

CLX-6200 Series
CLX-6240 Series

Многофункциональный принтер

Руководство пользователя

представьте ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим вас за покупку устройства Samsung. Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство на веб-узле

www.samsung.com/register

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

SAMSUNG

Функции вашего нового лазерного устройства

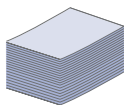
Данное устройство поддерживает ряд специальных функций, позволяющих улучшить качество печати документов. С его помощью возможно следующее.

Специальные возможности



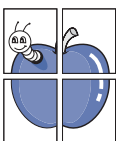
Быстрая и высококачественная печать

- Печать полноцветных изображений с использованием голубого, пурпурного, желтого и черного цветов.
- Максимальное разрешение при печати составляет 2400 x 600 тчк/дюйм. См. раздел *Программное обеспечение*.
- Принтер позволяет выполнять печать на бумаге размера А4 со скоростью до 20 стр./мин. (CLX-6200 Series), 24 стр./мин. (CLX-6240 Series), а также на бумаге размером Letter со скоростью до 21 стр./мин. (CLX-6200 Series), 25 стр./мин. (CLX-6240 Series).



Поддержка разнообразных типов материалов для печати

- Многоцелевой лоток позволяет печатать на фирменных бланках, конвертах, наклейках, открытках, прозрачной пленке, плотной бумаге и бумаге нестандартного размера. В этот лоток можно загрузить до 100 листов обычной бумаги.
- Емкость лотка 1 составляет 250 листов, а емкость дополнительного лотка составляет 500 листов; в них можно загружать бумагу разного размера.



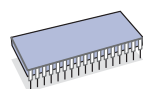
Создание профессиональных документов

- Печать водяных знаков. В документ можно добавлять различные надписи, например «Секретно». См. *Программное обеспечение*.
- Печать плакатов. Текст и изображение на каждой странице документа можно увеличить, распечатать на нескольких листах бумаги и затем склеив из этих листов плакат. См. раздел *Программное обеспечение*.
- Готовые формы и фирменные бланки можно печатать на обычной бумаге. См. раздел *Программное обеспечение*.



Экономия средств и времени

- В целях экономии бумаги можно распечатывать несколько страниц на одном листе.
- Данное устройство экономит электроэнергию, автоматически снижая ее потребление в режиме ожидания.
- Для экономии бумаги можно печатать на обеих сторонах листа (функция двусторонней печати). См. раздел *Программное обеспечение*.



Расширение возможностей устройства

- Принтер имеет дополнительный разъем для увеличения объема памяти (см. с. 99).
- Эмуляция Zoran IPS*, совместимая с PostScript 3 (PS), делает возможной печать PS.



* Эмуляция Zoran IPS, совместимая с языком PostScript 3

© Zoran Corporation, 1995–2005. Все права защищены. Zoran, логотип Zoran, IPS/PS3 и OneImage являются товарными знаками корпорации Zoran.

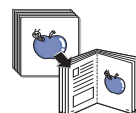
* 136 шрифтов PS3

Содержит UFST и MicroType компании Monotype Imaging Inc.



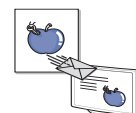
Печать в различных средах

- Печать можно выполнять из операционных систем Windows 2000 и Windows XP/2003/Vista, а также Linux и Macintosh.
- Устройство оснащено интерфейсом USB и сетевым интерфейсом.



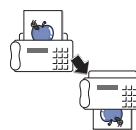
Копирование оригиналов в различных форматах

- Устройство может печатать несколько копий изображения исходного документа на одной странице.
- Специальные функции устройства позволяют удалять фон при копировании каталогов и газет.
- Предусматривается одновременная корректировка качества печати и размера изображения.



Сканирование оригиналов и их немедленная отправка

- Цветное сканирование с эффективным сжатием в форматах JPEG, TIFF и PDF.
- Оперативное сканирование и передача файлов нескольким адресатам методом сетевого сканирования.



Отправка факсов в заранее установленное время (модели CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

- Факс можно отправить не только в строго определенное время, но и сразу на несколько узлов.
- В зависимости от настройки, после передачи факса устройство может напечатать сопутствующие отчеты.

Функции моделей

Данное устройство поддерживает все требования, связанные с работой с документами — от печати и копирования до передовых сетевых решений для предприятий.

Основные функции данного устройства включают:

Функции	CLX-6200ND	CLX-6200FX	CLX-6210FX	CLX-6240FX
USB 2.0	●	●	●	●
Интерфейс памяти USB	●	●	●	●
Дуплексный автоподатчик (дуплексное устройство автоматической подачи документов)	●		●	●
Автоподатчик (устройство автоматической подачи документов)		●		
Жесткий диск	○		○	●
Беспроводной сетевой интерфейс 802.11 b/g	○		○	○
Проводной сетевой интерфейс Ethernet 10/100 Base TX	●	●	●	●
Дуплексная (двусторонняя) печать	●	●	●	●
ФАКС		●	●	●

(●: включая, ○: дополнительно, пустой: нет)



Об этом руководстве пользователя

В настоящем руководстве пользователя приведены основные сведения об устройстве, а также детальное описание порядка его использования. Руководство по установке и использованию устройства предназначено как для опытных пользователей, так и для новичков.

Некоторые термины настоящего руководства имеют одинаковое значение, например:

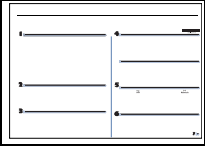
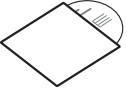
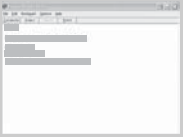
- «документ» и «оригинал»;
- «бумага», «носитель» и «материал для печати».

В следующей таблице приведены условные обозначения, используемые в данном руководстве.

Условное обозначение	Описание	Пример
Выделение полужирным шрифтом	Применяется для отображения текста на дисплее устройства и при печати.	Пуск
Примечание	Содержит дополнительные сведения или подробные описания функций и возможностей устройства.	 Формат вывода даты в разных странах может различаться.
Предупреждение	Содержит инструкции по защите устройства от возможных механических повреждений и выхода из строя.	 Не прикасайтесь к нижней части картриджа, окрашенной в зеленый цвет.
Сноска	Содержит дополнительные сведения, относящиеся к определенному слову или фразе.	а. Страниц в минуту
(Дополнительную информацию см. на с. 1.)	Указывает на страницу, содержащую дополнительные сведения по данной теме.	(Дополнительную информацию см. на с. 1.)

Дополнительные сведения











Сведения об установке и эксплуатации устройства см. в следующих печатных и электронных документах.

