

# Руководство пользователя

Монохромный лазерный принтер  
Серия P3100

**deli**



- Благодарим вас за покупку продукции Deli.
- Пожалуйста, обратите внимание на внешний вид фактического изделия (внешний вид принтера серии P3100 (на иллюстрации может отличаться)).
- В целях защиты Ваших прав и законных интересов, пожалуйста, внимательно прочитайте следующую информацию.
- Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите: [ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)

## **Описание функций каждой модели принтера P3100 (сравнительная таблица функций)**

Функция Модель \	Двухсторонняя печать	Mobile APP	Функция Wi-Fi	Функция Ethernet	USB-соединение
P3100DNW	●	●	●	●	●
P3100DN	●	●	—	●	●
P3100D	●	—	—	—	●

"●" означает поддержку функции, "—" означает ее отсутствие.

- Изменение или расширение линейки продукции может выполняться без предварительного уведомления.
- Все изображения продуктов в данном руководстве приведены в качестве примера для модели P3100DNW, внешний вид может отличаться в зависимости от модели продукции.

### **Обеспечение запасными частями (деталями) и расходными материалами**

- После остановки производства данных печатающих устройств некоторые запасные части (детали) и расходные материалы (тонер-картриджи) будут поставляться в течение 5 лет.

### **Рекомендации по размещению продукта**

- Рекомендуется размещать устройство в отдельном месте с хорошей вентиляцией.

### **Рекомендации по использованию вторичной бумаги**

- С целью сохранения ресурсов и защиты окружающей среды, Вы также можете использовать вторичную бумагу хорошего качества.

# Содержание

Вступление .....	1
Меры предосторожности и безопасность .....	1
Информация о данном руководстве пользователя.....	2
Краткий обзор .....	3
Вид принтера спереди .....	3
Вид принтера сзади.....	3
Панель управления.....	3
Статус LED-индикатора.....	4
Кнопка.....	4
Значения LED-индикаторов рабочего режима и ошибок.....	6
Первый запуск .....	8
1. Распаковка принтера.....	8
2. Установка тонер-картриджа .....	8
3. Загрузка бумаги в лоток подачи бумаги.....	9
4. Включение питания.....	10
Первичная настройка .....	11
Установка драйвера принтера .....	11
Подключение устройства.....	11
Сетевое подключение .....	13
Использование помощника .....	14
1. Управление устройствами .....	14
2. Настройки.....	16
3. Очередь на печать .....	16
4. Обслуживание .....	17
5. Приобретение расходных материалов .....	17
6. Поддержка .....	17
7. Сканирование .....	Ошибка! Закладка не определена.
8. Беспроводное соединение.....	17
Материалы для печати .....	18
Спецификации материалов для печати .....	18
Загрузка бумаги в лоток подачи бумаги.....	19
Загрузка бумаги в устройство ручной подачи бумаги .....	19
Печать на конвертах.....	20
Параметры печати .....	22
Предпочтительное размещение печати.....	Ошибка! Закладка не определена.
Бумага/Качество .....	23
Расширенные функции .....	24
Веб-интерфейс.....	27
Подтверждение IP-адреса .....	27
1. Статус устройства .....	29
2. Конфигурация устройства.....	29
3. Сеть.....	30

<b>4. Обновление прошивки .....</b>	33
<b>5. Пароль для входа.....</b>	33
<b>Обслуживание.....</b>	33
Замена тонер-картриджа .....	33
Сброс настроек .....	36
Устранение неисправностей.....	36
Информация на ЖК-дисплее и режим работы LED-индикаторов .....	40
Устранение замятия бумаги .....	47
Очистка лотка подачи бумаги .....	48
Устранение замятия бумаги внутри устройства .....	48
Устранение замятия бумаги в задней части устройства.....	49
<b>Приложение.....</b>	59
Технические характеристики продукции.....	59

## **Вступление**

---

### **Меры предосторожности и безопасность**

Перед эксплуатацией оборудования, пожалуйста, внимательно прочтайте следующие инструкции и обращайтесь к данной информации по мере необходимости для обеспечения стабильной и безопасной работы оборудования.

Разработка и тестирование печатной продукции и расходных материалов Deli осуществляется строго в соответствии с требованиями безопасности, включая оценку и сертификацию органами безопасности, соответствие нормам электромагнитных полей и установленным экологическим стандартам. Проверка безопасности, воздействия окружающей среды, а также рабочих характеристик этого устройства проводилась только с использованием материалов для печати Deli.

Предупреждение: несанкционированное внесение изменений, включая добавление новых функций или подключение внешних устройств, могут оказывать влияние на нормальное использование продукции. Для получения детальной информации, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр Deli.

Обратите внимание:

- В данном руководстве в качестве примера для иллюстрации используется модель P3100DNW. Функции приобретенного вами оборудования могут отличаться.
- Информация о продукции может быть изменена без предварительного уведомления.
- Для получения дополнительной информации о продукции, пожалуйста, посетите официальный сайт Deli: [ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)
- Обязательно внимательно прочтите Руководство по безопасности продукции, и только после этого читайте настояще Руководство пользователя.
- В случае несоблюдения инструкций в «Руководстве по безопасности продукции», Deli не несет ответственности за любые убытки, вызванные эксплуатацией с нарушением правил.

## **Информация о данном руководстве пользователя**

Пожалуйста, внимательно и полностью прочитайте данное руководство пользователя. Следуйте всем инструкциям по технике безопасности, чтобы обеспечить правильную работу оборудования. Производитель не несет никакой ответственности в случае несоблюдения этих инструкций.

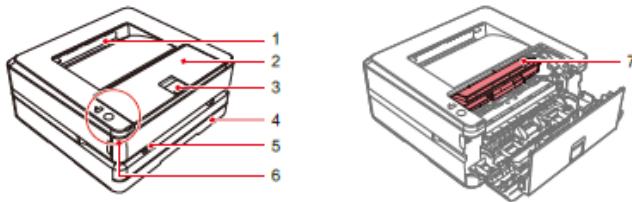
Знаки, используемые в данном руководстве пользователя

Знак	Значение
	Этот символ используется чтобы предупредить пользователя о том, что неправильное использование данного продукта может привести к серьезной травме.
	Знак "Внимание, высокая температура", Знак "Внимание, высокая температура", в случае обнаружения этого знака обратите внимание на горячую поверхность устройства.
	Знак "Не дотрагиваться", в случае обнаружения этого знака дотрагиваться до компонента строго запрещено.
▲ Обратите внимание	Знак "Действуйте осторожно", в случае обнаружения этого знака, пользователь должен действовать более осторожно. Неправильная эксплуатация может привести к повреждению оборудования или потере данных.
▲ Примечание	Этот знак указывает на пояснения, которые помогут пользователю использовать устройство с большей эффективностью и комфортом.

## **Краткий обзор**

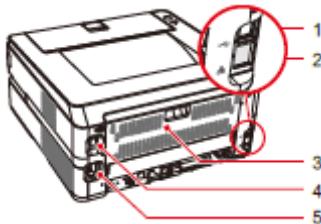
### **Вид принтера спереди**

1. Вывод печати. Применый лоток
2. Передняя крышка
3. Лоток для выхода бумаги, перегородка для бумаги
4. Лоток подачи бумаги
5. Ручной податчик бумаги
6. Панель управления
7. Тонер-картридж



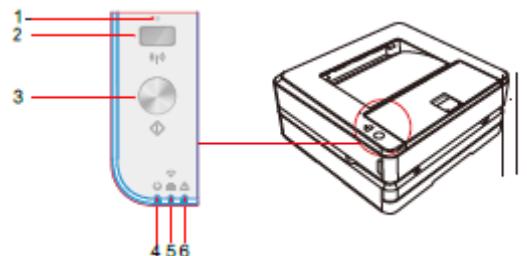
### **Вид принтера сзади**

1. USB-порт
2. Проводной сетевой порт
3. Задняя крышка
4. Выключатель питания
5. Разъем питания



### **Панель управления**

1. Индикатор прямого беспроводного подключения
2. Кнопка Wi-Fi
3. Для устройств, которые не поддерживают функцию WI-FI, вторая кнопка — это кнопка (отмена)
4. Кнопка вызова меню (функции)
5. Индикатор состояния
6. Индикатор сети
7. Индикатор ошибки



#### **▲Примечание**

Применимо только к P3100DNW, изображения приведены для справки, фактический вид продукции может отличаться.

## Статус LED-индикатора

### ▲ Состояние светодиодного индикатора ▲

<b>Индикатор состояния</b>	—Отображение рабочего состояния устройства.
<b>Индикатор сети</b>	—Отображение статуса сетевого подключения устройства.
<b>Индикатор тонера</b>	<b>—Отображение состояния содержимого тонера поддерживается только устройствами, подключенными через USB.</b>
<b>Индикатор ошибки</b>	—Отображение состояния ошибки устройства.
<b>Индикатор прямого беспроводного подключения</b>	—Отображение состояния прямого беспроводного подключения устройства.

### ▲ Примечание

Значения различных световых индикаторов Вы можете найти в разделе «Значения LED-индикаторов рабочего режима и ошибок» на следующей странице. Также, пожалуйста, обращайте внимание на подсказки помощника на компьютере.

## Кнопка

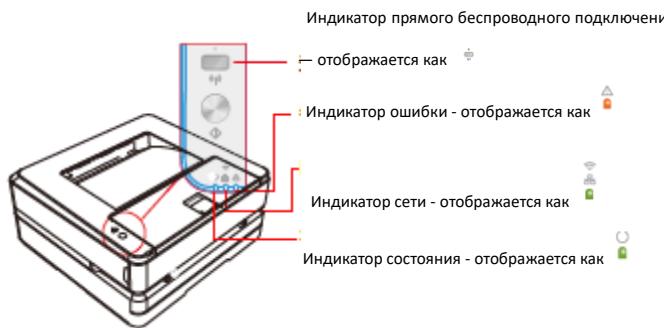
### ▲ Примечание

В зависимости от режима работы устройства функции, выполняемые при нажатии этой кнопки, будут отличаться.

Значок	Текущий статус принтера	Функция при нажатии кнопки
(Wi-Fi) (Для устройств, которые не поддерживают Wi-Fi, эта кнопка является кнопкой отмены  )	Функция Wi-Fi включена	Нажмите кнопку сети: для включения функции мобильного подключения, нажмите и удерживайте не менее 5 секунд: устанавливает соединение WPS.
	Функция Wi-Fi отключена	Нажмите кнопку Wi-Fi, чтобы включить функцию Wi-Fi.
	Wi-Fi подключен	Нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi не менее 10 секунд: выключите функцию Wi-Fi.
Кнопка вызова меню (функций)	Состояние готовности	Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3 секунд: распечатать отчет.
	Режим Сон	Нажмите и удерживайте кнопку: вернитесь в состояние готовности.
	Состояние ошибки	Нажмите и удерживайте клавишу: вы можете продолжить выполнение текущей задачи.

		Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3 секунд: отменить задачу печати.
Выполняется задача печати		Нажмите и удерживайте клавишу не менее 3 секунд, чтобы отменить задание печати.
Когда бумага помещена в ручной податчик бумаги		Нажмите и удерживайте клавишу не менее 3 секунд, чтобы перейти в режим очистки.

## Значения LED-индикаторов рабочего режима и ошибок



Мигание тип 1	Медленно мигает
Мигание тип 2	Загорается очень быстро  Не загорается более 3 секунд
Мигание тип 3	Медленно загорается  Не загорается в течение 3 секунд
Мигание тип 4	Загорается в течение 3 секунд  Не загорается в течение 1 секунды
Мигание тип 5	Быстро мигает
Мигание тип 6	Быстро мигает
Мигание тип 7	Быстро загорается  Не загорается в течение 5 секунд
Мигание тип 8	Быстрое мигание 2 раза  Не загорается в течение более 1 секунды

### ▲Примечание

- Быстрое мигание: 0,25 с, цикл 0,5 с
- Быстрое мигание: 0,5 с, цикл 1 с.
- Медленно мигает: 1 с, цикл 2 с

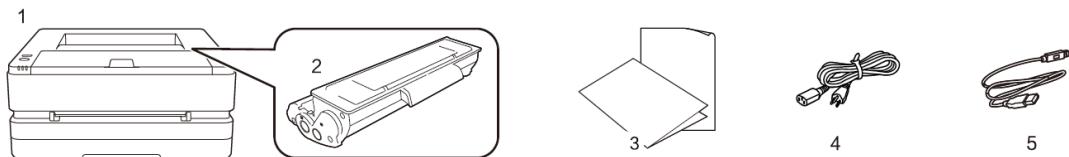
Статус LED-лампы	Режим работы	Значение или причина
	Загорается или мигает 6	Во время запуска и обновления прошивки.
	Загорается	Режим ожидания, нормальная работа клавиш.
	Мигает 1	Указывает на то, что устройство запущено.
	Мигает 2	Это происходит, когда температура внутри оборудования повышается. После снижения температуры охлаждение автоматически

		прекратится. Пожалуйста, подождите, пока устройство не остынет.
	Мигает 7	Режим Сон.
	Мигает 7	В устройстве произошла ошибка. Перезагрузите принтер. Если проблема возникнет снова, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки Deli.
	Мигает 1	Произошла системная ошибка [error code]. Перезагрузите принтер. Следуйте инструкциям на дисплее.
	Загорается	Устройство использует проводное или беспроводное соединение для подключения к сети.
	Мигает 2	Указывает на то, что устройство использует проводное или беспроводное соединение для подключения к сети, но все еще не подключено к сети. Также используется для индикации того, что точка беспроводного доступа не найдена.
	Мигает 8	Указывает на то, что устройство начало подключаться к сети с использованием WPS-соединения (настройка защиты Wi-Fi). Устройство по-прежнему не подключено к сети.
	Загорается	Указывает на то, что устройство подключено к мобильному устройству через функцию мобильного подключения.
	Мигает 2	Указывает на то, что устройство подключено к мобильной сети, а точка беспроводного доступа отсутствует. Соединение с сетевым устройством по-прежнему не установлено.
	Мигает 8	Указывает на то, что устройство использует мобильное соединение для начала подключения к сети. Устройство по-прежнему не подключено к сети.
	Мигает 6	Указывает на то, что идет инициализация функции беспроводного подключения.
	Мигает 5	Указывает на сбой WPS-соединения. Устройство обнаружило маршрутизатор, но не смогло установить соединение.
	Мигает 6	Указывает на сбой WPS-соединения. Поскольку более двух маршрутизаторов одновременно запустили настройку защиты Wi-Fi, произошла ошибка конфликта сессий.

## Первый запуск

### **1. Откройте упаковку принтера**

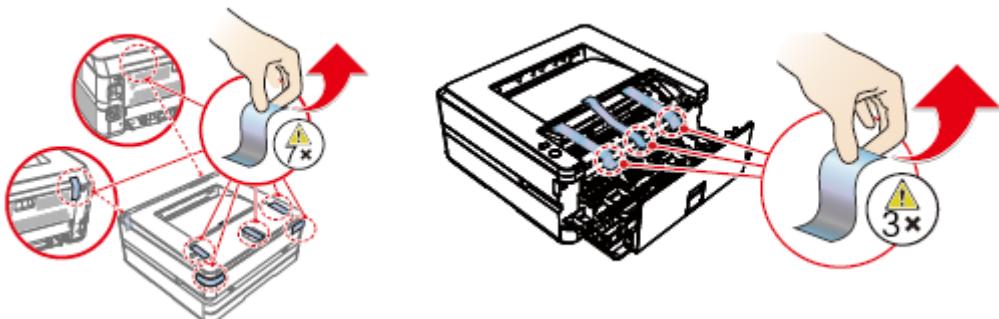
А. Откройте упаковку принтера и проверьте комплектность поставки.



В случае если какая-либо деталь отсутствует или повреждена, пожалуйста, обратитесь к вашему дистрибутору или в сервисный центр.

