРСИЯ IP	IP V4 / IPV 4 и V6 IPV 6	Задаёт версию IP. Работает только с IPv4 (не работает с IPv6). Работает с IPv4 и с IPv6. Работает только с IPv6 (не работает с IPv4).
NETBEUI	ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает этот сетевой протокол.
ПАРАМЕТРЫ IP	АВТО / РУЧНАЯ	Определяет, происходит ли выделение адреса IP автоматически (DHCP) или вручную.
АДРЕС IP	xxx.xxx.xxx.xxx	Текущий назначенный адрес IP. Чтобы изменить адрес, нажмите кнопку ВВОД и увеличивайте первый октет кнопками +/- . Затем нажмите кнопку ВВОД для перехода к следующему октету. После задания четвертого октета нажмите кнопку ВВОД для регистрации нового адреса.
МАСКА ПОДСЕТИ	xxx.xxx.xxx.xxx	Текущая маска подсети. Для изменения выполните операции, описанные выше.
АДРЕС ШЛЮЗА	xxx.xxx.xxx.xxx	Текущий назначенный адрес шлюза. Для изменения выполните операции, описанные выше.
WEB	ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает возможности конфигурации Web.
TELNET	ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает возможности конфигурации Telnet.
FTP	ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает связь через FTP.
SNMP	ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или выключает протокол SNMP.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
МАСШТАБ СЕТИ	НОРМАЛЬНАЯ / МАЛАЯ	<p>Задаёт размер сети.</p> <p>При выборе НОРМАЛЬНАЯ принтер работает эффективно даже при подключении к концентратору с функцией связующего дерева. Однако время запуска принтера увеличивается при подключении компьютеров к двум или трем малым ЛВС.</p> <p>При выборе МАЛАЯ компьютер может работать как с двумя или тремя малыми ЛВС, так и с крупной ЛВС, но при подключении к концентратору с функцией связующего дерева эффективность может снизиться.</p>
ПАРАМЕТРЫ СВЯЗИ	АВТООПРЕДЕЛЕНИЕ 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	<p>Задаёт полную или полудуплексную связь через сетевой концентратор.</p> <p>При выборе АВТО согласование выполняется автоматически.</p>
НАСТРОЙКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПО УМОЛЧАНИЮ	ВЫПОЛНИТЬ	Возвращает имеющиеся установки, заданные при конфигурировании устройства производителем.

Меню памяти

В данном меню задаются условия выделения памяти для буфера и ресурсов.

Не показывается по умолчанию. Это меню отображается только при выборе **ENABLE (Включить)** в **OP MENU** (Оп. меню) меню администратора.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
РАЗМЕР ПРИЕМНОГО БУФЕРА	АВТО 0,5 МБ 1 МБ 2 МБ 4 МБ 8 МБ 16 МБ 32 МБ	Задаёт размер приемного буфера.
СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСА	АВТО ВЫКЛ. 0,5 Мб 1 Мб 2 Мб 4 Мб 8 Мб 16 Мб 32 Мб	Задаёт размер области сохранения ресурсов.

Меню настройки системы

Не показывается по умолчанию. Это меню отображается только при выборе **ENABLE (Включить)** в OP MENU (Оп. меню) меню администратора.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
НАСТРОЙКА ПО ОСИ X	+2,0 мм ~ 0 ~ -2,0 мм	Настраивает положение всего изображения в направлении, перпендикулярном направлению движения бумаги, расположенной горизонтально, с шагом в 0,25 мм. Все части печатаемого изображения, находящиеся в результате этого сдвига вне области печати, будут обрезаны.
НАСТРОЙКА ПО ОСИ Y	+2,0 мм ~ 0 ~ -2,0 мм	Настраивает положение всего изображения в направлении движения бумаги, расположенной вертикально, с шагом в 0,25 мм. Все части печатаемого изображения, находящиеся в результате этого сдвига вне области печати, будут обрезаны. В режиме PS игнорируются поправки с отрицательным значением.
ЧИСТКА БАРАБАНА	Вкл. ВЫКЛ.	Устанавливает необходимость вращения барабана на холостом ходу перед печатью документа для уменьшения белых горизонтальных линий. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: каждый дополнительный поворот сокращает срок службы печатного барабана.
ПЕЧАТЬ В ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНОМ РЕЖИМЕ	ВЫПОЛНИТЬ	Распечатывает данные, полученные от главного компьютера, в шестнадцатеричном формате. При выключении питания восстанавливается нормальный режим, а не печать в шестнадцатеричном формате.

Меню обслуживания

Это меню обеспечивает доступ к различным функциям эксплуатации принтера.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ПЕРЕУСТАНОВКА МЕНЮ	ВЫПОЛНИТЬ	Переустанавливает меню на установки по умолчанию.
СОХРАНИТЬ МЕНЮ	ВЫПОЛНИТЬ	Сохраняет текущие установки меню. Последнее использованное меню сохраняется, предыдущее сохраненное меню перезаписывается и стирается. При нажатии кнопки ВВОД отображается следующее подтверждающее сообщение. «DO YOU WANT TO EXECUTE THIS FUNCTION?» (Выполнить данную функцию?) ДА/НЕТ При выборе «НЕТ» будет отображаться предыдущее меню. При выборе «ДА» сохраняются текущие настройки меню, после чего происходит выход из меню.
ВОССТАНОВИТЬ МЕНЮ	ВЫПОЛНИТЬ	Восстанавливает сохраненные настройки меню. При нажатии кнопки ВВОД отображается следующее сообщение подтверждения. ВЫ УВЕРЕНЫ? ДА/НЕТ При выборе «НЕТ» будет отображаться предыдущее меню. При выборе «ДА» сохраняются изменения настроек меню, и выполняется выход из меню. Примечания: Эта функция не может быть выполнена при печати данных. Данный пункт меню отображается, если меню было ранее сохранено.
РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ	ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ	Включает или отключает автоматический переход в режим энергосбережения. Задержка перехода в этот режим задается в Меню системной конфигурации.
НАСТРОЙКИ БУМАГИ ПРИ Ч/Б ПЕЧАТИ	-2~ 0 ~+2	Используется для незначительной регулировки в случае получения бледного изображения или светлых пятнышек или полос при монохромной печати на белой бумаге. Выберите более высокое значение для уменьшения обесцвечивания, или меньшее для уменьшения пятнышек или полос в области печати высокой плотности.

ЭЛЕМЕНТ	НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
НАСТРОЙКИ БУМАГИ ПРИ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ	-2~0~+2	Как описано выше, но для цветной печати.
НАСТРОЙКИ SMR	-2~0~+2	Задаёт значение поправки для неравномерного качества печати, чтобы скорректировать отклонения результата печати, вызванные различием температуры и влажности, плотности или частоты печати.
НАСТРОЙКА BG	-3~0~+3	Задаёт значение поправки для печати на бумаге тёмных цветов, чтобы скорректировать отклонения результата печати, вызванные различием температуры и влажности, плотности или частоты печати.

Меню использования

Данное меню используется только для информации. В нём можно получить данные об общем использовании принтера и ожидаемом сроке службы его расходных материалов. Это особенно полезно, если вы не располагаете полным набором расходных материалов для замены и должны заранее знать, когда они потребуются.

ЭЛЕМЕНТ	ОБЪЯСНЕНИЕ
СЧЕТЧИК СТРАНИЦ В ЛОТКЕ	Показывает общее количество отпечатанных страниц (исключая число застрявших страниц).
СЧЕТЧИК СТРАНИЦ В УНИВЕРСАЛЬНОМ ЛОТКЕ	Общее количество страниц, поданных из универсального лотка.
ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ЧЕРНОГО БАРАБАНА ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ГОЛУБОГО БАРАБАНА ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ПУРПУРНОГО БАРАБАНА ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ЖЕЛТОГО БАРАБАНА	Оставшийся срок службы этих расходных материалов в процентах.
ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ РЕМНЯ	Оставшийся срок службы ремня в процентах.
ОСТАВШИЙСЯ СРОК СЛУЖБЫ ПЕЧКИ	Оставшийся срок службы печки в процентах.
ЧЕРНЫЙ ТОНЕР (n.nK) ГОЛУБОЙ ТОНЕР (n.nK) ПУРПУРНЫЙ ТОНЕР (n.nK) ЖЕЛТЫЙ ТОНЕР (n.nK)	Размер картриджа и текущий уровень тонера.

Меню статистики печати

ЭЛЕМЕНТ	Настройка	ОБЪЯСНЕНИЕ
ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ	nnnn	Введите пароль для перехода к меню статистики печати. Стандартный пароль – «0000».
ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ	Печатает список заданий, выполненных принтером.
СБРОС СЧЕТЧИКА	ВЫПОЛНИТЬ	Обнуление счетчика
ГРУППОВОЙ СЧЕТЧИК	ВКЛЮЧИТЬ/ ВЫКЛЮЧИТЬ	Устанавливает, следует ли отображать групповой счетчик.
СМЕНИТЕ ПАРОЛЬ	Позволяет сменить пароль	
НОВЫЙ ПАРОЛЬ	****	Устанавливает новый пароль
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПАРОЛЯ	****	Подтверждает изменения

Меню администратора

Доступ к этому меню предоставляется только системным администраторам.
Для получения доступа к данному меню нажмите и удерживайте кнопку **ВВОД** при **ВКЛЮЧЕНИИ** принтера.

Это меню доступно только на **АНГЛИЙСКОМ** языке.