<p>Краткое руководство по установке</p> 	<p>Содержит инструкции по настройке устройства. Следуйте приведенным инструкциям при подготовке устройства к работе.</p>
<p>Интерактивное руководство пользователя</p> 	<p>Содержит пошаговые инструкции по использованию всех функций устройства, сведения по его обслуживанию, выявлению и устранению неполадок и установке дополнительных компонентов. Раздел <i>Программное обеспечение</i> данного руководства содержит рекомендации по печати документов с применением различных операционных систем и инструкции по работе с утилитами, входящими в комплект поставки.</p>
<p>Справка по драйверу принтера</p> 	<p>Содержит справочную информацию о свойствах драйвера принтера и инструкции по их настройке для печати. Для вызова справки драйвера принтера выберите Справка в диалоговом окне свойств принтера.</p>
<p>Веб-сайт Samsung</p>	<p>При наличии доступа в Интернет можно обратиться за справкой, поддержкой, а также получить драйверы принтера, руководства и информацию о заказе материалов на веб-сайте Samsung www.samsungprinter.com.</p>









Информация о безопасности







Техника безопасности: условные обозначения и меры предосторожности

Условные обозначения и их расшифровка

 ВНИМАНИЕ	Обозначает ситуации, которые могут повлечь за собой смерть или нанесение вреда здоровью.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Обозначает ситуации, которые могут повлечь за собой нанесение легкого вреда здоровью или имуществу.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Во избежание возникновения пожара, взрыва, поражения электрическим током или получения травмы при использовании данного устройства соблюдайте следующие меры предосторожности.
	НЕ пытайтесь использовать устройство.
	НЕ разбирайте устройство.
	НЕ трогайте устройство.
	Тщательно следуйте инструкциям.
	Отключите шнур питания от электросети.
	Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что устройство заземлено.
	Обратитесь в сервисный центр.

Данные условные обозначения и их расшифровки призваны оградить пользователей устройства от получения травм. Тщательно следуйте всем инструкциям. После ознакомления с данным документом сохраните его для последующего обращения.

-  1. Внимательно изучите все инструкции.
-  2. Следуйте общим правилам эксплуатации электрических устройств.
-  3. Обратите внимание на предупреждения и инструкции, содержащиеся в надписях на самом устройстве и в прилагаемой к нему документации.
-  4. Если инструкция по эксплуатации противоречит требованиям безопасности, следуйте правилам безопасности. Возможно, инструкция по эксплуатации была неправильно понята. Если противоречие между инструкциями разрешить не удастся, обратитесь к продавцу устройства или в службу технической поддержки.
-  5. Перед чисткой устройства вытащите из розеток шнур питания и телефонный кабель. Не пользуйтесь чистящими жидкостями и аэрозолями. Для чистки устройства можно применять только влажную ткань.
-  6. Не размещайте устройство на неустойчивых тележках, подставках или столах. Падение устройства может причинить серьезный ущерб.
-  7. Никогда не размещайте устройство на отопительных устройствах, нагревателях, кондиционерах, вентиляционных каналах или поблизости от них.
-  8. Не ставьте никакие предметы на шнур питания. Размещайте устройство таким образом, чтобы нельзя было наступить на кабель устройства.

-  **9.** Электрическая нагрузка на розетки и шнуры питания не должна превышать допустимой для этих устройств нормы. Иначе может уменьшиться производительность и возникнет угроза пожара и поражения электрическим током.
- 10.** Следите, чтобы домашние животные не грызли шнуры питания, телефона или сигнальные кабели.
- 11.** Избегайте попадания в устройство посторонних предметов через отверстия в корпусе устройства. Они могут вызвать замыкание электрических цепей под высоким напряжением, что может привести к пожару или поражению электрическим током. Избегайте попадания жидкостей внутрь устройства или на него.
-  **12.** Не разбирайте устройство во избежание поражения электрическим током. Если требуется ремонт, обратитесь в службу технической поддержки. Эксплуатация устройства с открытыми или снятыми крышками опасна, в том числе из-за угрозы поражения электрическим током. Неправильная сборка устройства может вызвать поражение электрическим током при последующей эксплуатации.
-  **13.** В перечисленных ниже ситуациях выдерните шнур питания из розетки, отключите все телефонные и компьютерные сигнальные кабели и обратитесь в службу технической поддержки.
- Поврежден шнур питания, разъемы или кабель для подключения к компьютеру.
 - В устройство попала жидкость.
 - Устройство облили водой, или оно попало под дождь.
 - Устройство работает неправильно, хотя инструкции соблюдались точно.
 - Устройство уронили, или на его корпусе видны повреждения.
 - Производительность устройства внезапно значительно изменилась.
-  **14.** Пользуйтесь только теми элементами управления устройством, которые описаны в инструкциях по эксплуатации. Использование других элементов управления устройством может привести к его повреждению, устранение которого, а также восстановление работоспособности устройства потребуют вмешательства технических специалистов.
-  **15.** Не пользуйтесь устройством во время грозы. Существует риск поражения молнией. Желательно выдернуть шнур питания из розетки и отключить телефонный кабель.
- 16.** Для безопасной работы с устройством используйте шнур питания, поставляемый в комплекте. Если длина шнура превышает 2 м, при напряжении питания 110 В используйте шнур сечением 16 AWG^a или выше.
- 17.** Используйте телефонный кабель сечением AWG #26 или выше.
-  **18. СОХРАНЯЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**
- 19.** Данное устройство предназначено для эксплуатации в той стране, в которой оно было приобретено. (Это обусловлено различными характеристиками напряжения, частоты, телекоммуникационных сетей и т.д.)

a. AWG: American Wire Gauge

Техника безопасности при эксплуатации лазерных устройств

Данное устройство сертифицировано в США и соответствует требованиям параграфа J главы 1 сборника № 21 федеральных норм и правил Министерства здравоохранения и социального обеспечения для лазерных устройств класса I(1). В других странах данный принтер сертифицирован как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям Международной электротехнической комиссии (IEC 825).

Лазерные устройства класса I не считаются опасными. Блок лазера и принтер сконструированы таким образом, что во время нормальной работы или технического обслуживания облучение человека лазерным излучением не превышает уровня, соответствующего классу I.

Внимание!

Не используйте и не обслуживайте устройство, если с блока сканирующего лазера снята защитная крышка. Невидимый отраженный луч может повредить глаза.

Во избежание возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травмы при эксплуатации устройства соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности.



Техника безопасности при наличии озона



Во время нормальной работы данное устройство вырабатывает озон. Количество выделяемого озона не представляет опасности для оператора. Тем не менее, рекомендуется использовать устройство в хорошо проветриваемом помещении.

Дополнительную информацию об озоне можно получить в местном торговом представительстве компании Samsung.

Энергосбережение



Данное устройство использует современную технологию энергосбережения, которая позволяет снизить потребление энергии устройством во время простоя.

Если устройство не получает никаких данных в течение длительного времени, потребление им электроэнергии автоматически уменьшается.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.

Дополнительную информацию о программе ENERGY STAR см. на веб-сайте <http://www.energystar.gov>.

Утилизация



При переработке и утилизации упаковки данного товара соблюдайте нормы охраны окружающей среды.



Излучение радиоволн

Регулятивные нормы Федеральной комиссии по средствам связи

Настоящее устройство прошло испытания, показавшие его соответствие ограничениям, относящимся к части 15 правил Федеральной комиссии по средствам связи для цифровых устройств класса А. Эти ограничения введены для того, чтобы в разумных пределах обеспечить защиту от нежелательных и вредных помех в жилых помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, и в случае установки и эксплуатации с нарушением инструкций может создавать помехи на линиях радиосвязи. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций не гарантируется отсутствие помех. Если данное устройство создает помехи радио- и телевизионному приему, что можно определить путем выключения и включения устройства, попытайтесь устранить помехи одним из следующих способов:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между данным оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование и приемное устройство к разным ветвям сети электропитания
- Проконсультируйтесь с продавцом или радио- телемастером.



Внесение в устройство изменений или модификаций, не одобренных производителем, может повлечь за собой потерю пользователем права на эксплуатацию данного оборудования.