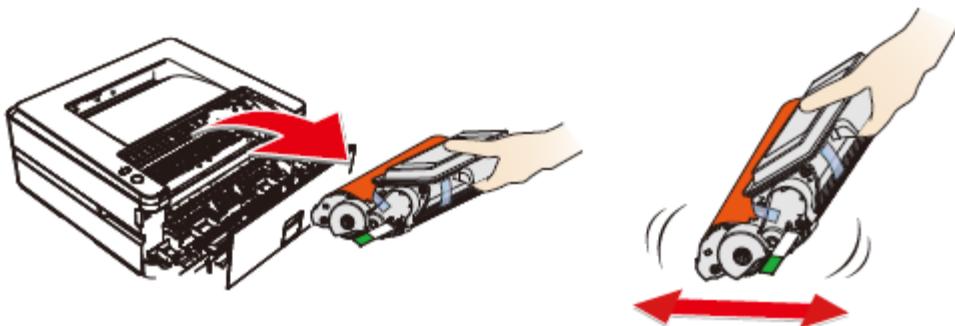
- (1) Принтер
- (2) Краткое руководство, гарантийный талон
- (3) Кабель питания
- (4) USB-кабель
- (5) Тонер-картридж (предварительно установленный)

В. Снимите защитную клейкую ленту с устройства



### **2. Установите тонер-картридж**

А. Откройте переднюю крышку, извлеките тонер-картридж и встряхните его 5–6 раз вперед, назад, влево и вправо, чтобы равномерно распределить тонер.



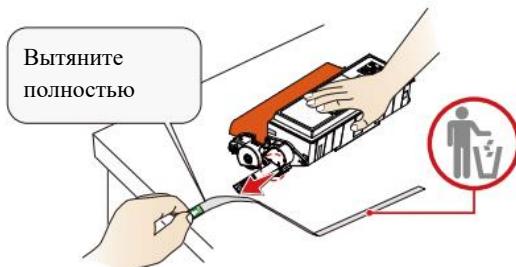
В. Извлеките уплотнитель

Аккуратно потяните в направлении стрелки и снимите уплотнитель.

Чтобы не испачкать руки тонером, при извлечении уплотнителя не прикасайтесь к

частям, на которые не указывает зеленая стрелка.

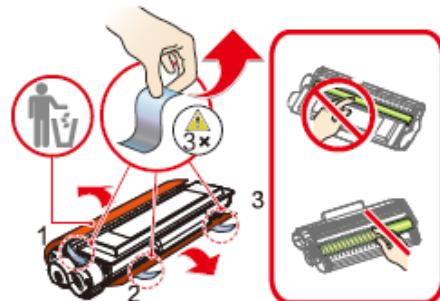
После снятия защитной полоски не встряхивайте тонер-картридж. В противном случае тонер может попасть в воздух.



**C. Снимите защитную клейкую ленту и удалите защитную бумагу.**

Не прикасайтесь руками к фотобарабану и тонер-картриджу, поскольку это может повлиять на качество печати.

Не ставьте тонер-картридж вертикально, поскольку это может повлиять на качество печати или рабочие характеристики принтера.

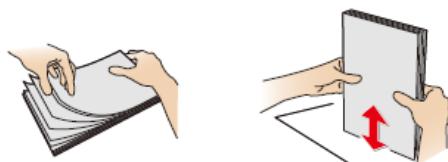


**D. Установите тонер-картридж и закройте переднюю крышку.**

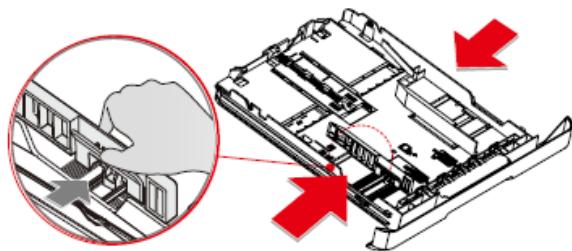


### **3. Загрузите бумагу в лоток для бумаги**

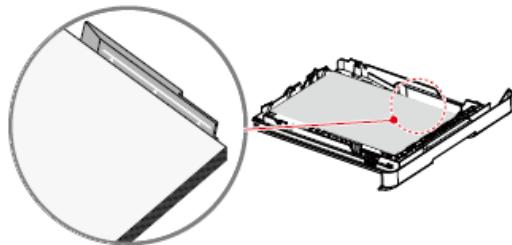
A. Хорошо разделите листы бумаги, чтобы избежать их склеивания



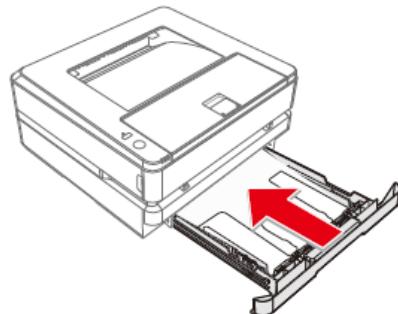
B. Отрегулируйте положение направляющей по ширине бумаги



С. Загрузите бумагу, высота бумаги не должна превышать индикаторную линию.

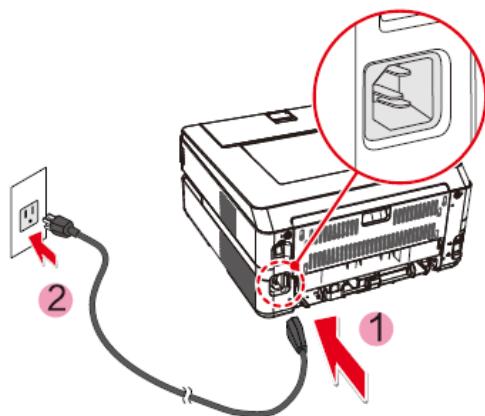


Д. Установка лотка подачи бумаги в принтер.



#### 4. Включите питание

Прежде чем отсоединить электрическую вилку от сетевой розетки, выключите устройство с помощью выключателя питания на его задней панели.



## **Первичная настройка**

---

### **Установите драйвер принтера**

#### •Системные требования

Windows® 10 (64/32- разрядная версия)	Windows
Vista (64/32-разрядная версия)	
Windows® 8.1 (64/32-разрядная версия)	Windows
SP3 (32-разрядная версия) *	XP
Windows® 7 (64/32-разрядная версия)	

Вы можете установить драйвер для принтера, агрузив его со следующего веб-сайта.

[ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)

Следуйте инструкциям на экране для установки.

1. Найдите и дважды щелкните по значку «Настройка».
2. Нажмите «Установить», чтобы перейти к следующему шагу.
3. Внимательно прочитав пользовательское соглашение, нажмите «Согласиться», чтобы перейти к следующему шагу.
4. Нажмите «Продолжить», чтобы завершить установку и начать подключение принтера.

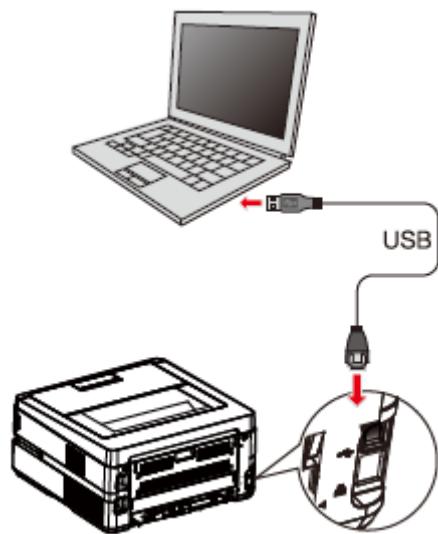
## **Подключение устройства**

#### ▲Примечание

Если Вы выбрали [Wired Connection] или [USB Connection], убедитесь, что сетевой кабель или USB-кабель подключены к устройству. В случае выбора [Wireless Connection] или [Wired Connection] Ваш персональный компьютер должен быть заранее подключен к локальной сети (в той же локальной сети, что и принтер).

Беспроводное или проводное подключение не может быть использовано одновременно, принтер отдает приоритет проводному подключению. Если вы хотите выбрать беспроводное соединение, убедитесь, что сетевой кабель не подключен. Если вы выберете [Wired Connection], [Wireless Connection] или [Direct mobile connection], индикатор  (сеть) загорится при соединении с беспроводной точкой доступа/маршрутизатором.

ψ **USB-соединение**

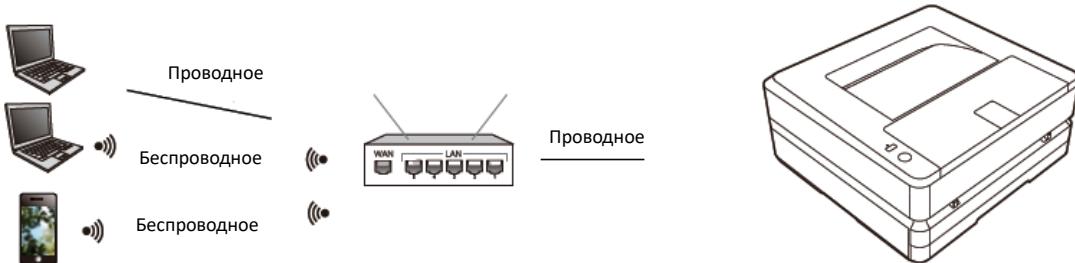


▲**Примечание**

Когда компьютер и принтер подключены через USB, то установка драйвера будет выполнена автоматически.

## Сетевое подключение

- Проводное подключение принтера к беспроводному маршрутизатору



1. Подключите принтер к беспроводному маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.
2. Подключите Ваш компьютер или смартфон к беспроводному маршрутизатору.
3. На компьютере добавьте принтер с помощью помощника

[См. «Помощник — Управление устройствами»](#)

- Беспроводное подключение принтера к беспроводному маршрутизатору



1. Выполните беспроводное подключение принтера к беспроводному маршрутизатору  
[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки беспроводной локальной сети».](#)  
[Или обратитесь к разделу «Беспроводное подключение».](#)
2. Подключите Ваш компьютер или смартфон к беспроводному маршрутизатору
3. Используйте помощник на Вашем компьютере, чтобы добавить принтер

[См. «Помощник — Управление устройствами»](#)

- Прямое мобильное подключение принтера



1. Включите прямое мобильное подключение принтера

Управление: нажмите кнопку сети .

2. Подключитесь к беспроводной сети используя имя устройства «DELI\_P3100DNW\_xxxxxx» или другое наименование моделей Deli на своем компьютере

или смартфоне.

▲ Примечание

«DELI\_P3100DNW\_xxxx»: имя данной беспроводной сети должно совпадать с именем сети (SSID) в описании конфигурации принтера.

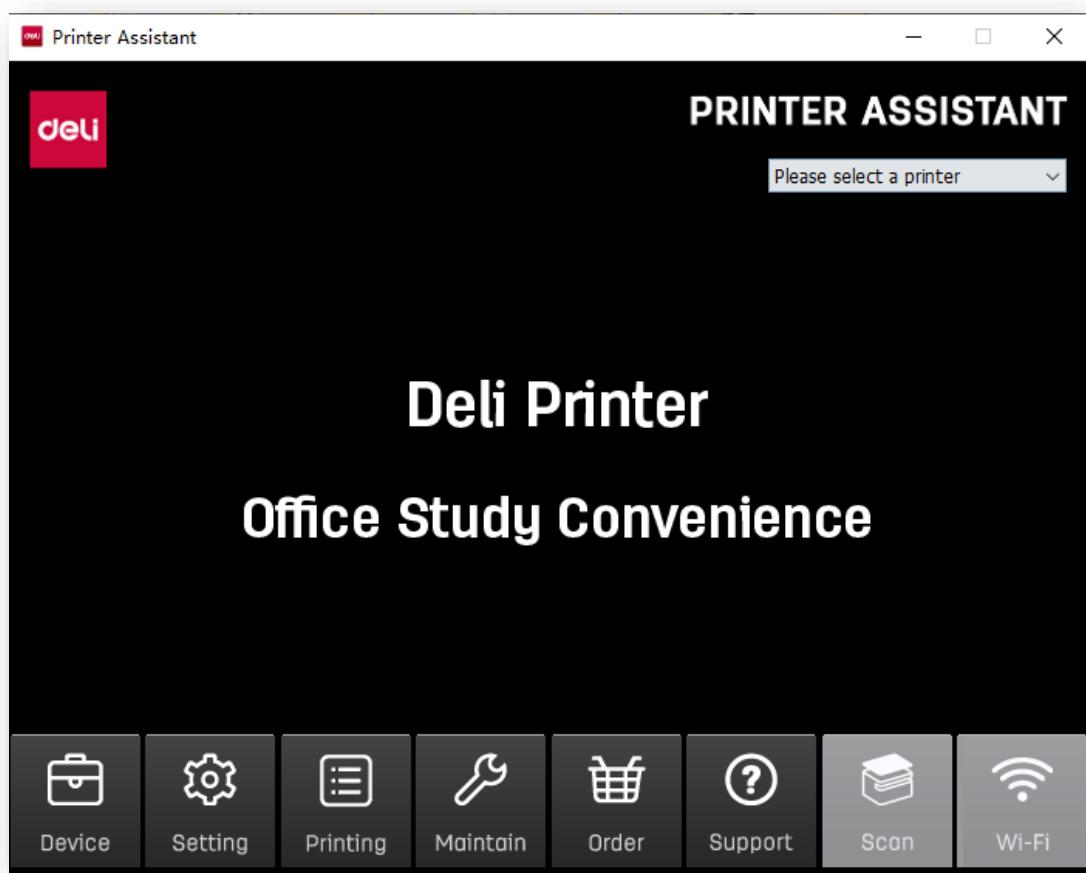
**Нажмите кнопку  не менее 3 секунд для того, чтобы распечатать отчет.**

3. Используйте помощник на Вашем компьютере, чтобы добавить принтер.

[См. «Помощник — Управление устройствами»](#)

[См. «Загрузка мобильных приложений»](#)

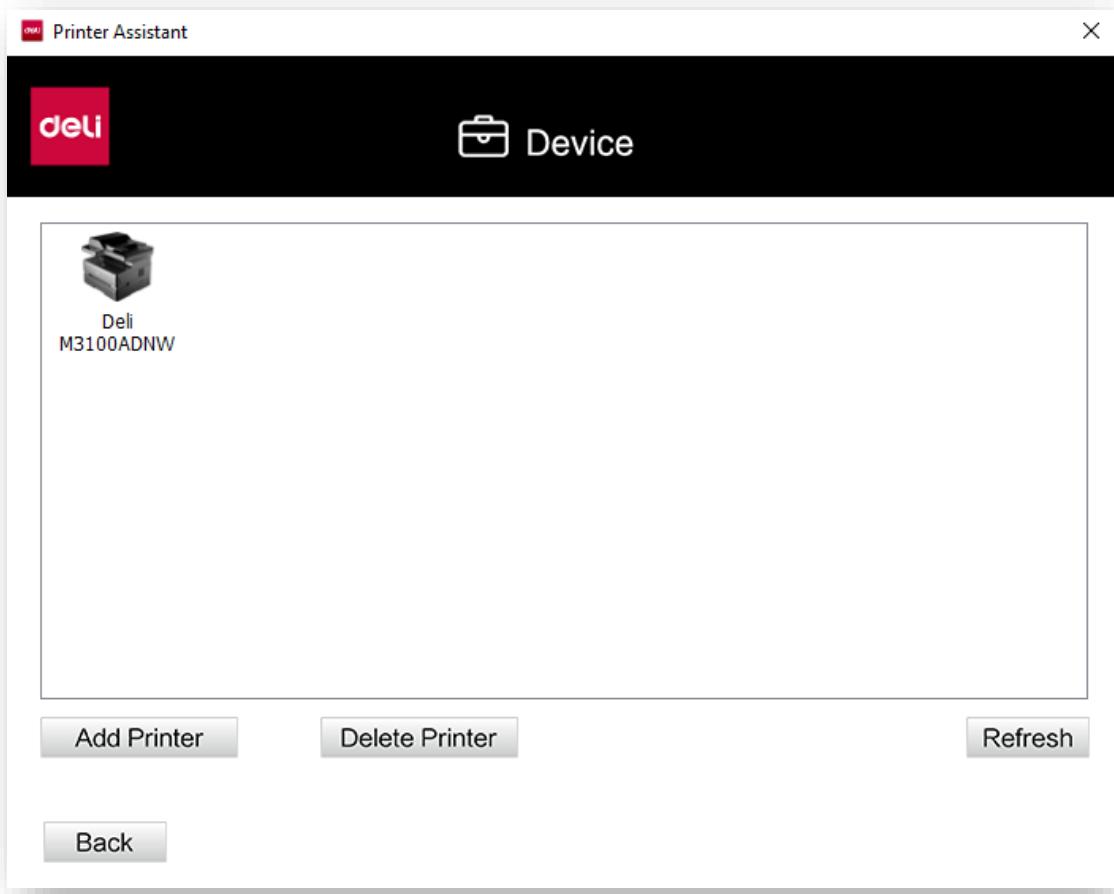
## Использование помощника



## 1. Управление устройствами

Вы можете добавлять или удалять принтеры.

