

# Руководство

## пользователя

Монохромное лазерное многофункциональное устройство

Серия M3100



- Благодарим вас за покупку продукции Deli.
- Пожалуйста, обратите внимание на внешний вид фактического изделия (внешний вид продукции на иллюстрации может отличаться в зависимости от модификации модели M3100);
- 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 продукции (сравнительная таблица функций)

Функция Модель	Устройство автоматической подачи	Двухсторонняя печать	Mobile APP	Функция Wi-Fi	Функция Ethernet	USB-соединение
M3100ADNW	●	●	●	●	●	●
M3100ADN	●	●	●	—	●	●
M3100DW	—	●	●	●	—	●
M3100DN	—	●	●	—	●	●
M3100D	—	●	—	—	—	●

•"●" 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 M3100ADNW, внешний вид может отличаться в зависимости от модели продукции.

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

После остановки производства данных печатающих устройств некоторые запасные части (детали) и расходные материалы (тонер-картриджи) будут предоставляться 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.

### **Рекомендации по нулевому энергопотреблению**

Реализация нулевого энергопотребления для данного продукта возможна только при отключении от сети.

# Содержание

Вступление .....	1
Меры предосторожности и безопасности.....	1
Информация о данном руководстве пользователя.....	1
Краткий обзор.....	3
Вид принтера спереди .....	3
Вид принтера сзади.....	3
Панель управления и ЖК-дисплей.....	3
Статус LED-индикатора.....	5
Кнопка.....	5
Значения LED-индикаторов рабочего режима и ошибок .....	7
Первый запуск .....	8
1. Откройте упаковку принтера .....	8
2. Установите тонер-картридж.....	9
3. Загрузите бумагу в лоток для бумаги .....	10
4. Включите питание .....	11
5. Зайдите в интерфейс домашней страницы.....	11
Первичная настройка .....	12
Установите драйвер принтера .....	12
Подключение устройства.....	12
Сетевое подключение .....	13
Использование помощник .....	14
1. Управление устройствами .....	15
2. Настройки.....	16
3. Очередь на печать.....	17
4. Обслуживание.....	18
5. Покупки .....	19
6. Поддержка .....	19
7. Сканирование .....	19
8. Беспроводное соединение.....	19
Материалы для печати .....	20
Спецификации материалов для печати .....	20
Загрузите бумагу в лоток .....	21
Печать на конвертах.....	21
Параметры печати .....	23
Конфигурация.....	23
Ориентация:.....	23
Бумага/Качество.....	24
Расширенные функции .....	25
Меню.....	27
Копировать .....	27
Загрузите бумагу.....	27

Размещенный на планшете сканера.....	28
Разместить на устройстве автоматической подачи .....	29
Настройки копирования.....	31
1. Качество.....	31
2. Масштаб.....	32
3.Последовательная печать .....	32
4. Ручное двухстороннее копирование.....	33
5. Копирование на одном листе.....	33
6. Насыщенность .....	33
Настройки бумаги .....	34
Копия талона.....	35
1.Копирование ID .....	35
2. Копия счета-фактуры.....	35
Параметры сканирования.....	36
1. Файл настройки .....	36
2. Источник бумаги .....	37
3. Тип сохранения.....	37
4.Цветовой формат .....	37
5. Выбор среды сканирования .....	37
6. Разрешение .....	37
7.Дополнительные настройки .....	37
8. Другое.....	38
Настройки системы .....	38
1.Запас тонера .....	38
2. Черновик.....	38
3. Язык.....	39
4.Время ожидания перед входом в спящий режим.....	39
5. Режим очистки.....	39
6. Сброс настроек .....	39
Настройки сети.....	40
1. Настройки.....	40
2 Состояние.....	44
3. Включите Wi-Fi .....	45
Печать отчета.....	46
Веб-интерфейс.....	46
Подтвердите IP-адрес .....	46
Доступ к веб-интерфейсу .....	47
1. Статус устройства .....	48
2. Конфигурация устройства.....	48
3. Сеть.....	49
4. Получение информации для заказа расходных материалов .....	51
5. Обновление прошивки.....	52
6. Пароль для входа.....	52
Обслуживание.....	52

<b>Замена тонер-картриджа .....</b>	<b>52</b>
<b>Чистка сканера .....</b>	<b>55</b>
<b>Устранение замятия бумаги .....</b>	<b>66</b>
<b>Очистка лотка для бумаги/Устранение бумаги, застрявшую в устройстве ручной подачи .....</b>	<b>66</b>
<b>Устранение замятия бумаги внутри устройства .....</b>	<b>67</b>
<b>Устранение замятия бумаги в задней части устройства (внутри блока фиксатора) .....</b>	<b>68</b>
<b>Устранение бумаги, застрявшую в устройстве автоматической подачи .....</b>	<b>69</b>
<b>Приложение.....</b>	<b>78</b>
<b>Сертификат безопасности материала (MSDS).....</b>	<b>78</b>
<b>Технические характеристики продукции .....</b>	<b>78</b>

## Вступление

### Меры предосторожности и безопасности

Перед эксплуатацией оборудования, пожалуйста, внимательно прочитайте 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 оказать влияние на нормальное использование продукции. Для получения детальной информации, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр Deli.





Особое уведомление:


- В данном руководстве в качестве примера для иллюстрации используется M3100ADNW. Функции приобретенной вами продукция 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 настоящее 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

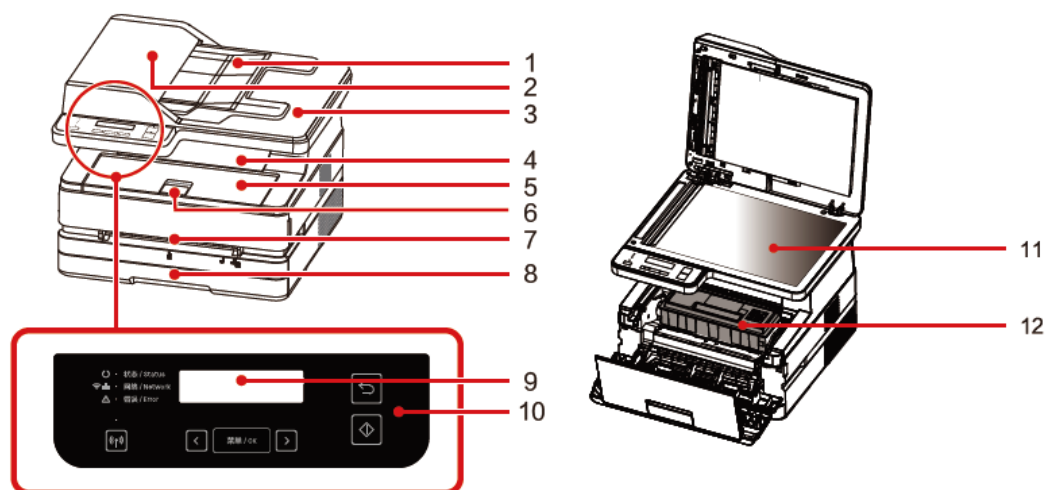
Знак	Значение
	Этот символ используется чтобы предупредить пользователя о том, что неправильное использование данного продукта может привести к смерти или серьезной травме.
	Знак "Внимание, высокая температура", в случае использования этого знака обратите внимание на опасность горячих поверхностей.
	Знак "Не дотрагиваться", в случае использования этого знака дотрагиваться до компонента строго запрещено.
 Обратите	Знак "Действуйте осторожно", в случае использования этого знака, пользователь должен действовать более осторожно. Неправильная

внимание	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

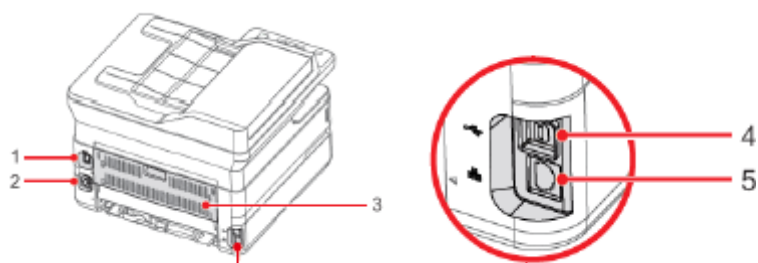
1. Емкость для бумаги устройства автоматической подачи
2. Верхняя крышка устройства автоматической подачи
3. Крышка сканера/емкость для бумаги устройства автоматической подачи
4. Выходной лоток
5. Передняя крышка
6. Лоток для вывода бумаги, перегородка для бумаги
7. Ручной подачник бумаги
8. Отсек для бумаги
9. ЖК-дисплей
10. Панель управления
11. Панель сканера
12. Тонер-картриджи



### Вид принтера сзади







Вид принтера сзади

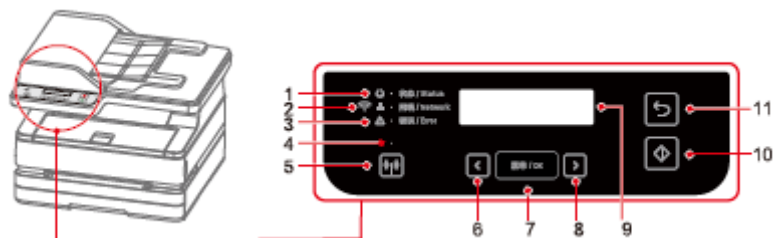
1. Выключатель питания
2. Разъем питания
3. Задняя крышка
4. USB-порт
5. Сетевой порт



### Панель управления и ЖК-дисплей



1. Индикатор состояния
2. Индикатор сетевого подключения
3. Индикатор ошибки
4. Индикатор прямого беспроводного подключения
5.  Кнопка Wi-Fi
6.  Кнопка со стрелкой влево
7.  кнопка Меню/ОК
8.  Кнопка со стрелкой вправо
9. ЖК-дисплей
10.  Клавиша Старт
11.  Клавиша Назад



▲ Примечание

Изображения приведены только для справки, для достоверной информации смотрите на фактическое изделие.

## Статус LED-индикатора





	Статус	—Отображение рабочего состояния устройства			—Отображение состояния мобильного подключения устройства.
	Сеть	—Отображение статус сетевого подключения устройства.		Ошибка	—Отображение состояния ошибки устройства.


### ▲Примечание

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

## Кнопка

▲Примечание: В зависимости от состояния устройства, функции этой кнопки будут отличаться.

Значок	Текущий статус принтера	Функция при нажатии кнопки
 (Кнопка Wi-Fi)	Включение функции кнопки Wi-Fi	Нажмите кнопку Wi-Fi, чтобы включить функцию мобильного подключения. Нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi не менее 5 секунд (пока на ЖК-экране не появится сообщение о том, что выполняется подключение WPS): Установите соединение WPS (Wi-FiProtectedSetup).
	Выключение функции кнопки Wi-Fi	Нажмите кнопку Wi-Fi: Включите функцию кнопки Wi-Fi.
 (Кнопки со стрелками влево/вправо)	Все случаи	Нажмите кнопки со стрелками влево/вправо: используется для выбора элементов, установки количества копий или ввода текста на ЖК-экране.
 (Клавиша ОК)	На ЖК-дисплее отображается домашняя страница	Нажмите клавишу ОК: позволяет войти в меню.
	Другие случаи	Нажмите клавишу ОК: подтвердить текущую опцию.
 (Клавиша Старт)	На ЖК-дисплее отображается домашняя страница	Нажатие клавиши Старт: начать копирование. Нажмите и удерживайте кнопку «Пуск» не менее 3 секунд: запускает копирование ID.
	На ЖК-дисплее отображается меню: Настройки копирования	Нажатие клавиши Старт: начать копирование.
	ЖК-дисплей показывает сообщение об ошибке	Нажмите кнопку «Пуск»: продолжить выполнение текущей задачи.

 (Клавиша Назад)	Процесс установки подключения WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Нажатие клавиши Назад: отменить подключение WPS
	Процесс установки мобильного соединения	Нажмите клавишу Назад: отменить мобильное соединение
	Процесс установки подключения Wi-Fi	Нажатие клавиши Назад: отменить подключение Wi-Fi
	Выполняется задача печати, копирования или сканирования	Нажмите клавишу Назад: отменить задачу
	ЖК-дисплей показывает сообщение об ошибке	Нажмите клавишу Назад: отменить задачу
	На ЖК-дисплее отображается меню:	Нажмите клавишу Назад: вернуться в предыдущее меню
	На ЖК-дисплее отображается домашняя страница	Нажмите клавишу Назад: войти в меню Нажмите и удерживайте кнопку «Назад» в течение 3 секунд: настройка копирования восстанавливает значение по умолчанию.

## Значения LED-индикаторов рабочего режима и ошибок



### Тип LED-лампы

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

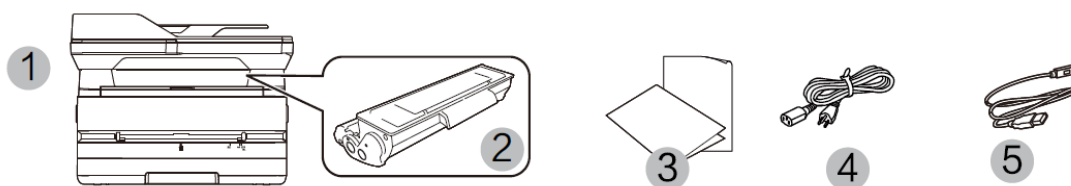
Статус LED-лампы	Режим работы	Значение или причина
	Загорается или мигает 6	Устройство запускается.
	Загорается	Указывает на то, что устройство готово.
	Мигает 1	Указывает на то, что устройство запущено.
	Мигает 2	Это происходит, когда температура внутри оборудования повышается. После снижения температуры охлаждение автоматически прекратится. Пожалуйста, подождите, пока устройство не остынет.
	Мигает 7	Указывает на то, что устройство находится в спящем режиме, что позволяет эффективно экономить энергию. Даже в этом режиме устройство может принимать задачи печати или сканирования с USB/сетевых устройств.
	Мигает 7	В устройстве произошла ошибка фиксации. Перезагрузите принтер. Если проблема возникнет снова, пожалуйста, свяжитесь со службой

		поддержки Deli.
	Мигает 1	Произошла системная ошибка [код ошибки]. 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

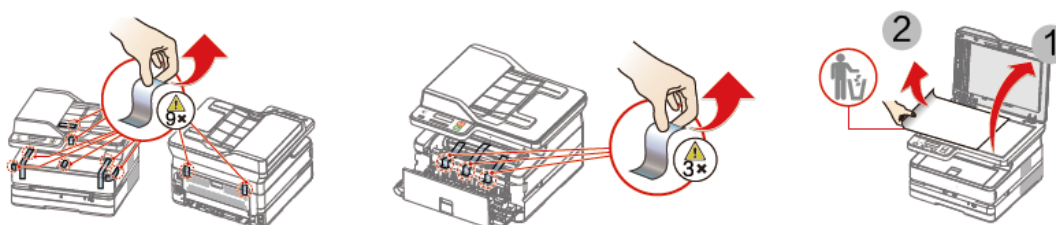
А. Откройте упаковку принтера и проверьте комплектность поставки



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

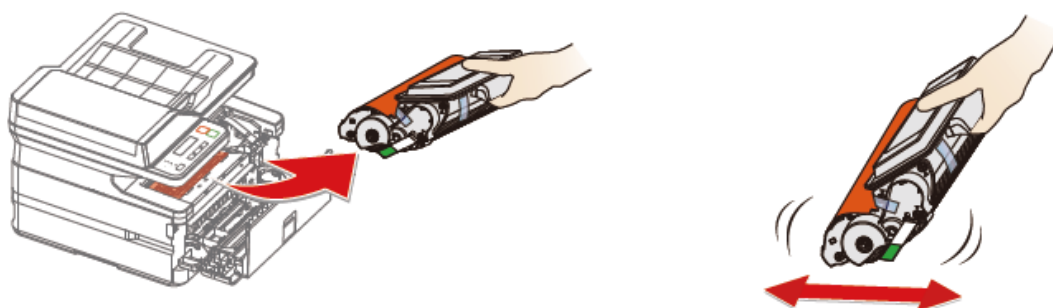
- (1) Принтер
- (2) Тонер-картридж (предварительно установленный)
- (3) Руководство по технике безопасности, краткое руководство, гарантийный талон
- (4) Кабель питания
- (5) USB-кабель

В. Снимите защитную клейкую ленту с устройства и уберите защитную бумагу под крышкой сканера



## 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.



### Опасность

#### Рассыпание тонера

Никогда не открывайте тонер-картридж. Если тонер попал в воздух, избегайте его контакта с кожей или попадания в глаза.

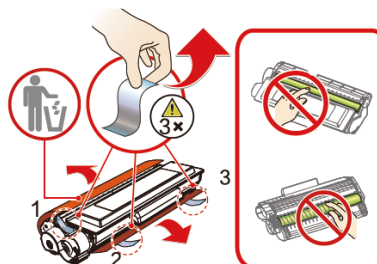
Не вдыхайте тонер в случае его попадания в воздух. Удалите тонер с одежды или каких-либо предметов холодной водой; использование горячей воды приведет к засыханию тонера.

Никогда не убирайте тонер с помощью пылесоса.

В. Извлеките уплотнитель



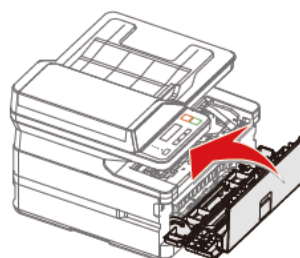
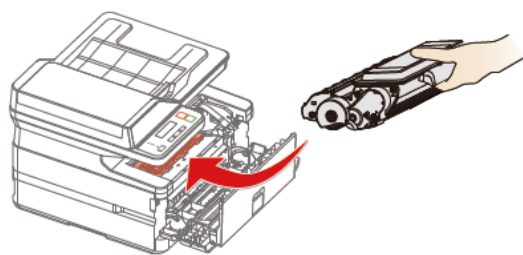
С. Снимите защитную клейкую ленту и удалите защитную бумагу.



- 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.

Д. Установите тонер-картридж и закройте переднюю крышку.

- Не прикасайтесь руками к фотобарабану тонер-картриджа, поскольку это может повлиять на качество печати.
- Не ставьте тонер-картридж вертикально, поскольку это может повлиять на качество печати или рабочие характеристики принтера.



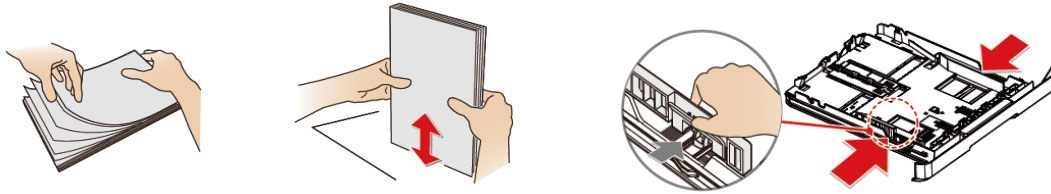
#### ▲ Внимание

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

### 3. Загрузите бумагу в лоток для бумаги

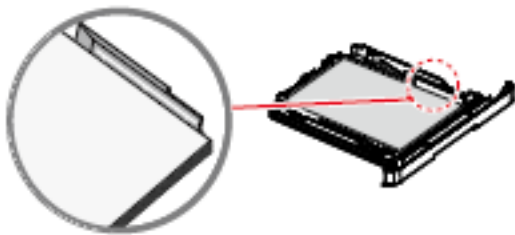
А. Хорошо разделите листы бумаги, чтобы избежать их склеивания

В. Отрегулируйте положение направляющей по ширине бумаги



### C. Загрузите бумагу

Загрузите бумагу в лоток для бумаги. Высота бумаги не должна превышать индикаторную линию.