Регулятивные нормы Канады по отношению к эфирным помехам

Данная цифровая аппаратура не превышает ограничения, определенные для класса А, в области излучения радишумов для цифровых устройств, установленных стандартом «Цифровая аппаратура» (ICES-003) Министерства науки и промышленности Канады.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Федеральная комиссия по средствам связи (Federal Communications Commission, FCC)

Направленное излучение (FCC, часть 15)

В данный принтер может быть встроено маломощное радиоустройство (беспроводное высокочастотное устройство связи), работающее в полосе частот 2,4 ГГц/5 ГГц. Оно предназначено для использования в домашних и офисных помещениях. Если в принтер не встроено такое устройство, пропустите этот раздел. Проверить наличие беспроводных устройств связи можно по этикетке принтера.

Использование беспроводных устройств, которые могут присутствовать в системе, в США допускается только при наличии идентификационного номера FCC на этикетке.

В соответствии с общим правилом FCC минимальное расстояние между устройством и телом человека (без учета конечностей) при работе с беспроводными устройствами должно составлять 20 см. При включенных беспроводных устройствах связи это устройство должно находиться на расстоянии не менее 20 см от тела человека. Выходная мощность беспроводного устройства (или устройств) связи, которые могут быть встроены в принтер, намного ниже предельных значений воздействия высоких частот, установленных FCC.

Запрещается устанавливать передатчик рядом с другим передатчиком и использовать его с другой антенной или передатчиком.

Во время работы учтите следующее: 1) устройство не должно создавать серьезных помех и 2) устройство должно принимать все полученные помехи, в том числе и помехи, которые могут нарушить работу устройства.



Запрещается ремонт и техническое обслуживание беспроводных устройств пользователем. Запрещается внесение изменений в беспроводные устройства. В случае внесения изменений в беспроводное устройство вы теряете разрешение на его эксплуатацию. Для технического обслуживания и ремонта устройства обращайтесь к производителю.

Положение Федеральной комиссии по средствам связи относительно работы с беспроводными сетями:



При установке и эксплуатации передатчика комбинированного с антенной вблизи от антенны возможно превышение уровня воздействия высоких частот, составляющего 1 мВт/см². В связи с этим пользователь всегда должен находиться на расстоянии не менее 20 см от антенны. Запрещается устанавливать устройство рядом с другим передатчиком или передающей антенной.

Маркировка факсимильных сообщений

Согласно Акту о защите абонентов телефонных сетей от 1991 года отправка факсимильных сообщений с использованием компьютера или других электронных устройств является незаконной, если сообщение не содержит в нижнем и верхнем поле каждой передаваемой страницы или на первой странице следующих данных:

(1) времени и даты передачи;

(2) рода занятий, названия предприятия или имени человека, отправившего сообщение;

(3) телефонного номера аппарата, с которого отправлено сообщение, предприятия или человека, отправившего сообщение.

Телефонная компания может изменить средства связи и режим работы оборудования, если такое действие необходимо для нормального функционирования и не противоречит части 68 правил Федеральной комиссии связи. Если ожидаются изменения, которые могут привести к несовместимости оконечного оборудования клиента со средствами связи телефонной компании, потребовать модификации оконечного оборудования клиента или иным образом затронуть его использование или работу, клиент должен быть извещен в письменной форме для обеспечения непрерывной работы.

Эквивалентное число сигнала вызова

Эквивалентное число сигнала вызова и регистрационный номер Федеральной комиссии связи для данного устройства можно найти на шильдике, расположенном снизу или сзади устройства. В некоторых случаях эти номера нужно будет сообщить телефонной компании.

Эквивалентное число сигнала вызова (REN) используется для определения нагрузочной способности телефонной линии и ее перегрузки. Установка нескольких типов оборудования на одну телефонную линию может привести к проблемам во время отправки и принятия телефонных вызовов, особенно если телефонная линия занята. Для того чтобы обеспечить должное качество услуг телефонной связи, сумма эквивалентных чисел сигнала вызова оборудования, установленного на одну телефонную линию, должна быть меньше пяти. Для некоторых линий сумма, равная пяти, может быть неприменима. Если какое-либо оборудование работает неправильно, необходимо немедленно отключить его от телефонной линии, т. к. дальнейшая эксплуатация этого оборудования может привести к повреждению телефонной сети.



Согласно правилам Федеральной комиссии связи, внесение несанкционированных производителем изменений в конструкцию оборудования может повлечь за собой лишение пользователя прав на использование данного оборудования. В случае, если окончательное оборудование вызвало повреждения телефонной сети, телефонная компания обязана уведомить клиента о возможном временном прекращении предоставления услуг связи. Однако если возможности предварительного уведомления нет, компания может временно приостановить предоставление услуг связи, если она:

- а) сразу сообщит об этом клиенту;
- б) предоставит клиенту возможность разрешить проблемы с оборудованием;
- в) сообщит клиенту о его праве подать жалобу в Федеральную комиссию связи в соответствии с процедурами, изложенными в параграфе E части 68 правил Федеральной комиссии связи.

Кроме того, необходимо помнить, что:

- При разработке данного устройства не предусматривалось его подключение к цифровым PBX-системам.
- При использовании на одной телефонной линии с устройством модема или факс-модема могут возникнуть проблемы передачи и приема. Не рекомендуется подключать к телефонной линии, к которой подключено данное устройство, другое оборудование, за исключением обычного телефонного аппарата.
- Если в районе вашего размещения существует большой риск подвергнуться удару молнии или резким перепадам напряжения, рекомендуется установить устройства защиты от перепадов напряжения как для электросети, так и для телефонных линий. Устройства защиты от перепадов напряжения можно приобрести у торгового представителя или в магазинах, торгующих телефонами и специальным электронным оборудованием.
- В случае, если вы запрограммировали номера телефонов для вызова при чрезвычайных ситуациях и собираетесь сделать тестовый звонок, не забудьте предупредить об этом соответствующую службу по обычному телефону. Диспетчер службы проинструктирует вас о том, как проводить такие тесты.
- Данное устройство нельзя использовать в таксофонных линиях и в линиях коллективного пользования.
- Данное устройство обеспечивает индуктивную связь со слуховым аппаратом.

Данное оборудование можно подключить к телефонной сети, используя стандартный модульный разъем USOC RJ-11C.

Замена вилки шнура питания (только для Великобритании)

Внимание!

Шнур питания для данного устройства оснащен стандартной вилкой (BS 1363), рассчитанной на ток 13А, со встроенным плавким предохранителем на 13А. При проверке или замене предохранителя необходимо пользоваться соответствующими плавкими предохранителями на 13А. Затем следует поставить на место крышку предохранителя. В случае потери крышки предохранителя не пользуйтесь вилкой до тех пор, пока не найдете другую крышку.

Для этого свяжитесь с продавцом, у которого было приобретено устройство.

Вилка на 13А широко используется в Великобритании и должна подойти. Однако в некоторых зданиях (в основном, старой постройки) отсутствуют стандартные розетки, рассчитанные на ток 13А. В этом случае необходимо приобрести соответствующий переходник. Не удаляйте со шнура несъемную вилку.



Если несъемная вилка повреждена или порезана, немедленно удалите ее. Не следует скручивать провода вилки, так как при включении ее в розетку возможно поражение электрическим током.



Внимание!

Устройство необходимо заземлить.

Провода в шнуре питания имеют следующую цветовую кодировку.

- Желто-зеленый: земля
- Синий: ноль
- Коричневый: питание

Если цвет проводов в шнуре питания отличается от обозначений в розетке, сделайте следующее.