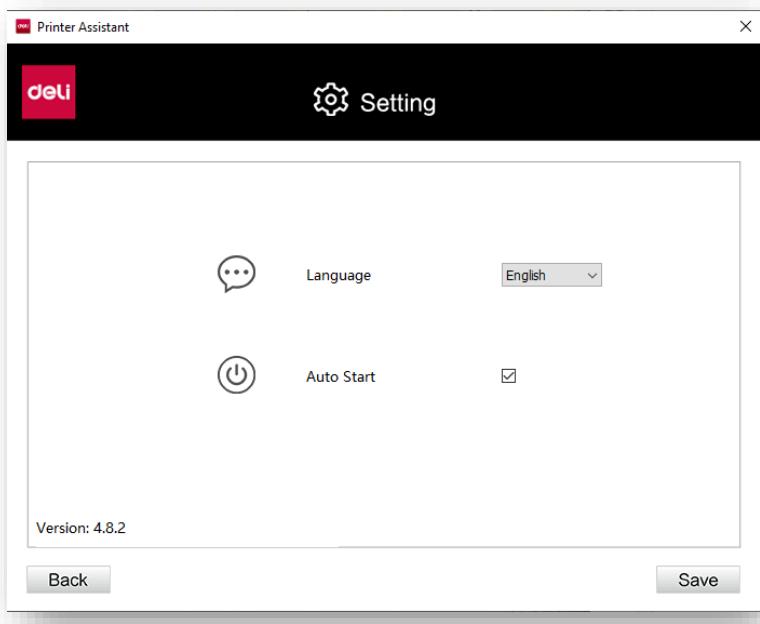
Нажмите, чтобы добавить принтер вручную, вы можете добавить принтер по IP адресу или по USB вручную.



Нажмите на «Добавить принтер» (Add Printer) для автоматического поиска принтеров в сети. Если принтер находится в другом сегменте сети, нажмите «Add manually», чтобы выбрать настройку поиска сегмента сети, добавьте указанный IP-адрес и выполните добавление через USB тремя различными способами. Для удаления выберите принтер, который нужно удалить и нажмите «Удалить принтер» (Delete Printer).

## 2. Настройки

Можно выполнить общую настройку программного обеспечения

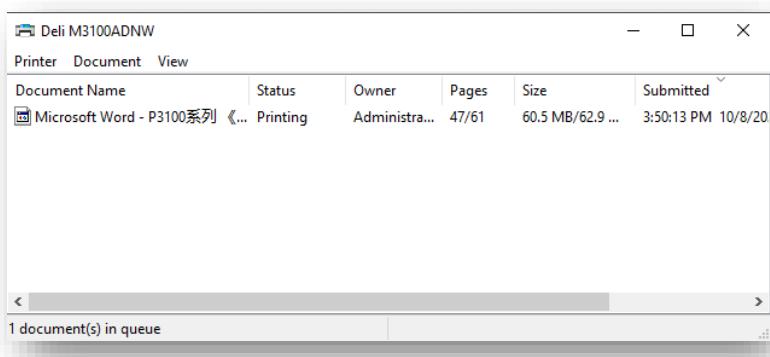


- Язык: измените язык программного обеспечения.
- Автоматический запуск при включении: поставьте  , чтобы включить эту функцию
- Запрос на обновление встроенного ПО: вы можете установить время запроса на обновление встроенного ПО на Нет/Ежедневно/Еженедельно.
- Запрос на обновление приложения: вы можете установить время запроса на обновление приложения на Нет/Ежедневно/Еженедельно

Нажмите «Проверить сейчас» справа, чтобы проверить, является ли текущая версия последней; в случае если это не последняя версия, вы можете выполнить обновление.

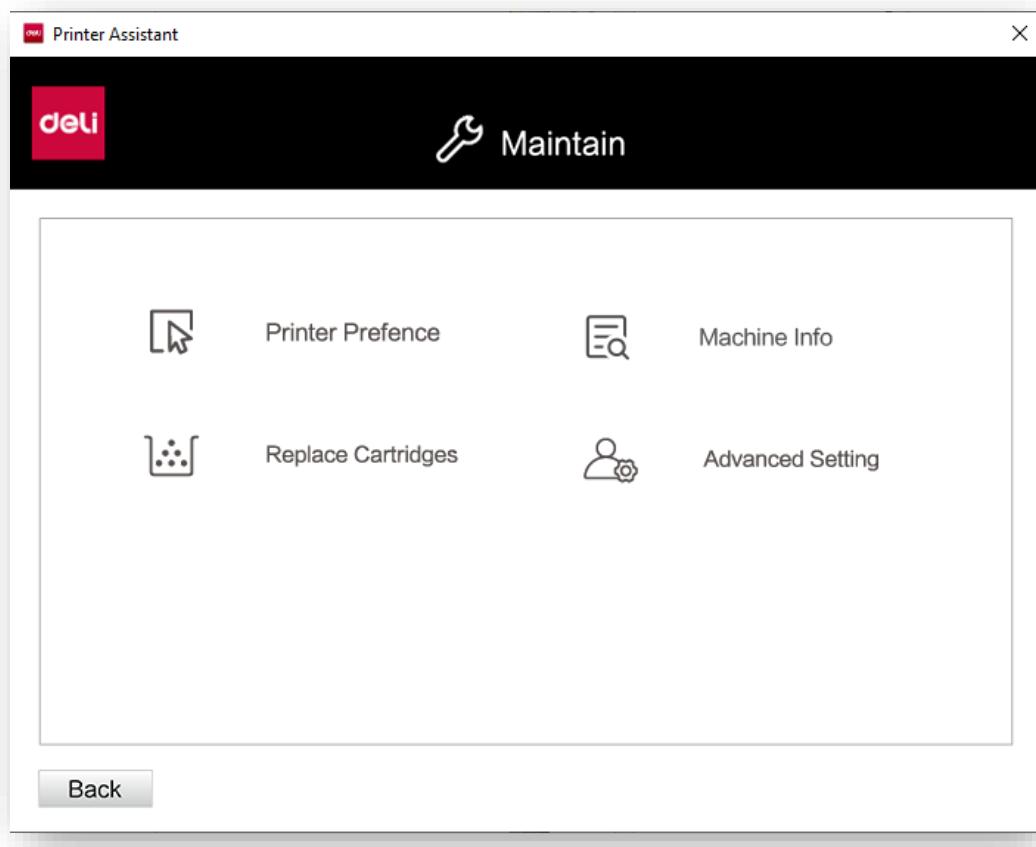
## 3. Очередь на печать

Вы можете просмотреть документы, которые находятся в очереди печати.



## 4. Обслуживание

Можно задать следующие параметры устройства.



Настройки печати: [пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки печати».](#)

Печать QR-кода: после подключения устройства может отображаться QR-код «Deli e+»

## 5. Приобретение расходных материалов

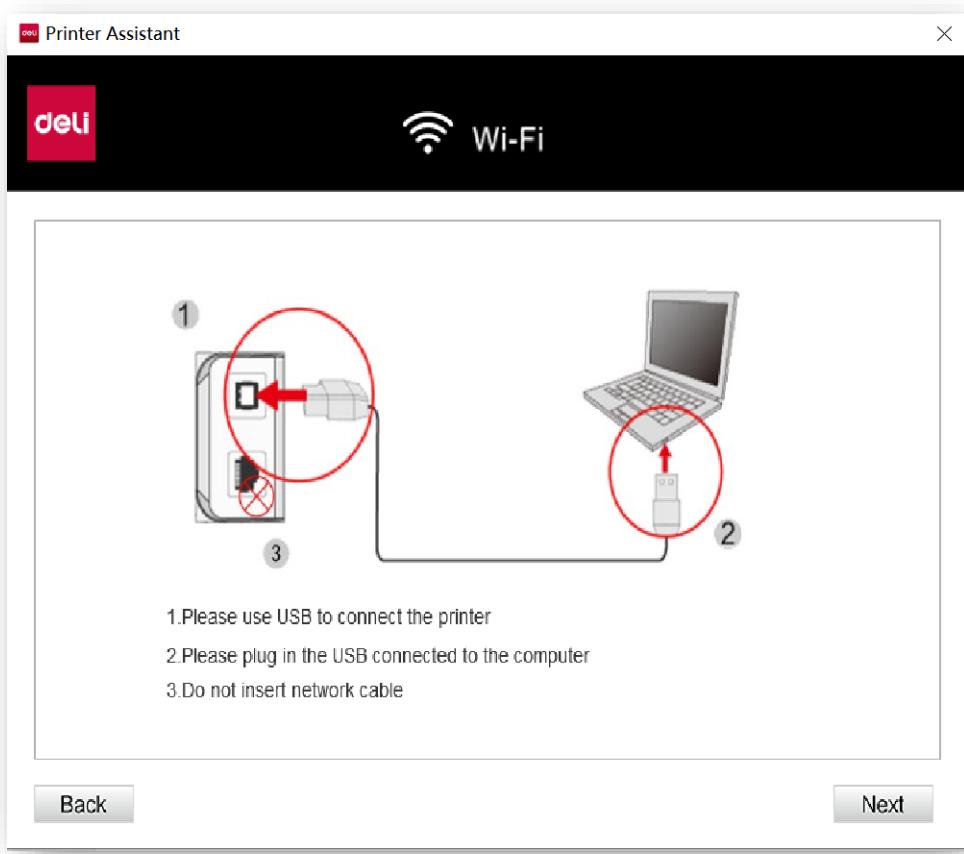
Нажмите, чтобы перейти на страницу интернет-магазина (данная функция может быть не активна в зависимости от региона).

## 6. Поддержка

Нажмите, чтобы перейти на веб-страницу с руководством пользователя и FQA.

## 7. Беспроводное соединение

Нажмите «Next», выберите беспроводную сеть и введите пароль для подключения устройства к беспроводной сети.



## Материалы для печати

### Спецификации материалов для печати

В лоток для бумаги можно поместить обычную бумагу или переработанную бумагу.

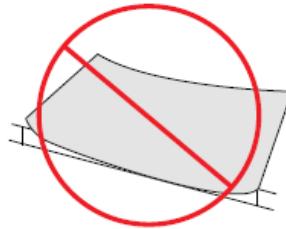
Лоток подачи бумаги	
Формат бумаги	A4, A5, JIS B5, JIS B6, ISO B6, 16K (197*273), 16K (184*260), 16K (195*270), 32K, Executive, горизонтальный А5
Плотность бумаги	60- 120 гр./м <sup>2</sup>
Емкость лотка	250 лист (70 г/м <sup>2</sup> )
Ручная подача бумаги	
Формат бумаги	A4, A5, A6, JIS B5, JIS B6, ISO B5, ISO B6, 16K (197* 273), 16K (184* 260), 16K (195* 270), 32K, Executive, конверт А5, конверт С5, конверт С6, конверт С6\ С5, конверт Monarch, конверт DL, конверт №10, специальный конверт для чеков по налогу на добавленную стоимость
Плотность бумаги	60-165g/m <sup>2</sup>
Подача	По одному листу

### ▲ Внимание

Неподходящая бумага

Не загружайте бумагу, указанную ниже в лоток.

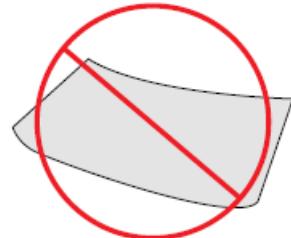
- Влажная, обработанная корректирующей жидкостью, грязная бумага или бумага с покрытием.
- Листы, скрепленные скобами, скотчем или kleem.
- Бумага, с приклеенными стикерами.
- Согнутая, мятая или порванная бумага.
- Скрученная бумага.



### ▲ Примечание

Хранение бумаги

При хранении бумаги, пожалуйста, избегайте высокой температуры, влажности и попадания прямых солнечных лучей. Пожалуйста, храните бумагу в горизонтальном положении.

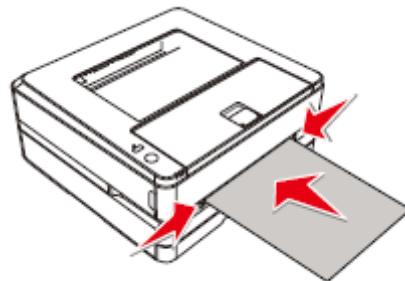


## Загрузка бумаги в лоток

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»](#)

### Загрузите бумагу в устройство ручной подачи бумаги

1. Перейдите к настройкам печати принтера.
2. [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки печати».](#)
3. Выберите формат бумаги, который вы хотите использовать, в разделе [Paper Size].
4. Выберите [Paper Sources] в разделе [Manual Paper Feed].
5. Нажмите [OK].
6. Распечатайте документ.
7. Индикатор (статус) на устройстве мигает.  
Загрузите бумагу в устройство ручной подачи.
8. Установите перегородку для бумаги в соответствующее положение. Не сгибайте бумагу.



### ▲ Внимание

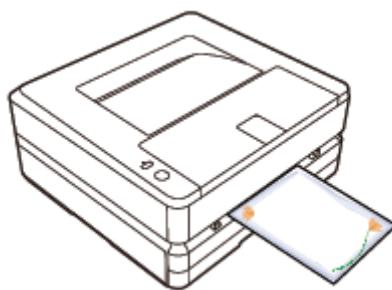
Не загружайте 2 или более листов бумаги одновременно, это может привести к замятию бумаги. В устройство ручной подачи можно загрузить только 1 лист бумаги. (Как показано на рисунке выше)

Вставьте бумагу горизонтально

Для достижения наилучших результатов печати поместите бумагу горизонтально в устройство ручного подачи бумаги.

## Загрузка предварительно отпечатанной бумаги

Если вы хотите выполнить печать на предварительно отпечатанной бумаге (например, бланках или фирменных бланках), поместите предварительно отпечатанную бумагу лицевой стороной вверх, верхней частью бумаги вперед (к устройству) в устройство ручной подачи бумаги. При использовании лотка подачи бумаги обязательно извлеките бумагу из устройства ручной подачи. В противном случае при выборе лотка устройство посчитает, что бумага, вставленная в устройство ручной подачи, застяла.



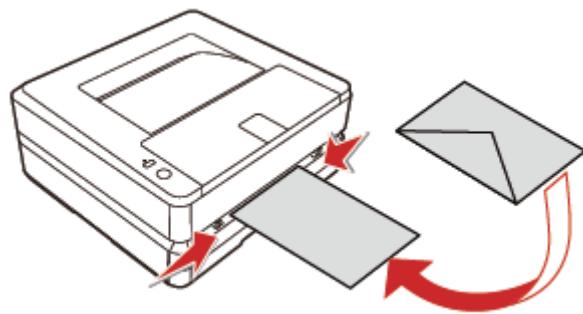
## Печать на конвертах

Используйте ручную подачу бумаги для печати непосредственно на конвертах.