ЭЛЕМЕНТ		НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
ENTER PASSWORD (Введите пароль)		xxxxxxxxxxxx	Введите пароль для входа в меню администратора. Пароль должен содержать от 6 до 12 буквенно-цифровых знаков (или их сочетание). Стандартный пароль – «aaaaaa».
OP MENU (Оп. меню)	ALL CATEGORY (Все категории)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для всех категорий USERS MENU (Меню пользователей). При выборе DISABLE не будет отображаться USERS MENU (Меню пользователей) за исключением категории PRINTJOB MENU (Меню заданий печати).
	PRINT JOBS MENU (Меню заданий принтера)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории PRINT JOB MENU (Меню заданий печати). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория PRINT JOB MENU (Меню заданий печати) не будет отображаться.
	INFORMATION MENU (Меню информации)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории INFORMATION MENU (Информационное меню). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория INFORMATION MENU (Информационное меню) не будет отображаться.
	SHUTDOWN MENU (Меню завершения работы)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории SHUTDOWN MENU (Меню выключения). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория SHUTDOWN MENU (Меню выключения) не будет отображаться.
	PRINT MENU (Меню печати)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории PRINT MENU (Меню печати). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория PRINT MENU (Меню печати) не будет отображаться.
	MEDIA MENU (Меню носителя)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории MEDIA MENU (Меню носителя). При выборе DISABLE категория MEDIA MENU (Меню носителя) в USERS MENU (Меню пользователей) не будет отображаться.
	COLOR MENU (Меню цвета)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории COLOR MENU (Меню цвета). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория COLOR MENU (Меню цвета) не будет отображаться.
	SYS CONFIG MENU (Меню системной конфигурации)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории SYS.CONFIG MENU (Меню системной конфигурации). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория SYS.CONFIG MENU (Меню системной конфигурации) не будет отображаться.
	PCL EMULATION (Эмуляция PCL)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории PCL EMULATION (Эмуляция PCL). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория PCL EMULATION (Эмуляция PCL) не будет отображаться.
PPR EMULATION (Эмуляция PPR)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории PPR EMULATION (Эмуляция PPR). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория PPR EMULATION (Эмуляция PPR) не будет отображаться.	

ЭЛЕМЕНТ		НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
OP MENU (Op. меню) (продолжение)	FX EMULATION (Эмуляция FX)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории FX EMULATION (Эмуляция FX). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория FX EMULATION (Эмуляция FX) не будет отображаться.
	USB MENU (Меню USB)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории USB MENU (Меню USB). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория USB MENU (Меню USB MENU) не будет отображаться.
	NETWORK MENU (Сетевое меню)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории NETWORK MENU (Сетевое меню). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория NETWORK MENU (Сетевое меню) не будет отображаться.
	MEMORY MENU (Меню памяти)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории MEMORY MENU (Меню памяти). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория MEMORY MENU (Меню памяти) не будет отображаться.
	SYS ADJUST MENU (Меню системной регулировки)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории SYS.ADJUST MENU (Меню настройки системы). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория SYS.ADJUST MENU (Меню настройки системы) не будет отображаться.
	MAINTENANCE MENU (Меню обслуживания)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории MAINTENANCE MENU (Меню обслуживания). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория MAINTENANCE MENU (Меню обслуживания) не будет отображаться.
	USAGE MENU (Меню использования)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории USAGE MENU (Меню использования). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория USAGE MENU (Меню использования) не будет отображаться.
	PRINT STATISTICS MENU (Меню статистики печати)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Задайте состояние ENABLE или DISABLE для категории PRINT STATISTICS (Статистика печати). При выборе DISABLE в USERS MENU (Меню пользователей) категория PRINT STATISTICS (Статистика печати) не будет отображаться.
CONFIG. MENU (Меню конфигурации) /	NEARLIFE LED (Индикатор окончания срока службы)	ENABLE (Включить) DISABLE (Выключить)	Включает и выключает предупреждающий светодиодный индикатор на передней панели, указывающий на окончание ресурса барабана, печки, ремня или тонера. Светодиодный индикатор светится при включении данного параметра и не светится при его выключении.
FILE SYS MAINTEN1 (Обслуживание файловой системы 1) /	FLASH INITIALIZE (Инициализация флэш)	EXECUTE (Выполнить)	Инициализирует встроенную флэш-память. При выборе «NO» отобразится исходное меню. При выборе «YES» будет выполнена автоматическая перезагрузка и инициализация флэш-памяти.
FILE SYS MAINTEN2 (Обслуживание файловой системы 2) †	INITIAL LOCK (Инициализация заблокирована)	YES (Да) NO (Нет)	При выборе «YES» будет невозможно выбрать меню «ADMIN MENU» (Меню администратора) – «FILE SYS MAINTEN1» (Обслуживание файловой системы 1), описанное выше.
LANGUAGE MENU (Языковое меню)	LANG INITIALIZE (Инициализация языка)	EXECUTE (Выполнить)	Инициализирует файл сообщений, загруженный во флэш-память. При выборе «NO» отобразится исходное меню. После выхода из меню и перезагрузки устройства автоматически запустится процедура очистки диска.

ЭЛЕМЕНТ		НАСТРОЙКИ	ОБЪЯСНЕНИЕ
PS MENU (Меню PS)	LI TRAY (Лоток LI)	TYPE1 (ТИП1) TYPE2 (ТИП2)	Переключение типов Postscript.
SIDM MENU (Меню SIDM)	SIDM MANUAL ID# (Идентификатор ручной подачи для SIDM)	0 ~ 2 ~ 9	Определяет заданный параметром Pn РУЧНАЯ посредством «MANUAL-1 ID» (Идентификатор-1 для лотка ручной подачи) № FX/PPR Eти в команде управления CSF (ESC EM Pn).
	SIDM MANUAL2 ID (Идентификатор ручной подачи 2 для SIDM)	0 ~ 3 ~ 9	Определяет заданный параметром Pn РУЧНАЯ посредством «MANUAL-2 ID» (Идентификатор-2 для лотка ручной подачи) № FX/PPR Eти в команде управления CSF (ESC EM Pn).
	SIDM TRAY (Лоток SIDM)	0 ~ 1 ~ 9	Определяет заданный параметром Pn ЛОТОК (Универсальный лоток) посредством «MP Tray ID» (Идентификатор универсального лотка) № FX/PPR Eти в команде управления CSF (ESC EM Pn).
CHANGE PASSWORD (Смените пароль)	NEW PASSWORD (Новый пароль)	xxxxxxxxxxxx	Задать новый пароль для входа в меню администратора. Пароль должен содержать от 6 до 12 буквенно- цифровых знаков (или их сочетание). Стандартный пароль – «aaaaaa». После выхода из МЕНЮ АДМИНИСТРАТОРА принтер будет перезапущен.
CHANGE PASSWORD (Смените пароль)	VERIFY PASSWORD (Подтверждение пароля)	xxxxxxxxxxxx	Подтверждение указанного выше пароля.

Замена расходных материалов

Этот раздел описывает, как производить замену расходных материалов в случае необходимости. Ожидаемый срок службы расходных материалов приведен ниже.

Тонер:

Начальные картриджи:

Устройство поставляется с запасом черного, голубого, пурпурного и желтого тонера, достаточным для печати 1 000 страниц формата А4. При этом объем тонера в расчете на 500 страниц формата А4 расходуется вначале на заполнение печатного барабана (оставшийся – на печать 500 страниц формата А4 при 5% плотности печати).

Сменные картриджи:

Выпускаются сменные картриджи стандартной емкости (1 500 страниц формата А4 при 5% плотности печати) и высокой емкости (2 500 страниц формата А4 при 5% плотности печати).

ПРИМЕЧАНИЕ

Ресурс тонера напрямую зависит от плотности печати, например, при 10% плотности печати тонера в картридже хватит на 750 страниц формата А4 (стандартная емкость) и 1 250 страниц формата А4 (высокая емкость).

Печатный барабан:

около 15 000 страниц (рассчитано для типичной печати офисных документов, когда 20% работ составляет печать одностраничных документов, 30% – печать трехстраничных документов и 50% – работы из 15 страниц и более).

Транспортный ремень:

около 50 000 страниц (рассчитано для типичной печати офисных документов, когда 20% работ составляет печать 1 страницы, 30% – печать 3-страничных документов и 50% – работы из 15 страниц и более).

Печка:

около 50 000 страниц формата А4.

Сведения для заказа расходных материалов

ЭЛЕМЕНТ	СРОК СЛУЖБЫ	№ ЗАКАЗА
Тонер, стандартная емкость, черный	1 500 А4 при 5%	43459436
Тонер, стандартная емкость, голубой	1 500 А4 при 5%	43459435
Тонер, стандартная емкость, пурпурный	1 500 А4 при 5%	43459434
Тонер, стандартная емкость, желтый	1 500 А4 при 5%	43459433
Тонер, высокая емкость, черный	2 500 А4 при 5%	43459332
Тонер, высокая емкость, голубой	2 500 А4 при 5%	43459331
Тонер, высокая емкость, пурпурный	2 500 А4 при 5%	43459330
Тонер, высокая емкость, желтый	2 500 А4 при 5%	43459329
Печатный барабан, черный	15 000 страниц А4*	43460208
Печатный барабан, голубой	15 000 страниц А4*	43460207
Печатный барабан, пурпурный	15 000 страниц А4*	43460206
Печатный барабан, желтый	15 000 страниц А4*	43460205
Печка	50 000 страниц формата А4	43377003
Транспортный ремень	50 000 А4 при 3 стр. на задание	43378002

* Средний срок службы: 20% страниц при непрерывной печати, 50% страниц при печати 3 страниц в задании и 30% страниц при печати 1 страницы в задании.