Соедините желто-зеленый провод с контактом, обозначенным буквой «E», значком заземления или пометкой желто-зеленого или зеленого цвета.

Синий провод соедините с контактом, обозначенным буквой «N» или пометкой черного цвета.

Коричневый провод соедините с контактом, обозначенным буквой «L» или пометкой красного цвета.

В розетке, переходнике или удлинителе должен быть плавкий предохранитель на 13А.

Декларация о соответствии требованиям (страны Европы)



Сертификация

Маркировка CE на данном изделии означает декларацию компании Samsung Electronics о соответствии требованиям директив 93/68/ЕЕС Европейского союза за следующими датами:

1 января 1995 г.: директива Совета 73/23/ЕЕС о согласовании законов государств-членов Европейского союза, касающихся оборудования, использующего низкое напряжение.

1 января 1996 г.: директива Совета 89/336/ЕЕС (92/31/ЕЕС) о согласовании законов государств-членов Европейского союза, касающихся электромагнитной совместимости.

9 марта 1999 г.: директива Совета 1999/5/ЕС о радиотехническом оборудовании и терминалах связи и взаимном признании их соответствия требованиям. Полный текст декларации с указанием соответствующих директив и стандартов можно получить в торговом представительстве компании Samsung Electronics.

Сертификация ЕС

Сертификация на соответствие директиве 1999/5/ЕС о радиотехническом оборудовании и терминалах связи (для факсимильных аппаратов)

Данное изделие компании Samsung было сертифицировано компанией Samsung для подключения через европейский единый терминал к аналоговой коммутируемой телефонной сети общего пользования (PSTN) в соответствии с директивой 999/5/ЕС. Данное изделие предназначено для работы с национальными сетями общего пользования и совместимо с телефонными системами частного пользования европейских стран:

В случае возникновения проблем прежде всего обращайтесь в Европейскую лабораторию обеспечения качества компании Samsung Electronics Co., Ltd.

Данное изделие было протестировано на соответствие нормам TBR21. Для облегчения использования оконечного оборудования, соответствующего этому стандарту, Европейский институт по стандартам в области телекоммуникаций (ETSI) издал информационный бюллетень (EG 201 121), в котором содержатся рекомендации и дополнительные требования для обеспечения сетевой совместимости терминалов TBR21. Данное изделие было разработано с учетом всех рекомендаций, перечисленных в этом документе, и полностью соответствует им.

Информация о соответствии требованиям Европейского Союза к радиоустройствам (для изделий с радиоустройствами, сертифицированными Европейским Союзом)

Данное изделие представляет собой принтер. В принтер может быть встроено маломощное радиоустройство (беспроводное высокочастотное устройство связи), работающее в полосе частот 2,4 ГГц/5 ГГц. Оно предназначено для работы в домашних и офисных помещениях. Этот раздел имеет силу только в том случае, если такое устройство действительно встроено в ваш принтер. Проверить наличие беспроводных устройств связи можно на этикетке.

Использование беспроводных устройств, которые могут присутствовать в системе, в пределах Европейского Союза и присоединившихся стран, допускается только при наличии на этикетке отметки ЕС (**CE**) с регистрационным номером сертификационной организации и предупреждающего знака.

Выходная мощность беспроводного устройства (или устройств) связи, которые могут быть встроены в принтер, намного ниже предельных значений воздействия высоких частот, установленных в директиве Европейской Комиссии R&TTE.

Европейские страны, в которых разрешено использование беспроводных устройств:

ЕС Австрия, Бельгия, Кипр, Чехия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция (с ограничениями по частоте), Германия, Греция, Венгрия, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Польша, Португалия, Словакия, Словения, Испания, Швеция и Великобритания.

Страны ЕЭС/ЕАСТ Исландия, Лихтенштейн, Норвегия и Швейцария

Европейские страны, где имеются ограничения на использование беспроводных устройств:

ЕС Во Франции действует ограничение на полосу частот (от 2446,5 до 2483,5 МГц) для устройств с передающей мощностью свыше 10 мВт.

Страны ЕЭС/ЕАСТ Ограничений нет.

Нормативные положения о соответствии

Рекомендации по беспроводным устройствам

В принтер может быть встроено маломощное радиоустройство (беспроводное высокочастотное устройство связи), работающее в полосе частот 2,4 ГГц/5 ГГц. В следующем разделе кратко изложены рекомендации по работе с беспроводными устройствами связи.

Дополнительные ограничения и предупреждения для отдельных стран приводятся в разделах, посвященных этим странам (или группам стран). Использование имеющихся в системе беспроводных устройств допускается только в странах, перечисленных на этикетке о сертификации на этикетке с параметрами устройства. Если страна, в которой вы собираетесь работать с беспроводным устройством, на этикетке отсутствует, обратитесь в местное сертификационное агентство и ознакомьтесь с требованиями. Использование беспроводных устройств связи тщательно контролируется и может быть запрещено.

Выходная мощность беспроводных устройств связи, которые могут быть встроены в принтер, намного ниже действующих в настоящее время ограничений на воздействие высоких частот. Поскольку излучение беспроводных устройств (которые могут быть встроены в принтер) не превышает действующих ограничений, установленных стандартами и рекомендациями по безопасности радиоустройств, производитель считает работу с этими устройствами безопасной. Однако при обычной работе, независимо от уровня мощности устройства, следует проявлять осторожность и свести контакт человека с устройством до минимума.

Руководствуйтесь следующим основным правилом: минимальное расстояние между устройством и телом человека (без учета конечностей) при работе с беспроводными устройствами должно составлять 20 см. При включенных и работающих беспроводных устройствах связи это устройство должно находиться на расстоянии не меньше 20 см от тела человека.

Запрещается устанавливать передатчик рядом с другим передатчиком и использовать его с другой антенной или передатчиком.

В некоторых случаях на беспроводные устройства накладываются более жесткие ограничения. Примеры таких ограничений:



Беспроводные высокочастотные устройства связи могут вносить помехи в работу оборудования коммерческих воздушных судов. Действующими правилами полетов предусмотрено отключение беспроводных устройств во время полета. Примерами беспроводных устройств связи являются коммуникационные устройства стандарта IEEE 802.11 (также называемого wireless Ethernet) и Bluetooth.



Использование беспроводных устройств может быть ограничено или запрещено в условиях риска создания недопустимых помех другим устройствам или службам. Например, ограничения на использование беспроводных устройств могут действовать в аэропортах, больницах и в местах повышенной концентрации кислорода или горючего газа. Если вы не уверены в том, допускается ли использование беспроводного устройства в конкретных обстоятельствах, обратитесь в соответствующую инстанцию и получите разрешение на эксплуатацию и включение устройства.



В разных странах действуют различные ограничения на использование беспроводных устройств. Поскольку в систему встроено беспроводное устройство связи, при поездке в ту или иную страну обратитесь в органы контроля использования радиоустройств и узнайте о наличии ограничений.



Запрещается эксплуатация беспроводных устройств при наличии открытых крышек, снятых средств защиты или неполной комплектации.



Запрещается ремонт и техническое обслуживание беспроводных устройств пользователем. Запрещается внесение изменений в беспроводные устройства. В случае внесения изменений в беспроводное устройство вы теряете разрешение на его эксплуатацию. Для технического обслуживания и ремонта устройства обращайтесь к производителю.



В каждой стране используйте только устройства, сертифицированные для использования в этой стране. Дополнительную информацию см. в комплекте восстановления системы или обратитесь в службу технической поддержки производителя.

