Краткое руководство

Информация о принтере

Использование панели управления принтера



	Использовать	Чтобы	
3	Кнопка перехода в спящий режим	Переход в спящий режим или режим гибернации.	
		Примечания.	
		 Следующие действия выводят принтер из спящего режима: нажатие любой кнопки, подклю- чение устройства к порту USB, отправка задания на печать или выполнение сброса по включению питания выключателем питания. Нажатие кнопки перехода в спящий режим или выполнение сброса по включению питания выключателем питания выводит принтер из режима гибернации. 	
4	Кнопка "Стоп"	Остановка всех операций принтера.	
5	Кнопка со стрелкой вправо	 Прокрутка меню или перемещение между экранами и пунктами меню. Увеличение числового значения отображаемого параметра или настройки. 	
6	кнопка "Выбрать"	Выбор параметров меню.Сохранение настроек.	
7	Кнопка со стрелкой влево	 Прокрутка меню или перемещение между экранами и пунктами меню. Уменьшение числового значения отображаемого параметра или настройки. 	
8	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.	
9	Световой индикатор	Определение состояния принтера.	

Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора

Цвета кнопки перехода в спящий режим и цвета индикатора на панели управления принтера обозначают состояние принтера.

Световой индикатор	Состояние принтера		
Выкл	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.		
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.		
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.		
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользо- вателя.		
Свет кнопки перехода в спящий режим		Состояние принтера	
Выкл		Принтер выключен, находится в режиме ожидания или в состоянии готовности.	
Постоянно горит желтым цветом		Принтер находится в режиме сна.	
Мигает желтым		Принтер входит в или выходит из режима гибернации.	
Мигает желтым 0,1 секун затем полностью переста	іды, ает	Принтер находится в режиме гибернации.	

Использование Embedded Web Server

Примечание. Эта функция доступна только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

Если принтер установлен в сетевом окружении, Embedded Web Server можно использовать для выполнения следующих функций.

- Просмотр виртуального изображения панели управления принтера.
- Проверка состояния расходных материалов принтера.
- Настройка уведомлений о расходных материалах.
- Настройка параметров принтера.
- Настройка сетевых параметров.
- Просмотр отчетов.

гореть в течение 1,9 секунды,

и так попеременно.

Для доступа принтера к веб-серверу Embedded Web Server:

- 1 Получите IP-адрес принтера.
 - В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»

• Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»

Примечания.

- ІР-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IPадрес принтера.
- 3 Нажмите клавишу Enter. Откроется страница Embedded Web Server.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Примечание. Встроенный веб-сервер доступен только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.

Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:



2 С помощью кнопок со стрелками откройте пункт Размер лотка [x] ИЛИ Тип лотка [x], а затем



3 Выберите параметр, а затем нажмите

Настройка параметров для формата бумаги Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера.

Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal -76 х 127 мм (3 х 5 дюймов), загружается только в многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal -215,9 х 359,9 мм (8,5 х 14,17 дюймов), загружается только в многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи.
- 1 На панели управления принтера выберите:





2 Нажимайте кнопки со стрелками до тех пор, пока не ОТКРОЕТСЯ ПУНКТ Единицы измерения, Высота при книжной ориентации ИЛИ Ширина при книжной

ориентации, а затем нажмите



3 Выберите параметр, а затем нажмите

Загрузка бумаги в лоток подачи на 250-листов

Принтер комплектуется одним стандартным лотком на 250 листов (Лоток 1) со встроенным устройством ручной подачи. Бумага в лоток на 250 листов, дополнительный двойной лоток на 650 листов со встроенным многоцелевым устройством подачи загружается одинаково, при этом поддерживается бумага того же типа и формата.

Полностью извлеките лоток.

Примечание. Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись Занят. Это может привести к замятию бумаги.



2 Сожмите, а затем передвиньте язычок направляющей ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



3 Сожмите, а затем передвиньте язычок направляющей длины в правильное положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Примечания.

- Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.
- Если длина бумаги превышает формат Letter, нажмите направляющую длины бумаги и ее язычок, чтобы выдвинуть направляющую.



4 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



5 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.



6 Вставьте лоток.



7 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Примечание. Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

Загрузка бумаги в лоток подачи на 650-листов

Лоток на 650 листов (лоток 2) включает лоток на 550 листов и интегрированное многоцелевое устройство подачи на 100 листов. Бумага в данный лоток загружается точно так же, как в лоток на 250-листов и дополнительный лоток на 550 листов, при этом поддерживается бумага того же типа и формата. Единственные отличия состоят во внешнем виде фиксаторов направляющих и местоположении индикаторов формата бумаги.

ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.



1	Направляющая длины
2	Индикатор формата бумаги

Язычок направляющей ширины

Загрузка многоцелевого устройства подачи

3

 Нажмите на защелку многоцелевого устройства подачи и сдвиньте ее влево.



2 Откройте многоцелевое устройство подачи.



3 Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

Примечание. Осторожно продвиньте раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.



- 4 Подготовьте бумагу к загрузке.
 - Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



 Удерживая за края стопку прозрачных пленок, пролистайте ее. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Примечание. Не дотрагивайтесь до рабочей стороны прозрачных пленок. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.



 Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность

повреждения: Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



5 Найдите указатель загрузки и выступ.

Примечание. Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги, размещенном на направляющих бумаги.



1	Язычок направляющей ширины	
2	Указатель максимальной высоты стопки бумаги	
3	Направляющая ширины	
4	Многоцелевое устройство подачи	

5 Индикатор формата бумаги

- 6 Загрузите бумагу, затем придвиньте направляющую ширины к стопке бумаги до легкого соприкосновения.
 - Бумагу, карточки и прозрачные пленки следует загружать стороной для печати вниз, верхним краем в принтер.



 Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



Примечания.

- Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.
- Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.
- Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.
- 7 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Загрузка в устройство ручной подачи

Стандартный лоток на 250 листов содержит встроенное устройство ручной подачи, которое можно использовать для печати на различных типах бумаги по одному листу.

- 1 Загрузите в устройство ручной подачи лист бумаги:
 - при односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.
 - При двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх

Примечание. Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от режима печати.



 Загрузите конверт клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



2 Вставьте бумагу в устройство ручной подачи, чтобы передний край только мог соприкасаться с направляющими для бумаги.

Примечание. Для обеспечения максимально возможного качества печати используйте только высококачественные материалы, предназначенные для лазерных принтеров.

3 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги по ширине загруженной бумаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность

повреждения: Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи. Слишком глубокая загрузка бумаги может вызвать замятия.



Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Примечание. Эта функция действует только для сетевых принтеров.

 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IPадрес принтера.

Примечания.

 В разделе ТСР/IР меню «Сеть/порты» проверьте IРадрес принтера. IР-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

 Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите Параметры >меню «Бумага».

3 Изменение параметров лотков для указания формата и типа бумаги для данного лотка.

- Для связывания лотков проверьте, чтобы для другого лотка был указан такой же формат и тип бумаги.
- Для отмены связи между лотками проверьте, чтобы для лотков были указаны разные форматы и типы бумаги.

4 Нажмите кнопку Отправить.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность

повреждения: Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

Создание пользовательского имени для типа бумаги

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена.
- **3** Выберите пользовательское имя, а затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.
- 5 Нажмите **Пользовательские типы**, а потом проверьте, было ли заменено пользовательское имя бумаги на новое.

Назначение имени для пользовательского типа бумаги

При связывании или отмене связывания лотков назначьте имя для пользовательского типа бумаги.

Использование Embedded Web Server

1 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IPадрес принтера.

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IPадрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Меню «Бумага» >Пользовательское имя.
- **3** Введите название типа бумаги, а затем нажмите кнопку **Отправить**.
- 4 Выберите пользовательский тип, а затем проверьте правильность типа бумаги, связанного с пользовательским именем.

Примечание. По умолчанию со всеми названиями заданных пользователем пользовательских типов бумаги связана обычная бумага.

Настройка пользовательского имени

 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IPадрес принтера.

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IPадрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Меню «Бумага» >Пользовательские типы.

3 Выберите пользовательское имя, которое необходимо настроить, а затем выберите бумагу или тип специальной бумаги и нажмите **Отправить**.

Выполняется печать

Примечание. Встроенный веб-сервер доступен только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.

Печать документа

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 2 Отправьте задание на печать:

Для пользователей OC Windows

- а Открыв документ, выберите Файл >Печать.
- б Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.
- в При необходимости настройте нужные параметры.
- г Нажмите **ОК** >**Печать**.

Для пользователей OC Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Раде Setup».
 - 1 Открыв документ, выберите File (Файл) >Page Setup (Параметры страницы).
 - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - **3** Нажмите **ОК**.
- б Настройте параметры в диалоговом окне «Print».
 - 1 Открыв документ, выберите File >Print. Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
 - 2 При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Print» и раскрывающихся меню.