Для защиты устройства и для обеспечения его максимальной функциональности данная модель предназначена для работы только с оригинальными фирменными картриджами с тонером. Другие картриджи с тонером могут не работать, даже если они считаются совместимыми; если картриджи работают, производительность устройства и качество печати могут ухудшиться.

Замена картриджа с тонером

ПРИМЕЧАНИЕ

При появлении на ЖК-дисплее надписи «МАЛО ТОНЕРА» или при блеклой печати необходимо открыть верхнюю крышку и несколько раз похлопать по картриджу, чтобы тонер распределился равномерно. Это обеспечит наилучший результат работы картриджа с тонером.

Предостережение!

Во избежание потери тонера и возможных ошибок датчика тонера не производите замену картриджа (картриджей) с тонером до появления сообщения «НЕТ ТОНЕРА».

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

Подготовьте лист бумаги, на который вы сможете уложить использованный картридж при установке нового.

Старый картридж следует выбрасывать в упаковке из-под нового. Следуйте всем указаниям и действующим рекомендациям, касающимся утилизации подобных продуктов.

При просыпании порошка тонера аккуратно стряхните его. Если этого недостаточно, удалите оставшийся тонер холодной влажной тряпкой.

Не пользуйтесь горячей водой и никогда не используйте растворители. Они могут сделать пятна постоянными.

Предупреждение!

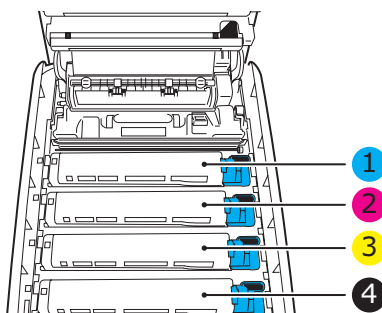
При вдыхании тонера или при его попадании в глаза выпейте немного воды или промойте глаза большим количеством холодной воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

1. Нажмите кнопку открывания крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

Предупреждение!

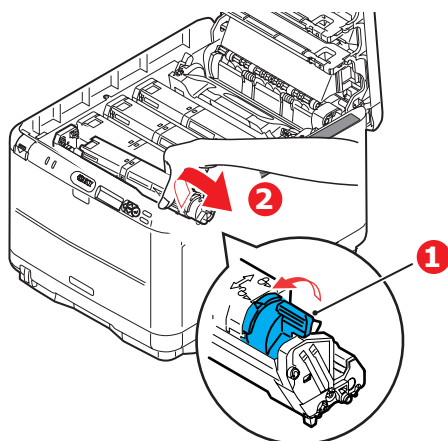
Если принтер был включен, печка может быть горячей. Эта зона четко обозначена. Не касайтесь ее.

2. Заметьте положение четырех картриджей.

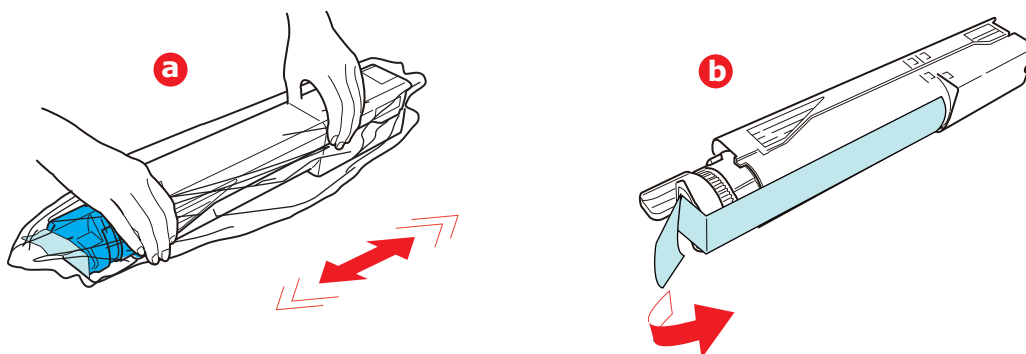


1. Голубой картридж	2. Пурпурный картридж
3. Желтый картридж	4. Черный картридж

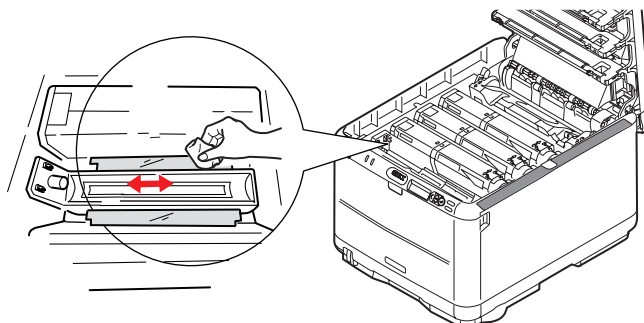
- (a) Потяните цветной рычаг высвобождения тонера (1) на заменяемом картридже в направлении передней части принтера.



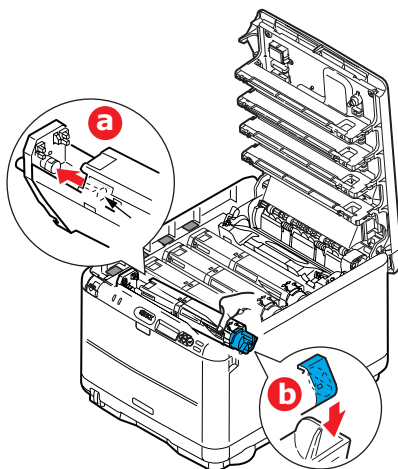
3. Приподнимите правый край картриджа и потяните картридж вправо для освобождения левого края, как показано на рисунке. Извлеките картридж с тонером из принтера (2).
4. Аккуратно положите картридж на лист бумаги для предотвращения загрязнения мебели тонером.
5. Достаньте новый картридж из коробки, но временно оставьте упаковку на месте.
 - (a) Аккуратно встряхните новый картридж из стороны в сторону для высвобождения и равномерного распределения тонера в картридже.
 - (b) Удалите упаковочный материал и липкую ленту с нижней поверхности картриджа.



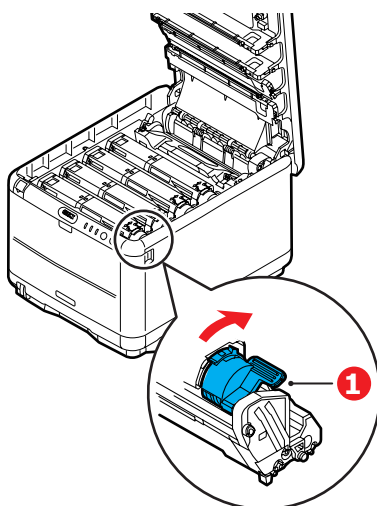
6. Очистите верхнюю поверхность печатного барабана



- 7.** Вставьте левый край картриджа в верхнюю часть печатного барабана,
(a) прижимая его к пружине блока барабана,
(b) а затем опустите правый край картриджа в барабан.



- 8.** Мягко нажмите на картридж, чтобы обеспечить его жесткую фиксацию, и нажмите на цветной рычаг (1) в направлении тыльной части принтера. Это заблокирует картридж на месте и освободит тонер в печатный барабан.



- 9.** В заключение закройте верхнюю крышку и сильно нажмите на нее с двух сторон, чтобы крышка захлопнулась.

Замена печатного барабана

Предостережение!

Устройство чувствительно к статическому электричеству, обращайтесь с ним осторожно.

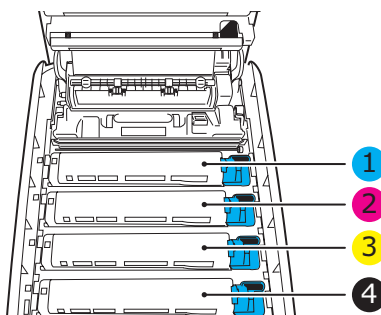
В принтере установлены четыре печатных барабана: голубой, пурпурный, желтый и черный.

1. Нажмите кнопку открывания крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

Предупреждение!

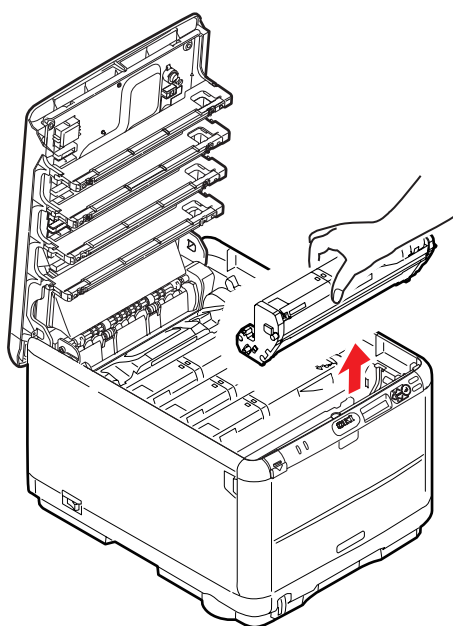
Если принтер включен, печка может быть горячей. Эта зона четко обозначена. Не касайтесь ее.

2. Заметьте положение четырех картриджей.



1. Голубой картридж	2. Пурпурный картридж
3. Желтый картридж	4. Черный картридж

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

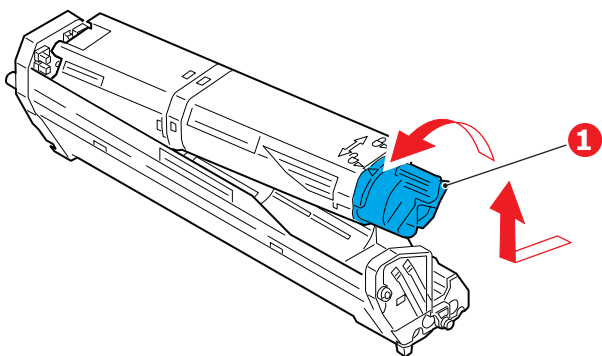


- Аккуратно положите печатный барабан на лист бумаги, чтобы не повредить его зеленую поверхность.