Содержание

	2	Функции вашего нового лазерного устройства
	5	Информация о безопасности
Введение	18	Обзор принтера
	18	Вид спереди
	18	Вид сзади
	19	Обзор панели управления
	19	Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX
	20	Только для модели CLX-6200ND
	21	Описание индикатора «Состояние (Status)»
	21	Уведомление о состоянии картриджа с тонером
	22	Обзор меню
	23	Поставляемое программное обеспечение
	24	Функции драйверов принтера
	24	Драйвер принтера
	24	Драйвер PostScript
Приступая к работе	25	Установка оборудования
	25	Печать тестовой страницы
	25	Настройка сети
	26	Поддерживаемые сетевые среды
	26	Настройка сетевых протоколов на устройстве
	26	Работа с программой SetIP
	27	Системные требования
	27	Windows
	27	Macintosh
	27	Linux
	28	Установка программного обеспечения
	29	Основные параметры устройства
	29	Настройка высоты
	29	Изменение языка сообщений на дисплее
	29	Установка даты и времени
	29	Изменение формата отображения времени
	30	Изменение заданного по умолчанию режима
	30	Настройка звуков
	30	Ввод символов с цифровой клавиатуры
	31	Использование режимов экономии
	31	Настройка времени ожидания для задания на печать
	31	Автопродолжение
	31	Учет использования сети
	32	Изменение шрифтов
Загрузка оригиналов и материалов для печати	33	Загрузка оригиналов
	33	На стекло экспонирования
	33	В обычный (или дуплексный) автоподатчик
	34	Выбор материалов для печати
	35	Требования к материалам для печати
	36	Форматы материалов, поддерживаемые в каждом режиме
	36	Рекомендации по использованию специальных материалов для печати
	37	Изменение размера бумаги в лотке
	38	Загрузка бумаги
	38	Загрузка бумаги в лоток 1 или дополнительный лоток
	38	Загрузка бумаги в многоцелевой лоток

Содержание

	39	Настройка подставки для напечатанных документов
	39	Для бумаги формата Letter
	40	Для бумаги формата A4 или Legal
	40	Указание размера и типа бумаги
Копирование	41	Выбор лотка для бумаги
	41	Копирование
	41	Изменение настроек для отдельных копий
	41	Яркость (Darkness)
	41	Тип оригинала (Original Type)
	42	Копирование с уменьшением или увеличением
	42	Изменение размера сканирования
	42	Изменение заданных по умолчанию параметров копирования
	42	Копирование удостоверений личности
	42	Специальные функции копирования
	42	Разбор по копиям
	43	Печать двух или четырех копий на странице
	43	Копирование плакатов
	43	Клонирование
	43	Удаление фоновых изображений
	44	Копирование книги
	44	Сдвиг полей
	44	Стирание по краю
	44	Копирование с улучшенными оттенками серого
	45	Печать на обеих сторонах листа
	45	Настройка времени ожидания копирования
Сканирование	46	Общие сведения о сканировании
	46	Сканирование с помощью панели управления
	46	Сканирование в приложение
	47	Настройка параметров сканирования в Samsung Scan Manager
	47	Сканирование через сетевое соединение
	47	Подготовка к сканированию по сети
	49	Сканирование в программу электронной почты
	49	Сканирование на FTP-сервер
	49	Сканирование на SMB-сервер
	50	Изменение параметров для каждого задания сканирования
	50	Изменение заданных по умолчанию параметров сканирования
	50	Автоматическая печать отчета о сканировании с подтверждением
	50	Настройка адресной книги
	50	Регистрация номеров ячеек быстрого ввода адресов электронной почты
	50	Настройка номеров ячеек групповых адресов
	51	Получение глобальных адресов электронной почты с сервера LDAP
	51	Использование записей адресной книги
	51	Поиск записи в адресной книге
	51	Печать адресной книги
	52	Двустороннее сканирование
Основные операции печати	53	Печать документа
	53	Отмена задания печати

Содержание

Работа с факсом

54

- 54 Отправка факса**
- 54 Настройка верхнего колонтитула факса
- 54 Настройка параметров документа
- 55 Автоматическая отправка факса
- 55 Отправка факса вручную
- 55 Подтверждение передачи
- 55 Автоматический повторный набор номера
- 55 Повторный набор последнего номера
- 55 Печать факсимильных сообщений на обеих сторонах листа
- 56 Прием факса**
- 56 Выбор лотка для бумаги
- 56 Изменение режимов приема
- 56 Автоматический прием в режиме «Факс»
- 56 Прием факсов вручную в режиме «Телефон»
- 56 Прием вручную с помощью дополнительного телефона
- 56 Автоматический прием в режиме Автоотв/факс
- 56 Прием факсов с использованием функции DRPD
- 57 Прием в режиме безопасного приема
- 57 Включение режима безопасного приема
- 57 Прием факсов в память
- 57 Другие возможности факса**
- 57 Отправка факса нескольким адресатам
- 58 Отложенная передача факса
- 58 Отправка приоритетного факса
- 59 Пересылка факсов
- 60 Настройка факса**
- 60 Изменение параметров настройки факса
- 61 Изменение заданных по умолчанию параметров документа
- 61 Автоматическая печать отчета об отправленных факсах
- 61 Настройка адресной книги

Использование флэш-накопителей USB

64

- 64 О USB-накопителях**
- 64 Подключение флэш-накопителя USB**
- 64 Сканирование на флэш-накопитель USB**
- 64 Сканирование
- 65 Индивидуальная настройка сканирования в порт USB
- 65 Печать с флэш-накопителя USB**
- 65 Печать документа с накопителя USB
- 66 Создание резервных копий данных**
- 66 Создание резервных копий данных
- 66 Восстановление данных
- 66 Управление флэш-накопителем USB**
- 66 Удаление файла изображения
- 66 Форматирование флэш-накопителя USB
- 66 Просмотр состояния флэш-накопителя USB

Обслуживание

67

- 67 Печать отчетов**
- 67 Печать отчета
- 67 Настройка цветового контраста**
- 68 Очистка памяти**
- 68 Чистка устройства**
- 68 Чистка внешней поверхности устройства
- 68 Очистка внутренних компонентов устройства
- 70 Очистка блока сканирования

Содержание

70	Обслуживание картриджа
70	Хранение картриджей с тонером
70	Срок службы картриджа
70	Перераспределение тонера
71	Замена картриджа с тонером
73	Удаление сообщения Нет тонера
73	Замена ленты переноса
74	Сменные компоненты
74	Проверка запчастей
75	Замена резиновой прокладки дуплексного (или обычного) автоподатчика
75	Управление устройством через веб-сайт
76	Доступ к приложению SyncThru™ Web Service
76	Проверка серийного номера устройства

Устранение неисправностей

77

77	Рекомендации по предотвращению замятия бумаги
77	Устранение замятия документа
77	Ошибка подачи на входе в автоподатчик
78	Сбой на выходе из автоподатчика
78	Сбой ролика подачи
79	Извлечение замятой бумаги
79	Область подачи бумаги
80	В многоцелевом лотке
81	В области термофиксатора
82	Замятие в области выхода бумаги
83	В дополнительном лотке
84	Значение сообщений на дисплее
88	Устранение других неполадок
88	Подача бумаги
89	Неполадки при печати
90	Некачественная печать
93	Неполадки при копировании
93	Неполадки при сканировании
94	Проблемы при работе с факсом
95	Типичные проблемы при использовании PostScript
95	Распространенные неполадки Windows
96	Часто встречающиеся проблемы в операционной системе Linux
98	Распространенные неполадки Macintosh