### ▲ Внимание

Не используйте самоклеящиеся конверты, конверты в форме окошка или конверты с металлическими застежками.

1. Перейдите к настройкам печати принтера.
2. [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки печати».](#)
3. Выберите формат бумаги, который вы хотите использовать, в разделе [Paper Size].
4. В разделе [Manual Paper Feed] выберите [Paper Sources].
5. Нажмите [OK].
6. Распечатайте документ.
7. Индикатор состояния на устройстве мигает. Загрузите конверт в устройство ручной подачи бумаги. Короткая сторона должна быть обращена в направлении устройства. Поверхность для печати должна быть обращена вверх, а язычок конверта должен быть обращен вниз с левой стороны.
8. Установите перегородку для бумаги в соответствующее положение. Не сгибайте бумагу.
9. Короткая сторона должна быть обращена в направлении устройства, печатаемой поверхностью вверх, а язычок конверта должен находиться слева и быть обращен вниз.



▲ Внимание

Не вставляйте 2 или более конвертов одновременно, это может привести к замятию бумаги.

В устройство ручной подачи можно вставить только 1 конверт.

# Параметры печати

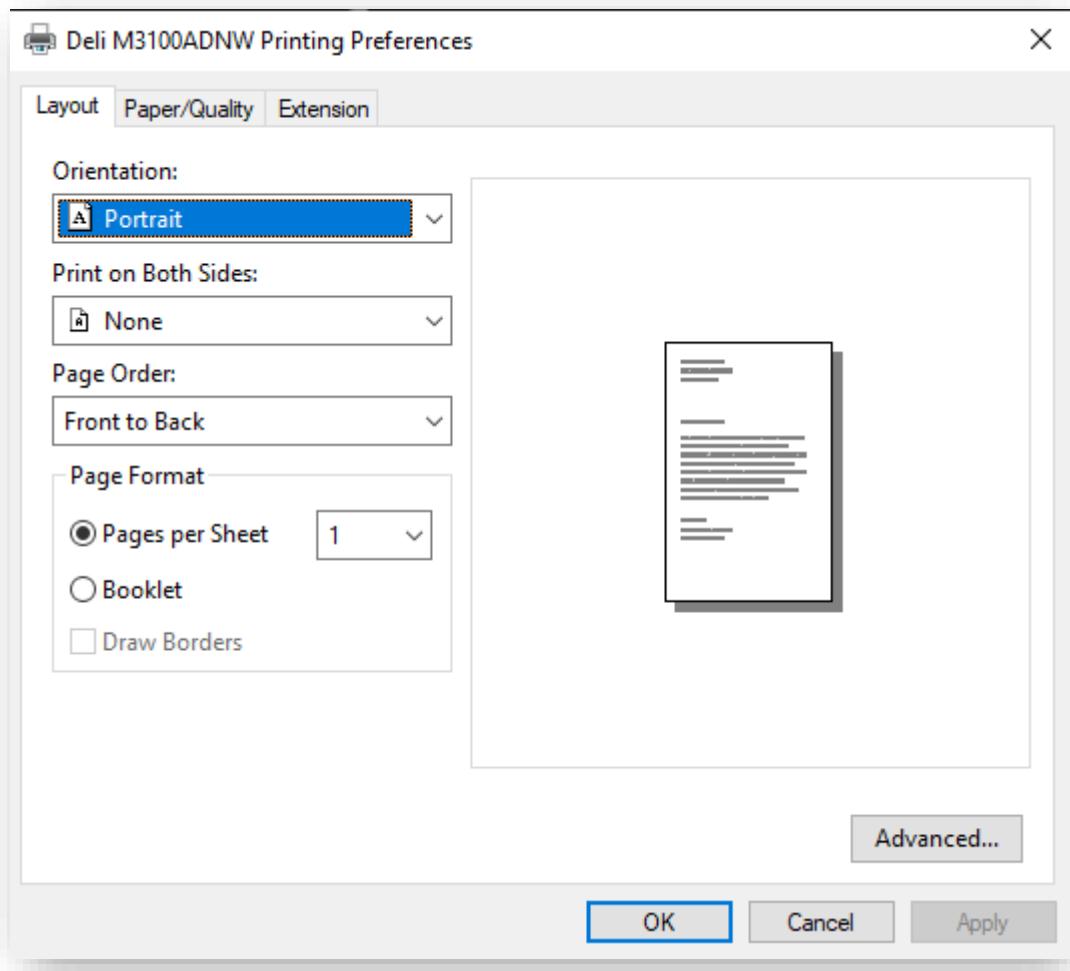
## Конфигурация

Ориентация:

Используется для изменения ориентации страницы.

Двусторонняя печать:

Функция двусторонней печати доступна при выборе [Print on Both Sides]. Вы можете выбрать книжную или альбомную ориентацию страницы.



Повернуть по ширине



Повернуть по длине

Поддерживаемый формат бумаги: А4

Поддерживаемое качество печати: Текст, Текст и Фото.

Порядок страниц:

Во время печати больших документов установите порядок страниц от начала до конца, порядок страниц на выходе — 1, 2, 3....

Установите порядок страниц с конца к началу, порядок страниц на выходе— ...3,2,1.

Формат страницы:

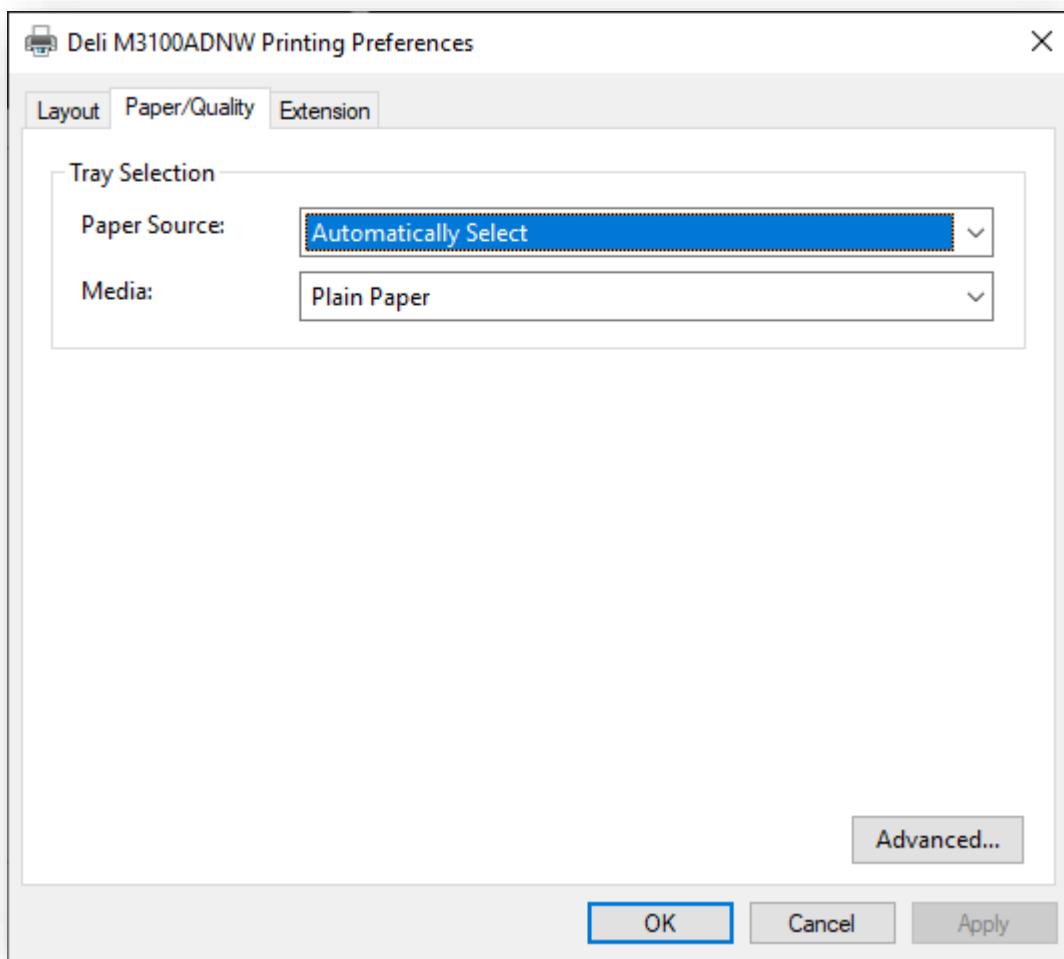
Количество страниц для печати на листе: на одном листе бумаги можно распечатать документ на несколько страниц, количество страниц на листе можно установить на 1, 2, 4, 6, 9, 16.

Блокнот: документы на несколько страниц можно распечатать в форме блокнота.

## Бумага/Качество

Источник бумаги: вы можете выбрать источник бумаги: Автоматический выбор, Лоток подачи бумаги, Ручная подача.

Тип бумаги: вы можете выбрать тип бумаги: Обычная бумага, Тонкая бумага, Плотная бумага.



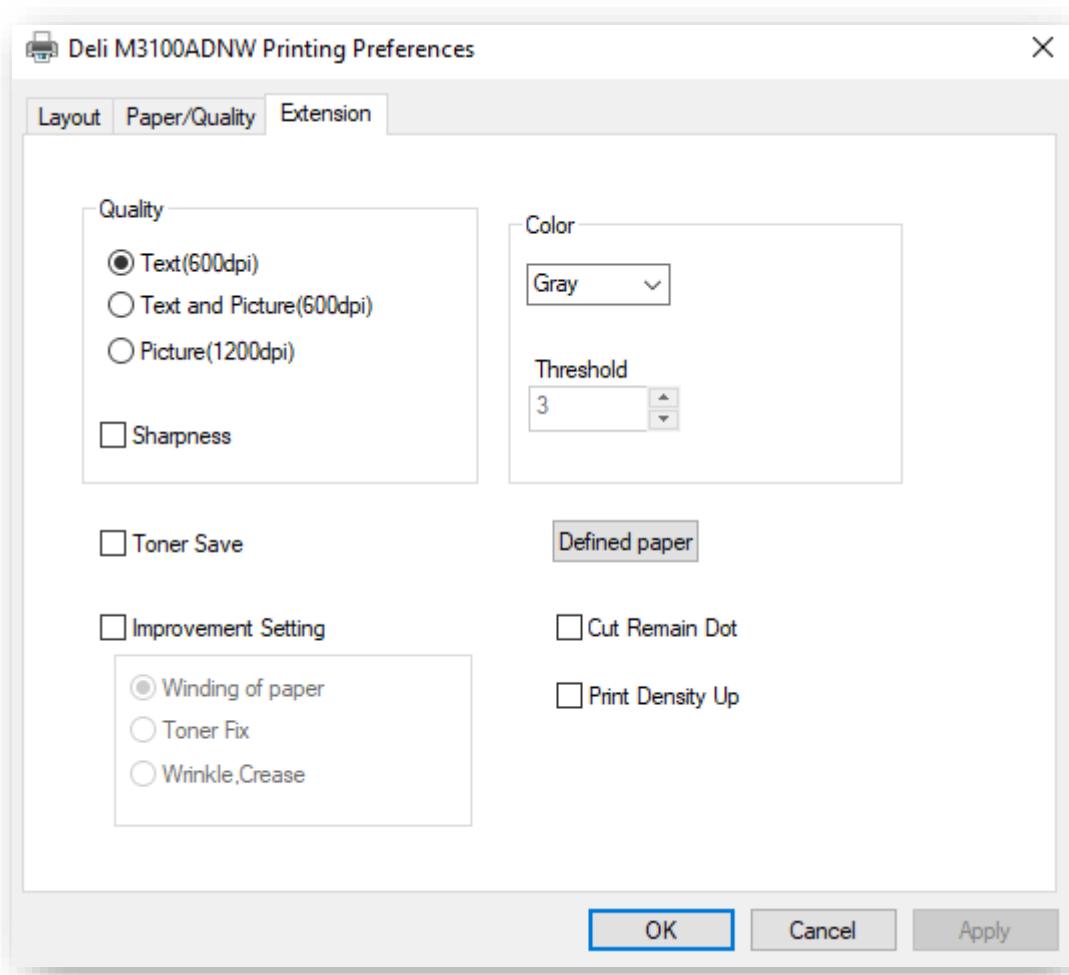
## Расширенные функции

### Качество печати:

Выберите параметры качества печати, соответствующие вашим задачам. Выберите [Text], если хотите распечатать текстовый документ. Выберите [Text and Picture], если вы хотите напечатать документ, в котором содержатся текст и изображения. Выберите [Picture], если вы хотите напечатать изображения.

Резкость: поставьте  «Резкость», если хотите повысить резкость изображения.

Экономия тонера: поставьте , если вы хотите сэкономить тонер.



### Цвет:

Вы можете выбрать из опций [Mono] или [Gray]. Если вы выбрали [Mono], можно установить пороговое значение для черного. Отрегулируйте [Threshold], затем выберите нужный уровень. Если вы выбрали [Gray], при печати будет регулироваться уровень серого тона.

### Улучшенные настройки:

Доступны различные методы улучшения изображения. Если у вас возникли проблемы во время вывода на печать, попробуйте применить эти настройки для улучшения.

Дополнительную информацию см. в разделе Устранение неполадок при различных проблемах.

Уменьшить скручивание бумаги

[Качество печати: пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати».](#)

Улучшенное закрепление тонера

[См. «Улучшение качества печати \(плохое закрепление\)».](#)

Улучшенное предотвращение

морщинистости бумаги

[См. «Улучшение качества печати \(складки или сгибы\)».](#)

Уменьшить пропуски

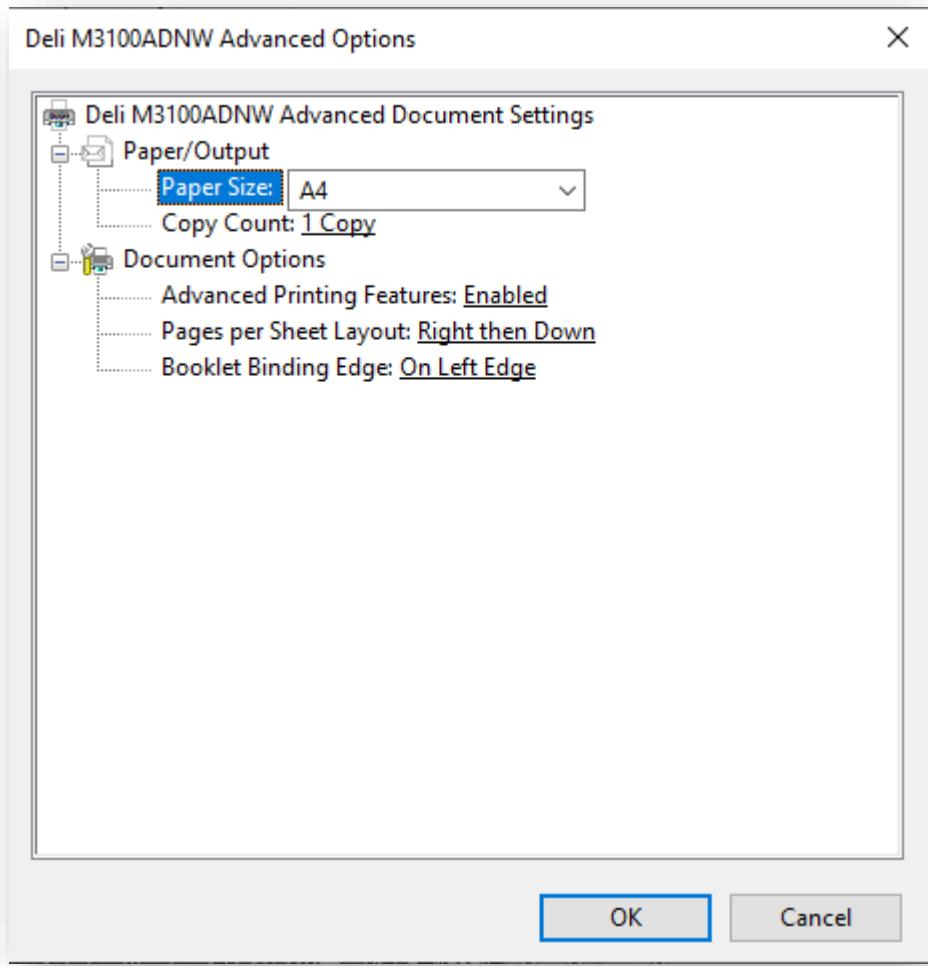
[См. «Улучшение качества печати \(пропуски\)».](#)

Увеличение плотности печати

[См. «Улучшение качества печати \(размытие или тусклость\)».](#)

## Дополнительные настройки

Вы можете войти в интерфейс расширенных настроек в правом нижнем углу страниц Конфигурация и Бумага/Качество.