Предостережение!

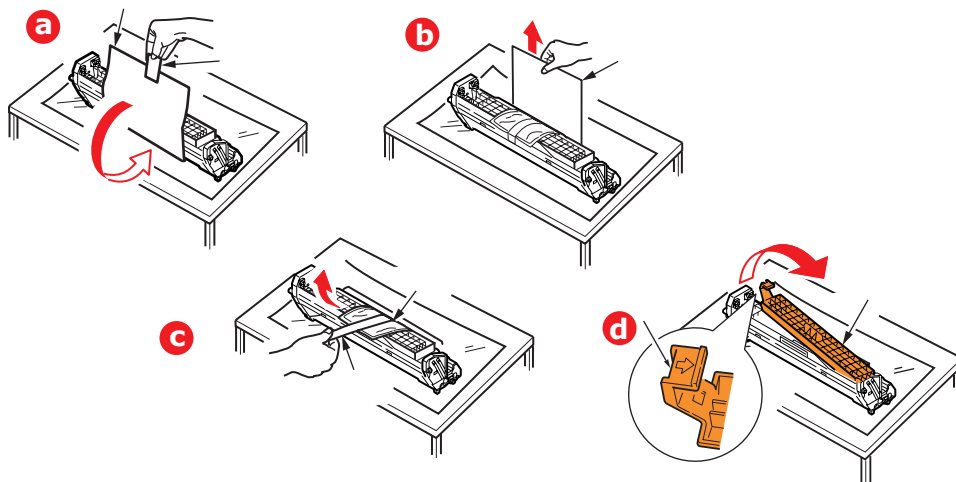
Зеленая поверхность печатного барабана в основании картриджа очень нежная и чувствительна к свету. Не касайтесь ее и не подвержайте воздействию обычного комнатного освещения более чем на 5 минут. Если барабан должен находиться вне принтера более указанного времени, то поместите картридж внутрь черного пластикового пакета, чтобы предохранить его от попадания света. Никогда не подвержайте барабан воздействию прямого солнечного света или очень яркого комнатного освещения.

- Поместите картридж цветным рычагом (1) вправо и потяните его на себя. Это освободит связь между картриджем с тонером и картриджем печатного барабана.

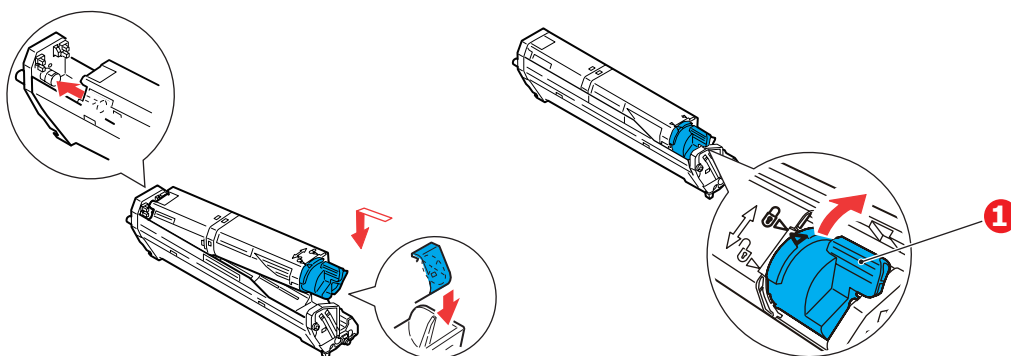


Поднимите правый конец картриджа и потяните картридж вправо для освобождения левого торца, как показано на рисунке, и извлеките картридж с тонером из принтера. Положите картридж на лист бумаги во избежание загрязнения мебели.

- Достаньте картридж нового печатного барабана из упаковки и положите его на лист бумаги, как и старый картридж. Держите его точно так же, как старый. Поместите старый картридж в упаковочный материал для утилизации.
- Удалите защитный лист из печатного барабана (a), (b) и (c). Поместите старый печатный барабан в упаковочный материал для утилизации. Удалите транспортировочную упаковку (d).

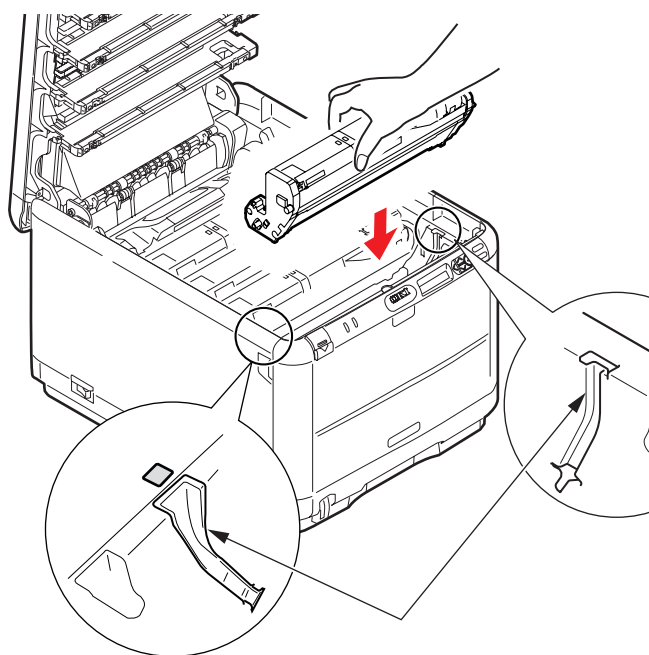


- 8.** Поместите картридж с тонером в новый печатный барабан, как показано на рисунке. Сначала вставьте левый торец, затем опустите правый торец. (При этом нет необходимости в установке нового картриджа с тонером за исключением случаев, когда в нем остается очень мало тонера.)



Поверните цветной рычаг освобождения (1) от себя для фиксации картриджа с тонером в новом печатном барабане и освобождения тонера внутри него.

- 9.** Удерживая полностью собранный блок за середину верхней части, опустите его на место в принтере, направляя штырьки с каждой стороны в соответствующие пазы по обеим сторонам внутри принтера.



- 10.** Закройте верхнюю крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если необходима перевозка принтера по любой причине, то предварительно извлеките печатные барабаны и поместите их в поставляемые пакеты. Это позволит избежать просыпания тонера.

Замена транспортного ремня

Транспортный ремень находится под четырьмя печатными барабанами. Он требует замены приблизительно после печати каждых 60 000 страниц.

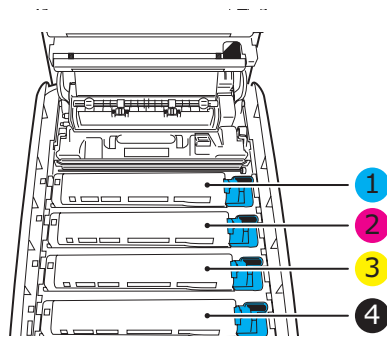
Выключите принтер и подождите 10 минут, пока охладится печка, и только после этого откройте крышку.

1. Нажмите кнопку открывания крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

Предупреждение!

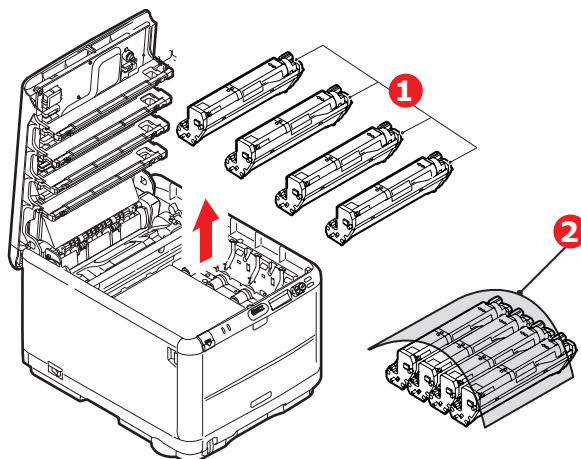
Если принтер включен, печка может быть горячей. Эта зона четко обозначена. Не касайтесь ее.

2. Заметьте положение четырех картриджей. Важно поставить их на место в том же порядке.



1. Голубой картридж	2. Пурпурный картридж
3. Желтый картридж	4. Черный картридж

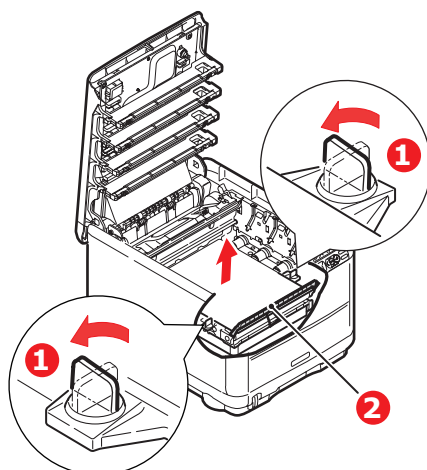
3. Извлеките из принтера все печатные барабаны (1) и поместите их на надежной поверхности вдали от прямых источников тепла и света (2).



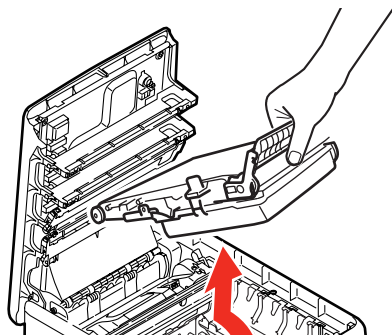
Предостережение!