Заказ расходных материалов и дополнительных компонентов

99

99	Расходные материалы
99	Дополнительные компоненты
100	Как приобрести

Содержание

Установка дополнительных компонентов

101

101 Меры предосторожности при установке дополнительных компонентов

101 Обновление модуля памяти

101 Установка модуля памяти

102 Активация добавленной памяти в свойствах принтера PS

102 Использование беспроводной сетевой карты

102 Установка беспроводной сетевой карты

103 Настройка основных параметров сети

103 Выбор типа аутентификации

104 Настройка шифрования

104 Восстановление значений по умолчанию для параметров беспроводной сети

104 Работа с жестким диском

104 Установка жесткого диска

105 Выбор жесткого диска в свойствах принтера

105 Печать с дополнительным жестким диском

107 Политика

107 Удаление остаточных данных изображений

Технические характеристики

108

108 Общие характеристики

109 Технические характеристики принтера

110 Технические характеристики сканера

110 Технические характеристики копировального аппарата

110 Технические характеристики факса

Глоссарий

111

Алфавитный указатель

116

Contact SAMSUNG worldwide

118

Введение

На рисунке показаны основные компоненты устройства.

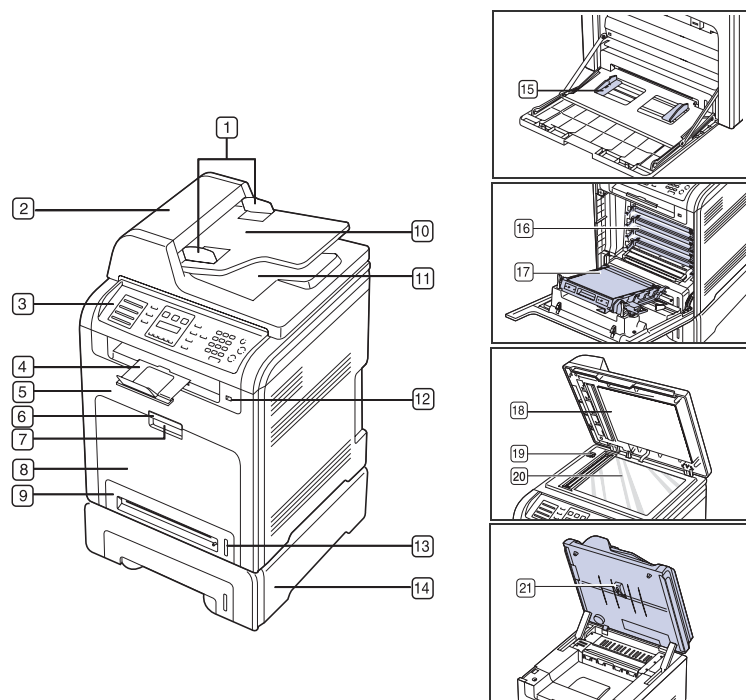
В главу входят следующие разделы.

- Обзор принтера
- Обзор панели управления
- Описание индикатора «Состояние (Status)»
- Уведомление о состоянии картриджа с тонером

- Обзор меню
- Поставляемое программное обеспечение
- Функции драйверов принтера

Обзор принтера

Вид спереди

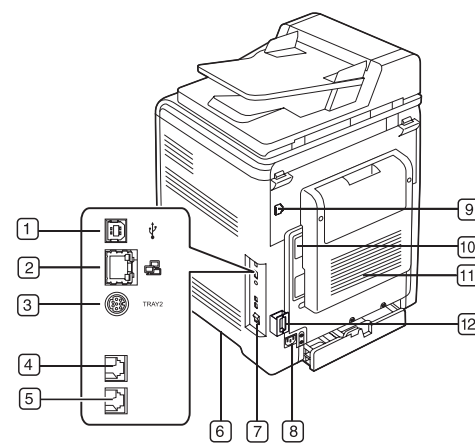


1	Направляющие ширины документа	12	Порт USB-накопителей
2	Дуплексный автоподатчик ^а	13	Индикатор уровня бумаги
3	Панель управления	14	Дополнительный лоток 2
4	Пюпитр	15	Направляющие ширины бумаги в многоцелевом лотке
5	Передняя крышка	16	Картридж с тонером
6	Ручка передней крышки	17	Лента переноса
7	Ручка многоцелевого лотка	18	Крышка сканера
8	Многоцелевой лоток	19	Переключатель блокировки сканера

9	Лоток 1	20	Стекло экспонирования
10	Входной лоток для документов	21	Модуль сканирования
11	Выходной лоток для документов		

а. Модель CLX-6200FX оснащена автоподатчиком, а модели CLX-6200ND, CLX-6210FX и CLX-6240FX — дуплексным автоподатчиком. См. с. 52.

Вид сзади



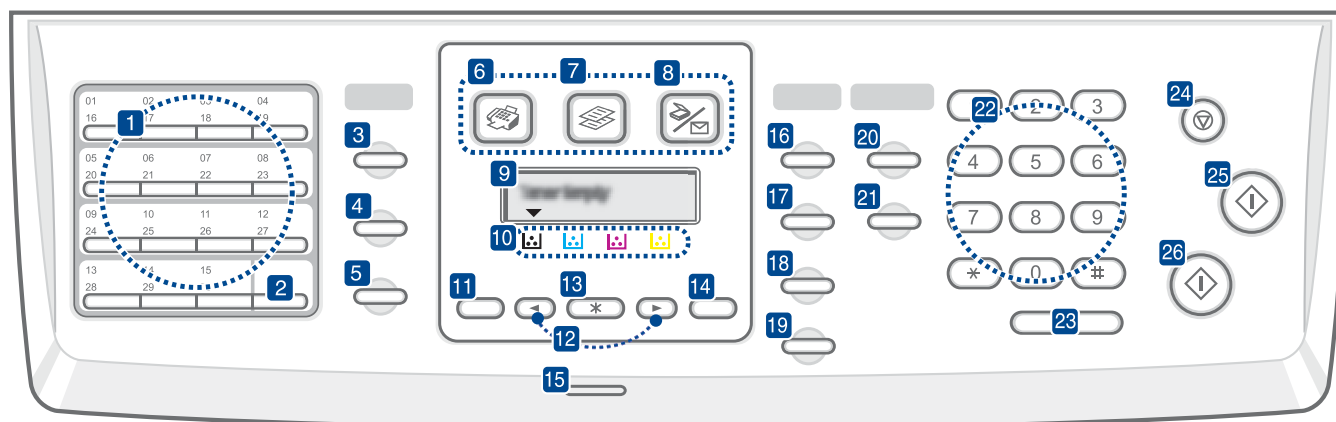
1	Порт USB	7	Выключатель питания
2	Сетевой порт	8	Разъем для шнура питания
3	15-штырьковый разъем для дополнительного лотка	9	Разъем для подключения внешних устройств ^б
4	Разъем для телефонного кабеля ^а	10	Крышка платы управления
5	Разъем для кабеля дополнительного телефона (EXT) ^а	11	Задняя крышка
6	Ручка	12	Отсек для кабеля

а. Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.

б. Разъем для подключения внешних устройств компании Samsung и других производителей (только CLX-6240FX).