Формат:

Выберите размер бумаги для печати. Включая 32K, A4, A5, B5(ISO), B5(JIS), B6(ISO), B6(JIS), Executive, Letter.

Число копий:

Задайте необходимое число копий для печати. Если вам необходимо задать вывод документа как 1, 2, 3, 1, 2, 3..., поставьте  в настройках; если вам необходимо задать вывод документа как 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3..., уберите в  в настройках.

Разметка страницы при печати:

Данный режим форматирования документа применяется, когда вам необходимо напечатать несколько страниц на одном листе бумаги, и может быть установлен следующим образом: вправо и вниз, вниз и вправо, влево и вниз, вниз и влево.

Переплет:

Данный режим форматирования применяется во время печати документа на нескольких страницах в виде буклета, доступные опции: по левому краю и по правому краю.

## Веб-интерфейс

Веб-интерфейс доступен во всех операционных системах. Доступ к веб-интерфейсу можно получить через браузер на компьютере и задать различные настройки устройства. Доступ к веб-интерфейсу возможен, если устройство подключено к сети проводным или беспроводным соединением.

### ▲ Примечание

- Перед началом операции, пожалуйста, убедитесь, что компьютер и устройство подключены к одной сети.
- Когда устройство подключено к сети, загорается индикатор  (сеть).

## Подтверждение IP-адреса

Для доступа к веб-интерфейсу необходимо указать текущий IP-адрес устройства. В случае если требуется выполнить подтверждение IP-адреса устройства. Вы также можете распечатать отчет о конфигурации для проверки IP-адреса.

Configuration Report	
Device Information	
Model Name	P3100DNW
Serial Number	0000000000000000
Firmware Version	X.XX.XXX(XXXXXXXXXXXX)
Printable Page	60000
Total Printed Page	0
Supply Information	
Cartridge Status	Installed
Cartridge S/N	XXXXXXXXXXXX
Actual number of Printed pages	XXX
Average coverage	7.1%
Theoretical printed pages	XXX
Toner Remain	XXX
Language	English
Default Paper Size	A4
Default Paper Type	Plain
EWS Access Path	<a href="http://XXX.XXX.XXX.XXX/">http://XXX.XXX.XXX.XXX/</a>
Network Information	
	:
	:
	:

EWS Information

<http://XXX.XXX.XXX.XXX/>

IP-адрес устройства

## Доступ к веб-интерфейсу

- Запустите браузер на компьютере, который подключен к сети Интернет.

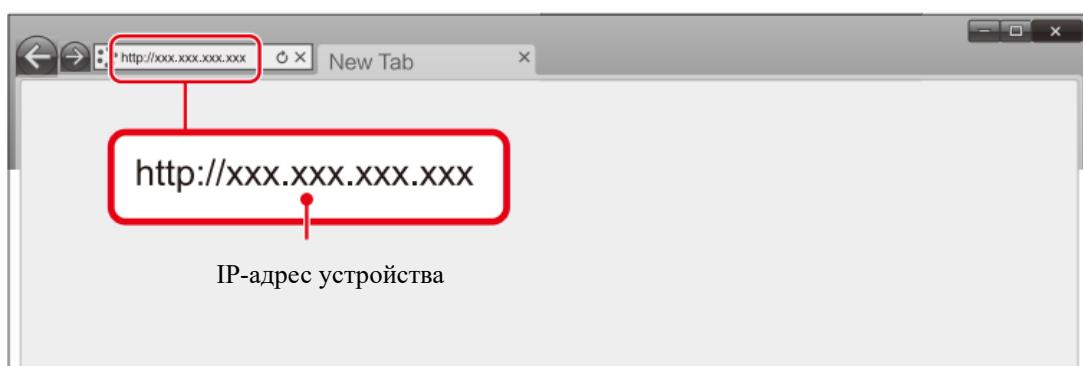
### ▲ Примечание

Соответствующие браузеры

- Рекомендуется использовать следующие браузеры.

Windows®: Internet Explorer® (версия 8.0 или выше)

- Введите IP-адрес устройства в адресную строку браузера.



Отобразится следующий экран.

Для просмотра настроек, отличных от [Device Status] и [Order Supplies], необходимо войти в систему посредством ввода вашего пароля.

Пароль по умолчанию — «admin».

The screenshot displays the web interface for the deli M3100ADNW printer. On the left, there is a vertical sidebar menu with several options: 'Device Status' (highlighted with a red box), 'Device Configuration', 'Network', 'Order Supplies' (highlighted with a red box), 'Firmware Update', 'Cloud print settings', and 'Change Password'. On the right, the main content area shows 'Device Information' and 'Device Statistics Information' tables. At the top right of the main area, there is a 'Password' input field and a 'Login' button, both of which are highlighted with red boxes. Red arrows point from the text 'Нажмите на следующий элемент, чтобы' (Press the next element to) to the 'Device Status' and 'Order Supplies' menu items, and another red arrow points from the text 'Вход/Выход' (Login/Logout) to the 'Login' button.

Нажмите на следующий элемент, чтобы

Вход/Выход

## 1. Статус устройства

Вы можете проверить состояние оборудования, включая информацию об оборудовании, статистику оборудования и информацию о расходных материалах.

The screenshot shows the 'Device Status' section of the deli M3100ADNW web interface. On the left is a sidebar with links: Device Status (selected), Device Configuration, Network, Order Supplies, Firmware Update, Cloud print settings, and Change Password. The main content area has three sections:

- Device Information:**

Serial Number	0000000000000000
Firmware Version	KL_1.00.007 (110221EMS31)
Printable Page	60000
- Device Statistics Information:**

Total Printed Page	3562
Scanned Page (ADF)	277
Scanned Page (Flatbed)	65
Total Jam Count	4
- Front Jam	0
- Internal Jam	2
- Rear Jam	2
- ADF Jam	0
- Supply Information:**

Cartridge Status	Installed
Cartridge S/N	TAE110191061
Actual number of printed pages	0
Average coverage	5 %
Theoretical printed pages	0
Toner Remain	<div style="width: 100%;">100 %</div>

## 2. Конфигурация устройства

### 1. Параметры бумаги

Источник бумаги/Формат бумаги/Тип бумаги

### 2. Печать отчетов

Вы можете распечатать отчет о конфигурации.

#### ▲ Примечание

Вы также можете распечатать отчет о конфигурации используя панель управления.

### 3. Техническое обслуживание

Очистка принтера.

#### ▲ Примечание

Вы также можете выполнить чистку принтера используя панель управления.

### 4. Сброс настроек

Можно выполнить восстановление настроек по умолчанию.

#### ▲ Примечание

После выполнения сброса до заводских настроек устройство будет автоматически перезапущено. (Вызов веб-интерфейса будет прерван из-за разрыва сетевого соединения)

The screenshot shows the 'Device Configuration' section of the deli M3100ADNW web interface. On the left is a sidebar with links: Device Status, Device Configuration (selected), Network, Order Supplies, Firmware Update, Cloud print settings, and Change Password. The main content area shows the 'Device Configuration' menu with the following options:

- General Settings
- Paper Settings
- Print Reports
- Maintenance
- Factory Reset

### 3. Сеть

При необходимости можно установить настройки сети вручную. Если вы не разбираетесь в сетевом администрировании, пожалуйста, используйте настройки по умолчанию.

#### ▲ Примечание

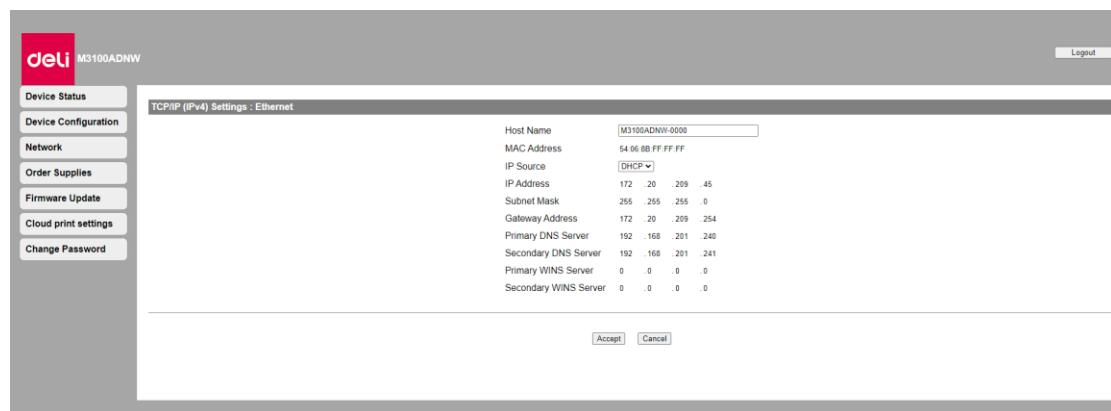
Будьте осторожны, если вы хотите назначить IP-адрес вручную. Если IP-адрес введен неверно, вы не сможете подключиться к этому устройству. Если вы не можете подключиться к устройству после изменения конфигурации, перезагрузите устройство.

При изменении сетевого подключения данного устройства вызов веб-интерфейса будет недоступен. При необходимости переподключите веб-интерфейс.



#### 1. Включите Wi-Fi

Вы можете включить/отключить функцию беспроводного соединения.



#### ▲ Примечание

Даже если функция беспроводного соединения отключена, она будет включена при подключении через мобильную сеть.

При беспроводном подключении к устройству, если Wi-Fi отключен, вызов веб-интерфейса будет отключен, и вы не сможете выполнять операции через веб-интерфейс.

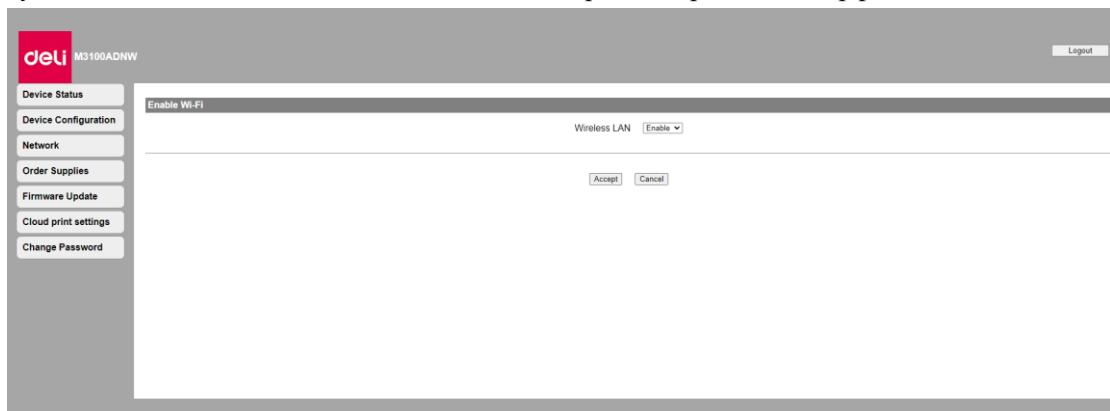


## 1. Включите Wi-Fi

Вы можете включить/отключить функцию беспроводного соединения.

Даже если функция беспроводного соединения отключена, она будет включена при подключении через мобильную сеть.

При беспроводном подключении к устройству, если Wi-Fi отключен, вызов веб-интерфейса будет отключен, и вы не сможете выполнять операции через веб-интерфейс

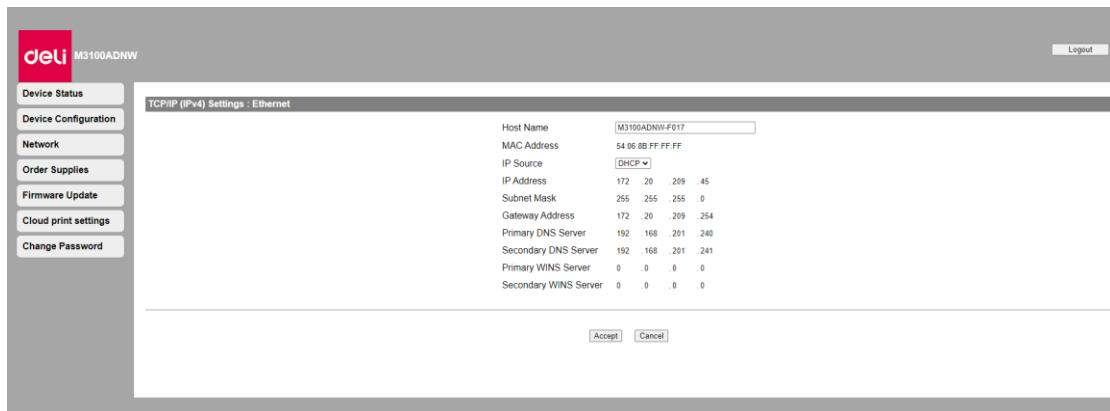


## 2. Настройки TCP/IP (ipv4): Ethernet/беспроводная связь

Вы можете изменить IP-адрес и другие конфигурации.

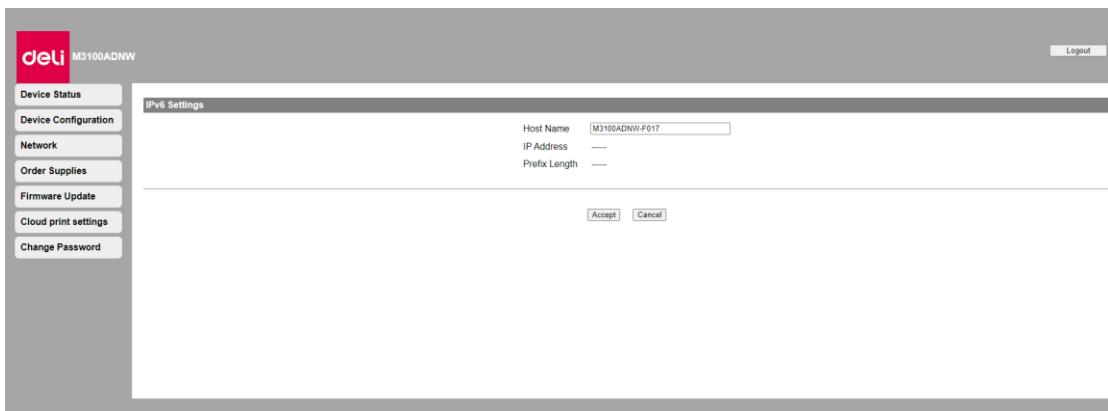
### ▲ Примечание

Начальное значение получения IP-адреса - DHCP.



## 3. Настройки IPv6

Вы можете установить имя хоста в этом режиме, просмотреть его IP-адрес и длину префикса.