Зеленая поверхность печатного барабана очень нежная и чувствительна к свету. Не касайтесь ее и не подвергайте воздействию обычного комнатного освещения более чем на 5 минут. Если барабан должен находиться вне принтера более указанного времени, то поместите картридж внутрь черного пластикового пакета, чтобы предохранить его от попадания света. Никогда не подвергайте барабан воздействию прямого солнечного света или очень яркого комнатного освещения.

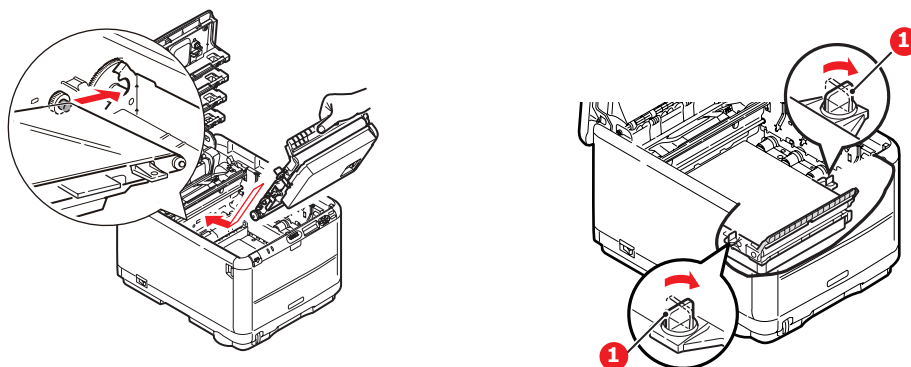
4. Найдите два замочка (1) с каждой стороны ремня и ручку для поднимания (2) у переднего края.



5. Поверните оба замочка на 90° влево. Это освободит ремень от шасси принтера.
6. Потяните ручку (2) вверх, так чтобы ремень отклонился вперед и вверх, и вытащите ремень из принтера.



7. Опустите новый ремень на место так, чтобы ручка была впереди, а шестеренка привода – в задней части принтера. Установите шестерню привода напротив шестерни в задней левой части принтера и опустите транспортный ремень вниз.



Поверните оба замочка (1) на 90° вправо до защелкивания. Это надежно зафиксирует транспортный ремень на месте.

8. Установите на место четыре печатных барабана вместе с картриджами с тонером в той же самой последовательности, в какой они были извлечены: голубой (ближайший к заднему краю), пурпурный, желтый и черный (ближайший к переднему краю).
9. В заключение закройте верхнюю крышку и сильно нажмите на нее с двух сторон для закрывания защелок.

Замена печки

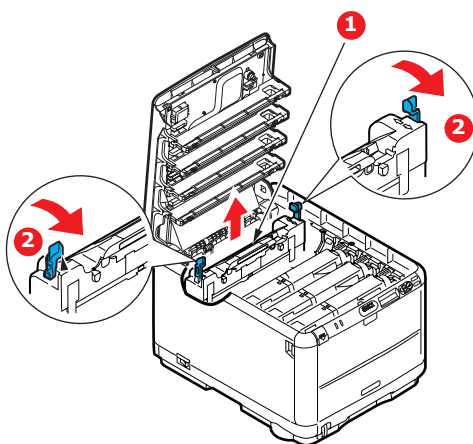
Печка располагается внутри принтера сразу за четырьмя печатными барабанами.

Предупреждение!

Если принтер был включен, то печка может быть горячей. Обращайтесь с печкой с максимальной осторожностью, держите ее только за ручки, которые должны быть слегка теплыми при прикосновении. Предупреждающая этикетка четко обозначает эту область. При наличии сомнений выключите принтер и подождите не менее 10 минут для охлаждения печки, и только после этого откройте крышку принтера.

Выключите принтер и подождите 10 минут, пока охладится печка, и только после этого откройте крышку.

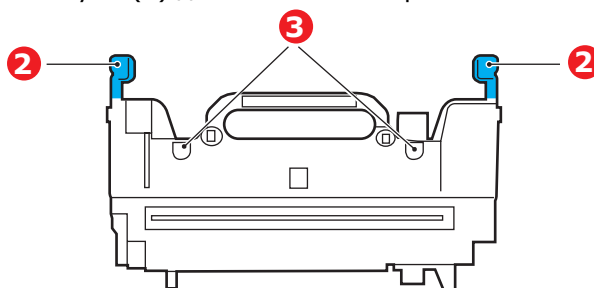
1. Нажмите кнопку открывания крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.
2. Найдите ручку (1) вверху печки.



Потяните два рычага, удерживающих печку (2), в направлении передней части принтера, так чтобы они заняли вертикальное положение.

Удерживая печку за ручку (1), поднимите ее и извлеките из принтера. Если печка все еще теплая, поместите ее на ровную поверхность, которая не будет повреждена от тепла.

3. Достаньте новую печку из упаковки и удалите транспортировочный материал.
4. Удерживая новую печку за ручку, убедитесь что она занимает правильное положение. Удерживающие рычаги (2) должны быть в вертикальном положении, а два позиционирующих выступа (3) должны быть направлены к вам.



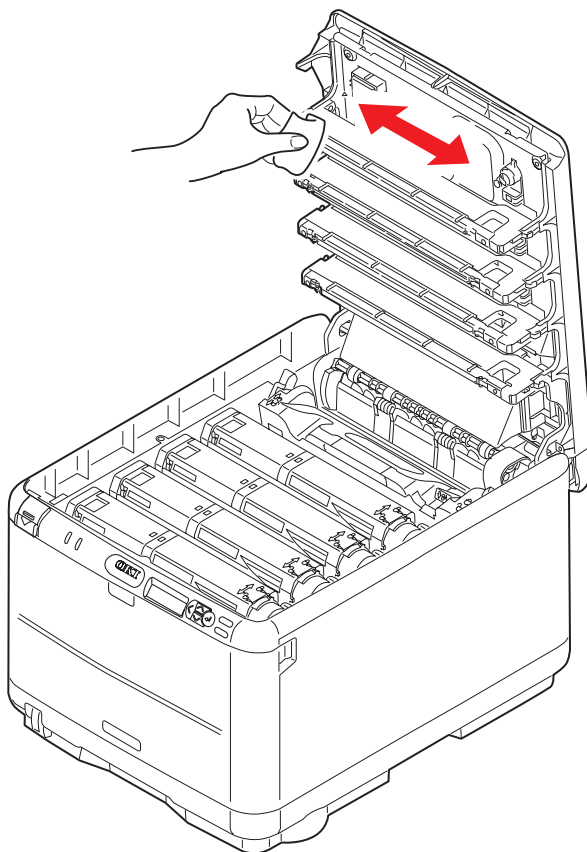
5. Опустите печку в принтер, направляя два выступа (3) в прорези в металлической перегородке, которая отделяет область печки от области печатных барабанов.
6. Переместите два удерживающих рычага (2) в направлении тыльной части принтера для фиксации печки на месте.

Закройте верхнюю крышку.

Чистка светодиодной головки

Если печать не выглядит четкой, имеет белые полосы или текст расплывчат, то необходимо протереть светодиодную головку.

1. Выключите принтер и откройте верхнюю крышку.
2. Аккуратно протрите поверхность светодиодной головки средством для чистки светодиодных линз или мягкой тканью.



Предостережение!

Не протирайте светодиодные головки метиловым спиртом или другими растворителями, так как это может повредить поверхность линз.

3. Закройте верхнюю крышку.

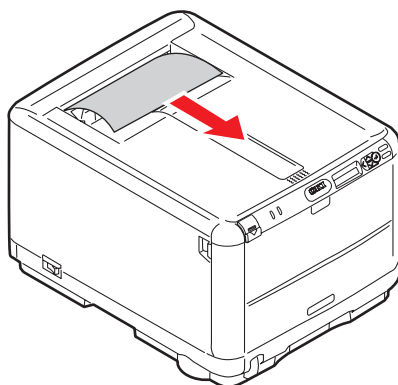
Устранение неполадок

Устранение застревания бумаги

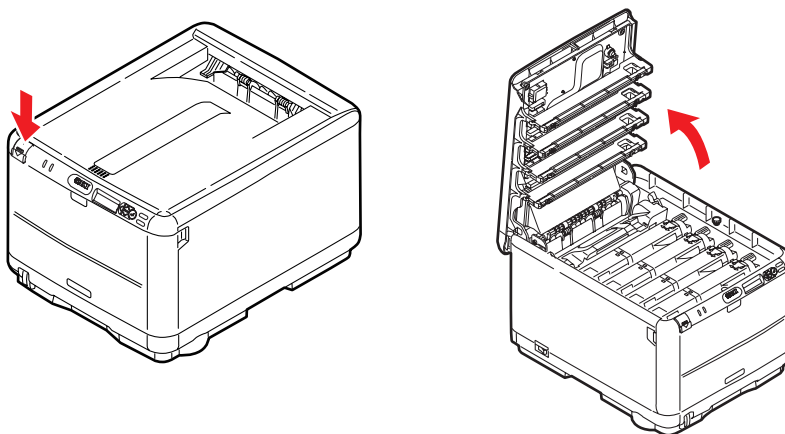
Если вы будете следовать рекомендациям настоящего руководства по использованию носителей печати и содержать носители в хорошем состоянии, то ваш принтер будет нормально работать долгие годы. Тем не менее, застревание бумаги иногда случается, и в этой главе разъясняется, как быстро и просто его ликвидировать.