Обзор панели управления

Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX

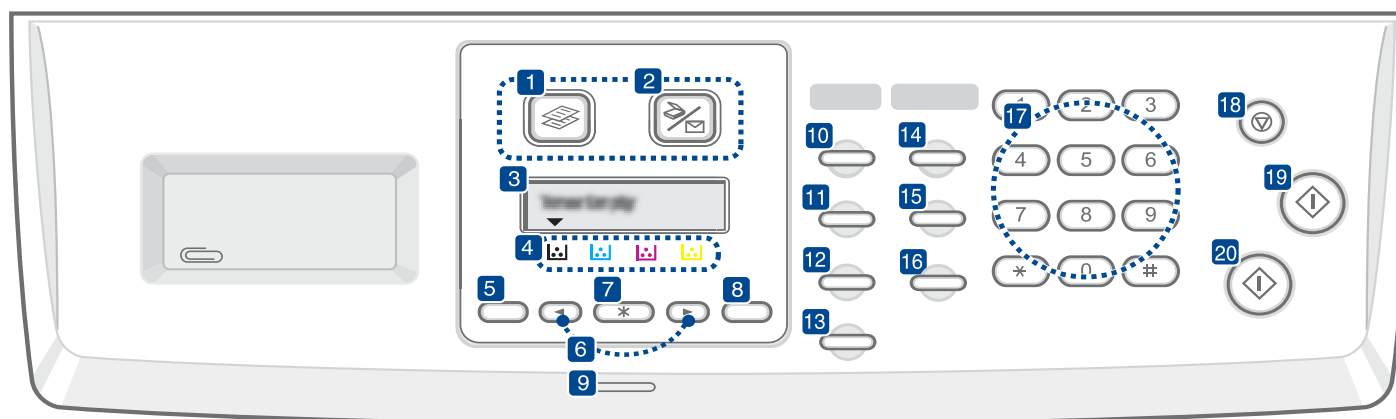


1	Кнопки быстрого набора	Сохранение часто используемых номеров факсов и набор этих номеров нажатием нескольких кнопок.
2	Shift (Shift)	Переключение на кнопки быстрого набора с номерами от 16 до 30.
3	Адресная книга (Address Book)	Сохранение часто используемых номеров факсов в памяти или поиск сохраненных номеров факсов или адресов электронной почты.
4	Разрешение (Resolution)	Настройка разрешения документа для текущего задания отправки факса.
5	Повторный набор/Пауза (Redial/Pause)	Повторный набор последнего набранного номера в режиме ожидания или вставка паузы в номер факса в режиме редактирования.
6	Факс (Fax)	Переключение в режим факса.
7	Копирование (Copy)	Переключение в режим копирования.
8	Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)	Переключение в режим сканирования.
9	Дисплей	Индикация текущего состояния устройства и вывод подсказок во время работы.
10	Цвета тонера	Отображаемые под дисплеем цвета тонеров, дополняющие сообщения на дисплее. Описание индикаторов состояния, а также сообщений, относящихся к картриджу с тонером, см. на с. 21.
11	Меню (Menu)	Переход в режим меню и прокрутка доступных вариантов меню.
12	Стрелки влево/вправо	Прокрутка доступных вариантов в выбранном меню, увеличение или уменьшение значений.
13	OK (OK)	Подтверждение выбора на дисплее.
14	Назад (Back)	Возврат на предыдущий уровень меню.
15	Состояние (Status)	Индикация состояния устройства. См. с. 21.


16	Яркость (Darkness)	Настройка яркости документа для текущего задания копирования. См. раздел «Яркость (Darkness)» на с. 41.
17	Тип оригинала (Original Type)	Выбор типа документа для текущего задания копирования. См. раздел «Тип оригинала (Original Type)» на с. 41.
18	Копия удостов. (ID Copy)	Копирование двух сторон удостоверения (например, водительских прав) на одну сторону листа бумаги. См. с. 42.
19	Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)	Увеличение или уменьшение копии относительно оригинала.
20	Двустороннее (Duplex)	Печать документов на обеих сторонах бумаги.
21	USB печать (USB Print)	Печать файлов непосредственно с флэш-накопителя, вставленного в порт USB на передней панели устройства. См. с. 64.
22	Цифровая клавиатура	Набор номера или ввод цифр и букв. См. с. 30.
23	Набор без снятия трубки (On Hook Dial)	Подключение к телефонной линии.
24	Стоп/Сброс (Stop/Clear)	Остановка операции в любой момент. Сброс или отмена в режиме ожидания таких параметров копирования, как яркость, тип документа, размер и количество копий.
25	Старт-Цветная (Color Start)	Запуск задания в цветном режиме.
26	Старт-Черно-белая (Black Start)	Запуск задания в режиме черно-белой печати.

- В зависимости от модели и комплектации конкретного устройства его вид может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя.
- При печати большого количества страниц поверхность выходного лотка может нагреваться. Избегайте контакта с поверхностью и не допускайте нахождения вблизи нее детей.

Только для модели CLX-6200ND




1	Копирование (Copy)	Переключение в режим копирования.	16	Адресная книга (Address Book)	Поиск сохраненных адресов электронной почты.
2	Сканирование/ Эл.почта (Scan/ Email)	Переключение в режим сканирования.	17	Цифровая клавиатура	Набор номера или ввод цифр и букв.
3	Дисплей	Индикация текущего состояния устройства и вывод подсказок во время работы.	18	Стоп/Сброс (Stop/Clear)	Остановка операции в любой момент. Сброс или отмена в режиме ожидания таких параметров копирования, как разрешение, тип документа, размер и количество копий.
4	Цвета тонера	Отображаемые под дисплеем цвета тонеров, дополняющие сообщения на дисплее. Описание индикаторов состояния, а также сообщений, относящихся к картриджу с тонером, см. на с. 21.	19	Старт-Цветная (Color Start)	Запуск задания в цветном режиме.
5	Меню (Menu)	Переход в режим меню и прокрутка доступных вариантов меню.	20	Старт-Черно-белая (Black Start)	Запуск задания в режиме черно-белой печати.
6	Стрелки влево/ вправо	Прокрутка доступных вариантов в выбранном меню, увеличение или уменьшение значений.			
7	OK (OK)	Подтверждение выбора.			
8	Назад (Back)	Возврат на предыдущий уровень меню.			
9	Состояние (Status)	Индикация состояния устройства. См. с. 21.			
10	Яркость (Darkness)	Настройка яркости документа для текущего задания копирования. См. с. 41.			
11	Тип оригинала (Original Type)	Выбор типа документа для текущего задания копирования. См. с. 41.			
12	Копия удостов. (ID Copy)	Копирование двух сторон удостоверения (например, водительских прав) на одну сторону листа бумаги. См. с. 42.			
13	Уменьшить/ Увеличить (Reduce/Enlarge)	Увеличение или уменьшение копии относительно оригинала.			
14	Двустороннее (Duplex)	Печать документов на обеих сторонах бумаги. См. с. 42.			
15	USB печать (USB Print)	Печать файлов непосредственно с флэш-накопителя, вставленного в порт USB на передней панели устройства. См. с. 64.			

- 
 В зависимости от модели и комплектации конкретного устройства его вид может отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя.
- При печати большого количества страниц поверхность выходного лотка может нагреться. Избегайте контакта с поверхностью и не допускайте нахождения вблизи нее детей.

Описание индикатора «Состояние (Status)»

Цвет индикатора **Состояние (Status)** показывает текущее состояние устройства.