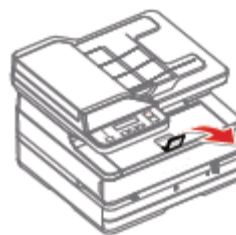
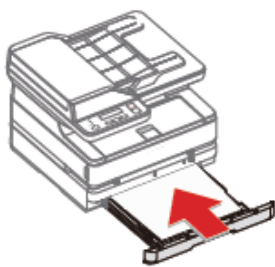


### D. Загрузка лотка для бумаги

#### ▲ Примечание

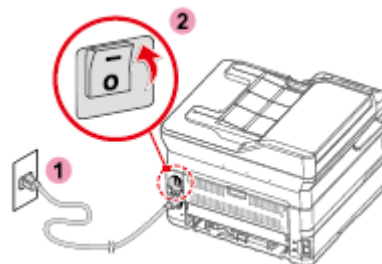
A4/Letter

Откройте ограничитель лотка подачи бумаги



## 4. Включите питание

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

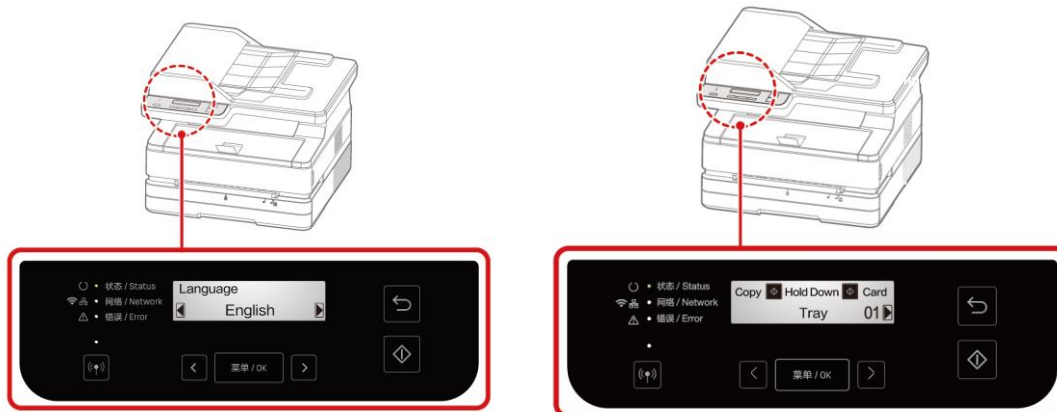


## 5. Зайдите в интерфейс домашней страницы

A. После включения принтера отобразится интерфейс выбора языка.

B. После того, как вы выберете нужный язык, войдите в интерфейс домашней страницы.





#### ▲Примечание

Различные модели имеют разные панели управления.

### Первичная настройка

#### Установите драйвер принтера

Системные требования

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 (64/32-разрядная версия)

Вы можете установить драйвер для принтера с предоставленного диска или загрузить 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

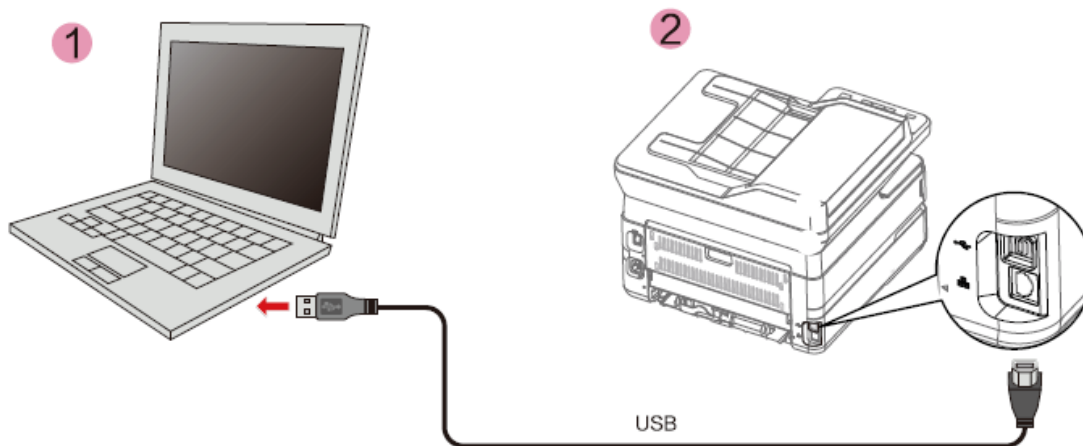
##### ▲Примечание

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).

Для принтера невозможно одновременно использовать беспроводное или проводное соединение, принтер выберет проводное подключение по умолчанию. Если вы хотите выбрать беспроводное соединение, убедитесь, что сетевой кабель не подключен.

🔌 USB-соединение

- 1 Компьютер
- 2 Данное устройство

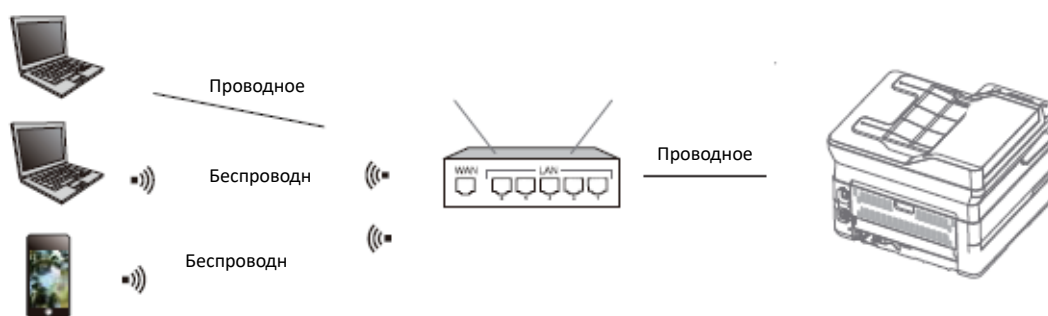


**▲ Примечание**

Когда компьютер и принтер подключены через USB, то помощник, установленный на компьютере, автоматически выполнит установку драйвера принтера.

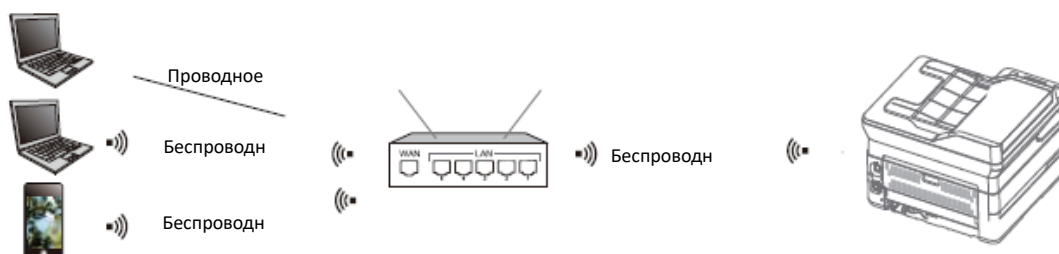
**Сетевое подключение**

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. Используйте помощник на Вашем компьютере, чтобы добавить принтер  
Добавьте принтер на смартфоне с помощью *Deli e+*  
[См. «Помощник — Управление устройствами»](#)

Беспроводное подключение принтера к беспроводному маршрутизатору



1. Выполните беспроводное подключение принтера к беспроводному маршрутизатору  
[См. «Настройки Wi-Fi»](#)
2. Подключите Ваш компьютер или смартфон к беспроводному маршрутизатору

3. Используйте помощник на Вашем компьютере, чтобы добавить принтер

Добавьте принтер на смартфоне с помощью Delí e+

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

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

Мобильное подключение принтера



1. Включите мобильное подключение принтера

Нажмите  кнопку Wi-Fi, чтобы включить мобильное соединение.

2. Подключитесь к беспроводной сети с именем «DELI\_M M3100ADNW\_xxxxxx» или к сети других моделей Delí на вашем компьютере или смартфоне.

▲ **Примечание**

«DELI\_M3100ADNW\_xxxx»: имя данной беспроводной сети должно совпадать с именем сети (SSID) в описании конфигурации принтера.

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Печать отчета».](#)

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

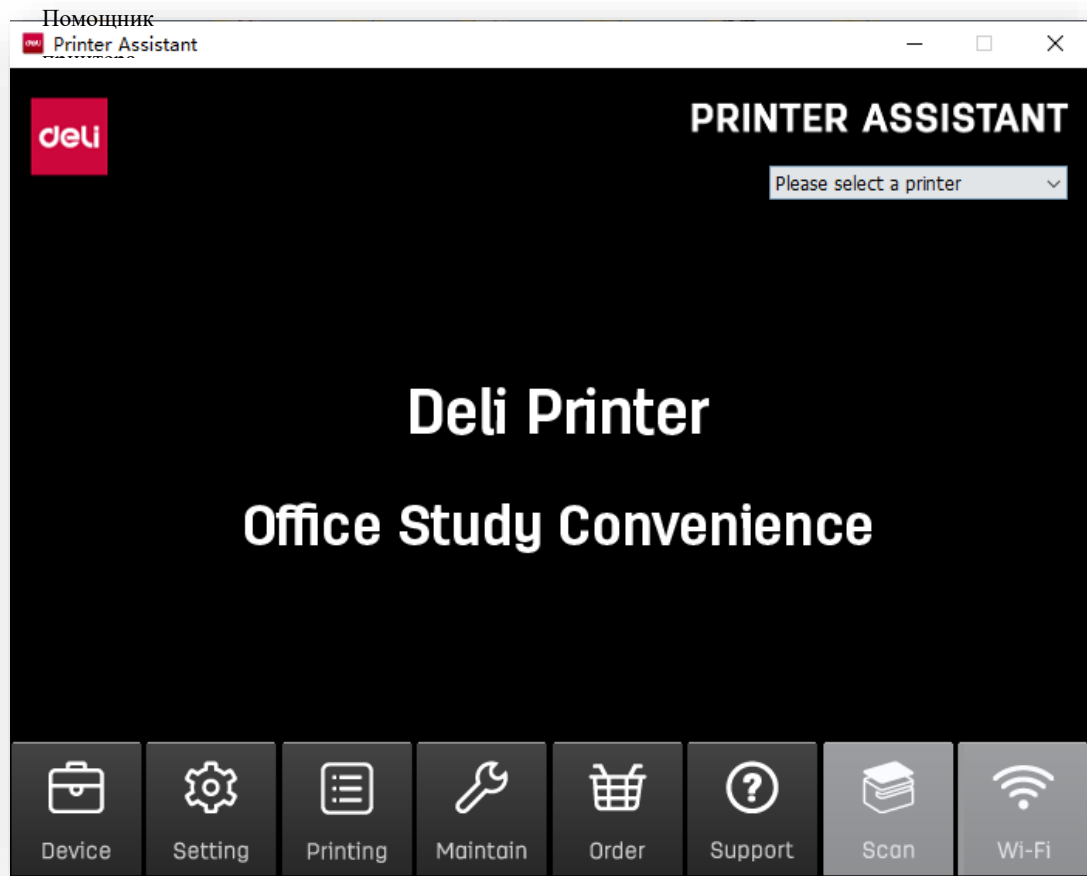
На смартфоне добавьте принтер с помощью Delí e+

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Помощник принтера -Управление устройствами».](#)

[Пожалуйста, обратитесь к разделу «Скачать мобильное приложение».](#)

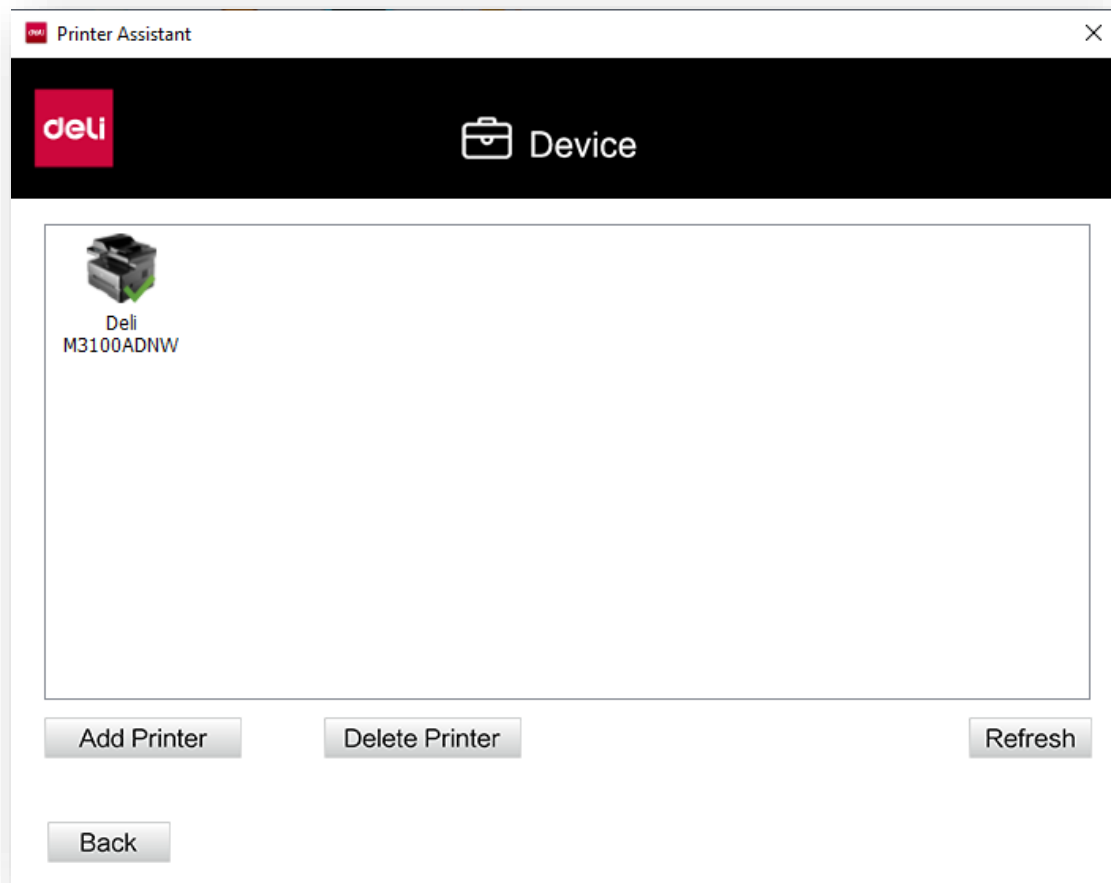
## Использование помощник

---



## 1. Управление устройствами

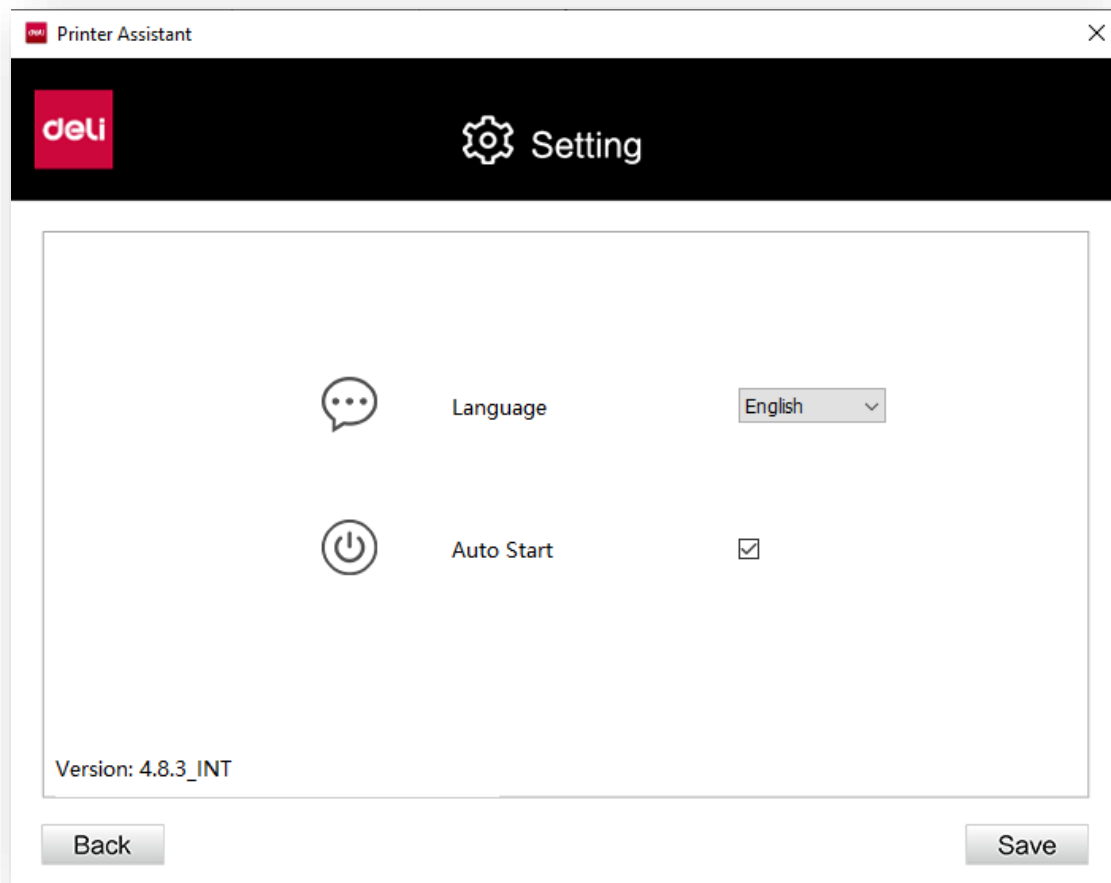
Вы можете добавлять или удалять принтеры.



Нажмите на «Добавить принтер» для автоматического поиска принтеров в том же сегменте 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».

## 2. Настройки

Можно выполнить общую настройку программного обеспечения



Язык: измените язык программного обеспечения на китайский или английский

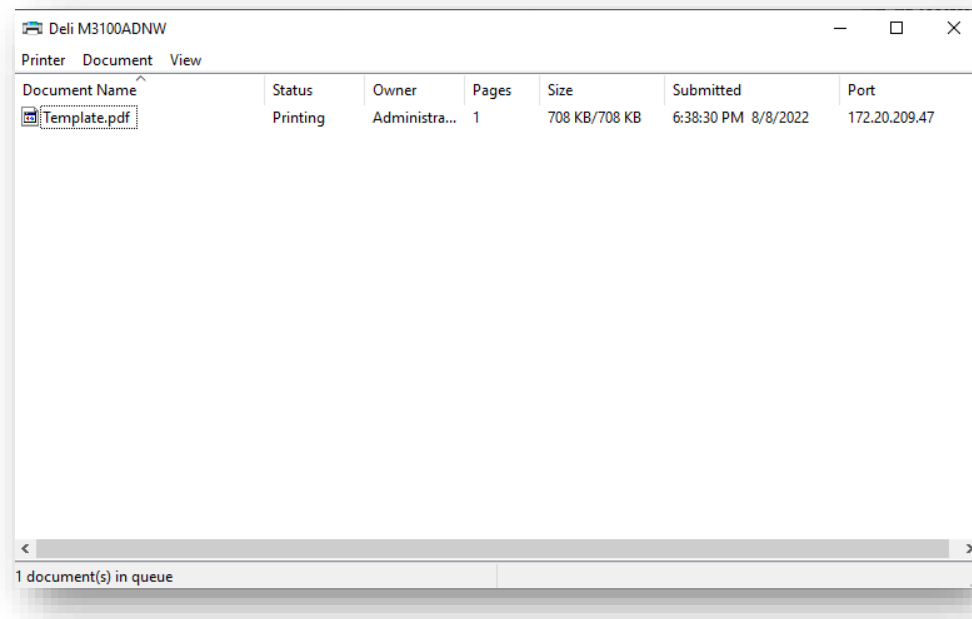
Автоматически запускать при включении: поставьте ✓, чтобы включить эту функцию

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.