Бумага может застрять при неправильной подаче с лотка или в любой точке прохода через принтер. При застревании бумаги принтер мгновенно останавливается, и предупредительный индикатор на панели состояния (и на мониторе состояния) информирует вас об этом. Если вы печатаете несколько страниц (или экземпляров), то не следует думать, что удаление одной застрявшей страницы поможет избежать застревания других по пути прохода бумаги. Застрявшие страницы должны быть удалены таким образом, чтобы полностью устранить следы застревания бумаги и восстановить нормальную работу принтера.

1. Если часть листа вышла из верхней части принтера, то просто возьмите и аккуратно потяните его до полного извлечения. Если он не выходит легко, не применяйте излишнюю силу. Он может быть удален позднее сзади.



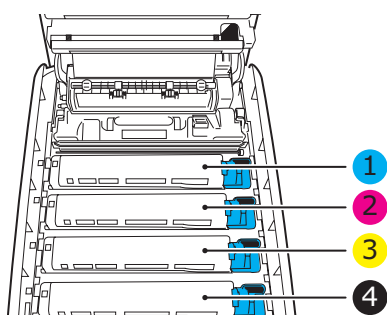
2. Нажмите на кнопку открывания крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.



Предупреждение!

Если принтер включен, печка может быть горячей. Эта зона четко обозначена. Не касайтесь ее.

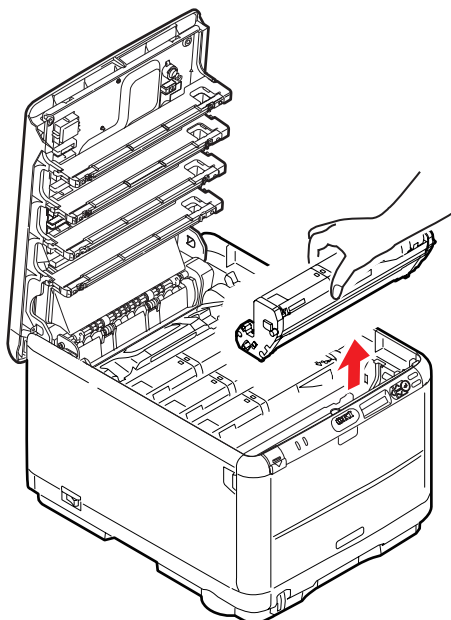
3. Заметьте положение четырех картриджей.



1. Голубой картридж	2. Пурпурный картридж
3. Желтый картридж	4. Черный картридж

Для получения доступа к пути прохода бумаги необходимо удалить все четыре печатных барабана.

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

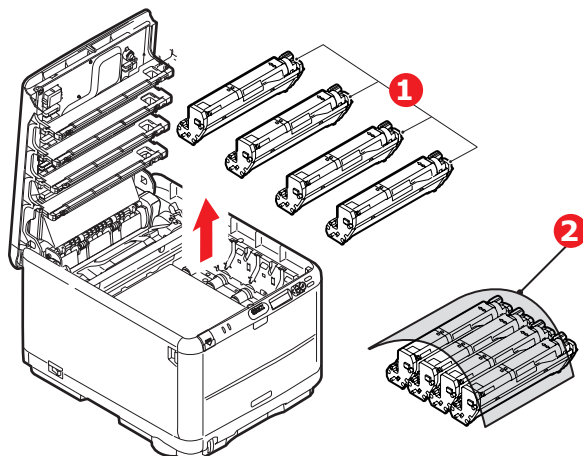


5. Аккуратно положите печатный барабан на лист бумаги, чтобы не повредить его зеленую поверхность.

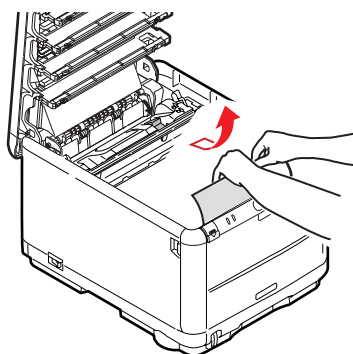
Предостережение!

Зеленая поверхность печатного барабана в основании картриджа очень нежная и чувствительна к свету. Не касайтесь ее и не подвержайте воздействию обычного комнатного освещения более чем на 5 минут. Если барабан должен находиться вне принтера более указанного времени, то поместите картридж внутрь черного пластикового пакета, чтобы предохранить его от попадания света. Никогда не подвержайте барабан воздействию прямого солнечного света или очень яркого комнатного освещения.

6. Повторите описанную процедуру, чтобы извлечь каждый из оставшихся печатных барабанов. Накройте печатные барабаны, чтобы защитить их от прямого воздействия света.



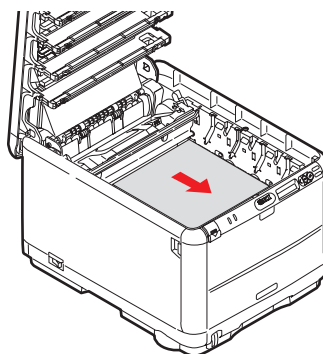
7. Осмотрите принтер на предмет наличия бумаги в любой части транспортного ремня.
8. Удалите все листы бумаги, как указано ниже:
- > Для удаления листа, передний край которого находится впереди ремня, осторожно поднимите лист с ремня, подайте его вперед и вытяните через внутреннюю полость барабана.



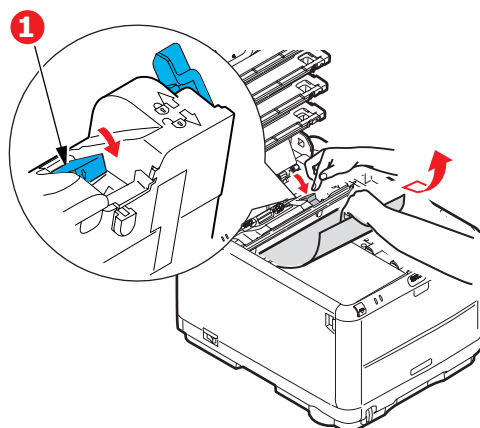
Предостережение!

Не используйте острые или абразивные предметы для отделения страниц от ремня. Это может повредить поверхность ремня.

- > Для удаления страницы с центральной части ремня осторожно отделите ее от поверхности ремня и вытяните.



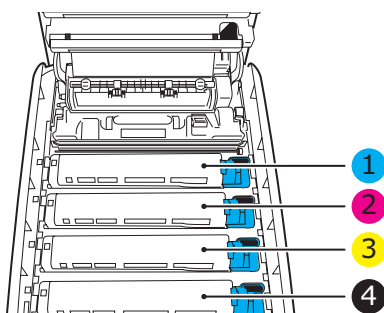
- > Для удаления листа при входе в печку отделите заднюю кромку листа от ремня, нажмите на рычаг освобождения печки (1) в направлении вперед и вниз для освобождения захваченного печкой листа, а затем вытащите лист сквозь полость барабана. Затем вновь верните рычаг освобождения в верхнее положение.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если лист почти полностью вошел в печку (виден только короткий край листа), то не пытайтесь вытянуть его обратно. Выполните следующий шаг для удаления листа из задней части принтера.

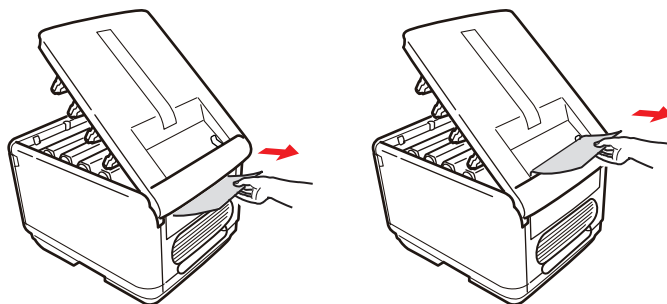
9. Начиная с голубого печатного барабана, расположенного ближе всего к печке, верните четыре печатных барабана назад в полость для барабанов, убедившись в правильном порядке цветов.



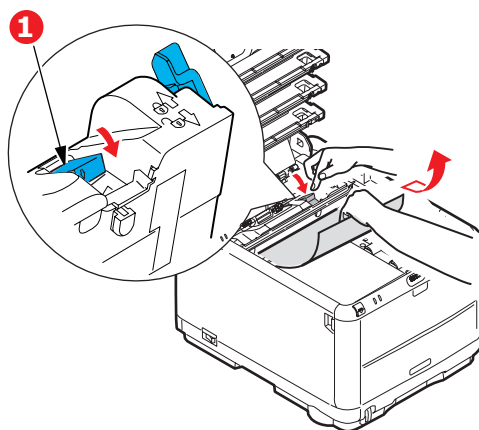
1. Голубой картридж	2. Пурпурный картридж
3. Желтый картридж	4. Черный картридж

- > Удерживая полностью собранный блок за середину верхней части, опустите его на место в принтере, направляя штырьки с каждой стороны в соответствующие пазы по обеим сторонам внутри принтера.
10. Опустите верхнюю крышку, но не нажимайте на нее до защелкивания. Это защитит печатные барабаны от излишнего воздействия комнатного света во время проверки оставшихся областей на наличие застрявшей бумаги.

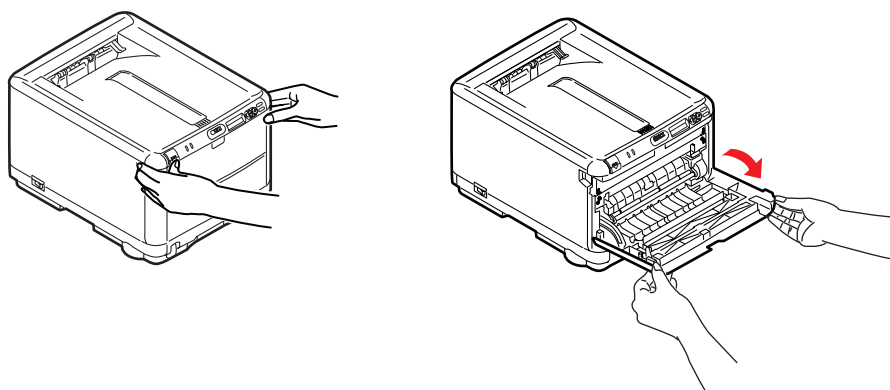
- 11.** Откройте задний накопитель и проверьте наличие бумаги на пути заднего выхода.