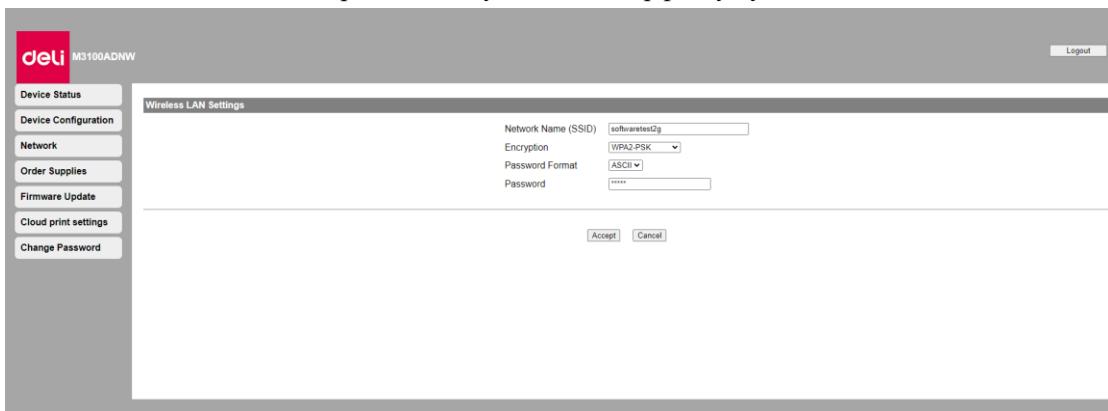


#### 4. Настройки беспроводной локальной сети

Вы можете изменить настройки подключения, установив сетевое имя (SSID) / режим безопасности / формат пароля / пароль беспроводного соединения.

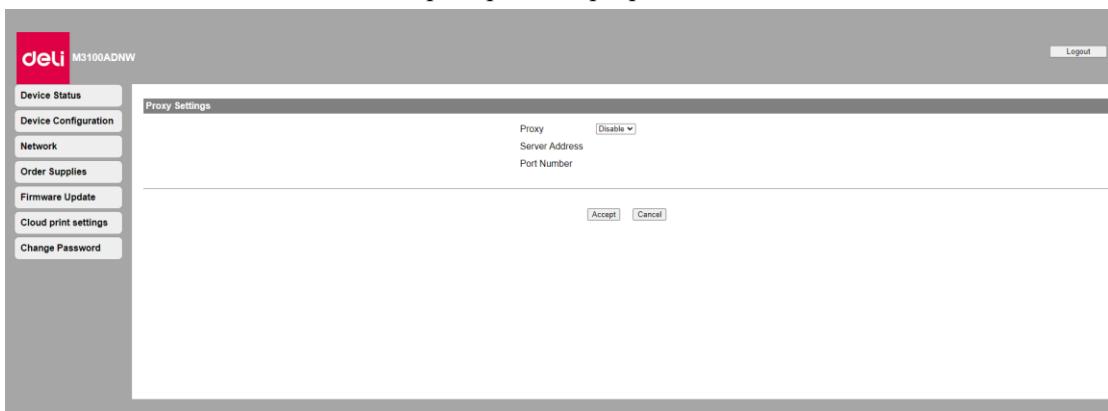
##### ▲ Примечание

Если вы подключаетесь к устройству по беспроводной сети, после изменения Wi-Fi подключения в данных настройках доступ к веб-интерфейсу будет отключен.



#### 5. Прокси-сервер

Вы можете подключиться к сети через прокси-сервер.



## 4. Обновление прошивки

После нажатия появится кнопка Обновить, нажмите кнопку Обновить. Прошивка будет обновлена автоматически.

### ▲ Примечание

Чтобы применить функцию обновления прошивки, принтер должен быть подключен к сети.

## 5. Пароль для входа

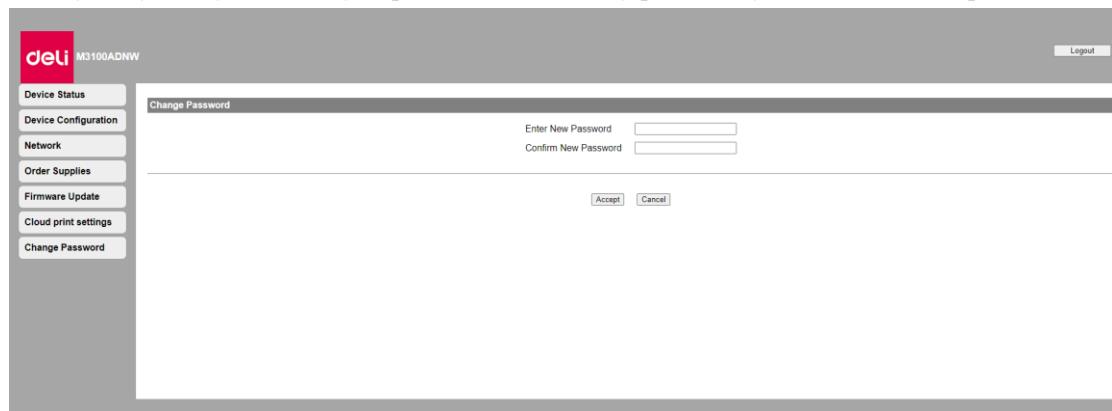
Вы можете изменить пароль для входа в веб-интерфейс.

### ▲ Примечание

Запишите ваш пароль, чтобы не забыть его.

Пароль может содержать только буквенно-цифровые символы, количество символов: 1–32.

Пароль по умолчанию «admin» обеспечивает полный доступ ко всем функциям настроек, но к нему могут получить доступ третьи лица, поэтому рекомендуется изменить пароль.



## Обслуживание

### Замена тонер-картриджа

#### ▲ Внимание

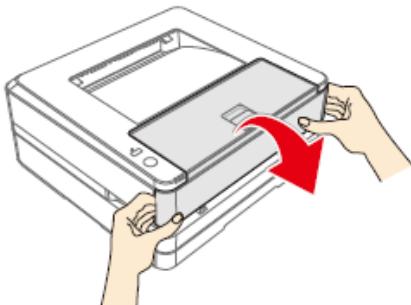
Используйте только оригинальные тонер-картриджи Deli.

Оригинальные расходные материалы можно приобрести у официальных дистрибуторов в вашем регионе. Другие (не оригинальные) расходные материалы могут привести к повреждению устройства. Ознакомьтесь с инструкциями на упаковке и действуйте в соответствии с инструкциями на упаковке расходных материалов.

#### ▲ Примечание

Для приобретения расходных материалов перейдите на следующий веб-сайт: [ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)

1. Откройте переднюю крышку устройства

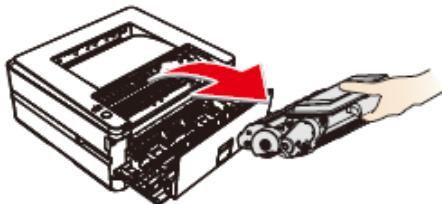


2. Возьмитесь за ручку посередине и извлеките тонер-картридж.

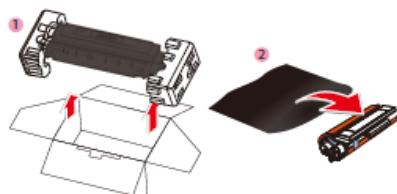
 Опасность

Рассыпание тонера.

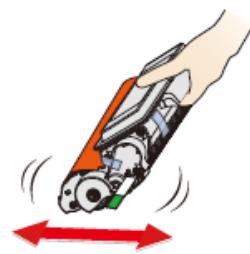
Осторожно извлеките тонер-картридж из устройства, чтобы не рассыпать тонер. Храните открытые или использованные тонер-картриджи в оригинальной упаковке или пластиковом пакете во избежание рассыпания тонера. При утилизации тонер-картриджей не помещай их в огонь. Храните тонер-картриджи в недоступном для детей месте.



3. Достаньте новый тонер-картридж с тонером из упаковки.



Откройте переднюю крышку, извлеките тонер-картридж и встряхните его 5–6 раз вперед, назад, влево и вправо, чтобы равномерно взболтать тонер для улучшения качества печати.



Рассыпание тонера

Не пытайтесь разобрать тонер-картридж. При попадании тонера в воздух, избегайте его контакта с кожей или попадания в глаза.

Никогда не вдыхайте тонер в случае его попадания в воздух. Используйте холодную воду для удаления тонера с одежды или предметов; использование горячей воды

приведет к засыханию тонера.

Никогда не используйте пылесос для уборки рассыпавшегося тонера.

4. Снимите уплотнитель с левой стороны тонер-картриджа.



#### Опасность

Рассыпание тонера

Не трясите тонер-картридж после удаления уплотнителя. В противном случае тонер может попасть в воздух.



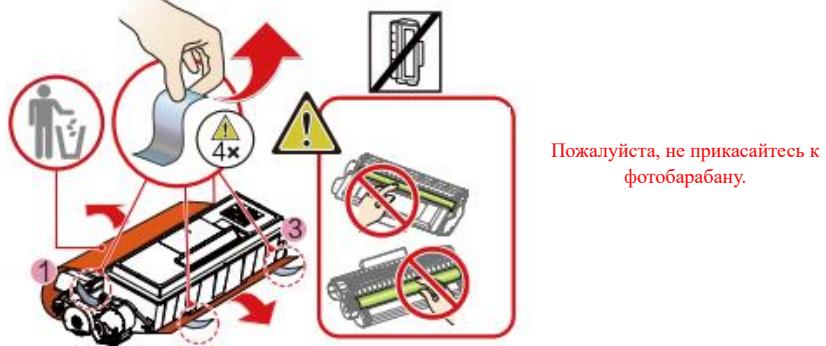
5. Снимите клейкую ленту и удалите защитную бумагу.



#### Внимание

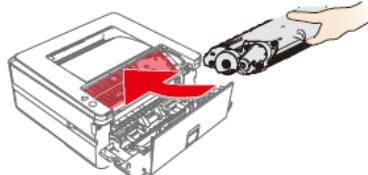
Не прикасайтесь руками к фотобарабану и тонер-картриджу, поскольку это может повлиять на качество печати.

Не ставьте тонер-картридж вертикально, поскольку это может повлиять на качество печати или рабочие характеристики принтера.



6. Загрузите тонер-картридж в устройство.

Тонер-картридж должен быть надежно установлен.



#### Опасность

Рассыпание тонера

Не подвергайте тонер-картридж воздействию высоких температур, во избежание рисков взрыва.

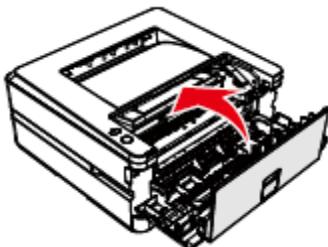
Храните тонер-картридж в недоступном для детей месте.

В случае рассыпания тонера, уберите его тканью или щеткой.

8. Закройте переднюю крышку.

▲ Внимание

Если передняя крышка не закрывается это значит, что тонер-картридж загружен неправильно. Извлеките тонер-картридж и установите его должным образом.



## Сброс настроек

1. Выключите устройство

2. Включите устройство и одновременно нажмите, и удерживайте и (кнопка Wi-Fi), пока не загорится индикатор состояния. Не отпускайте кнопку.

3. Затем поочередно будет мигать индикатор состояния/индикатор ошибки и индикатор прямого беспроводного подключения. Отпустите обе кнопки одновременно.

4. В течение 3 секунд после повторного отпускания кнопки нажмите и удерживайте

(кнопка Wi-Fi), затем и продолжайте удерживать обе кнопки более 5 секунд. Устройство автоматически перезагрузится, и заводские настройки будут восстановлены.

## Устранение неисправностей

Вы можете самостоятельно устранить следующие проблемы.

Если вам нужна дополнительная помощь, сервисный центр Deli может предоставить вам последние версии драйверов, руководства, обновленные ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок. Пожалуйста, посетите следующий веб-сайт:

[ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)

Проблема	Решение
Индикатор кнопки вызова меню не загорается	1. Проверьте, включено ли устройство. 2. Проверьте, вставлена ли вилка питания в розетку. 3. Проверьте, включен ли выключатель питания. 4. Перезапустите принтер, если LED-индикатор по-прежнему не загорается, обратитесь в сервисный центр Deli.
В процессе установки драйвера возникает ошибка или происходит сбой	1. Убедитесь, что текущая версия системы компьютера поддерживает текущую версию драйвера. 2. Убедитесь, что вы запускаете программу установки с правами администратора.

	<p>2. Зайдите в панель управления, удалите драйвер и установите его заново.</p> <p>3. Закройте программное обеспечение для управления безопасностью (360, Tencent Security Manager, Kingsoft Internet Security и т. д.), затем переустановите драйвер.</p>
Драйвер был успешно установлен, но принтер не удалось добавить через USB	<p>1. Убедитесь, что USB-кабель не имеет видимых повреждений. В случае повреждения замените USB-кабель.</p> <p>2. Войдите в раздел Принтер на компьютер, подключите и отсоедините USB-кабель и посмотрите, отображается устройство (включая неизвестные устройства). Если в процессе подключения и отключения устройства не отображаются, это означает, что возникла проблема с USB-кабелем. Пожалуйста, замените USB-кабель.</p> <p>3. Если во время подключения и отключения кабеля принтер идентифицируется как неизвестное устройство или устройство другого типа, используйте помощник, чтобы добавить принтер через USB-подключение вручную.</p> <p>4. Если вам не удается добавить принтер через USB вручную, переустановите драйвер. См. «Ошибка или сбой во время установки драйвера».</p>
Драйвер был успешно установлен, но не удается добавить принтер в сеть	<p>1. Убедитесь, что принтер и компьютер подключены к одной сети и сеть работает нормально.</p> <p>2. Проверьте IP-адрес принтера и добавьте принтер вручную с помощью помощника.</p> <p>3. Если проблема не устранена, переустановите драйвер. См. «Ошибка или сбой во время установки драйвера».</p>
Отправка задания, принтер не работает	<p>1. Убедитесь, что принтер включен и нормально работает (можно перезагрузить принтер и компьютер).</p> <p>2. Проверьте подключение принтера и компьютера.</p> <p>3. Убедитесь, что вы выбрали соответствующий принтер. После отправки задания на принтер проверьте элемент «Печать» в помощнике. Если показан статус принтера "оффлайн", это означает, что выбран неправильный принтер, необходимо добавить принтер еще раз. (Если в очереди на печать отображается принтер с подключением через USB-кабель, для соединения принтера и компьютера вам необходимо использовать кабель USB. Если принтер подключен сетевым кабелем, задание на печать не будет отправлено на принтер).</p> <p>4. Если после выполнения описанных действий ошибка не исчезла, переустановите драйвер. См. «Ошибка или сбой во время установки драйвера».</p>
Произошло замятие бумаги	Устройство оснащено датчиками для быстрого распознания замятия бумаги. В случае замятия бумаги принтер сразу же

	<p>прекратит подачу бумаги. Пожалуйста, проверьте три указанные зоны и извлеките застрявшую бумагу: лоток подачи бумаги, зона рядом с тонер-картриджем, зона с задней стороны устройства (блок термозакрепления изображения).</p> <p>Удалите застрявшую бумагу из лотка подачи бумаги</p> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Устранение замятия бумаги в лотке подачи бумаги»</a></p> <p>Удалите застрявшую бумагу из устройства</p> <p><a href="#">См. «Устранение замятия бумаги в устройстве».</a></p> <p>Удалите застрявшую бумагу с задней стороны устройства (внутри узла термозакрепления)</p> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к «Устранение замятия бумаги в задней части устройства (внутри блока термозакрепления)»</a></p>
Сетевое подключение принтера в норме, но значок принтера отображается как "оффлайн"	<ol style="list-style-type: none"> <li>Проверьте IP-адрес принтера, чтобы убедиться, что сеть работает正常.</li> <li>Если сеть работает正常, попробуйте отключить параметр SNMP (как описано далее) Список принтеров -&gt; нажмите правой кнопкой мыши на данный принтер -&gt; Свойства -&gt; Порт -&gt; Настройки порта, уберите <input checked="" type="checkbox"/> для элемента «Включить SNMP».</li> </ol>
Помощник и ошибка строки меню принтера	<a href="#">Информация на ЖК-дисплее и режим работы LED-индикаторов</a>
Проблема с качеством изображения после печати	Качество печати: <a href="#">пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати»</a>
Другие вопросы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если тонер-картридж не использовался в течение длительного времени, на первом листе или нескольких первых листах при печати могут появиться белые линии или изображение может быть тусклым.</li> <li>В зависимости от типа или формата бумаги скорость печати может снижаться. При печати слишком большого количества изображений подряд устройство может остановиться или замедлиться для регулирования качества изображения или температуры устройства.</li> <li>При использовании бумаги неподходящего типа или формата может произойти скручивание, замятие бумаги или искажение изображения, также могут загибаться края листа.</li> </ul> <p>Если возникает подобная проблема, попробуйте использовать новую бумагу; обязательно используйте бумагу рекомендованного типа и формата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Не размещайте тонер-картридж вертикально и не трясите его вверх и вниз. (Возможно рассыпание тонера).</li> </ul>

- В зависимости от материала конвертов или того, как склеены края, возможны ошибки по время печати конвертов (например, смятие). Рекомендуется использовать длинноволокнистую бумагу. Обязательно проведите тестирование, прежде чем начать массовую печать.
- Если вам нужна другая помощь, Deli может предоставить вам последние версии драйверов, руководств, обновленные ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок. Посетите следующий веб-сайт: [ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com).