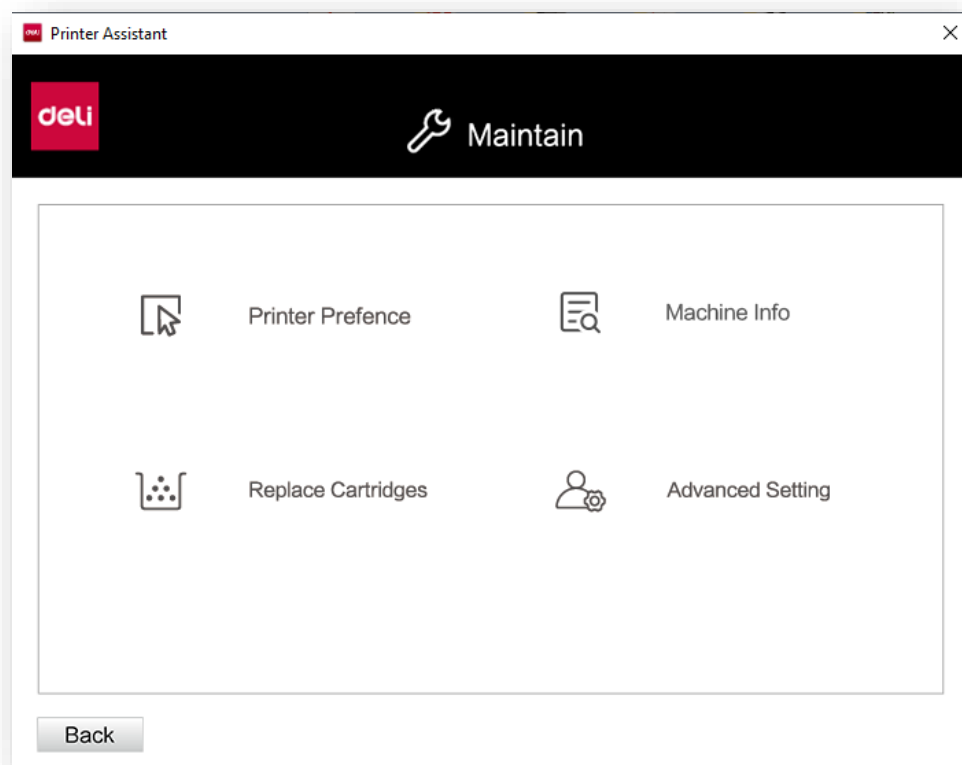
### 3.Очередь на печать

Вы можете просмотреть документ, который находится в очереди печати.



## 4. Обслуживание

Можно задать настройки устройства.



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

Печать по QR-коду: После подключения устройства будет отображен QR-код «Deli e+».

## 5. Покупки

Нажмите, чтобы перейти на страницу покупок.

## 6. Поддержка

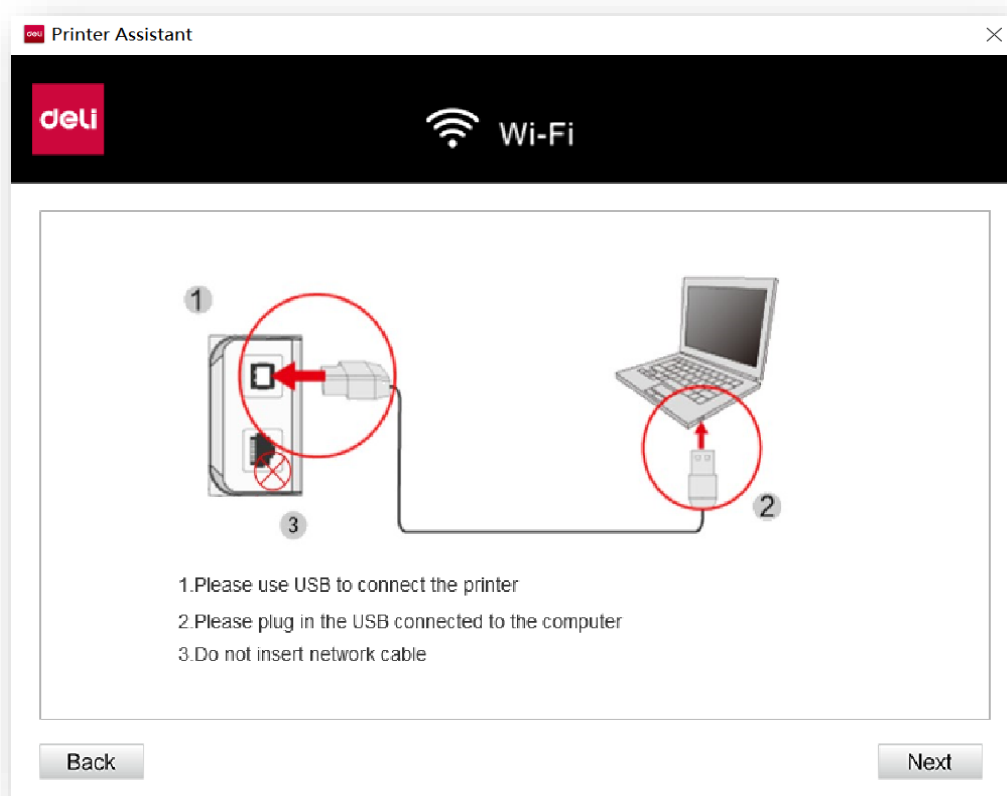
Нажмите, чтобы перейти на веб-страницу с руководством пользователя и FQA.

## 7. Сканирование

Вы можете перейти в интерфейс сканирования. [Пожалуйста, обратитесь к разделу "Настройки сканирования"](#).

## 8. Беспроводное соединение

Можно выполнить беспроводное подключение устройства через USB.



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



## Материалы для печати

### Спецификации материалов для печати

Обычную бумагу для печати или предварительно отпечатанную бумагу можно положить в лоток, бумагу специального формата, конверты или предварительно отпечатанную бумагу можно загрузить в устройство ручного подачи.

Отсек для бумаги	
Размер бумаги	A4, A5, JIS B5, JIS B6, ISO B5, ISO B6, 16K(197*273), 16K (184*260), 16K (195*270), 32K, Executive, горизонтальный A5
Толщина бумаги	60- 100g/m <sup>2</sup>
Объем бумаги	250 лист (70 г/м2)

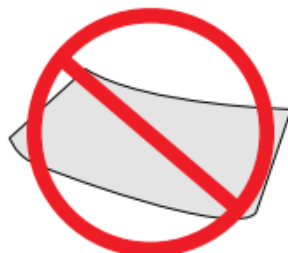
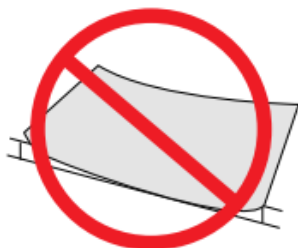
Ручной податчик бумаги	
Формат бумаги	A4, A5, A6, JIS B5, JIS B6, ISO B5, ISO B6, 16K (197* 273), 16K (184* 260), 16K (195* 270), 32K, Executive, конверт A5, конверт C5, конверт C6, конверт C6\ C5, конверт Monarch, конверт DL, конверт №10, специальный конверт для квитанций по налогу на добавленную стоимость
Толщина бумаги	60-165g/m <sup>2</sup>
Объем	1 лист

#### ▲ Внимание

Неподходящая бумага

Не загружайте бумагу указанную ниже в лоток.

- Влажная, обработанная корректирующей жидкостью, грязная бумага или бумага с покрытием.
- Листы, скрепленные скобами или при наличии скотча или клея.
- Бумага, с приклеенными стикерами.
- Согнутая, мятая или порванная бумага.
- Скрученная бумага.



2 мм или более

### ▲Примечание

#### Хранение бумаги

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

## Загрузите бумагу в лоток

»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»

## Загрузите бумагу в устройство ручной подачи бумаги

1.Перейдите к настройкам печати принтера.


»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки печати».

2. Выберите формат бумаги, который вы хотите использовать, в разделе [Paper Size].

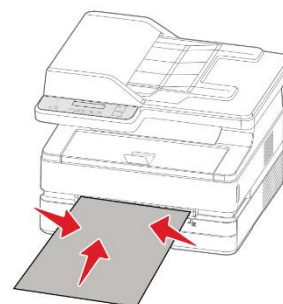
3. Выберите [Manual Paper Feed] в разделе [Paper Source] о

4.Нажмите [ОК].

5.Распечатайте документ.

6.Индикатор  (статус) на устройстве мигает. Загрузите бумагу в устройство ручной подачи.

7.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)

### ▲Примечание

- Вы также можете вставить бумагу в устройство ручной подачи перед описанным выше шагом 1.

Вставьте бумагу горизонтально

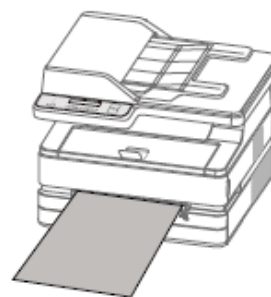
- Для достижения наилучших результатов печати поместите бумагу горизонтально в устройство ручной подачи бумаги.

Загрузка предварительно отпечатанной бумаги

- Если вы хотите печатать на предварительно отпечатанной бумаге (например, бланке или фирменном бланке), положите предварительно отпечатанную бумагу лицевой стороной вверх.,

Бумага помещается верхней частью вперед (к устройству) с помощью ручного устройства подачи бумаги. (Как показано справа)

- При использовании лотка для печати обязательно извлеките бумагу из устройства ручной подачи. В противном случае при выборе лотка устройство посчитает, что бумага, вставленная в устройство ручной подачи, застряла.



## Печать на конвертах

Используйте ручное устройство подачи бумаги для печати непосредственно на конверте.

**▲ Внимание**

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

1. Перейдите к настройкам печати принтера.


»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки печати».

2. Выберите формат бумаги, который вы хотите использовать, в разделе [Paper Size].

3. В разделе [Paper Source] выберите [Manual Paper Feed].

4. Нажмите [OK].

5. Распечатайте документ.

6. Индикатор состояния  на устройстве мигает.

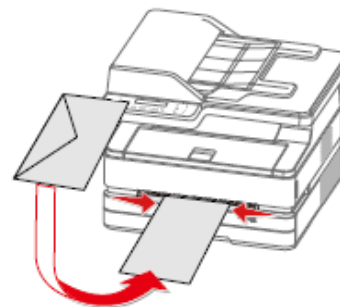
Загрузите конверт в устройство ручной подачи бумаги.

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.

7. Установите перегородку для бумаги в соответствующее положение. Не сгибайте бумагу.

(Как показано справа)



**▲ Внимание**

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

В устройство ручной подачи можно вставить только 1 конверт.

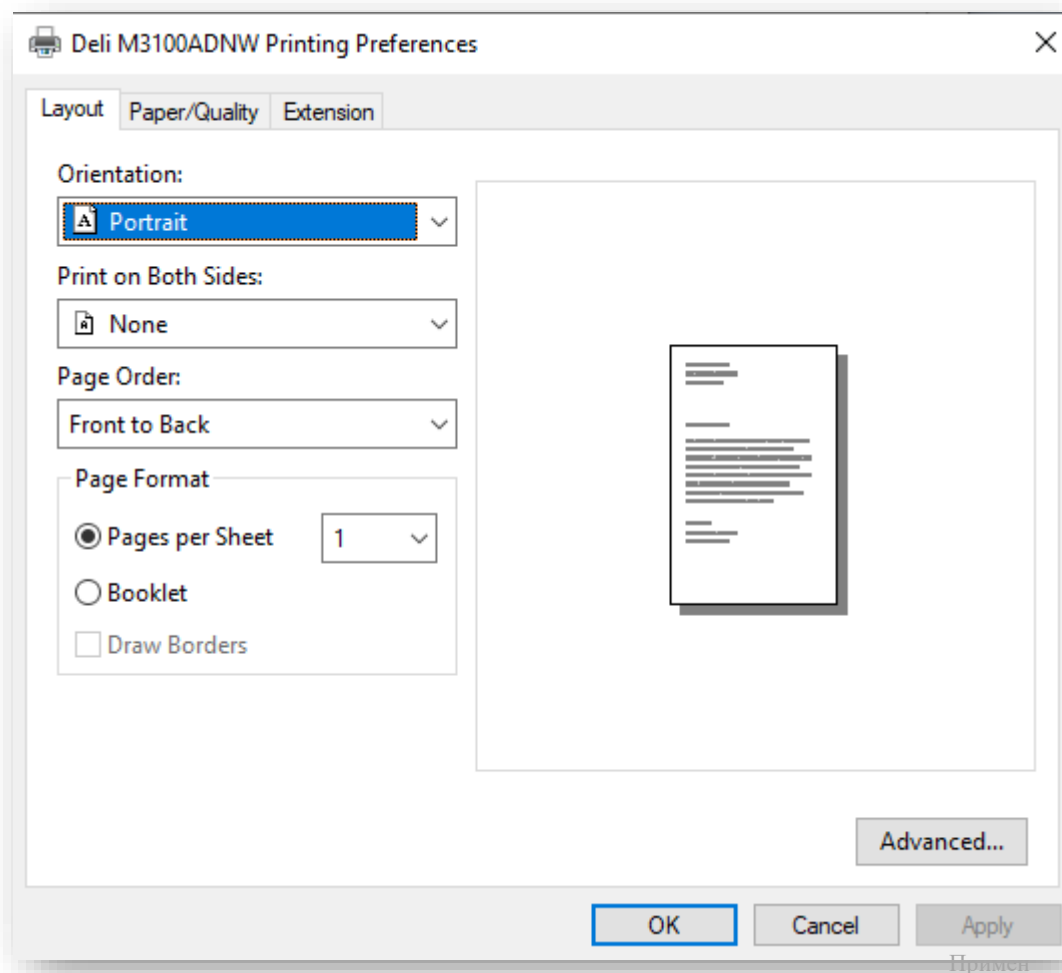
**▲ Примечание**

Перед описанным выше шагом 1 вы также можете вставить конверт в устройство подачи бумаги вручную.

# Параметры печати

## Настройки печати

### Конфигурация



### Ориентация:

Используется для изменения ориентации страницы.

Двухсторонняя печать:

Функция двухсторонней 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: A4,

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....

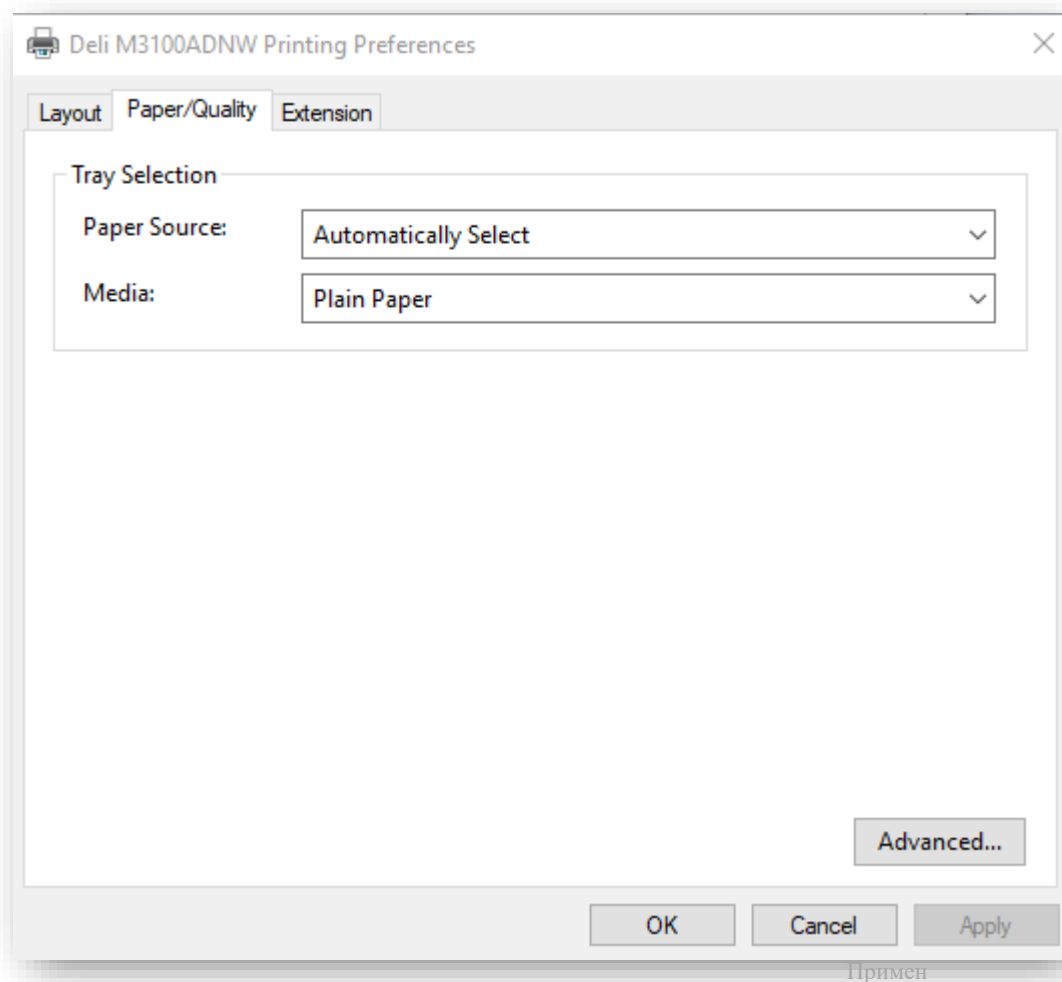
Установите порядок страниц с конца к началу, порядок страниц на выходе— ...3,2,1.

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.

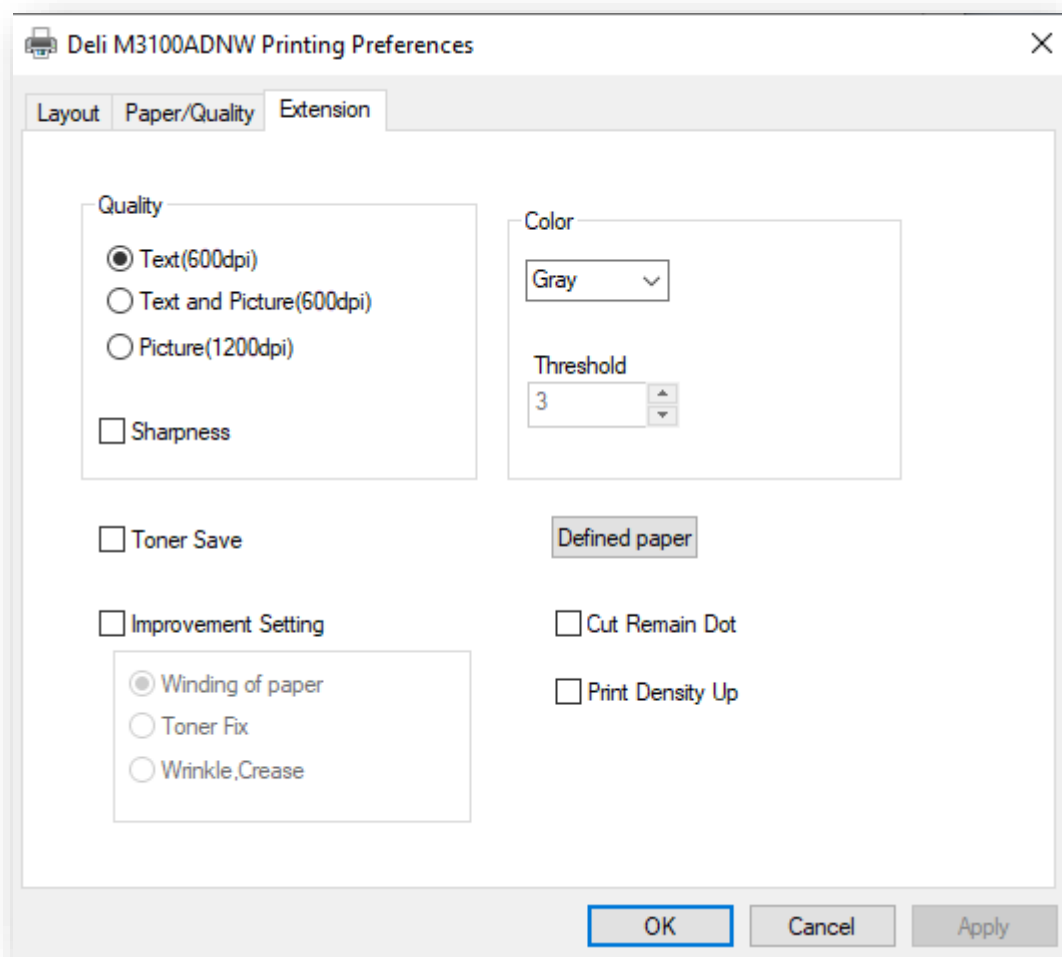
## Бумага/Качество



Источник бумаги: вы можете выбрать источник бумаги: Автоматический выбор, Лоток для 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 типу документа для печати.