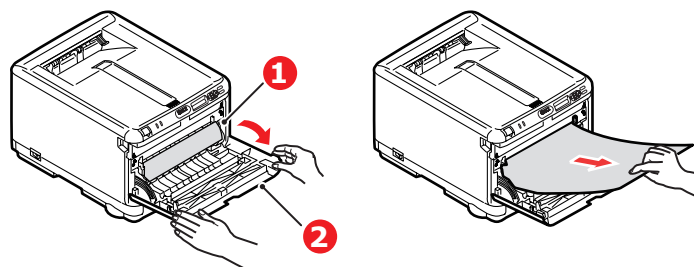
- > Достаньте все листы, найденные в этом отсеке.
- > Если лист находится внизу этого отсека и его тяжело достать, то, возможно, он все еще удерживается печкой. В этом случае поднимите верхнюю крышку, найдите рычаг освобождения валов печки (1) и прижмите его вниз.



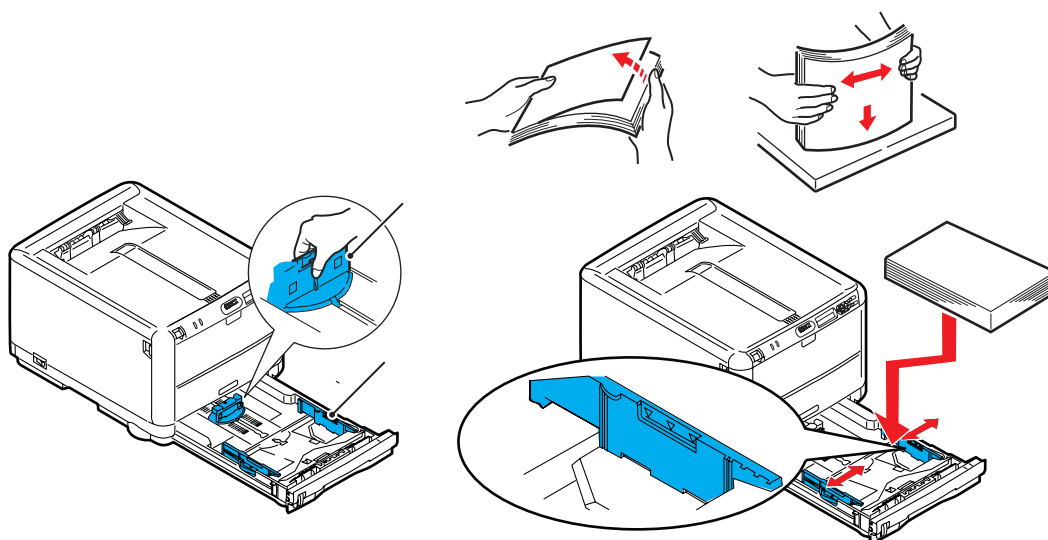
- 12.** Если вы не используете задний накопитель, закройте его после удаления бумаги из этой зоны.
- 13.** Нажмите на защелку передней крышки и откройте ее.



- 14.** Проверьте наличие листов в этом отсеке и удалите все найденные листы, затем закройте крышку.



- 15.** Выдвиньте кассетный лоток и убедитесь в том, что бумага сложена в нем должным образом, не имеет повреждений, и направляющие бумаги находятся в правильном положении относительно краев листа. После завершения проверки задвиньте лоток на место.



- 16.** Закройте верхнюю крышку и сильно нажмите на нее с двух сторон для закрывания защелок.

После удаления застрявшей бумаги, если функция меню системной конфигурации Jam Recovery (Восстановление после застревания) установлена в положение ON (включена), то принтер попытается допечатать страницы, не отпечатанные вследствие застревания бумаги.

Установка дополнительной памяти

В этом разделе описано, как устанавливать в принтер дополнительную оперативную память (RAM).

Коды заказа

Для заказа дополнительной памяти используйте следующие коды:

- > 256 МБ RAM – 01182901
- > 512 МБ RAM – 01182902

Расширение памяти

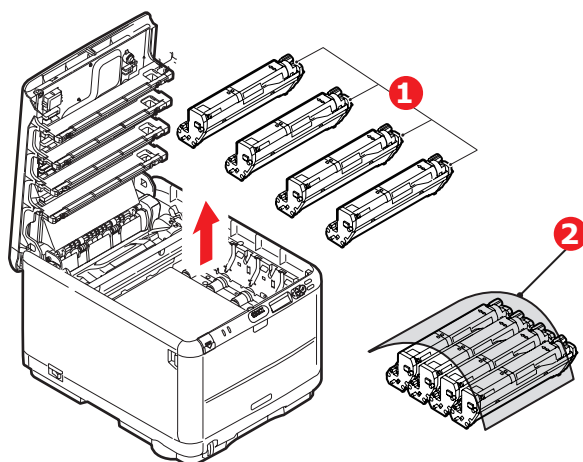
Базовая модель принтера поставляется с объемом главной памяти 128 МБ. Этот размер может быть расширен с использованием дополнительных плат памяти, содержащих 256 МБ или 512 МБ, давая максимальный размер общей памяти в 640 МБ.

1. Выключите принтер и отсоедините кабель питания.
2. Нажмите кнопку открывания крышки и полностью откройте верхнюю крышку принтера.

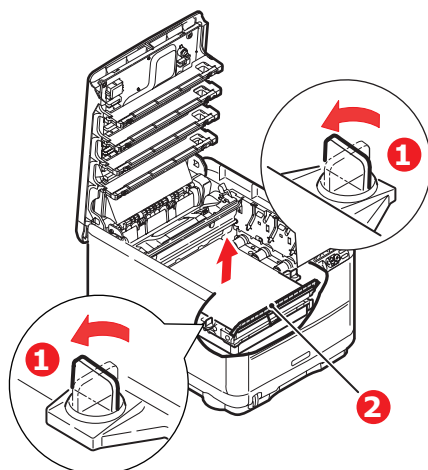
Предупреждение!

Если принтер был включен, то печка может быть горячей. Эта зона четко обозначена. Не касайтесь ее.

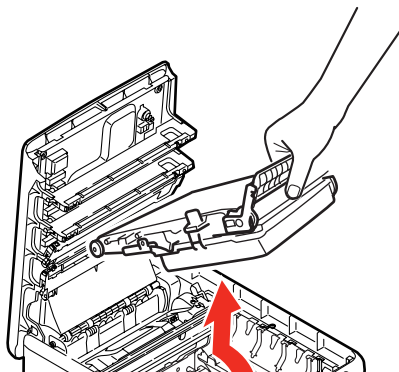
3. Снимите каждый печатный барабан, начав с переднего края. Накройте печатные барабаны, чтобы защитить их от прямого воздействия света.



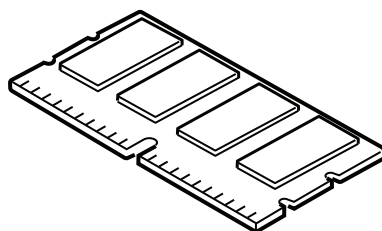
4. Найдите две защелки (1) с каждой стороны ремня (3) и ручку для поднимания (2) у переднего края.



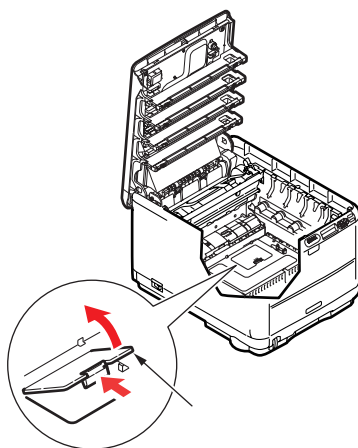
5. Откройте защелки и снимите ремень, как показано на рисунке



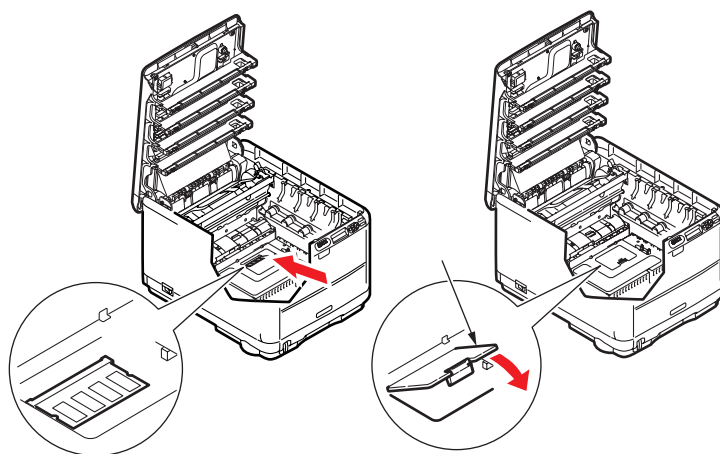
6. Осторожно достаньте новую плату памяти из упаковки. Старайтесь держать плату только за короткие края, максимально избегая контакта с металлическими частями. Главным образом избегайте касания плоского разъема.
7. Обратите внимание, что плата памяти имеет небольшой вырез в разъеме, который расположен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



- 8.** Найдите разъем расширения RAM в принтере. Снимите пластиковую крышку, чтобы открыть этот разъем.