## Информация на ЖК-дисплее и режим работы LED-индикаторов

Мигание тип 1	Медленно мигает
Мигание тип 2	Загорается очень быстро  Не загорается более 3 секунд
Мигание тип 3	Медленно загорается  Не загорается в течение 3 секунд
Мигание тип 4	Загорается в течение 3 секунд  Не загорается в течение 1 секунды
Мигание тип 5	Быстро мигает
Мигание тип 6	Быстро мигает
Мигание тип 7	Быстро загорается  Не загорается в течение 5 секунд
Мигание тип 8	Быстрое мигание 2 раза  Не загорается в течение более 1 секунды

Состояние устройства	Работа LED-индикаторов	Статус устройства или возможные причины	Просмотреть
В лотке нет бумаги	В зависимости от режима , будет мигать и загораться индикатор	1. Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги. 2. Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати. Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати.	«Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги»
В устройстве ручной подачи нет бумаги	В зависимости от режима , будет мигать и загораться индикатор	1. Разместите бумагу в устройстве ручной подачи. 2. Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати. Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати.	«Загрузка бумаги в устройство ручной подачи»
Произошло замятие бумаги внутри устройства	и  загораются	Произошло замятие бумаги внутри устройства. 1. Откройте переднюю крышку устройства и лоток подачи бумаги. 2. Удалите замятую бумагу. 3. Закройте переднюю крышку и поставьте лоток подачи бумаги на место.	«Устранение замятия бумаги внутри устройства»

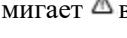
		<p>4. Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати.</p> <p>Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати.</p> <p>Данная ошибка может возникнуть, если формат бумаги, выбранный в настройках печати, не соответствует формату загруженной бумаги, либо бумага плохого качества или повреждена.</p> <p>Убедитесь, что тип бумаги в настройках печати совпадает с типом загруженной бумаги, и в случае необходимости, загрузите новую или подходящую бумагу.</p>	
В лотке застряла бумага		<p>В лотке подачи бумаги произошло замятие бумаги.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Откройте лоток для бумаги.</li> <li>2. Удалите замятую бумагу.</li> <li>3. Установите лоток для бумаги на место.</li> </ol> <p>4. Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати.</p> <p>Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати.</p> <p>Данная ошибка может возникнуть, если формат бумаги, выбранный в настройках печати, не соответствует формату</p>	«Устраните замятие бумаги в лотке/устройстве ручной подачи»

		<p>загруженной бумаги, либо бумага плохого качества или повреждена.</p> <p>Убедитесь, что тип бумаги в настройках печати совпадает с типом загруженной бумаги, и в случае необходимости, загрузите новую или подходящую бумагу.</p>	
Произошло замятие бумаги в задней части устройства	 и  загораются	<p>Произошло замятие бумаги в задней части устройства.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Откройте заднюю крышку устройства.</li> <li>2. Удалите застрявшую в задней части устройства бумагу.</li> <li>3. Закройте заднюю крышку устройства.</li> <li>4. Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати.</li> </ol> <p>Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати. Данная ошибка может возникнуть, если формат бумаги, выбранный в настройках печати, не соответствует формату загруженной бумаги, либо бумага плохого качества или повреждена.</p> <p>Убедитесь, что тип бумаги в настройках печати совпадает с типом загруженной бумаги, и в случае необходимости, загрузите новую или подходящую бумагу.</p>	«Устранение замятия бумаги в задней части устройства (внутри блока термозакрепления)»

Формат бумаги не соответствует параметрам печати	Мигает в соответствии с режимом 1  и мигает в соответствии с режимом 3 	<p>Формат бумаги, установленный в настройках печати, не соответствует формату бумаги, загруженной в лоток.</p> <p>Проверьте формат бумаги, установленный в настройках печати и в лотке для бумаги.</p> <p>Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати.</p> <p>Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати.</p>	«Спецификации бумаги» в разделе «Настройки печати»
Источники бумаги не совместимы	 и  загораются	<p>Источники бумаги не совместимы. Если бумага загружена в устройство ручной подачи, а устройство получит задание печати на подачу бумаги из лотка, возникает эта ошибка.</p> <p>Проверьте источник бумаги в настройках печати.</p> <p>Извлеките бумагу из устройства ручной подачи бумаги и загрузите бумагу в лоток.</p> <p>Нажмите  (Кнопка вызова меню), чтобы продолжить выполнение исходной задачи печати.</p> <p>Нажмите и удерживайте  (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд, чтобы отменить задачу печати.</p>	«Спецификации бумаги» в разделе «Настройки печати»
Неправильные настройки формата	Мигает в соответствии с	Неправильные настройки формата бумаги	«Спецификации бумаги» в разделе

бумаги Пожалуйста, проверьте настройки печати	режимом 1  и мигает в соответствии с режимом 3	Проверьте формат бумаги в настройках, затем повторно начните печать.	«Настройки печати»
Крышка открыта Подтвердите, закрыта ли крышка	и  загораются	Передняя крышка не полностью закрыта. Убедитесь, что передняя крышка полностью закрыта.	
Устройство имеет недостаточный объем памяти и не может распечатать документ	Мигает в соответствии с режимом 1  и мигает в соответствии с режимом 3	Память устройства заполнена. Невозможно выполнить печать всех документов. В случае возникновения этой ошибки, попробуйте выполнить следующие действия. Попробуйте выполнить печать, разделив файл. Изменить настройки качества копирования	
Неверные настройки печати. Пожалуйста, проверьте формат бумаги и качество печати	Мигает в соответствии с режимом 1  и мигает в соответствии с режимом 3	Параметры двусторонней печати не соответствуют требованиям. Убедитесь, что установленные параметры печати соответствуют требованиям, и измените их. Форматы бумаги для режима двусторонней печати: А4. Поддерживаемое качество печати: Текст, Текст и Изображения.	«Спецификации бумаги» в разделе «Настройки печати»
Ошибка тонер-картриджа Проверьте тонер-картридж	загорается и мигает в соответствии с режимом 4	Вставлен грязный или несоответствующий требованиям тонер-картридж Используйте мягкую сухую ткань для очистки поверхности микросхемы тонер-картриджа или замените текущий тонер-	«Замена тонер-картриджа»
Пожалуйста, вставьте тонер-картридж			

		картридж на оригинальный тонер-картридж. Если эта ошибка возникает часто, попробуйте заменить текущий тонер-картридж на новый.	
Низкий уровень тонера	загорается и мигает в соответствии с режимом 3	Низкий уровень тонера. Пожалуйста, заранее купите новые тонер-картриджи у официальных дилеров Deli или на сайте ru.deliprinter.com.	«Замена тонер-картриджа»
Тонер закончился, дальнейшая печать приведет к ухудшению качества	загорается и мигает в соответствии с режимом 4	Уровень тонера в тонер-картриidge очень низкий, дальнейшая печать приведет к ухудшению качества печати. Пожалуйста, заранее купите новые тонер-картриджи у официальных дилеров Deli или на сайте ru.deliprinter.com.	«Замена тонер-картриджа»
Тонер закончился, замените тонер-картридж.	загорается и мигает в соответствии с режимом 5	Закончился тонер в картридже, замените тонер-картридж на новый. Пожалуйста, заранее купите новые тонер-картриджи у официальных дилеров Deli или на сайте ru.deliprinter.com.	«Замена тонер-картриджа»
Срок службы оборудования истек! Пожалуйста, позвоните в службу поддержки клиентов.	загорается и мигает в соответствии с режимом 3	Данное устройство превысило свой расчетный срок службы! В случае возникновения каких-либо вопросов или необходимости замены устройства на новое, обратитесь в сервисный центр Deli.	
Перегрев внутри оборудования. Пожалуйста подождите.	загорается и мигает в соответствии с режимом 2	Внутренняя часть устройства перегрелась, принтер автоматически переходит в режим охлаждения. В это время	

		<p>скорость печати замедляется или печать прекращается.</p> <p>Когда температура устройства нормализуется, устройство автоматически выйдет из режима охлаждения.</p>	
Ошибка блока термозакрепления изображения.	<p>Мигает  в соответствии с режимом 5,</p> <p>мигает  в соответствии с режимом 5,</p> <p>мигает  в соответствии с режимом 5</p>	<p>Возникла ошибка блока термозакрепления. Не прикасайтесь к задней крышке устройства.</p> <p>Выключите устройство и не прикасайтесь к его задней части.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Во избежание получения ожогов отсоедините кабель питания, подождите не менее 40 минут и дайте устройству остить, затем обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>	
Ошибка [XXXX]	<p>Мигает  в соответствии с режимом 1,</p> <p>мигает  в соответствии с режимом 1,</p> <p>мигает  в соответствии с режимом 1</p>	<p>Произошла ошибка системы.</p> <p>Выключите устройство, затем убедитесь, что оно находится в устойчивом положении и что среда использования соответствует требованиям к температуре и прочим спецификациям, затем, как минимум через 10 секунд, перезапустите устройство.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В случае если данная ошибка возникает часто, перейдите на веб-сайт <a href="http://ru.deliprinter.com">ru.deliprinter.com</a> для получения обновленной информации об устранении неполадок.</li> </ul> <p>Если проблема не может быть решена, отсоедините</p>	

		кабель питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.	
Неисправность двигателя вентилятора. Пожалуйста, проверьте вентилятор.	Мигает  в соответствии с режимом 1, мигает  в соответствии с режимом 1, мигает  в соответствии с режимом 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте состояние вентилятора. В случае обнаружения загрязнений, удалите их и перезапустите устройство.</li> <li>Если проблема не может быть решена, отсоедините кабель питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>	

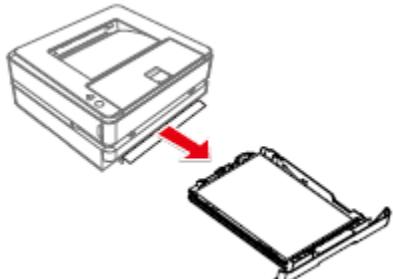
## Устранение замятия бумаги

### ▲ Внимание

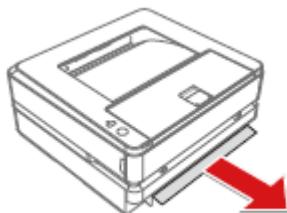
- Убедитесь, что бумага, которую вы используете, соответствует спецификациям, рекомендованным Deli.  
[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)
- Убедитесь, что бумага в лотке ровная. Если бумага скручена, замените бумагу. (Отделите края бумаги, развернув ее веером, затем положите обратно в лоток.)
- Убедитесь, что в лотке достаточное количество бумаги, слишком большое количество бумаги может вызвать ее замятие. (В лоток для бумаги можно загрузить 250 листов обычной офисной бумаги.)
- Конверты в устройство возможно загружать только с помощью ручной подачи.
- Извлеките бумагу из лотка вывода бумаги и поднимите упорную пластину. (Удалите всю бумагу, на которой была выполнена печать.)

## Очистка лотка подачи бумаги/Устранение бумаги, застрявшей в устройстве ручной подачи

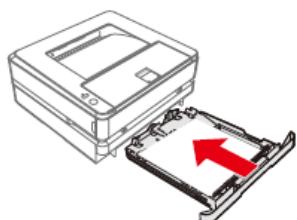
1. Выдвините лоток подачи бумаги из устройства.



2. Осторожно извлеките застрявшую бумагу.



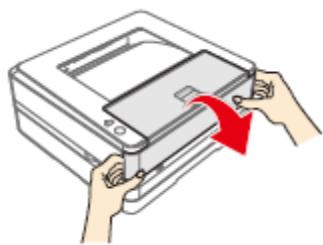
3. Должным образом вставьте лоток для бумаги в устройство.



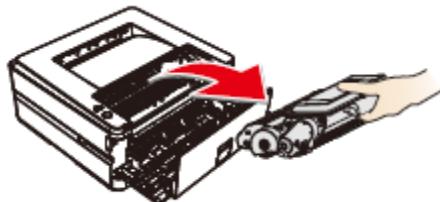
4. Нажмите (Кнопка вызова меню), чтобы перезапустить остальные задачи печати. Если вам нужно отменить задачу печати, нажмите и удерживайте (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд.

## Устранение замятия бумаги внутри устройства

1. Откройте переднюю крышку.



2. Возьмитесь за ручку посередине и извлеките тонер-картридж.



### Опасность

#### Рассыпание тонера

Никогда не открывайте тонер-картридж. При попадании тонера в воздух, избегайте его контакта с кожей или попадания в глаза.

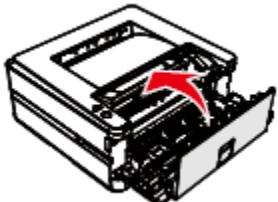
Никогда не вдыхайте тонер в случае его попадания в воздух. Используйте холодную воду для удаления тонера с одежды или предметов; использование горячей воды приведет к засыханию тонера.

Никогда не удаляйте рассыпавшийся тонер с помощью пылесоса.

3. Осторожно извлеките застрявшую бумагу.



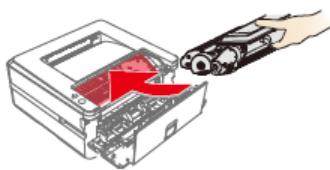
5. Закройте переднюю крышку.



▲ Внимание

- Если передняя крышка устройства не закрывается, это означает что тонер-картридж установлен неправильно. Извлеките тонер-картридж и должным образом поставьте его на место.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить фотобарабан после извлечения тонер-картриджа. Повреждение тонер-картриджа приведет к ухудшению качества печати.

4. Должным образом установите тонер-картидж в устройство.



6. Нажмите (кнопка вызова меню), чтобы перезапустить оставшиеся задачи печати. Если вам нужно отменить задачу печати, нажмите и удерживайте (Кнопка вызова меню) не менее 3 секунд.

## Устранение замятия бумаги в задней части устройства (внутри блока термозакрепления)

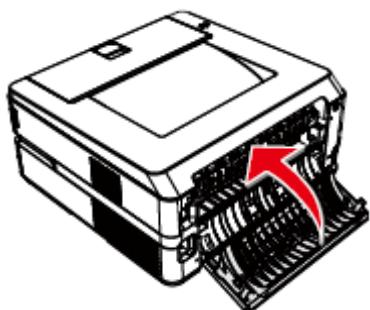
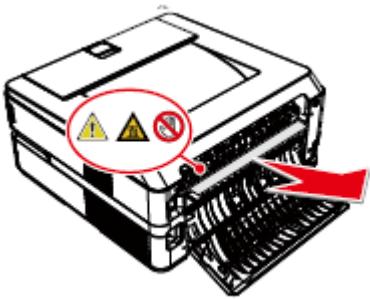
1. Откройте заднюю крышку устройства.