Выберите [Text], если хотите распечатать текстовый документ. Выберите [Text and Picture], если вы хотите напечатать документ в котором содержатся текст и фотографии. Выберите [Picture], если вы хотите напечатать фотографии.

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.

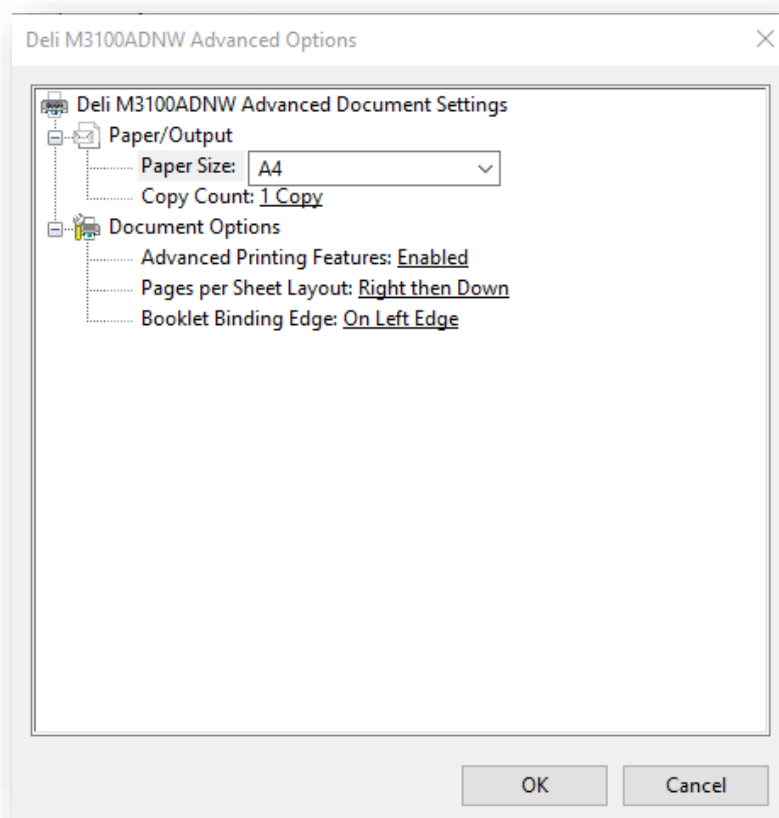
Улучшенные настройки:

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
  - » [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати \(скручивание или волнистость\)».](#)
- Улучшенное закрепление тонера
  - » [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати \(плохая фиксация\)».](#)
- Улучшенное предотвращение морщинистости бумаги
  - » [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати \(морщины или складки\)».](#)
- Уменьшить пропуски
  - » [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати \(остаточные точки\)».](#)
- Увеличение плотности печати
  - » [Пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати \(размытое или тусклое изображение\)».](#)

#### 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:

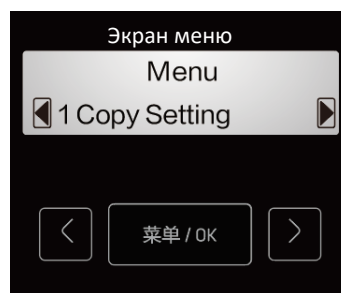
Данный режим форматирования документа применяется, когда вам необходимо напечатать несколько страниц на одном листе бумаги, и может быть установлен следующим образом: вправо и вниз, вниз и вправо, влево и вниз, вниз и влево.




Переплет:


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

## Меню

1. На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню, нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать нужное меню, затем нажмите  (кнопка Меню/ОК). (Как показано справа).



2. На экране настроек нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать пункт, который вы хотите настроить, затем  (Кнопка меню/ОК).

Чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу, нажмите  (клавиша Назад).

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Настройки копирования | <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки копирования».</a><br><a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Системные настройки».</a> |
| 2. Настройки системы     | <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Копирование билетов».</a>   |
| 3. Копия талона          | <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Печать отчетов».</a>  |
| 4. Печать отчетов        | <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки сети».</a>  |
| 5. Настройки сети        | <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки сети»</a>   |
| 6. Печать отчетов        |  |

## Копировать


---

### Загрузите бумагу

Вы можете копировать документы двумя способами:

- Разместить на сканере
- Разместить на устройстве автоматической подачи



Используйте  (кнопку «Пуск») на устройстве, чтобы использовать функцию копирования.

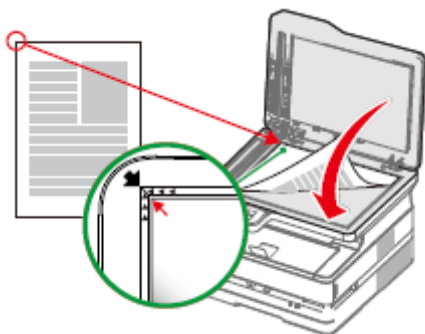
#### ▲ Внимание



Обратите внимание, что сканирование, копирование или редактирование любых документов, обозначенных ниже, может нарушать закон.

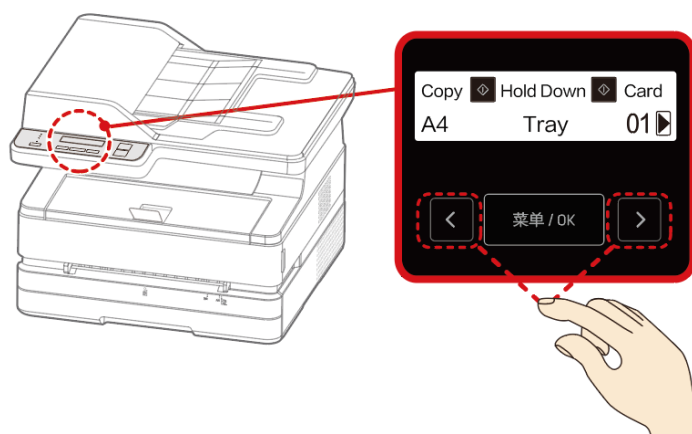
- Произведения, защищенные авторским правом
- Валюта, ценные бумаги и т.д.
- Официальные документы


## Размещенный на планшете сканера

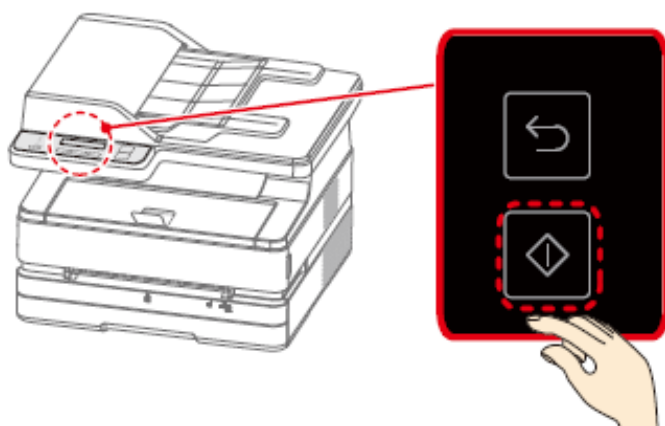
1. Откройте крышку сканирующего устройства.
2. Поместите оригинал документа для копирования на поверхность сканера лицевой стороной вниз. Убедитесь, что оригинал документа совмещен со стрелкой в левом верхнем углу поверхности сканера.



3. Закройте крышку сканирующего устройства.
4. Выберите количество копий: 01-99. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы настроить количество копий.



1. При необходимости вы можете изменить настройки копирования.  
[Для получения информации о настройках, пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки копирования».](#)
2. Нажмите  (кнопка «Пуск»), чтобы начать копирование.



**▲ Примечание**

При настройке ручного двустороннего копирования в интерфейсе отобразится следующая информация.


На экране отображается [Перейти на следующую страницу?]:

1. Если вы хотите продолжить сканирование,

(1) Выберите [Yes].

(2) Поместите следующий документ на поверхность сканера.

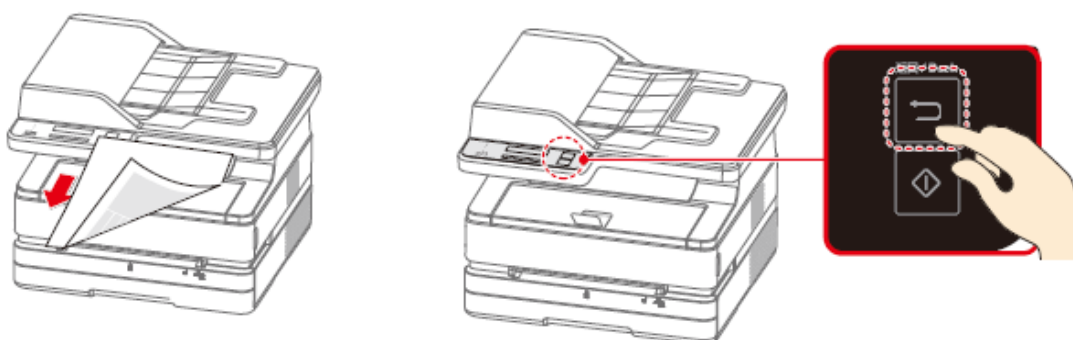
(3) Нажмите  (Кнопка Меню/ОК).

2. Если все документы были отсканированы, выберите [NO(Print)] и нажмите .


(кнопка Меню/ОК).

3. Устройство начнет выполнять копирование.

Направление копирования: копирование начнется с левой стороны сканера.



**▲ Примечание**

Чтобы отменить копирование, нажмите  (клавишу Назад). После завершения копирования не забудьте убрать оригинал из сканера.

## Разместить на устройстве автоматической подачи

Вы можете использовать автоматическую подачу для автоматического копирования нескольких листов подряд.

### ▲ Внимание

Не смешивайте бумагу с разными номерами изделий, размерами, толщиной или обработкой поверхности в лотке автоматической подачи.

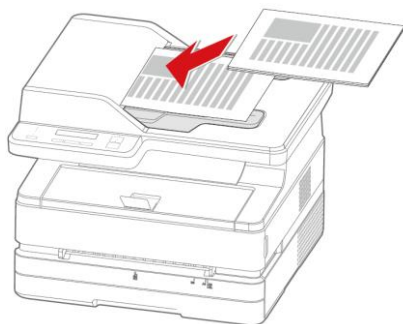
Удалите все скрепки или скобы с бумаги. Они могут привести к неисправности устройства автоматической подачи.

Не проталкивайте бумагу в устройство автоматической подачи.

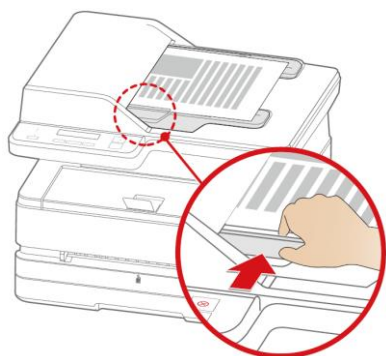
Если бумага имеет следующие параметры, вы должны сканировать ее с помощью планшетного сканера:

- Имеются складки, перегибы или разрывы.
- Дырки, скручивания или сгибы.
- Бумага приклеена к другой бумаге с помощью клея или других веществ.
- Бумага соединена вместе с помощью ленты или других материалов.
- Слишком маленькая или слишком тонкая бумага, например, счет-фактуры или товарные ценные бумаги и т.д.
- Документы в переплете.

1. Положите оригинал лицевой стороной вверх на лоток автоматической подачи. Можно загрузить 35 листов бумаги. (70 г/м<sup>2</sup>)




2. После загрузки оригинала сдвиньте направляющую пластину в соответствующее положение.



3. При необходимости вы можете изменить настройки.



[Для получения информации о настройках, пожалуйста, обратитесь к разделу «Настройки копирования».](#)


4. Нажмите  (кнопка «Пуск»).

5. Устройство начнет выполнять копирование.

## Настройки копирования

1. На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню.

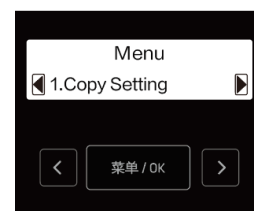
Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Copy Setting]. (Как показано на Рисунке 1)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Copy Setting].

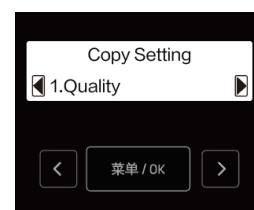
[Copy Setting] содержат следующие подменю

- 1.[Quality]
- 2.[Zoom]
- 3.[Collate]
- 4.[Manual 2Side Copy]
- 5.[PagesPerSide]
- 6.[Density]
- 7.[Auto Clear Setup]

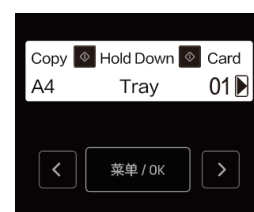
(Как показано на Рисунке 2)



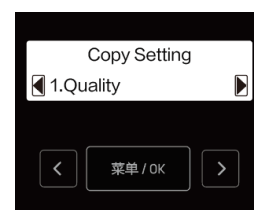
(Рисунке 1)



(Рисунке 2)





(Рисунке 3)







(Рисунке 4)

## Количество копий

Установите количество копий

1. На главной странице нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы задать количество копий. (Как показано на Рисунке 3)



2. Выберите количество копий: от [1] до [99]. Нажмите  (Кнопка со стрелкой вправо), чтобы увеличить количество копий, или  (Кнопка со стрелкой влево), чтобы уменьшить количество копий.



Каждый раз, когда вы нажимаете и удерживаете   (кнопки со стрелками влево/ вправо) в течение нескольких секунд, количество копий увеличивается или уменьшается на 10 копий.

## 1. Качество

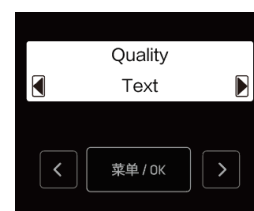
Установите качество копирования.

1. В меню [Copy Setting] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), и найдите [Quality]. (Как показано на Рисунке 4)


Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы войти в меню [Quality].

2. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать качество копирования.

- Текст
- Текст и качество
- Фото





(Рисунке 5)



3.Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения. (Как показано на Рисунке 5)



## 2. Масштаб

В настройках Изменить размер можно увеличить или уменьшить документ при копировании.

1.В меню [Copy Setting] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), и найдите [Zoom]. (Как показано на Рисунке 6)



Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Zoom].

2.Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать настройку масштаба. (Как показано на Рисунке 1)

Вы можете выбрать пользовательский масштаб, и настроить размер в диапазоне от 25% до 400%. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы настроить размер, значение по умолчанию равно 100%.

3.Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.

### ▲Примечание

В разделе Настройка масштаба каждое нажатие   (кнопки со стрелками влево/вправо) в течение нескольких секунд, будет увеличивать или уменьшать размер на 10%.

### ▲Внимание

Если вы не можете установить [Zoom] и [PagesPerSide] одновременно, сделайте копию.

[PagesPerSide] копия имеет более высокий приоритет, чем настройка [Zoom].

Когда вы устанавливаете два параметра одновременно, затем снова выполняете копирование, восстановите настройку [Zoom] на [100%] перед копированием.

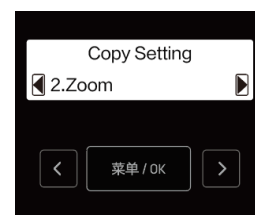
## 3.Последовательная печать

Если необходимо сделать несколько копий оригинала, установите этот параметр, и форма вывода изменится на 1, 2, 3...; 1,2, 3...; 1, 2,3... 1, 2,3..... (Как показано на Рисунке 2)

### ▲Примечание

При использовании [Collate] поместите печатные поверхности всех оригиналов лицевой стороной вверх в лоток устройства автоматической подачи.

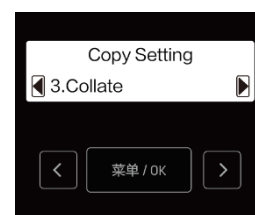
»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Размещение бумаги» в разделе «Копирование».



(Рисунке 6)



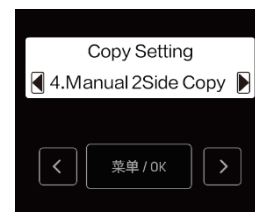
(Рисунке 1)






(Рисунке 2)






(Рисунке 3)



(Рисунке 4)

1. В меню [Copy Setting] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Collate]. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Collate].




2. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать [On] или \ [Off], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения. (Как показано на Рисунке 3)






(Рисунке 5)

## 4. Ручное двухстороннее копирование

Копии можно делать на обеих сторонах листа.




1. В меню [Copy Setting] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Manual 2Side Copy]. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Manual 2Side Copy]. (Как показано на Рисунке 4)



2. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать [Off], [Long Flip] или [Short Flip], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК) Поддерживаемые форматы бумаги: Letter, Legal, Folio, A4. Поддерживаемое качество печати, текст, текст и фотографии.

Источник бумаги: лоток для бумаги. (Как показано на Рисунке 5)

## 5. Копирование на одном листе

Уменьшите и распечатайте документ из двух страниц на одной стороне листа бумаги

1. В меню [Copy Setting] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [PagesPerSide] копия]. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [PagesPerSide]. (Как показано на Рисунке 1)

2. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать один из следующих вариантов. (Как показано на рисунке 2) и (Как показано на рисунке 3)

- 1
- 2 на 1 вертикально
- 2 на 1 горизонтально

3. Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.

### ▲ Внимание

Копирование нельзя выполнить при одновременной настройке [Zoom] и [PagesPerSide].

Параметр [Zoom] имеет приоритет над параметром [PagesPerSide].

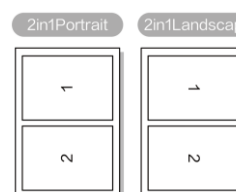
Если вам нужно выполнить копирование после настройки двух параметров, пожалуйста, восстановите [Zoom] до [100%], затем выполните копирование.



(Рисунке 1)





(Рисунке 2)





(Рисунке 3)

## 6. Насыщенность


Установите насыщенность при копировании.

1. В меню [Copy Setting] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), и найдите параметр [Density]. (Как показано на Рисунке 4)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Density].

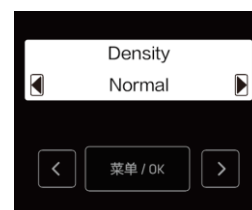
2. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы отрегулировать густоту тонера в скопированном документе в пределах 5 уровней.

- Густота +2
- Густота +1
- Нормальная
- Густота -1
- Густота-2

3. Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения. (Как показано на Рисунке 5)






(Рисунке 4)




(Рисунке 5)

## Настройки бумаги

Установите источник бумаги, размер и тип копируемого документа.


На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), и найдите [Paper Setup]. (Как показано на Рисунке 6)


Нажмите кнопку  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Paper Setup].




В меню [Paper Setup] есть следующие подменю:

- (1)[Paper Type]
- (2)[Paper Size]
- (3)[Paper Source]

### 1. Тип бумаги



В меню [Paper Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Paper Type].


Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Paper Type]. (Как показано на Рисунке 7)

Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать тип бумаги, затем нажмите  (кнопки меню/ОК).

- Обычная бумага
- Плотная бумага
- Тонкая бумага

### 2. Формат бумаги

В меню [Paper Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Paper Size]. (Как показано на Рисунке 1)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Paper Size].

Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать



(Рисунке 6)



(Рисунке 7)



(Рисунке 1)


размеры бумаги, затем нажмите  (кнопки меню/ОК).

#### ▲Примечание

- Выбор опции [А6, специальный конверт для квитанции по налогу на добавленную стоимость, конверт №10, конверт Monarch, конверт С5, конверт С6, конверт С5/С6, конверт DL] доступен только при выборе источника бумаги [Manual Feeder].
- Если параметр бумаги в меню настроек был изменен, значение параметра бумаги по умолчанию в меню копирования также будет изменено.

### 3. Источник бумаги

В меню [Paper Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Paper Source]. (Как показано на Рисунке 2)

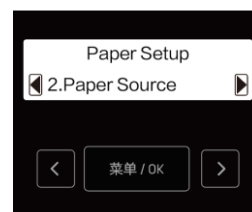
Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Paper Source].

Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать источник бумаги, затем нажмите  (кнопки меню/ОК).

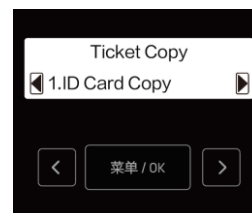
- Лоток для бумаги
- Ручное устройство подачи бумаги

#### Примечание

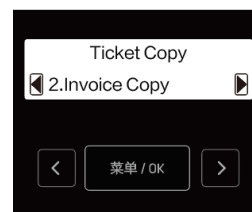
- Если в ручном устройстве подачи бумаги есть бумага, принтер все равно будет подавать бумагу из ручного устройства подачи бумаги, даже если в качестве источника бумаги выбран лоток.



(Рисунке 2)



(Рисунке 3)





(Рисунке 4)


## Копия талона


### 1. Копирование ID


Обе стороны небольших документов (таких как удостоверения личности, визитные карточки) можно копировать на одну страницу.

1. Загрузите обычную бумагу формата Letter или А4.

2.В меню [Ticket Copy] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [ID Card Copy]. (Как показано на Рисунке 3)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [ID Card Copy].





3.Поместите ID лицевой стороной вниз на угол стеклянной панели сканера, затем нажмите  (кнопка «Пуск»).

4.После того, как на мониторе появится надпись «Пожалуйста, нажмите для сканирования», поместите ID личности задней стороной вниз на стеклянную панель сканера, затем нажмите кнопку  Пуск)

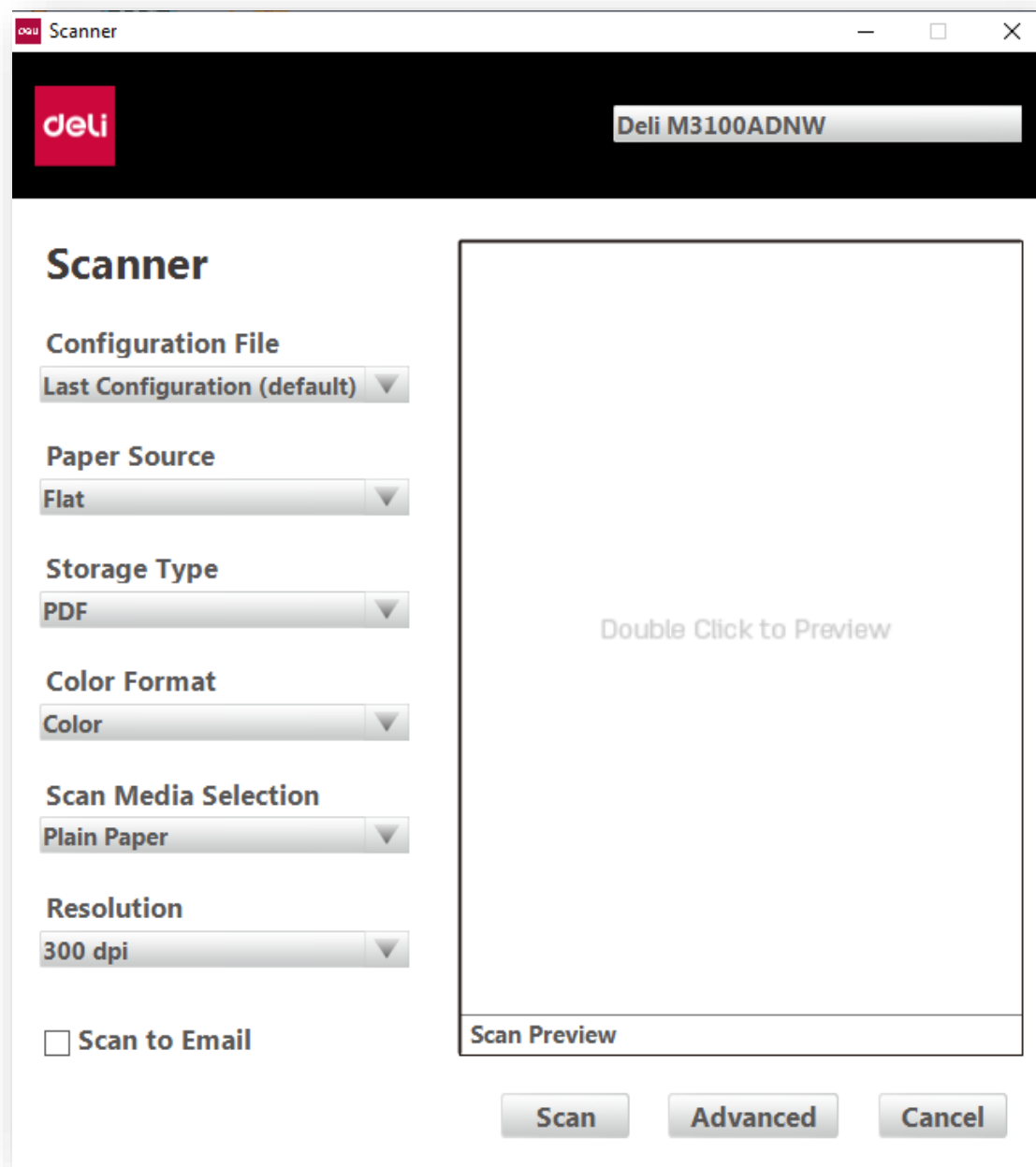
### 2. Копия счета-фактуры

Используется для копирования стандартных счетов-фактур.



1. Загрузите обычную бумагу формата Letter или A4.
2. В меню [Ticket Copy] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Invoice Copy]. (Как показано на Рисунке 4)
- Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в [Invoice Copy].
3. Поместите чек на стеклянную панель сканера и нажмите  (кнопка "Пуск").

## Параметры сканирования



### 1. Файл настройки

Вы можете выбрать уже существующий файл настройки для быстрой установки параметров сканирования.

Выберите последние настройки, которые использовались в прошлый раз, чтобы

автоматически изменить настройки до настроек последнего сканирования.

Выберите Добавить настройки, чтобы изменить и сохранить параметры сканирования в соответствии с вашими требованиями.

## 2. Источник бумаги

Выбор источника бумаги: Autofit, Tablet и ADF.

## 3. Тип сохранения

Выберите тип сохранения: JPEG, PNG, BMP, TIF, PDF.

## 4.Цветовой формат

Выберите цветовой формат: цветной, градация серого, черно-белый.

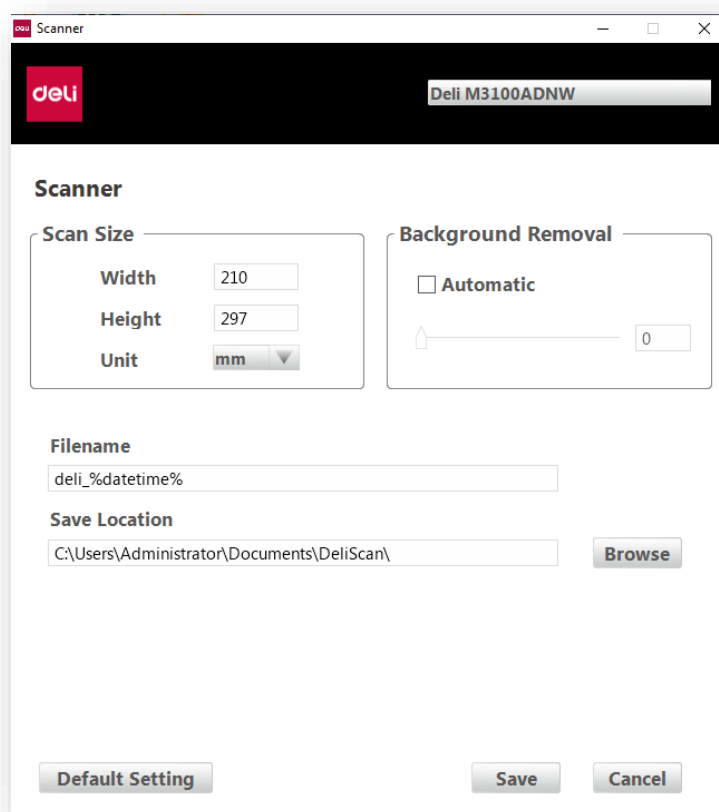
## 5. Выбор среды сканирования

Доступный носитель для сканирования: обычная бумага.

## 6. Разрешение

Доступное разрешение

## 7.Дополнительные настройки





Вы можете установить размер сканирования, имя файла, место сохранения файла и т.д.


## 8. Другое

Предварительный просмотр сканирования: дважды щелкните в любом месте окна предварительного просмотра сканирования, чтобы запустить предварительный просмотр. В окне предварительного просмотра пользователь может установить область сканирования, перетаскивая линию контура рамки.

Отправить по электронной почте после сканирования: поставьте , чтобы автоматически открывать папку «Исходящие» на электронной почте, заданной по умолчанию, после сканирования.

## Настройки системы

Задайте настройки устройства в соответствии с вашими предпочтениями. На панели управления нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [System Setup]. (Как показано на Рисунке 1)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [System Setup].

Меню [System Setup] имеет следующие подменю:

1. [Toner Remain]
- 2.[Draft Mode]
- 3.[Language]
- 4.[Sleep Time]
5. [Cleaning Mode]
- 6.[Factory Reset]






(Рисунке 1)



(Рисунке 2)

### 1.Запас тонера

Проверьте запас тонера.

1.В меню [System Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Toner Remain]. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Toner Remain]. (Как показано на Рисунке 2)



2. Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.







(Рисунке 3)

### 2. Черновик

Вы можете установить режим Черновик.

В меню [System Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Draft Mode]. (Как показано на Рисунке 3)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Draft Mode].

Нажмите   (кнопки со стрелками влево/ вправо), чтобы выбрать [Off] или [On], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК)






(Рисунке 4)




для подтверждения. (Как показано на Рисунке 4)

### 3. Язык



Язык меню принтера можно изменить.


В [System Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Language]. (Как показано на Рисунке 5)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Language].




Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать китайский или английский, и нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.



### 4. Время ожидания перед входом в спящий режим

В меню [System Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Sleep Time]. (Как показано на Рисунке 6)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Sleep Time].



Время засыпания можно установить от 1 минуты до 240 минут.


Нажмите  (Кнопка со стрелкой вправо), чтобы увеличить время ожидания, нажмите  (Кнопка со стрелкой влево), чтобы уменьшить время ожидания, и нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.

Нажмите и удерживайте   (кнопки со стрелками влево/вправо) в течение нескольких секунд, и время ожидания увеличится или уменьшится на 10 минут. (Как показано на Рисунке 7)


### 5. Режим очистки

Вы можете почистить принтер.

1. В настройках системы нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Cleaning Mode]. (Как показано на Рисунке 1)



Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Cleaning Mode].

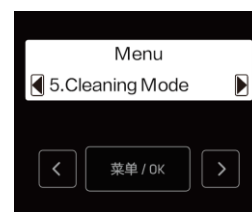
2. Поместите бумагу формата A4 или Letter в лоток.

3. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы начать очистку принтера. (Как показано на рисунке 2) и (Как показано на рисунке 3)

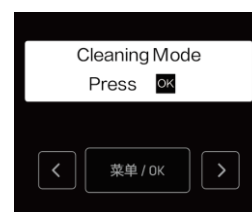
### 6. Сброс настроек

Можно выполнить сброс всех настроек устройства до заводских значений.

1. В меню системных настроек нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите сброс к заводским настройкам.






(Рисунке 1)

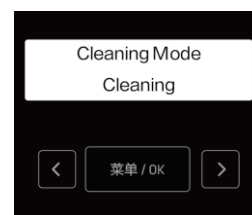


(Рисунке 2)

(Как показано на Рисунке 4)

2.Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню сброса настроек.

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), и устройство автоматически вернется к заводским настройкам. Нажмите  (кнопка назад), чтобы вернуться в предыдущее меню.







(Рисунке 3)



(Рисунке 4)

## Настройки сети

На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Network Setup]. (Как показано на Рисунке 5)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Network Setup].

Меню [Network Setup] имеет следующие подменю:



- 1.[Setup]
- 2.[Status]
- 3.[Enable Wi-Fi]



(Рисунке 5)

### 1. Настройки

Настройки сети позволяют установить сетевое подключение устройства.

В меню [Network Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Setup]. (Как показано на Рисунке 6)



Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Setup].

В меню [Setup] есть следующие подменю:

- 1.[ Wi-Fi ]
- 2.[Ethernet]
- 1.Wi-Fi

Вы можете настроить Wi-Fi устройства.

(Как показано на Рисунке 7)

В меню [Setup] нажмите (   ) (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Wi-Fi]. (Как показано на Рисунке 7)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Wi-Fi].



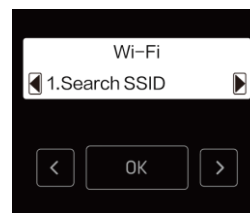
(Рисунке 6)



(Рисунке 7)

В Меню [Wi-Fi] есть следующие подменю:

- а Поиск беспроводных сетей
- б WPS (настройка защиты Wi-Fi)
- с IP-адрес
- д Прокси-сервер
- е Ммя хоста







(Рисунке 1)

а Поиск беспроводных сетей


Если вам нужно подключиться к Wi-Fi вручную, выполните следующие действия.

1 В меню [Wi-Fi] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Search SSID].




Нажмите  (кнопка Меню/OK), чтобы войти в меню [Search SSID]. (Как показано на Рисунке 1)


2 Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать SSID, к которому вам нужно подключиться, затем нажмите  (Кнопка меню/ OK).

•[X] - имя SSID вашего маршрутизатора.

•Если SSID, к которому вам нужно подключиться, не отображается в списке, выберите [Other], затем нажмите  (кнопка Меню/OK). Введите имя SSID, затем выберите тип безопасности SSID.

Следуйте приведенным ниже инструкциям «Ручные настройки SSID». (Как показано на рисунке 2), (как показано на рисунке 3), (как показано на рисунке 4)

3 Введите пароль. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать символ, затем нажмите  (кнопки меню/ OK). (Как показано на Рисунке 5)

•При вводе неправильного символа нажмите  (Кнопка возврата), чтобы стереть его.


#### ▲Примечание

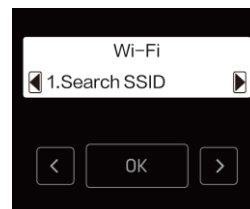
Если тип безопасности выбранного маршрутизатора отличается от [Open], требуется ввести пароль.

(При типе безопасности [OPEN] экран ввода пароля не отображается.)

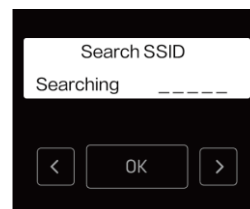
4 После выбора последней буквы нажмите  (кнопка «Пуск»).

5\ Появится сообщение [Wi-Fi connection completed]. Соединение прошло успешно.

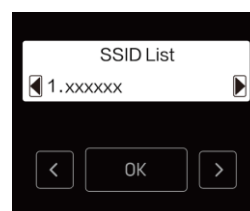
6 Нажмите  (кнопка Меню/OK).



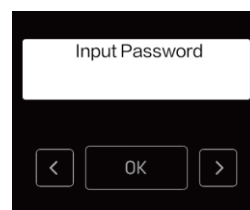
(Рисунке 2)



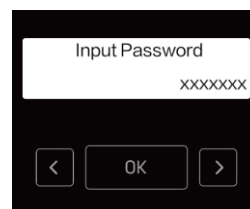
(Рисунке 3)



(Рисунке 4)






(Рисунке 5)





(Рисунке 6)



Ручная настройка SSID

1 Введите имя SSID вашего маршрутизатора. Нажмите  

(кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать букву, затем нажмите  (кнопки меню/ ОК).



•Если вы ввели неправильную букву, нажмите  (Кнопка возврата), чтобы стереть ее.



•После ввода имени SSID нажмите  (кнопка «Пуск»). (Как показано на Рисунке 7)

2 с помощью  (кнопки со стрелками влево/вправо) выберите тип безопасности SSID, затем нажмите  (кнопка Меню/ОК). (Как показано на Рисунке 8)

#### ▲Примечание

Когда вы вручную вводите то же имя SSID, что и ранее использовавшееся этим устройством, тип безопасности будет установлен автоматически.


3 Введите пароль. Нажмите  (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать символ, затем нажмите  (кнопки меню/ ОК).

•При вводе неправильного символа нажмите  (Кнопка возврата), чтобы стереть его. После выбора последней буквы нажмите  (кнопка "Пуск").


b WPS (настройка защиты Wi-Fi)

1. Нажмите кнопку WPS на роутере.


2.В меню [Wi-Fi] нажмите  (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [WPS].


Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [WPS]. (Как показано на Рисунке 1)

3.Появится сообщение о подтверждении [Completed]. WPS (настройка защиты Wi-Fi) завершена.

4.Нажмите  (кнопка Меню/ОК).

С IP-адрес

1.В меню [Wi-Fi] нажмите  (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [IP Address]. (Как показано на Рисунке 2)

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [IP Address].


2.Нажмите  (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать [Auto] или [Manual], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК).


[Auto]Режим DHCP

Автоматически получать IP-адрес устройства в сети. Выберите этот параметр для общего использования. (Как показано на Рисунке 3)

[Manual] Статический режим

Вручную установите IP-адрес и т.д. (Как показано на Рисунке 4)

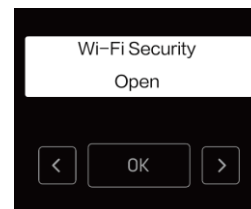
3.Если вы выбрали [Manual], нажмите  (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать следующие пункты,

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в подменю для его настройки.

•ip-адрес



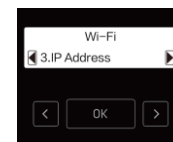
(Рисунке 7)



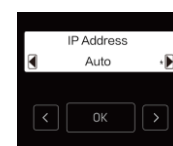
(Рисунке 8)



(Рисунке 1)



(Рисунке 2)






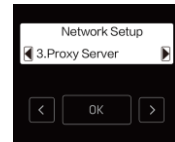
(Рисунке 3)




(Рисунке 4)


- Маска подсети
- Сетевой шлюз по умолчанию
- DNS

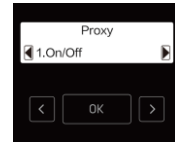
4. Введите десятичные числа одно за другим. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), выберите между [0] и [255], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК).



(Рисунке 5)

- Если вы ввели неправильный номер, нажмите  (Кнопка возврата), чтобы стереть его.


После выбора последнего десятичного числа нажмите  (кнопка Меню/ОК).

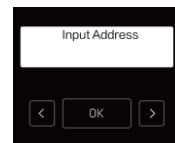


(Рисунке 6)




#### d Прокси-сервер

a В меню [Wi-Fi] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Proxy Server].