- 9.** Если разъем для подключения памяти RAM уже содержит плату расширения памяти, то эту плату следует удалить перед началом установки новой. Для удаления платы действуйте следующим образом, в противном случае пропустите этот шаг и перейдите к шагу 10.
- (a) Найдите фиксирующие зажимы по краям разъема расширения памяти RAM.
 - (b) Нажмите на зажимы во внешнем направлении и в сторону задней части принтера. Плата слегка поднимется.
 - (c) Возьмите плату за короткие края и выньте ее из разъема.
 - (d) Поместите удаленную плату памяти в антистатический пакет, в котором ранее находилась новая плата памяти.
- 10.** Удерживайте новую плату памяти за короткие края, так чтобы плоский разъем был направлен в сторону разъема расширения памяти, а маленький вырез располагался ближе к нижней части принтера.
- 11.** Мягко вставьте плату в разъем расширения памяти до упора и защелкивания.





- 12.** Закройте разъем расширения RAM.
- 13.** Верните на место ремень и печатный барабан, как описано в разделе ["Замена расходных материалов"](#) на стр. 36.
- 14.** Закройте верхнюю крышку принтера.
- 15.** Вновь подсоедините кабель питания и включите принтер.

- 16.** Когда принтер будет готов, отпечатайте карту меню (смотрите ["Меню информации"](#) на стр. 21).
- 17.** Обратите внимание на первую страницу карты меню.
Ближе к верхней части страницы между двух горизонтальных линий вы увидите текущую конфигурацию принтера. Этот список содержит общий объем установленной памяти.
В нем должен быть указан общий объем установленной памяти, равный размеру установленной платы памяти плюс 128 МБ.

Спецификации

СЗ600 - N34116В

Элемент	Спецификация
Размеры	376 x 479 x 290 мм (Ш x Д x В)
Вес	Приблизительно 21 кг
Метод печати	Метод светодиодной однопроходной цифровой печати
Скорость печати	16 страниц в минуту при цветной печати / 20 страницы в минуту при монохромной печати
Разрешение	600 x 600, 600 x 1200 dpi или 600 x 600 dpi x 2 бит
Эмуляции	PostScript 3 PCL 5c, HP-GL, PCL XL, PCL 6e Epson FX IBM Pro Printer III XL
Автоматические функции	Автосовмещение Автоматическая регулировка плотности Автоматический сброс счетчика расходных материалов
Память	128 МБ стандартная 256 МБ и 512 МБ дополнительно
Операционная платформа	Windows 2000/XP/XP Pro x64 bit Edition*/NT4.0 /Server 2003/Server 2003 x64 bit Edition*, Vista 32 & 64 bit. * только процессоры x86-64. Itanium не поддерживается. Mac OS X (10.2.8 – 10.5 для PPC; 10.4.4 – 10.5 для Intel).
Емкость в листах при плотности 80 г/м ²	200 листов в основном лотке 1 лист в универсальном лотке (или 1 конверт)
Плотность бумаги	64–120 г/м ² в главном лотке 75–203 г/м ² в универсальном лотке
Выход бумаги	150 листов в накопителе лицевой стороной вниз (верхнем) при плотности 64–120 г/м ² 1 лист в накопителе лицевой стороной вверх (нижнем) при плотности 64–203 г/м ²
Подача бумаги ^a	Лоток для бумаги, ручная подача
Размер носителя	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13,5/14 дюймов, Letter, Executive.
Размер носителя в универсальном лотке	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13,5/14 дюймов, Letter, Executive, особый (длина до 1200 мм), конверты: com-9, com-10, monarch, DL, C5
Тип носителя	Обычная бумага, обложка, картон, рельефная бумага, наклейки
Точность печати	Старт: ±2 мм Уклон страницы: ±1 мм/100 мм Удлинение/сжатие изображения: ±1 мм/100 мм
Интерфейсы Универсальная последовательная шина (USB)  Сеть 	USB спецификации версии 2.0 Подключение: USB типа B Кабель: USB спецификации версии 2.0 (экранированный) Режим передачи: высокоскоростной (480 Мбит/с + 0,25% максимум) 10 Base T, 100 Base TX
Срок службы принтера (мин.)	300 000 страниц или 5 лет
Рабочий цикл	Максимум 35 000 страниц в месяц, в среднем 5 000 страниц в месяц

Элемент	Спецификация									
Срок службы тонера	Стартовый: С, М, Y и К: 1 000 страниц при 5% плотности печати (500 страниц для заполнения печатного барабана, 500 используемых страниц) Сменный: Стандартный СМУ и К: 1 500 страниц при 5% плотности печати Высокой емкости СМУ и К: 2 500 страниц при 5% плотности печати									
Срок службы барабана	15 000 страниц при печати заданий в 3 страницы									
Срок службы ремня	50 000 страниц формата А4 при печати заданий по 3 страницы									
Срок службы печки	50 000 страниц формата А4									
Источник питания	220 – 240 В переменного тока @ 50/60 Гц ± 1 Гц									
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 980 Вт максимум; 400 Вт в среднем (25°C) Режим ожидания: 100 Вт максимум; 150 Вт в среднем (25°C) Режим экономии энергии: <14 Вт									
Рабочие условия	Рабочий режим: 10–32°C / отн. влажность 20–80% (оптимальные условия: 25 °С влажн., 2°С сух.) Выключен: 0–43°C / отн. влажность 10–90% (оптимальные условия: 26,8°C влажн., 2°С сух.)									
Шум (уровень давления звука)	<table> <tr> <td></td> <td>Цветная печать</td> <td>Ч/б печать</td> </tr> <tr> <td>Рабочий режим:</td> <td>60,8 дБ</td> <td>62,0 дБ</td> </tr> <tr> <td>Режим ожидания:</td> <td colspan="2">37 дБ</td> </tr> </table>		Цветная печать	Ч/б печать	Рабочий режим:	60,8 дБ	62,0 дБ	Режим ожидания:	37 дБ	
	Цветная печать	Ч/б печать								
Рабочий режим:	60,8 дБ	62,0 дБ								
Режим ожидания:	37 дБ									

а. Выбор метода выхода обусловлен форматом, плотностью носителя и его подачей.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все торговые марки признаются.

Указатель

Б

Бумага	
загрузка кассетных лотков	14
загрузка фирменных бланков	14
плотности и размеры	23
рекомендуемые типы	12
удаление застревания	48

И

Индикатор	10
-----------------	----

К

Качество печати	
регулировка	31
Конверты	
загрузка	16

М

Меню	
изменение настроек администратора	20
изменение настроек пользователя	19
как использовать	18
карта меню	21
Меню администратора	33
Меню выключения	21
Меню информации	21
Меню использования	32
Меню настройки системы	31
Меню носителя	23
Меню обслуживания	31
Меню памяти	30
Меню печати	22
Меню сетевого интерфейса	29
Меню системной конфигурации	25
Меню статистики печати	32
Меню цвета	24
Меню эмуляции PPR	27
Меню USB	29
настройки производителя по умолчанию	19
панель оператора	18
переустановка	31
Эмуляция FX	28
Эмуляция PCL	26
Эмуляция PPR	27

Н

Наклейки	
рекомендуемые типы	12

О

Общий обзор принтера	7
----------------------------	---

П

Память дополнительная	
установка	54
Печатный барабан	
как заменить	41
ожидаемый срок службы	36
оставшийся срок службы	32
Печка	
как заменить	46
ожидаемый срок службы	36
оставшийся срок службы	32
Порядок печати	
накопитель лицевой стороной вверх	15
накопитель лицевой стороной вниз	15
Правильное выключение	21

Р

Ремень	
как заменить	44
ожидаемый срок службы	36
оставшийся срок службы	32

С

Сетевые адреса	
настройка	29
Сетевые протоколы	
включение или выключение	29

Т

Тонер	
как заменить	38
ожидаемый срок службы	36
текущий уровень использования	32

У

Универсальный лоток	
как использовать	16
размеры бумаги	13

Ф

Функции меню	18
--------------------	----

Ц

Цвет	
регулировка	24

Ч

Чистка светодиодной головки	47
-----------------------------------	----

Э

Экономия энергии	
включение или выключение	31
время задержки	25

Представительства Oki Europe Ltd.

**Представительство
OKI Europe Ltd. в России**
117152, Россия, Москва,
Загородное шоссе, 1, офис 702

тел.: (495) 2586065
факс: (495) 2586070
e-mail: info@oki.ru
Website: www.oki.ru

Техническая поддержка:
тел.: (495) 564 8421,
для бесплатных звонков из регионов:
8 800 200 6065,
e-mail: tech@oki.ru

**Представительство
OKI Europe Ltd. в Украине**
01025, Украина, Киев,
ул. Большая Житомирская, 20,
бизнес-центр «Панорама»,
5-й этаж,

тел.: (44) 537-52-88
e-mail: info@oki.ua
Website: www.oki.ua

OKI Europe Ltd. (Russia)
Zagorodnoye shosse, 1, office 702
Moscow 117152, Russia

Tel: +7 495 2586065
Fax: +7 495 2586070
e-mail: info@oki.ru
Website: www.oki.ru

Technical support:
Tel: +7 495 564 8421
e-mail: tech@oki.ru

OKI Europe Ltd. (Ukraine)
20, Velyka Zhytomyrska Street,
"Panorama" Business Centre, 5th Floor,
Kiev 01025
Ukraine

Tel: +380 44 537-52-88
e-mail: info@oki.ua
Website: www.oki.ua

OKI EUROPE LIMITED

Central House

Balfour Road

Hounslow TW3 1HY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