- Примечание. Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.
- 3 Нажмите кнопку Печать.

Монохромная печать

На панели управления принтера выберите:



Настройка плотности тонера

Использование Embedded Web Server

1 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IPадрес принтера.

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IPадрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Параметры печати >Меню «Качество» >Плотность тонера.
- **3** Настройте плотность тонера, затем выберите **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:



2 Настройте плотность тонера, а затем нажмите кнопку

Работа при максимальной скорости и с максимальной производительностью

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная производительность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера.

- Максимальная скорость. Возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим «Только черный».
- Максимальная эффективность. Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Да». Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Использование Embedded Web Server

 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IPадрес принтера.

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IPадрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Параметры печати >Меню «Настройка».
- 3 В списке "Использование принтера" выберите Максимальная скорость или Максимальная производительность.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:



2 В списке "Использование принтера" выберите Максимальная скорость или Максимальная производительность.



Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

На панели управления принтера нажмите



Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- **2** В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.
- **2** В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

Устранение замятий

Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

При замятии на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия и необходимости его устранения. Для устранения замятия откройте дверцы, крышки и лотки, указанные на дисплее. **Примечание.** Если для параметра «Восстановление после замятия» задано значение «Вкл.» или «Авто», принтер перепечатывает замятые страницы. Однако, параметр «Авто» не гарантирует печать страницы.



	Местополо- жение замятия	Сообщение на дисплее	Инструкции по устранению
1	Стандартный лоток	Замятие, стандартный лоток [203.xx]	Извлеките замятую бумагу.
2	Термоблок	Замятие, термоблок. Откройте переднюю дверцу. [202.xx]	Откройте переднюю дверцу, вытащите фиксатор и, удерживая крышку термоблока опущенной, извлеките замятую бумагу.
3	Передняя дверца	Замятие, передняя дверца [20y.xx]	Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките замятую бумагу.
4	Двусторонняя	Замятие, области устройства двусто- ронней печати. Откройте переднюю дверцу. [23y.xx]	Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките замятую бумагу.
5	Лоток [x]	Замятие, лоток [x] [24y.xx]	Вытащите указанный лоток, затем извлеките замятую бумагу.

	Местополо- жение замятия	Сообщение на дисплее	Инструкции по устранению
6	Устройство ручной подачи	Замятие, устройство ручной подачи [251.xx]	Извлеките замятую бумагу.
7	Многоцелевое устройство подачи	Замятие, МУП [250.xx]	Нажмите на рычаг освобождения бумаги, чтобы поднять валики бумаги, а затем извлеките замятую бумагу.

Замятие, устройство ручной подачи [251.xx]

 Выдвиньте стандартный лоток на 250 листов (лоток 1) и устройство ручной подачи.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- 3 Вставьте лоток.
- 4 На панели управления принтера нажмите ^{ОК} для удаления сообщения и продолжения печати.

Замятие, многоцелевое устройство подачи [250.xx]

 Нажмите на рычаг освобождения бумаги, а затем извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



3 Повторно загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.



4 Сдвигайте направляющую для бумаги до тех пор, пока она не будет слегка упираться в стопку бумаги.



5 На панели управления принтера нажмите ^{ОК} для удаления сообщения и продолжения печати.

Замятие, стандартный лоток [203.xx]

1 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



Замятие, передняя дверца [20у.хх]

- 1 Откройте переднюю дверцу.
 - ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте переднюю дверцу.



4 На панели управления принтера нажмите для удаления сообщения и продолжения печати.

Замятие, области устройства двусторонней печати. Откройте переднюю дверцу. [23у.хх]

1 Откройте переднюю дверцу.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте переднюю дверцу.



4 На панели управления принтера нажмите ^{ОК} для удаления сообщения и продолжения печати.

Замятие, термоблок. Откройте переднюю дверцу. [202.xx]

1 Откройте переднюю дверцу.

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.



2 Потяните зеленый рычаг, чтобы открыть крышку термоблока.



3 Удерживая крышку термоблока, извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте переднюю дверцу.



5 На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

Замятие, лоток [x] [24у.xx]

1 Полностью извлеките лоток.

Примечание. В сообщении на дисплее принтера указывается лоток, в котором обнаружено замятие бумаги.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



3 Вставьте лоток.



4 На панели управления принтера нажмите удаления сообщения и продолжения печати.