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Proxy Server]. (Как показано на Рисунке 5)






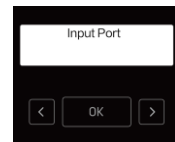
(Рисунке 7)

b Прокси-сервер имеет 3 варианта настройки. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать [On/Off], [Address] или [Port], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК).

- Если вы выберете [Address] или [Port], адрес или номер порта текущего прокси-сервера будут отображаться в течение 4 секунд.




[On/Off]


Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать [Off] или [On], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК). (Как показано на Рисунке 6)



(Рисунке 8)



[Address]

Введите адрес прокси-сервера. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать букву, затем нажмите  (кнопки меню/ОК). (Как показано на Рисунке 7)


- Если вы ввели неправильную букву, сотрите ее с помощью  (Кнопки возврата).

- После ввода адреса прокси-сервера нажмите  (кнопка «Пуск»).

[Port]

Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать номер порта прокси-сервера. (Как показано на Рисунке 8)

- Можно вводить только цифры.


- Если вы ввели неправильный номер, сотрите его с помощью  (Кнопки возврата).




- После ввода порта прокси-сервера нажмите  (кнопка «Пуск»).





е Ммя хоста

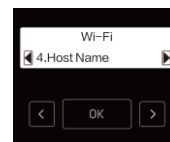
1 В меню [Wi-Fi] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Host Name].

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Host Name]. (Как показано на Рисунке 1)

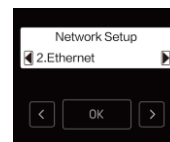
2 Введите новое имя хоста. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), чтобы выбрать букву, затем нажмите  (кнопка Меню/ОК). (Как показано на Рисунке 2)

•Если вы ввели неправильную букву, нажмите  (Кнопка возврата), чтобы стереть ее.

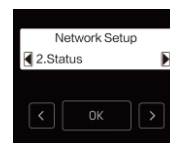
3 После ввода имени хоста нажмите  (кнопка «Пуск»).



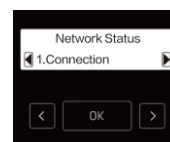
(Рисунке 1)



(Рисунке 2)





(Рисунке 3)




(Рисунке 4)

## 2.Локальная сеть

Вы можете выполнить настройки Ethernet для устройства.

В меню [Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Ethernet].

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Ethernet]. (Как показано на Рисунке 3)

В меню [Ethernet] есть следующие подменю:

a IP-адрес

b прокси-сервер

Настройки IP-адреса и настройки прокси-сервера для Ethernet такие же, как и для Wi-Fi.



»Пожалуйста, обратитесь к разделам «IP-адрес» и «Прокси-сервер» в разделе «Настройки WI-Fi».




(Рисунке 5)

## 2 Состояние

Вы можете проверить состояние сетевого подключения вашего устройства.

В меню [Network Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [Status].

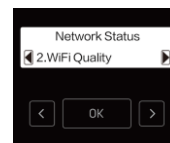
Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Status]. (Как показано на Рисунке 4)

Меню [Status] содержит следующие подменю:

a\ [Connection] c \ [Wi-Fi Security]



b\ [Wi-Fi Quality] d\ [IP Address]


e\ [MAC Address]



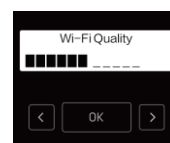
(Рисунке 6)

### а Подключение

1 В меню [Status] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Connection].


Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Connection]. (Как показано на Рисунке 5)

2 Отобразится одно из следующих состояний сетевого подключения.






(Рисунке 7)


- Wi-Fi подключен
- Подключен Ethernet
- Подключено прямое беспроводное соединение
- Сеть отключена

Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения. (Как показано на Рисунке 6)



#### в Качество сигнала Wi-Fi


1 В меню [Status] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Wi-Fi Quality].


Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Wi-Fi Quality]. (Как показано на Рисунке 7)

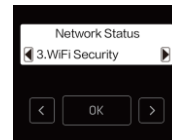
2 Будет отображаться (без сигнала) или 5 делений. Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.

#### с Безопасность Wi-Fi

1.В меню [Status] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Wi-Fi Security].

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Wi-Fi Security]. (Как показано на Рисунке 1)

2.Будет отображаться тип беспроводной защиты [Open], [WEP- 64], [WEP-128], [WPA/WPA2-PSK] или [WPA2-PSK]. Нажмите  (кнопка Меню/ОК). (Как показано на рисунке 2)






(Рисунке 1)




(Рисунке 2)

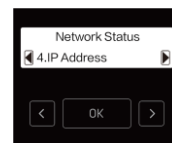
#### д IP-адрес

1.В меню [Status] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо), найдите [IP Address].

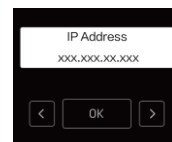
Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [IP Address]. (Как показано на Рисунке 3)

2.Будет отображен IP-адрес. Нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения.

- [X] - IP-адрес вашего устройства.





(Рисунке 3)







(Рисунке 4)

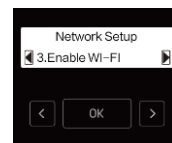
### 3. Включите Wi-Fi

Включение или отключение Wi-Fi на устройстве.

1.В меню [Network Setup] нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Enable Wi-Fi].

Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Enable Wi-Fi]. (Как показано на Рисунке 4)





2. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/ вправо), чтобы выбрать [Enable] или [Disable], затем нажмите  (кнопка Меню/ОК) для подтверждения. (Как показано на Рисунке 5)




## Печать отчета

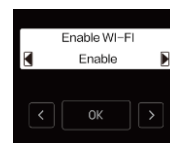
(Рисунке 5)

Печать информации о конфигурации.

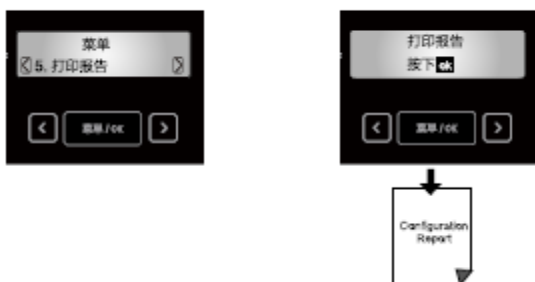
1. На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню. Нажмите   (кнопки со стрелками влево/вправо) и найдите [Print Reports]. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню [Print Reports]. (Как показано на Рисунке 6)

2. Загружается обычной бумагой формата А4 или для бумаги писем.

3. Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы начать печать отчета о конфигурации.



(Рисунке 6)



## 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 работы убедитесь, что компьютер и данное устройство подключены к одной и той же сети.

Когда устройство подключено к сети, загорается индикатор   (сеть).

## Подтвердите IP-адрес

Для доступа к веб-интерфейсу необходимо указать текущий IP-адрес устройства. В случае если требуется выполнить подтверждение IP-адреса устройства.

» [Пожалуйста, обратитесь к разделу «IP-адрес».](#)

Вы также можете распечатать отчет о конфигурации для проверки IP-адреса.

» См. «Печать отчета».

<b>Configuration Report</b>	
<b>Device Information</b>	
Model Name	M2000DNW
Serial Number	0000000000000000
Firmware Version	X.XX.XXX(XXXXXXXXXXXXXX)
Total Printed Page	60000
<b>Device Statistics Information</b>	
Total Printed Page	0
Scanned Page	0
<b>Supply Information</b>	
Cartridge Status	Installed
Cartridge S/N	XXXXXXXXXXXX
Actual number of Printed pages	XXX
Average coverage	7.1%
Theoretical printed pages	XXX
Toner Remain	100%
<b>Device Configuration</b>	
Language	English
Paper Source	Tray
Default Paper Size	A4
Default Paper Type	Plain
Draft Mode	No
Sleep Time-out	10 min
EWS Access Path	http://xxx.xxx.xxx.xxx/
<b>Ethernet</b>	
:	
:	
:	

**EWS Information**

http://XXX.XXX.XXX.XXX/

IP-адрес устройства

## Доступ к веб-интерфейсу

Запустите браузер на компьютере, который подключен к сети Интернет.

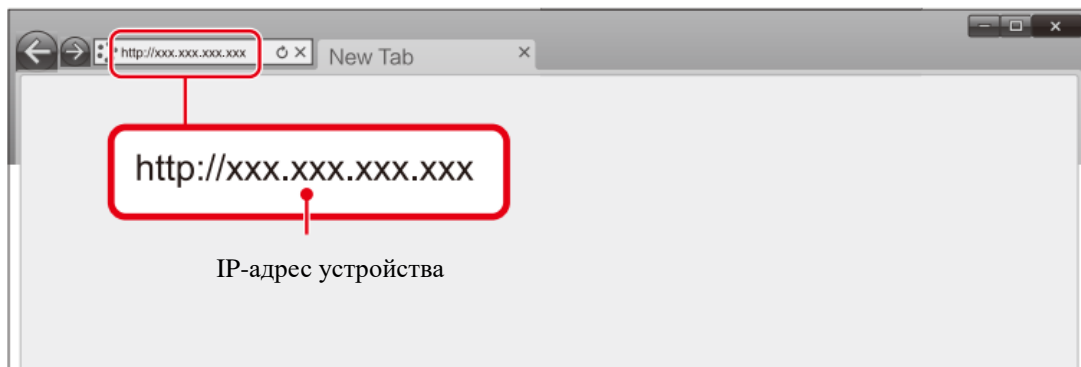
### ▲ Примечание

Соответствующие браузеры

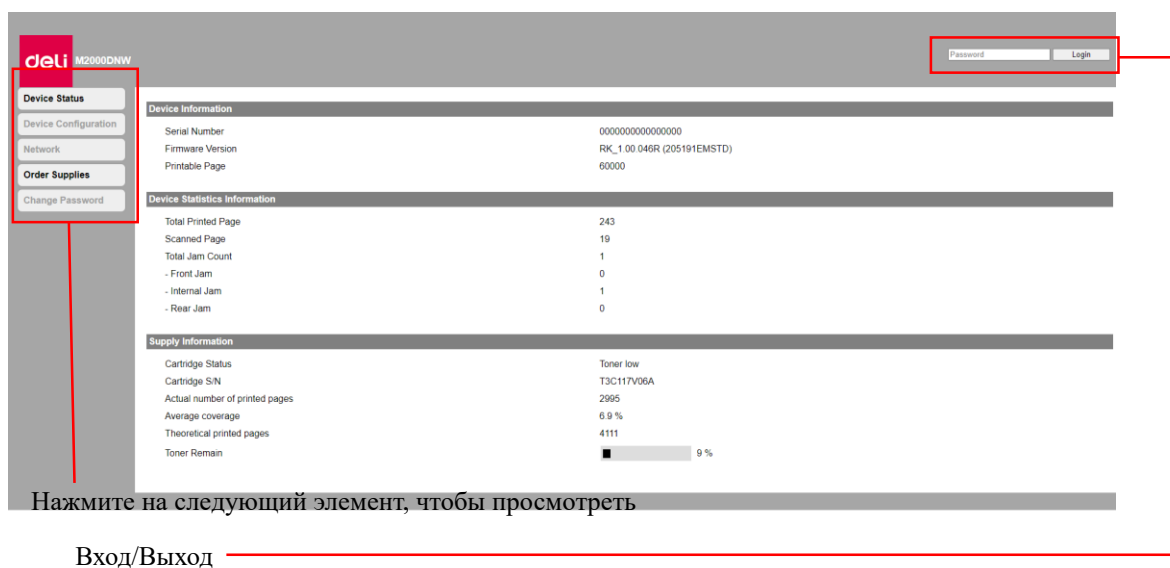
Рекомендуется использовать следующие браузеры.

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».
- Пароль можно изменить на панели [Login].

## 1. Статус устройства

Вы можете проверить статус устройства, включая информацию об устройстве, статистику устройства и информацию о расходных материалах.

## 2. Конфигурация устройства

### 1. Общие настройки

Вы можете изменить следующие элементы.

- Режим черновика

Настройка функции Черновик при копировании

- Время ожидания и засыпания

Вы можете изменить время ожидания до перехода устройства в спящий режим:

[1мин/10мин/20мин/30мин/40мин/50мин/60мин/70мин/80мин/90мин/100мин/110мин/120ми

н/130мин/140мин/150мин/160мин/170мин/180мин/190мин/200мин/210мин/220мин/230мин/240мин].

## 2. Параметры бумаги

- Источник бумаги/Формат бумаги/Тип бумаги

## 3. Печать отчетов

Вы можете распечатать отчет о конфигурации.

### ▲Примечание

Вы также можете распечатать отчет о конфигурации используя панель управления.

## 4. Техническое обслуживание

Чистка принтера.

### ▲Примечание

Вы также можете выполнить чистку принтера используя панель управления.

## 5. 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)



## 3. Сеть

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

### ▲Примечание

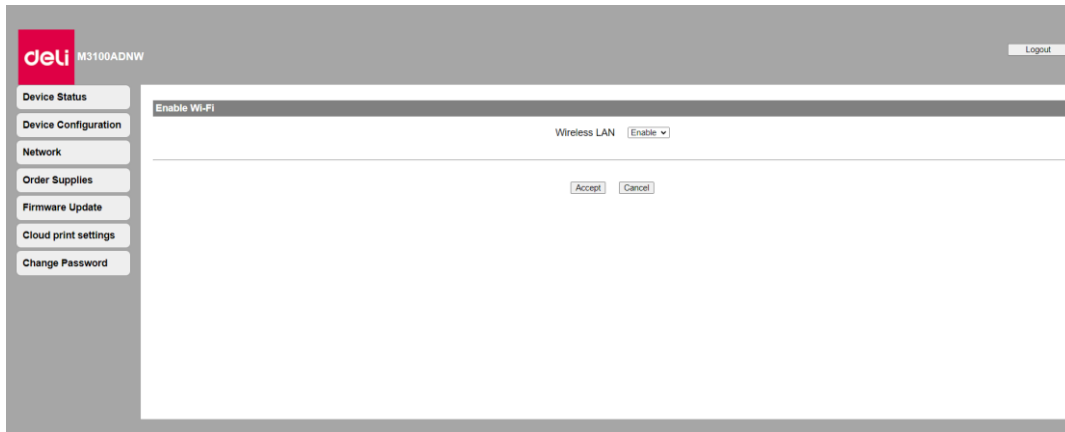
Будьте осторожны, если вы хотите назначать IP-адрес вручную. Если вы введете неправильный IP-адрес, вы не сможете подключиться к этому устройству. Если вы не можете подключиться к устройству после изменения конфигурации, перезагрузите устройство.

[»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Восстановление заводских настроек».](#)

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.

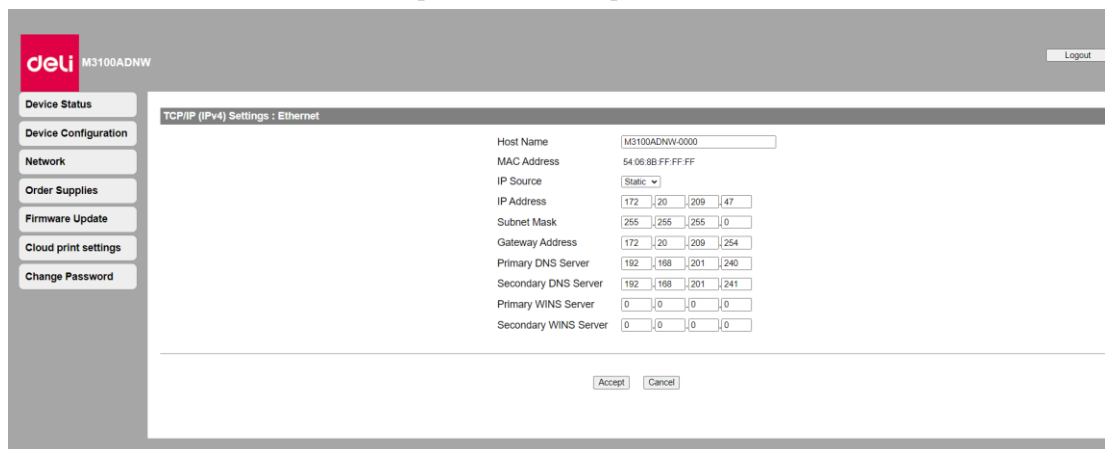
При беспроводном подключении к устройству, если Wi-Fi отключен, вызов веб-интерфейса будет отключен и вы не сможете выполнять операции через веб-интерфейс.

Если вы хотите снова подключиться к Wi-Fi, выберите «Включить» в разделе «Включить Wi-Fi» в меню устройства.

["Пожалуйста, обратитесь к разделу «Включение Wi-Fi».](#)

▲ Настройка TCP/IP (IPv4): Ethernet/Беспроводная сеть

2. Вы можете изменить такие настройки, как IP-адрес и т.д.

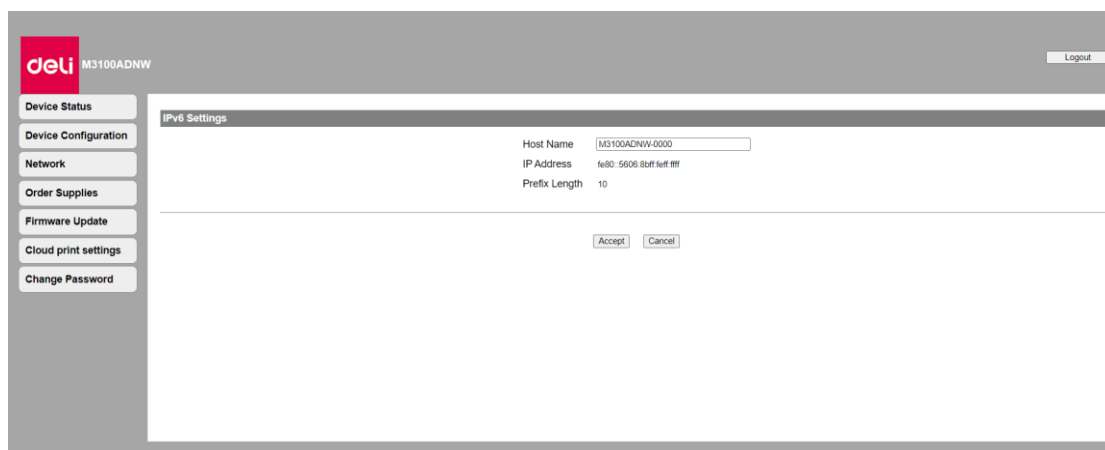


▲ Примечание

Начальное значение получения IP-адреса - DHCP.

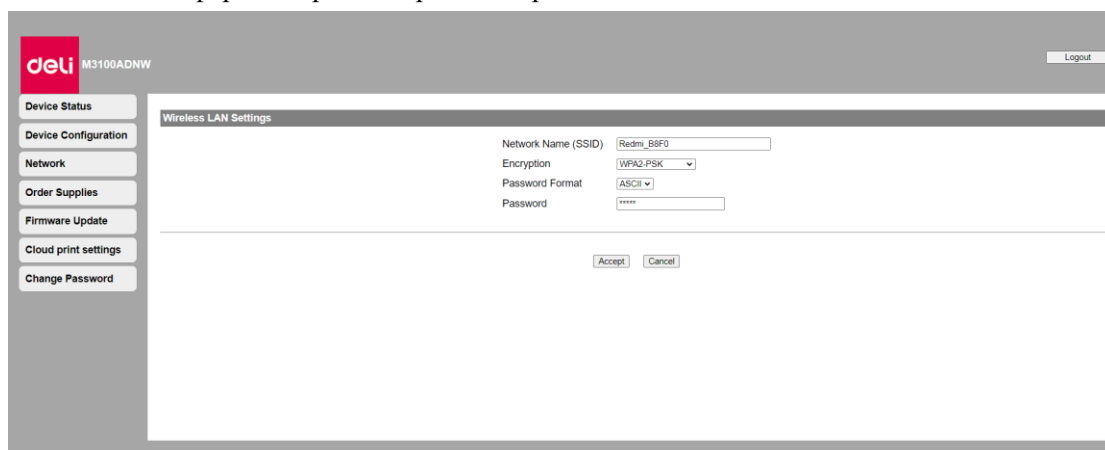
3. Настройки IPv6

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.