Опасно! Высокая температура внутренних компонентов устройства  
Во время работы устройства блок термозакрепления и детали вокруг него нагреваются.  
Не прикасайтесь к этим деталям, если вы включили устройство.

2. Осторожно извлеките застрявшую бумагу.

3. Затем закройте заднюю крышку.



4. Нажмите (кнопка вызова меню), чтобы перезапустить оставшиеся задачи печати. Если вам нужно отменить задачу печати, нажмите и удерживайте (кнопка вызова меню) не менее 3 секунд.

Ниже приведены рекомендации по устранению различных проблем с качеством изображения.

Пример возможных проблем с качеством изображения	Рекомендации
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возьмитесь за ручку в центре и извлеките тонер-картридж. Несколько раз встряхните тонер-картридж вперед-назад, чтобы обеспечить равномерное распределение тонера. Если вы будете сильно трясти или бить тонер-картридж, существует вероятность высыпания тонера.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Если на ЖК-дисплее отображается сообщение «Низкий уровень тонера», замените тонер-картридж. <b>Пожалуйста, обратитесь к разделу «Недостаточно тонера» в разделе «Сообщение на ЖК-дисплее»</b></li> <li>Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы внешней среды, как высокая влажность и высокая температура, могут стать причиной данной проблемы с качеством печати.</li> </ul> <p><b>См. «Место размещения устройства» и «Технические спецификации продукции».</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если вся страница слишком тусклая, возможно включен режим Черновик. Отключите режим Черновик во вкладке Вид.</li> </ul> <p>Выполните замену тонер-картриджа на новый.</p> <p><b>Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-</b></p>

	<p><a href="#">картриджа».</a>  <a href="#">См. «Расширенные функции» в «Настройки печати».</a></p>
 Серый фон	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам. <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></li> <li>Проверьте условия размещения устройства. Высокая/низкая температура, высокая/низкая влажность и другие внешние факторы могут увеличить вынос гранул тонера. <a href="#">См. «Место размещения устройства» и «Технические спецификации продукции».</a></li> <li>Выполните замену тонер-картриджа на новый. <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам. Бумага с шероховатой поверхностью или плотные/тонкие/влажные материалы для печати могут вызвать проблемы. <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></li> <li>Убедитесь, что настройки типа материалов для печати на драйвере соответствуют фактическому типу материалов. <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к «Спецификациям бумаги» в «Спецификациях печатных носителей» в разделе «Настройки печати».</a></li> <li>Эта проблема может исчезнуть сама по себе. После печати нескольких страниц эта проблема может быть устранена, особенно если устройство не использовалось в течение долгого времени.</li> <li>Выполните замену тонер-картриджа на новый. <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></li> <li>Возможно, блок термозакрепления изображения загрязнен. Обратитесь в сервисный центр Deli. Попробуйте «Улучшить настройки» в настройках принтера. <a href="#">См. «Расширенные функции» в «Настройки печати».</a></li> </ul>



Непропечатанные области

- Убедитесь, что материалы для печати соответствуют данным спецификациям. Бумага с шероховатой поверхностью или плотные/тонкие/низкосортные/влажные материалы для печати могут вызвать проблемы.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)

- Убедитесь, что настройки типа материалов для печати на драйвере соответствуют фактическому типу материалов.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».](#)

- Эта проблема может исчезнуть после печати нескольких страниц, особенно если устройство не использовалось в течение длительного времени.
- Выполните замену тонер-картриджа на новый.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».](#)

- Возможно, блок термозакрепления изображения загрязнен, обратитесь в сервисный центр Deli.
- Попробуйте изменить настройки принтера

[См. «Расширенные функции» в «Настройки печати».](#)



Неравномерная подача бумаги

- Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)

- Для параметра [Paper Type] выберите [Thick paper].

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».](#)

- Выберите более тонкую бумагу, чем та, которую вы используете сейчас.
- Проверьте место и условия расположения устройства, такие факторы, как высокая/низкая влажность и т.д.

[См. «Размещение устройства».](#)

- Выполните замену тонер-картриджа на новый.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».](#)



Следы тонера на отпечатке

- Убедитесь, что материал для печати поддерживается данным устройством. Бумага с шероховатой поверхностью или материалы для печати большой толщины могут стать причиной этой проблемы.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)

- Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы окружающей среды как высокая/низкая температура и высокая/низкая влажность увеличивают количество фоновых теней.

[См. «Размещение устройства».](#)

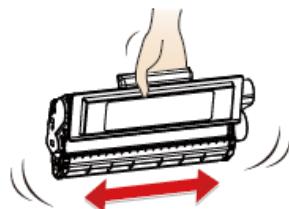
- Эта проблема может возникнуть в случае загрязнения внутренних компонентов устройства. Эта проблема может исчезнуть сама собой после печати нескольких страниц.
- Тонер-картридж может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.

[См. «Замена тонер-картриджа».](#)

- Держите тонер-картридж с тонером за ручку, и слегка встряхните его слева-направо.

Не трясите картридж сильно, так как это может привести к просыпанию тонера.

- Возможно, блок термозакрепления изображения загрязнен. Обратитесь в сервисный центр Deli.



Вертикальные непропечатанные полосы

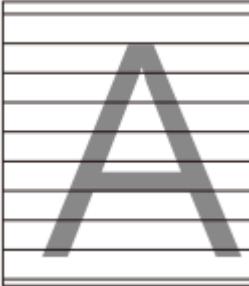
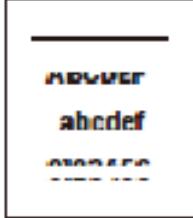
- Убедитесь, что материал для печати поддерживается данным устройством. Бумага с шероховатой поверхностью или плотные/тонкие/влажные материалы для печати могут вызвать проблемы.

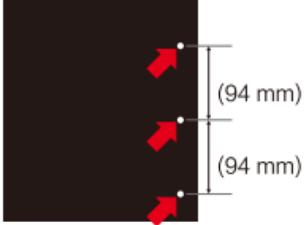
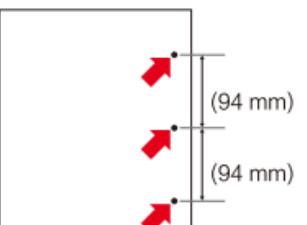
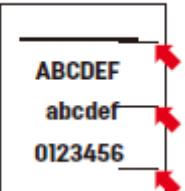
[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)

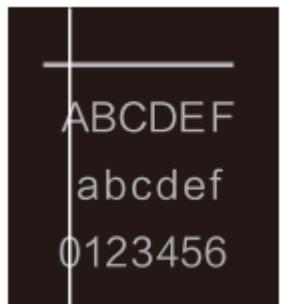
- Убедитесь, что в настройках принтера выбран правильный тип материала для печати.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».](#)

- Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы окружающей среды как высокая/низкая температура или высокая/низкая влажность влияют на качество печати.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что куски бумаги не застряли внутри устройства.</li> <li>• Эта проблема может исчезнуть сама по себе. После печати нескольких страниц эта проблема может быть устранена, особенно если устройство не использовалось в течение долгого времени.</li> <li>• Тонер-картридж может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></p>
 Вертикальные черные полосы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что в настройках принтера выбран правильный тип материала для печати.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы окружающей среды как высокая/низкая температура и высокая/низкая влажность влияют на качество печати.</li> <li>• Убедитесь, что куски бумаги не застряли внутри устройства.</li> <li>• Эта проблема может исчезнуть сама по себе. После печати нескольких страниц эта проблема может быть устранена, особенно если устройство не использовалось в течение долгого времени.</li> <li>• Блок тонер-картриджа может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></p>
 Белые линии или полосы, проходящие через страницу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте условия размещения устройства. Высокая температура, низкая температура, высокая влажность, низкая влажность и другие условия могут влиять на качество печати.</li> </ul> <p><a href="#">См. «Размещение устройства».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если проблема не исчезнет после печати нескольких страниц, пожалуйста, замените тонер-картриджа на новый.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></p>

 <ul style="list-style-type: none"> <li>Интервалы установлены на 94 мм</li> </ul> <p>Повторяющиеся белые пятна на черном тексте и изображении</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>На бумаге с интервалом 94 мм появляются черные пятна.</li> </ul>	<p>Сначала выполните очистку</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги.</li> <li>Нажмите и удерживайте кнопку подачи бумаги в течение 5 секунд, и принтер автоматически перейдет в режим очистки.</li> </ol> <p>Эта проблема может исчезнуть сама по себе. После печати нескольких страниц эта проблема может быть устранена, особенно если устройство не использовалось в течение долгого времени. тонер-картридж может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.</p> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></p>
 <p>Черный след от тонера, проходящий через всю страницу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что материал для печати поддерживается данным устройством.</li> <li>Бумага с шероховатой поверхностью или плотные/тонкие/влажные материалы для печати могут вызвать проблемы.</li> </ul> <p>Эта проблема может исчезнуть сама по себе после печати нескольких страниц, особенно если устройство долгое время не использовалось.</p> <p>Не используйте бумагу со скрепками или скобами, они могут привести к повреждению тонер-картриджа.</p> <p>Если тонер-картриджа подвергается воздействию прямых солнечных лучей или комнатного освещения, или если он был помещен в среду с чрезвычайно высокой или низкой температурой, тонер-картридж может быть поврежден.</p>
 <p>Белые линии или полосы, проходящие через страницу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте условия размещения устройства. Высокая температура, низкая температура, высокая влажность, низкая влажность и другие условия могут влиять на качество печати.</li> </ul> <p><a href="#">См. «Размещение устройства».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если проблема исчезнет после печати нескольких страниц, пожалуйста, замените тонер-картриджа на новый. <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></li> </ul>



Вертикальные белые  
полосы

- Возьмитесь за ручку в центре и извлеките тонер-картридж. Несколько раз встряхните тонер-картридж вперед-назад, чтобы обеспечить равномерное распределение тонера. Если вы будете сильно трясти или бить тонер-картридж, существует вероятность высыпания тонера. Будьте осторожны!



- Тонер-картридж может быть поврежден. Вставьте новый тонер-картридж.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».](#)



Перекос страницы

- Убедитесь, что бумага или другой материал для печати загружены в лоток для бумаги должным образом и что ограничитель находится в правильном положении.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»](#)

- Правильно установите направляющие для бумаги.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»](#)

- Возможно, лоток подачи бумаги переполнен. Попробуйте уменьшить количество бумаги в лотке.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»](#)

- Проверьте тип и качество материала для печати.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)



Скручивание или смятие  
бумаги

- Проверьте тип и качество бумаги. Высокая температура и высокая влажность вызывают скручивание бумаги.

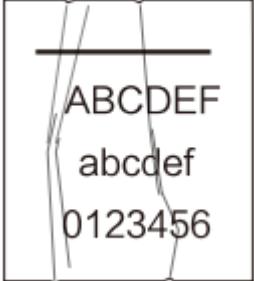
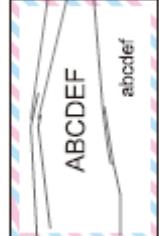
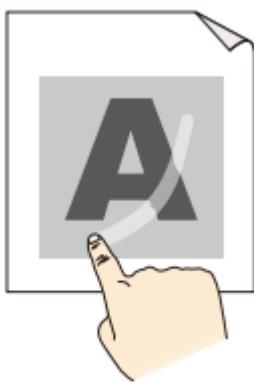
[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».](#)

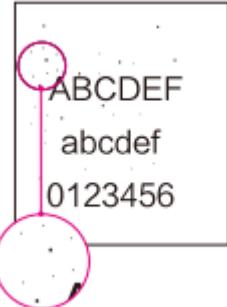
- Если вы редко пользуетесь принтером, возможно, бумага слишком долго находилась в лотке для бумаги, что привело к ее деформации. Вы можете перевернуть бумагу в лотке. Вы также можете полностью развернуть бумагу в лотке, и затем повернуть ее на 180°.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»](#)

- Попробуйте изменить настройки принтера.

[См. «Расширенные функции» в «Настройки печати».](#)

 <p>Сгибание бумаги</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте тип и качество бумаги. Высокая/низкая температура, а также высокая/низкая влажность могут привести к образованию складок на бумаге.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что бумага загружена правильно.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переверните бумагу и снова загрузите ее в лоток, или попробуйте повернуть бумагу на 180° в лотке подачи бумаги.</li> <li>Проверьте тип и качество материала для печати. Использование бумаги низкого качества может стать причиной этой проблемы.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что материал для печати поддерживается данным устройством. Бумага с шероховатой поверхностью или тонкие материалы для печати могут стать причиной этой проблемы.</li> <li>Попробуйте изменить настройки принтера.</li> </ul> <p><a href="#">См. «Расширенные функции» в «Настройки печати».</a></p>
 <p>Перегиб конверта</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В зависимости от типа конверта, существует риск появления заломов на конверте. Обязательно проведите проверку перед тем, как начать массовую печать.</li> <li>Убедитесь, что в настройках принтера [Paper Size] выбран конверт #10.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».</a></p>
 <p>Плохая фиксация тонера на бумаге</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте тип и качество бумаги. Низкие температуры могут привести к плохому закреплению изображения на бумаге.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте тип и качество материала для печати. Использование бумаги низкого качества может стать причиной этой проблемы.</li> </ul> <p><a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что материал для печати поддерживается данным устройством. Бумага с шероховатой поверхностью или материалы для печати большой толщины могут стать причиной этой проблемы.</li> <li>Если этот метод не обеспечивает достаточного</li> </ul>

	<p>результата, выберите [Thick paper] для параметра [Paper Type].</p> <p><a href="#">См. «Бумага/качество» в разделе «Настройки печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Попробуйте изменить настройки принтера.</li> </ul> <p><a href="#">См. «Расширенные функции» в «Настройки печати».</a></p>
 <p>Черные точки с интервалом 64 мм</p>	<p>Выполните очистку устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги.</li> <li>• Поместите бумагу формата A4 или Letter в лоток.</li> <li>• Нажмите и удерживайте кнопку подачи бумаги в течение 5 секунд, и принтер автоматически перейдет в режим очистки.</li> </ul>

## Приложение

### Технические характеристики продукции

Технические данные	
Внешние размеры (Ширина X Длина X Высота)	376x367x192мм
Вес (с тонер-картриджем)	6.2 кг.
Требования по электропитанию	AC 220-240V; 50HZ
Потребляемая мощность	
Спящий режим	Около 2,1 Вт
Максимальная потребляемая мощность	Около 946 Вт
Рабочая температура	от 10°C до 32°C
Рабочая влажность	30–70 % (без конденсата)
Принтер	
Технология печати	Черно-белый лазерный принтер
Стандартный язык принтера	GDI
Время печати первой страницы (режим готовности ISO)	около 8.5 секунд
Разрешение печати	до 1200x1200dpi
Скорость печати	до 31 страниц в минуту (A4)
Работа с бумагой	
Лоток подачи бумаги	250 лист (обычная бумага, 70 г./м <sup>2</sup> )
Приемный лоток (выходной лоток)	100 лист (обычная бумага, 70 г./м <sup>2</sup> )
Ручная подача бумаги	1 листов (60-165 г./м <sup>2</sup> )

### Подключение к ПК/Сетевые подключения

Тип соединения	USB2.0 (высокая скорость)
	LAN 10BASE-T/100BASE-TX
	Беспроводное подключение IEEE802.11g/n
Поддерживаемые операционные системы	Windows® 7 (64/32-разрядная версия) Windows® 10 (64/32-разрядная версия) Windows XP (32-разрядная версия) Windows Vista (64/32-разрядная версия) Windows 8.1 (32-разрядная или 64-разрядная версия)