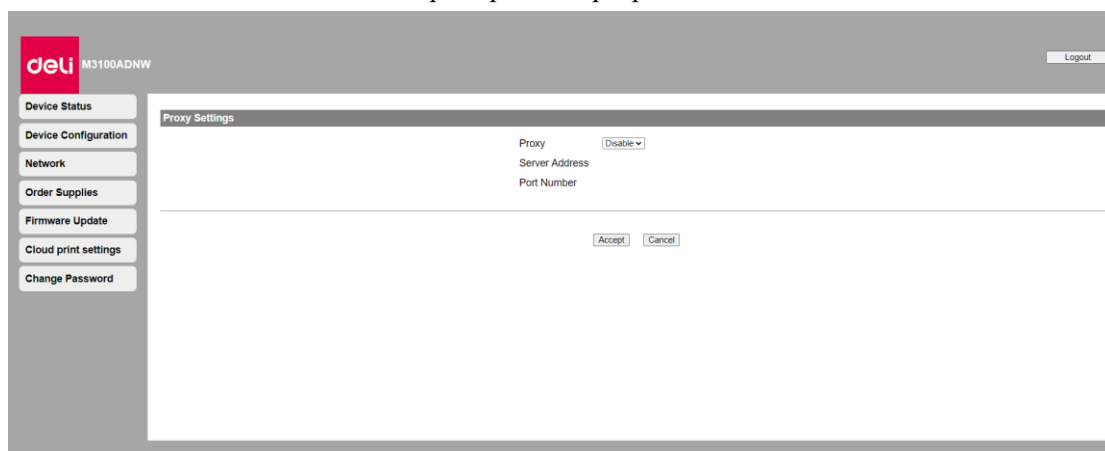


#### ▲ Примечание

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. Получение информации для заказа расходных материалов

После нажатия вы напрямую перейдете на страницу заказа расходных материалов.



Вы также можете сразу перейти на [www.nbdeli.com](http://www.nbdeli.com) для покупки расходных материалов.

## 5. Обновление прошивки

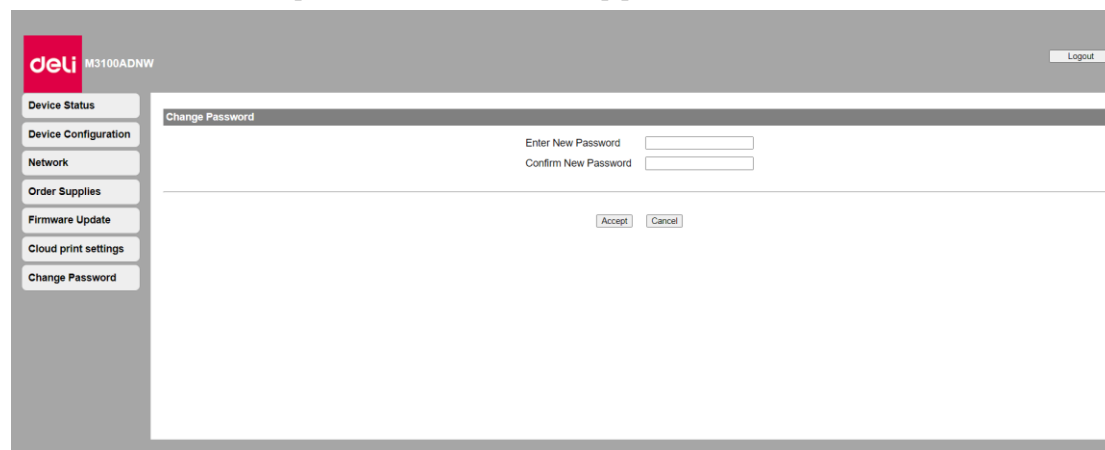
После нажатия появится кнопка Обновить, нажмите кнопку Обновить. Прошивка будет обновлена автоматически.

### ▲Примечание

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

## 6. Пароль для входа

Вы можете изменить пароль для входа в веб-интерфейс.

The image shows a screenshot of the Deli M3100ADNW web interface. On the left is a navigation menu with buttons for 'Device Status', 'Device Configuration', 'Network', 'Order Supplies', 'Firmware Update', 'Cloud print settings', and 'Change Password'. The 'Change Password' button is highlighted. The main content area is titled 'Change Password' and contains two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password'. Below these fields are 'Accept' and 'Cancel' buttons. A 'Logout' button is visible in the top right corner of the interface.

### ▲Примечание

Запишите ваш пароль, чтобы не забыть его.

Если вы забыли пароль, вы можете выполнить [Factory Reset] на панели управления принтера, чтобы сбросить все настройки, включая пароль, до заводских настроек по умолчанию. После сброса настроек принтера вы можете войти в систему, используя пароль по умолчанию «admin».

»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Восстановление заводских настроек».

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

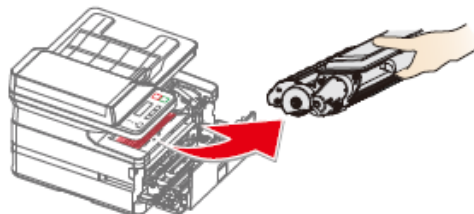
Используйте только оригинальные тонер-картриджи Deli.

Оригинальные расходные материалы можно приобрести у официальных дистрибьюторов в вашем регионе, или через службу заказов Компании. 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, и откройте устройство.
2. Возьмитесь за ручку посередине и извлеките тонер-картридж.

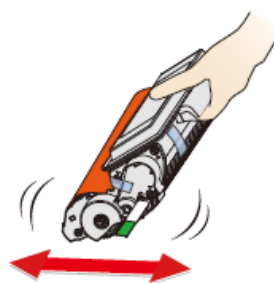
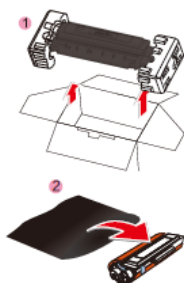


 Опасность

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.
4. 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.



 Опасность

Рассыпание тонера

Не трясите, 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.

5. Снимите уплотнитель с левой стороны тонер-картриджа.
6. Снимите клейкую ленту и удалите защитную бумагу.



**⚠ 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.

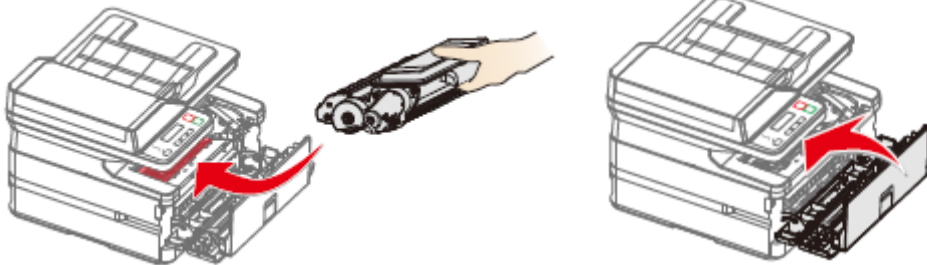
**▲ Внимание**

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

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

7. Установите тонер-картридж

8. Закройте переднюю крышку.



**⚠ Опасность**

**Рассыпание тонера**

Не помещайте тонер-картридж в огонь во избежание рисков взрыва.

Храните тонер-картридж в недоступном для детей месте.

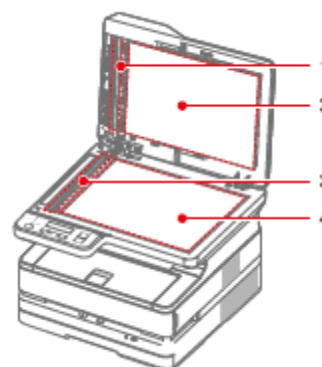
В случае рассыпания тонера, уберите его тканью или веником.

**▲ Внимание**

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

## Чистка сканера

1. Намочите чистую мягкую ткань без ворса.
2. Аккуратно протрите нижнюю поверхность крышки сканера (части 1 и 2) и планшет сканера (части 3 и 4). (Как показано справа)
3. Вытрите остатки влаги сухой мягкой тканью без ворса.



## Устранение неисправностей

Вы можете самостоятельно устранить следующие проблемы.

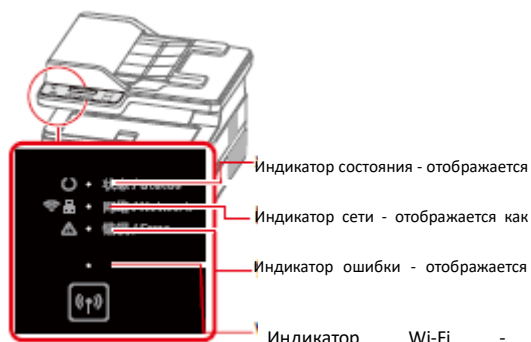
Если вам нужна дополнительная помощь, сервисный центр Deli может предоставить вам последние версии драйверов, руководства, обновленные ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок. Пожалуйста, посетите следующий веб-сайт [ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)

Проблема	Решение
LED-индикатор клавиши Старт не горит	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите <b>МЕНЮ/ОК</b> (меню/ОК), чтобы проверить, включено ли устройство.</li> <li>2. Проверьте, вставлена ли вилка питания.</li> <li>3. Проверьте, включен ли выключатель питания.</li> <li>4. Перезапустите принтер, если LED-индикатор по-прежнему не загорается, обратитесь в сервисный центр Deli.</li> </ol>
В процессе установки драйвера возникает ошибка или происходит сбой	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь что текущая версия системы компьютера поддерживает текущую версию драйвера.</li> <li>2. Убедитесь, что вы запускаете программу установки с правами администратора.</li> <li>2. Зайдите в панель управления, удалите драйвер и установите его заново.</li> <li>3. Закройте программное обеспечение для управления безопасностью (360, Tencent Security Manager, Kingsoft Internet Security и т.д.), затем переустановите драйвер.</li> </ol>
Драйвер был успешно установлен, но принтер не удалось добавить через USB	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь, что USB-кабель не имеет видимых повреждений. В случае повреждения замените USB-кабель.</li> <li>2. Войдите в меню Принтер на компьютере, подключите и отключите USB-кабель и посмотрите, появится ли данное устройство (включая неизвестные устройства). Если после подключения и отключения USB устройство не появилось, это указывает на неисправность USB-кабеля. Пожалуйста, замените USB-кабель на новый.</li> <li>3. Если во время подключения и отключения кабеля принтер идентифицируется как неизвестное устройство или устройство другого типа, используйте помощник, чтобы</li> </ol>

	<p>добавить принтер через USB-подключение вручную.</p> <p>4. Если вам не удастся добавить принтер через USB вручную, переустановите драйвер. См. «Ошибка или сбой во время установки драйвера».</p>
<p>Драйвер был успешно установлен, но не удается добавить принтер в сеть</p>	<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>
<p>Отправка задания, принтер не работает</p>	<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 "офлайн", 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>
<p>Произошло замятие бумаги</p>	<p>Устранить замятие бумаги</p> <p>Устройство оснащено датчиками для быстрого распознавания замятия бумаги. В случае замятия бумаги принтер сразу же прекратит подачу бумаги. Пожалуйста, проверьте три указанные зоны и извлеките застрявшую бумагу: лоток для бумаги, зона рядом с тонер-картриджем, зона с задней стороны устройства (фиксатор, внутренний блок).</p> <p>Удалите застрявшую бумагу из лотка для бумаги</p> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Устранение замятия бумаги в лотке».</p> <p>Удалите застрявшую бумагу из устройства</p> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Устранение замятия бумаги в устройстве».</p> <p>Удалите застрявшую бумагу с задней стороны устройства (внутри узла фиксатора)</p> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Устранение замятия бумаги на задней панели устройства (в крепежном блоке)».</p>
<p>Сетевое подключение</p>	<p>1. Проверьте и пропируйте IP-адрес принтера, чтобы</p>

<p>принтера в норме, но значок принтера отображается как "офлайн"</p>	<p>убедиться, что сеть работает нормально.</p> <p>2. Если сеть работает нормально, 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 ✓ для элемента «Включить SNMP».</p>
<p>Помощник и ошибка строки меню принтера</p>	<p><a href="#">Информация на ЖК-дисплее и режим работы LED-индикаторов</a></p>
<p>Проблема с качеством изображения после печати</p>	<p>Качество печати:»<a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Улучшение качества печати»</a></p>
<p>Другие вопросы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если тонер-картридж не использовался в течение длительного времени, при первой 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> <li>• 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.</li> <li>• 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: <a href="http://ru.deliprinter.com">ru.deliprinter.com</a>.</li> </ul>










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













Тип LED-лампы

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





Информация на ЖК-дисплее	Работа LED-индикаторов	Статус устройства или возможные причины	Просмотреть
Проверьте лоток для бумаги, поместите указанную бумагу в лоток, затем нажмите	В зависимости от режима  , будет мигать и загораться индикатор	Загрузите бумагу в лоток для бумаги. Нажмите  (клавишу Старт), чтобы продолжить выполнение задания на печать. Нажмите  (клавишу Назад), чтобы отменить задание на печать.	"Загрузите бумагу в лоток для бумаги."
Добавьте бумагу в устройство ручной подачи	В зависимости от режима  , будет мигать и загораться индикатор	Разместите бумагу в устройстве ручной подачи.	«Загрузка бумаги в устройство ручной подачи»

<p>Произошло замятие бумаги в устройстве, пожалуйста, вытащите бумагу Отмена  Продолжить </p>	<p> и  загораются</p>	<p>Произошло замятие бумаги внутри устройства. 1. Откройте переднюю крышку устройства и лоток для бумаги. 2. Удалите замятую бумагу. 3. Закройте переднюю крышку и поставьте лоток для бумаги на место. Нажмите  (клавишу Старт), чтобы продолжить выполнение задания на печать. Нажмите  (клавишу Назад), чтобы отменить задание на печать. Данная ошибка может возникнуть, если формат бумаги, выбранный в настройках печати, не соответствует формату загруженной бумаги, либо бумага плохого качества или повреждена. Убедитесь, что тип бумаги в настройках печати совпадает с типом загруженной бумаги, и в случае необходимости, загрузите новую или подходящую бумагу.</p>	<p>«Устранение замятия бумаги внутри устройства»</p>
<p>В лотке для бумаги произошло замятие бумаги, пожалуйста, вытащите бумагу Отмена </p>	<p> и  загораются</p>	<p>В лотке для бумаги произошло замятие бумаги. 1. Откройте лоток для бумаги. 2. Удалите замятую бумагу.</p>	<p>«Устраните замятие бумаги в лотке/устройстве ручной подачи»</p>

















Продолжить 		3. Установите лоток для бумаги на место. Нажмите  (клавишу Старт), чтобы продолжить выполнение задания на печать. Нажмите  (клавишу Назад), чтобы отменить задание на печать.	
<p>Произошло замятие бумаги в задней части устройства, пожалуйста, вытащите бумагу</p> <p>Отмена </p> <p>Продолжить </p>	<p> и  загораются</p>	<p>Данная ошибка может возникнуть, если формат бумаги, выбранный в настройках печати, не соответствует формату загруженной бумаги, либо бумага плохого качества или повреждена. Убедитесь, что тип бумаги в настройках печати совпадает с типом загруженной бумаги, и в случае необходимости, загрузите новую или подходящую бумагу.</p> <p>Произошло замятие бумаги в задней части.</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 «Пуск»), чтобы продолжить исходную задачу печати.</li> </ol> <p>Нажмите  (клавишу Назад), чтобы отменить задание на печать.</p>	«Устранение замятия бумаги в задней части устройства (внутри блока фиксации)»
Формат бумаги не	Индикатор  мигает в	Данная ошибка может	«Спецификации




<p>соответствует параметрам печати Отмена  Продолжить </p>	<p>соответствии с режимом 1 и индикатор  мигает в соответствии с режимом 3</p>	<p>возникнуть, если формат бумаги, выбранный в настройках печати, не соответствует формату загруженной бумаги, либо бумага плохого качества или повреждена. Убедитесь, что тип бумаги в настройках печати совпадает с типом загруженной бумаги, и в случае необходимости, загрузите новую или подходящую бумагу. Формат бумаги, установленный в настройках печати, не соответствует формату бумаги, загруженной в лоток. Проверьте формат бумаги, установленный в настройках печати и в лотке для бумаги. Чтобы продолжить печать, нажмите  (клавишу Старт). Чтобы отменить печать, нажмите  (клавишу Назад).</p>	<p>бумаги» в разделе «Настройки печати».</p>
<p>Источники бумаги не совместимы, пожалуйста, извлеките бумагу из устройства ручной подачи</p>	<p> и  загораются</p>	<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. Проверьте источник бумаги в настройках печати.</p>	<p>«Спецификации бумаги» в разделе «Настройки печати».</p>

		<p>Извлеките бумагу из устройства ручной подачи бумаги и загрузите бумагу в лоток.</p> <p>Чтобы продолжить печать, нажмите  (клавишу Старт).</p> <p>Чтобы отменить печать, нажмите  (клавишу Назад).</p>	
<p>Неправильные настройки формата бумаги</p> <p>Пожалуйста, проверьте настройки печати</p>	<p>Индикатор  мигает в соответствии с режимом 1 и индикатор  мигает в соответствии с режимом 3</p>	<p>Неправильные настройки формата бумаги</p> <p>Проверьте формат бумаги в настройках, затем повторно начните печать.</p>	<p>«Спецификации бумаги» в разделе «Настройки печати».</p>
<p>Крышка открыта</p> <p>Убедитесь, что крышка устройства полностью закрыта</p>	<p> и  загораются</p>	<p>Передняя крышка не полностью закрыта.</p> <p>Убедитесь, что передняя крышка полностью закрыта.</p>	
<p>Недостаточный объем памяти устройства</p>	<p>Индикатор  мигает в соответствии с режимом 1 и индикатор  мигает в соответствии с режимом 3</p>	<p>Память устройства заполнена. Невозможно выполнить печать всех документов.</p> <p>В случае возникновения этой ошибки, попробуйте выполнить следующие действия.</p> <p>Попробуйте выполнить печать, разделив файл.</p> <p>Измените качество в настройках копирования на текст.</p>	<p>«Качество» в разделе «Настройки копирования».</p>
<p>Неверные настройки печати.</p> <p>Пожалуйста, проверьте формат бумаги и качество печати</p>	<p>Индикатор  мигает в соответствии с режимом 1 и индикатор  мигает в соответствии с режимом 3</p>	<p>Параметры двусторонней печати не соответствуют требованиям.</p> <p>Убедитесь, что установленные параметры печати</p>	<p>«Двусторонняя печать».</p>

		соответствуют требованиям, и измените их. Форматы бумаги для режима двусторонней печати: Letter, Legal, Folio, A4. Поддерживаемое качество печати: Текст, Текст и Фото.	
Ошибка тонер-картриджа Проверьте тонер-картридж		Вставлен грязный или несоответствующий требованиям тонер-картридж Очистите поверхность микросхемы тонер-картриджа мягкой сухой тканью или Замените текущий тонер-картридж на оригинальный. Если эта ошибка возникает часто, попробуйте заменить текущий тонер-картридж на новый.	«Замена тонер-картриджа».
Тонер-картридж не обнаружен Пожалуйста, вставьте тонер-картридж	 загорается и мигает в соответствии с режимом 4 		
Низкий уровень тонера	 загорается и мигает в соответствии с режимом 3 	Низкий уровень тонера. Пожалуйста, заранее купите новые тонер-картриджи на сайте <a href="http://ru.deliprinter.com">ru.deliprinter.com</a> .	«Замена тонер-картриджа».
Тонер израсходован, продолжение печати повлияет на качество печати	 загорается и мигает в соответствии с режимом 4 	Уровень тонера в тонер-картридже очень низкий, дальнейшая печать приведет к ухудшению качества печати. Пожалуйста, заранее купите новые тонер-картриджи на сайте <a href="http://ru.deliprinter.com">ru.deliprinter.com</a> .	«Замена тонер-картриджа».
Тонер	 загорается и мигает	Закончился тонер в	«Замена

закончился, замените тонер-картридж	в соответствии с режимом 5 	картридже, замените тонер-картридж на новый. Пожалуйста, заранее купите новые тонер-картриджи на сайте ru.deliprinter.com.	тонер-картриджа».
В устройстве автоматической подачи застряла бумага. Пожалуйста, достаньте бумагу и нажмите 	 и  загораются	В устройстве автоматической подачи застряла бумага. Откройте верхнюю крышку устройства автоматической подачи и крышку сканера, затем извлеките застрявшую бумагу.	«Устранение бумаги, застрявшую в устройстве автоматической подачи».
Оригинал не помещен в устройство автоматической подачи (напоминание при запуске)		В устройстве автоматической подачи нет бумаги. Поместите оригинал в устройство автоматической подачи и перезапустите задачу.	«Поместите в устройство автоматической подачи» в главе 2.
Срок службы устройства истек, обратитесь в сервисную службу.	 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.	
Выполняется охлаждение устройства	 загорается и мигает в соответствии с режимом 2 	Внутренняя часть устройства перегрелась, принтер автоматически переходит в режим охлаждения. В это время скорость печати замедляется или печать прекращается. Когда температура устройства нормализуется,	

		устройство автоматически выйдет из режима охлаждения.	
<p>Ошибка фиксатора, отсоедините кабель питания. Никогда не прикасайтесь к задней части устройства</p>	<p>Мигает  в соответствии с режимом 5, мигает  в соответствии с режимом 5, мигает  в соответствии с режимом 5</p>	<p>Возникла ошибка фиксатора. Не прикасайтесь к задней крышке устройства. 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 остыть, затем обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>	
<p>Ошибка системы Отсоедините шнур питания. Никогда не прикасайтесь к задней части устройства</p>	<p>Мигает  в соответствии с режимом 1, мигает  в соответствии с режимом 1, мигает  в соответствии с режимом 1</p>	<p>Произошла ошибка системы. 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. Если проблема не может быть решена,</li> </ul>	

		отсоедините кабель питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.	
Отсоедините шнур питания. Никогда не прикасайтесь к задней части устройства	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, перезапустите устройство после того, как удалите их.</li> <li>• Если проблема не может быть решена, отсоедините кабель питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>	

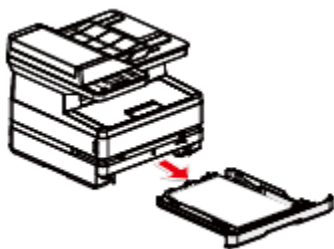
## Устранение замятия бумаги

### ▲ Внимание

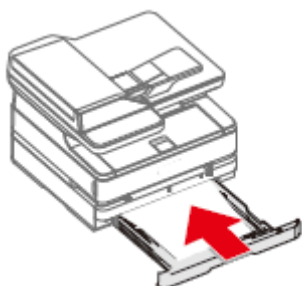
- Убедитесь, что бумага, которую вы используете, соответствует спецификациям, рекомендованным Deli.
- »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Печатные носители».
- Убедитесь, что бумага в лотке ровная. Если бумага скручена, замените бумагу.
- Убедитесь, что в лотке достаточное количество бумаги, слишком большое количество бумаги может вызвать ее замятие. (В лоток для бумаги можно загрузить 250 листов обычной бумаги.)
- Конверты в устройство возможно загружать только из узла ручной подачи.
- Вытащите бумагу из слота вывода печати и поднимите упорную пластину. (Удалите всю бумагу, на которой была выполнена печать.)

## Очистка лотка для бумаги/Устранение бумаги, застрявшую в устройстве ручной подачи

1. Снимите лоток для бумаги с устройства.
2. Осторожно извлеките застрявшую бумагу.



3. Должным образом вставьте лоток для бумаги в устройство.

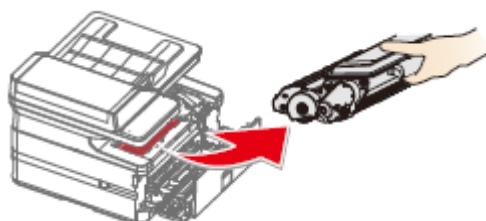


4. Нажмите  (кнопка "Пуск"), чтобы перезапустить остальные задачи печати. Если вам нужно отменить задание на печать, нажмите  (клавишу Назад).

## Устранение замятия бумаги внутри устройства

1. Откройте переднюю крышку.

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



Опасность

Рассыпание тонера

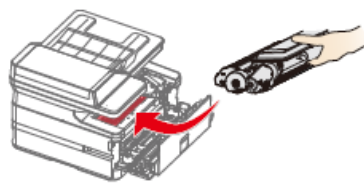
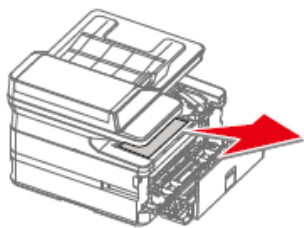
Никогда не открывайте тонер-картридж. При попадании тонера в воздух, избегайте его контакта с кожей или попадания в глаза.

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.

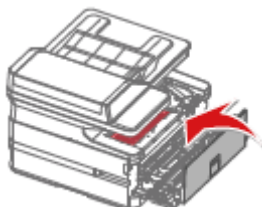
Никогда не удаляйте рассыпавшийся тонер с помощью пылесоса.



3. Осторожно извлеките застрявшую бумагу. 4. Должным образом установите тонер-картридж в устройство.





5. Закройте переднюю крышку.



6. Нажмите  (клавишу Старт), чтобы возобновить выполнение оставшихся задач печати. Если вам нужно отменить задание на печать, нажмите  (клавишу Назад).

**▲ Внимание**

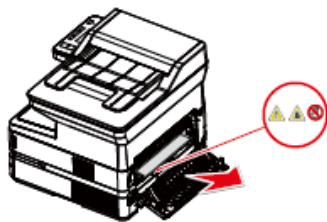
- Если передняя крышка устройства не закрывается, это означает что тонер-картридж установлен неправильно. Извлеките тонер-картридж и должным образом поставьте его на место.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить фотобарабан после извлечения тонер-картриджа. Повреждение тонер-картриджа приведет к ухудшению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

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

1. Откройте заднюю крышку устройства.



2. Осторожно извлеките застрявшую бумагу. 3. Затем закройте заднюю крышку.







Опасно! Высокая температура внутренних компонентов устройства

Во время работы устройства блок фиксатора внутри устройства и детали вокруг него нагреваются.

Не прикасайтесь к этим деталям, если вы включили устройство.

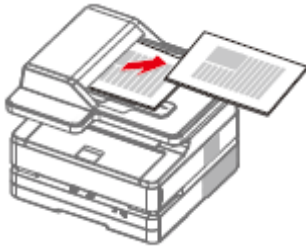
4. Нажмите  (клавишу Старт), чтобы возобновить выполнение оставшихся задач печати.

Если вам нужно отменить задание на печать, нажмите  (клавишу Назад).

## Устранение бумаги, застрявшую в устройстве автоматической

### подачи

1. Выньте оставшиеся оригиналы из лотка автоматической подачи.



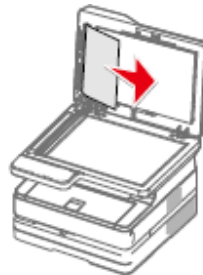
5. Откройте крышку сканера.



2. Откройте крышку устройства автоматической подачи.



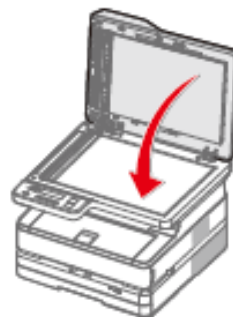
6. Осторожно вытащите бумагу.



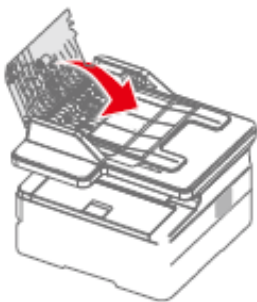
3. Осторожно вытащите бумагу.



7. Закройте крышку сканирующего устройства.







4. Закройте верхнюю крышку устройства автоматической подачи.



Ниже приведены рекомендации по устранению различных проблем с качеством изображения.

Пример проблемы с качеством изображения	Рекомендации
<div data-bbox="272 770 529 1061" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>ABCDEF abcdef 0123456</p> <p>Размытое или</p> </div>	<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. Не трясите тонер-картридж вверх-вниз.</li> </ul> <div data-bbox="890 1010 1054 1160" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если на ЖК-дисплее отображается сообщение «Низкий уровень тонера», замените тонер-картридж.  <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделам «Недостаточно тонера» и «Замена тонер-картриджа» в разделе «Сообщения на дисплее и состояние индикаторов».</a> </li> <li>• Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы внешней среды, как высокая влажность и высокая температура, могут стать причиной данной проблемы с качеством печати.  <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделам «Место размещения оборудования» и «Технические характеристики изделия».</a> </li> <li>• Если вся страница слишком тусклая, возможно включен режим Черновик. Отключите режим Черновик во вкладке Вид.            Выполните замену тонер-картриджа на новый.  <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a>  <a href="#">»Пожалуйста, обратитесь к «Настройка улучшений»раздела «Настройки печати».</a> </li> </ul>

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

 <p>Непропечатанные области</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что материалы для печати соответствуют данным спецификациям. Бумага с шероховатой поверхностью или толстые/тонкие/низкосортные/влажные материалы для печати могут вызвать проблемы. »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</li> <li>• Убедитесь, что настройки типа материалов для печати на драйвере соответствуют фактическому типу материалов. »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</li> <li>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».</li> <li>• Эта проблема может исчезнуть после печати нескольких страниц, особенно если устройство не использовалось в течение длительного времени.</li> <li>• Выполните замену тонер-картриджа на новый. »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</li> <li>• Возможно, блок фиксатора загрязнен, обратитесь в сервисный центр Deli.</li> <li>• Попробуйте «Улучшить настройки» в настройках принтера. »Пожалуйста, обратитесь к «Улучшенные настройки» в разделе «Настройки печати».</li> </ul>
 <p>Неравномерная подача бумаги</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам. »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</li> <li>• Для параметра [Paper Type] выберите [Thick paper]. »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».</li> <li>• Выберите более тонкую бумагу, чем та, которую вы используете сейчас.</li> <li>• Проверьте место и условия расположения устройства, такие факторы, как высокая/низкая влажность и т.д. »Пожалуйста, обратитесь к разделу Место размещения оборудования».</li> <li>• Выполните замену тонер-картриджа на новый. »Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</li> </ul>



Пятна тонера

- Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам. 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.

»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Место размещения оборудования».

- Эта проблема может возникнуть в случае загрязнения внутренних компонентов устройства. Эта проблема может исчезнуть сама собой после печати нескольких страниц.

- тонер-картриджа может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.

»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».

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

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



Возможно, блок фиксатора загрязнен. Обратитесь в сервисный центр Deli.



Вертикальные  
непропечатанные полосы


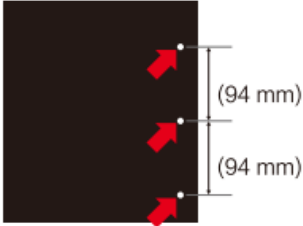
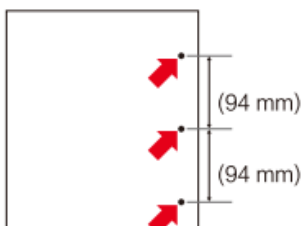
- Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам. Бумага с шероховатой поверхностью или толстые/тонкие/низкосортные/влажные материалы для печати могут вызвать проблемы.




»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».


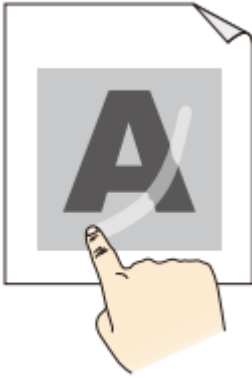
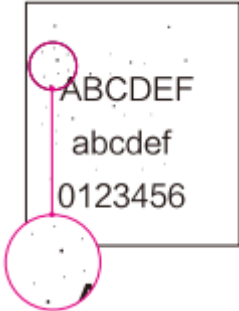



- Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы окружающей среды как высокая/низкая температура и высокая/низкая влажность увеличивают количество фоновых теней.

	<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 течении долгого времени.</li> <li>• тонер-картридж может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.</li> </ul> <p>» См. «Замена тонер-картриджа».</p>
 <p>Вертикальные черные полосы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что в настройках принтера выбран правильный тип материала для печати.</li> </ul> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте условия размещения устройства. Такие факторы окружающей среды как высокая/низкая температура и высокая/низкая влажность увеличивают количество фоновых теней.</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 течении долгого времени.</li> <li>• Блок тонер-картриджа может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.</li> </ul> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</p>
 <p>• Интервалы установлены на 94 мм</p> <p>Повторяющиеся белые пятна на черном тексте и изображении</p>  <p>• На бумаге с интервалом</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сначала выполните чистку</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления нажмите (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню, выберите режим очистки, затем нажмите (кнопка Меню/ОК).</li> <li>2 Поместите бумагу формата А4 или Letter в лоток.</li> <li>3 Нажмите (кнопка Меню/ОК), чтобы начать очистку принтера.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта проблема может исчезнуть сама по себе. После печати нескольких страниц эта проблема может быть устранена, особенно если устройство не использовалось в течении долгого времени.</li> <li>• тонер-картридж может быть поврежден. Выполните замену тонер-картриджа на новый.</li> </ul> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</p>

<p>94 мм появляются черные пятна.</p>	
<div data-bbox="277 302 520 577" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="272 616 539 689">Вертикальные тонкие черные линии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сначала выполните чистку</li> </ul> <p>1 На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню, выберите режим очистки, затем нажмите  (кнопка Меню/ОК).</p> <p>Загрузите бумагу формата A4 или Letter в лоток для бумаги.</p> <p>3 Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы начать очистку принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта проблема может исчезнуть сама по себе. После печати нескольких страниц эта проблема может быть устранена, особенно если устройство не использовалось в течении 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, блок фиксатора загрязнен. Обратитесь в сервисный центр Deli.</li> </ul>
<div data-bbox="261 1003 536 1305" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="277 1321 533 1395">Вертикальные белые полосы</p>	<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. Не трясите тонер-картридж вверх-вниз.</li> </ul> <div data-bbox="869 1261 1074 1451" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тонер-картридж может быть поврежден. Вставьте новый тонер-картридж.</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Замена тонер-картриджа».</a></p>
<div data-bbox="277 1675 528 1955" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="293 1989 517 2018">Перекося страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что бумага или другой материал для печати загружены в лоток для бумаги должным образом и что ограничитель находится в правильном положении.</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правильно установите направляющие для бумаги.</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, лоток для бумаги переполнен. Попробуйте</li> </ul>



	<p>уменьшить количество бумаги в лотке для бумаги.</p> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте тип и качество материала для печати.</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></p>
 <p>Скручивание или измятие бумаги</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте тип и качество бумаги. Высокая температура и высокая влажность вызывают скручивание бумаги.</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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°.</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к разделу «Загрузка бумаги в лоток»</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Попробуйте «Улучшить настройки» в настройках принтера;</li> </ul> <p>» <a href="#">Пожалуйста, обратитесь к «Улучшенные настройки» в разделе «Настройки печати».</a></p>
 <p>Морщинистость или перегиб</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> <p>Переверните бумагу и снова загрузите ее в лоток, или попробуйте повернуть бумагу на 180° в лотке подачи бумаги.</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 соответствует данным характеристикам. Бумага с шероховатой поверхностью или тонкие материалы для печати могут стать причиной этой проблемы.</li> <li>• Попробуйте «Улучшить настройки» в настройках принтера.</li> </ul> <p>» <a href="#">См. «Улучшенные настройки» в разделе «Настройки печати».</a></p>

 <p>Перегиб конверта</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В зависимости от типа конверта, существует риск сморщивания или появления заломов. Обязательно проведите проверку перед тем, как начать массовую печать.</li> <li>• Убедитесь, что в настройках принтера [Paper Size] выбран конверт #10.</li> </ul> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Технические характеристики бумаги» в разделе «Настройки печати».</p>
 <p>Плохая фиксация</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>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</p> <p>Проверьте тип и качество материала для печати. Использование бумаги низкого качества может стать причиной этой проблемы.</p> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Спецификации материалов для печати».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что материал для печати соответствует данным характеристикам. Бумага с шероховатой поверхностью или материалы для печати большой толщины могут стать причиной этой проблемы.</li> <li>• Если этот метод не обеспечивает достаточного результата, выберите [Thick paper] для параметра [Paper Type].</li> </ul> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Бумага/качество» в разделе «Настройки печати».</p> <p>Попробуйте «Улучшить настройки» в настройках принтера.</p> <p>»Пожалуйста, обратитесь к разделу «Расширенные функции» в разделе «Настройки печати».</p>
 <p>Черные точки с интервалом 64 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сначала выполните чистку</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы войти в меню, выберите режим очистки, затем нажмите  (кнопка Меню/ОК).</li> <li>2 Поместите бумагу формата A4 или Letter в лоток.</li> <li>3 Нажмите  (кнопка Меню/ОК), чтобы начать очистку принтера.</li> </ol>

## Приложение

### Сертификат безопасности материала (MSDS)

Чтобы получить сертификаты безопасности материалов (MSDS) для расходных материалов, содержащих химические вещества (например, тонер), пожалуйста, перейдите на следующий веб-сайт [ru.deliprinter.com](http://ru.deliprinter.com)

### Технические характеристики продукции

Технические данные	
Внешние размеры (Ширина X Длина X Высота)	396x367x312mm
Вес (с тонер-картриджем)	8.7kg
Требования по электропитанию	AC 220-240V; 50HZ
Потребляемая мощность	
Режим Сон	Около 2,3 Вт
Номинальная 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 ppm (A4)
Сканируйте	
Разрешение	Планшетный сканер: до 1200x1200 точек на дюйм
	Лоток автоматической подачи документов: до 600x600 точек на дюйм
Копировать	
Разрешение	Планшетный сканер: до 600x600 точек на дюйм
	Лоток автоматической подачи документов: до 300x300 точек на дюйм
Вместимость лотка для бумаги	
Отсек для бумаги	250 лист (обычная бумага, 70 г/м2)
Выход из лотка для бумаги	100 лист (обычная бумага, 70 г/м2)
Ручной податчик бумаги	1 лист (60-165 г/м2)
Устройство автоматической подачи бумаги	35 лист (обычная бумага, 70 г/м2)
Персональный компьютер/Сетевые подключения	
Тип соединения	USB2.0 (высокая скорость)
	LAN 10BASE-T/100BASE-TX
	Беспроводная локальная сеть 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) Linux Ubuntu 12.04LTS
Функция прямой печати	Мобильная печать

**Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо:**

### **ООО «Мерлион»**

Адрес: 143401, Московская область, город Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, этаж 8, кабинет 819

Импортер:

### **ООО «Мерлион»**

Адрес: 143401, Московская область, город Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, этаж 8, кабинет 819

Дата производства указана на упаковке изделия

Срок службы устройства: 3 года

## **ДЭЛИ ГРУП КО., ЛТД.**

Адрес: Женжианг Нингбо Нингхай Дэли Индастриал Зоун, Китай

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

Сделано в Китае

## **DELI GROUP CO.,LTD**

Address: Zhejiang Ningbo Ninghai Deli Industrial Zone, China

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

Made in China