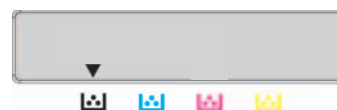
СОСТОЯНИЕ		ОПИСАНИЕ
Не горит		<ul style="list-style-type: none">• Устройство выключено.• Устройство находится в режиме энергосбережения. При получении данных или нажатии любой кнопки оно автоматически переходит в рабочий режим.
Зеленый	Мигает	<ul style="list-style-type: none">• Редкое мигание означает, что устройство получает данные с компьютера.• Частое мигание означает, что устройство выполняет печать.
	Горит	<ul style="list-style-type: none">• Принтер включен и готов к работе.
Красный	Мигает	<ul style="list-style-type: none">• Произошла несущественная ошибка и устройство ожидает ее сброса. Прочитайте сообщение на дисплее и обратитесь к разделу «Значение сообщений на дисплее» на с. 84 для устранения неполадок.• В картридже заканчивается тонер. Приблизительный срок службы картриджа подходит к концу. Необходимо подготовить новый картридж для замены. Качество печати можно временно улучшить путем перераспределения тонера. (См. стр. См. раздел «Перераспределение тонера» на с. 71.)
	Горит	<ul style="list-style-type: none">• Возникла ошибка, препятствующая продолжению работы. Например, замялась бумага, открылась крышка или закончилась бумага в лотке. Прочитайте сообщение на дисплее и обратитесь к разделу «Значение сообщений на дисплее» на с. 84 для устранения неполадки.• Приблизительный срок службы картриджа с тонером почти истек. Рекомендуется заменить картридж с тонером. (См. стр. См. раздел «Замена картриджа с тонером» на с. 72.)

 Всегда читайте сообщение на дисплее, чтобы устранить ошибку. В разделе «Поиск и устранение неисправностей» даются рекомендации по правильной работе с принтером. Дополнительные сведения см. раздел «Значение сообщений на дисплее» на с. 84.

Уведомление о состоянии картриджа с тонером

Состояние картриджей с тонером отображается с помощью индикатора **Состояние (Status)** и сообщений на дисплее. Если тонер в картридже заканчивается или картридж необходимо заменить, индикатор **Состояние (Status)** горит красным светом, а на дисплее отображается соответствующее сообщение. При этом указатель в виде стрелки показывает, тонер какого цвета заканчивается либо какой картридж требуется заменить.


Пример



На приведенном выше рисунке показано состояние картриджа с тонером цвета, обозначенного стрелкой. Прочитайте сообщение, чтобы выяснить, какая произошла ошибка и как ее устранить. Подробную информацию о сообщениях об ошибках см. на с. 84.

Обзор меню

Панель управления предоставляет доступ к различным меню для настройки устройства и использования его функций. К этим меню можно перейти с помощью кнопки **Меню (Menu)**. См. следующую схему.

 В зависимости от модели и функций конкретного устройства некоторые меню могут не отображаться на дисплее. Это значит, что данные функции недоступны.

Факс	Настр. факса	Настр. факса (продолжение)	Копирование	Настр. копии	Функция скан.	Функция скан. (продолжение)
Яркость Отпр.несколько. Отлож. отправ. Приор. отправ. Переслать Безопас. прием Добавить стр. Отмена задания	Отправка Кол-во дозв. Интервал дозв Префикс набора Реж. испр. ош. Отчет об отпр. Образ страницы Режим набора Прием Режим приема Звонк. до отв.	Печ. дан.факса Код начала пр. Автоуменьшение Обрезать изоб. Наст. неж.факс Режим DRPD Дупл. печать Измен. умолч. Разрешение Яркость Автоотчет	Сортировка 2 копии/стр. 4 копии/стр. Копия плаката Клонирование Настройка фона Копир. книги. Сдвиг полей Удалить края Усил. от. сер	Размер скан. Измен. умолч. Копии Масштабировать Яркость Тип оригинала	Память USB Размер скан. Тип оригинала Разрешение Цвет сканир. Формат скан. Эл. почта Размер скан. Тип оригинала Разрешение Цвет сканир.	FTP Размер скан. Тип оригинала Разрешение Цвет сканир. SMB Размер скан. Тип оригинала Разрешение Цвет сканир.
Сеть	Настр. сист. (продолжение)	Настр. сист. (продолжение)	Настр. сист.	Настр. скан.		
TCP/IP Скор. Ethernet Беспроводной Сброс настроек Информ. о сети	Сброс настроек Все настройки Настр. факса Настр. копии Настр. скан. Настр. сист. Сеть Адресная книга Отч.об отправл Отчет о приеме Отч.сет.скан. Управ. задан. Текущее задан. Сохран. задан. Политика Перезап.изобр. Немедленно По требованию	Отчет Все отчеты Конфигурация Расх. материал Адресная книга Отчет об отпр. Отч.об отправл Отчет о приеме Заплан. задания Отч.о неж.факс Информ. о сети Отч.сет.скан. Спис. авт.пол. Шрифты PCL Шрифты PS3 Сохран.задан. Заверщ. задание Журн. сет.аут. Обслуживание Срок службы Цветное Серийный номер	Настройка ИД устр-ва Ном.факса устр. Дата и время Режим часов Меню наложений Выбор наложен. Язык Реж. по умолч. Энергосбереж. Скан.энергосб. Время ожидания Вр.ожид.задан. Над ур. моря Автопродолж. Учет исп. сети Импорт настр. Экспорт настр. Настр. бумаги Размер бумаги Тип бумаги Источн. бумаги Звук/громкость Звук клавиш Сигнал Динамик Звонок	Измен. умолч. Память USB Эл. почта FTP SMB Отчет об отпр.		

Поставляемое программное обеспечение

После установки и подключения устройства к компьютеру необходимо установить программное обеспечение принтера и сканера с компакт-диска, который входит в комплект поставки. С компакт-диска можно установить следующее программное обеспечение.

Компакт-диск	Содержание	
Компакт-диск с программным обеспечением принтера	Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Драйвер принтера. Позволяет использовать все функциональные возможности принтера. • Файл PostScript Printer Description (PPD). Драйвер PostScript позволяет печатать документы, содержащие сложные шрифты и графические элементы, используя язык PostScript. • Драйвер сканера. Драйверы TWAIN и WIA (Windows Image Acquisition) предназначены для сканирования документов на данном устройстве. • Smart Panel. Эта программа позволяет отслеживать состояние устройства и оповещает пользователя о возникновении ошибок во время печати. • SmarThru Office^a. Это программное обеспечение для операционной системы Windows расширяет возможности многофункционального устройства. • Утилита прямой печати. Данная программа позволяет распечатывать файлы PDF напрямую. • SetIP. Эта программа предназначена для настройки TCP/IP-адресов устройства.
	Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Файл PostScript Printer Description (PPD). Этот файл предназначен для работы с устройством и печати документов с компьютера под управлением ОС Linux. • SANE. Этот драйвер предназначен для сканирования документов. • Smart Panel. Эта программа позволяет отслеживать состояние устройства и оповещает пользователя о возникновении ошибок во время печати.

Компакт-диск	Содержание	
Компакт-диск с программным обеспечением принтера	Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> • Драйвер принтера. Этот драйвер позволяет использовать все функциональные возможности принтера. • Файл PostScript Printer Description (PPD). Этот файл предназначен для работы с устройством и печати документов с компьютера под управлением ОС Macintosh. • Драйвер сканера. Драйвер TWAIN предназначен для сканирования документов на устройстве. • Smart Panel. Эта программа позволяет отслеживать состояние устройства и оповещает пользователя о возникновении ошибок во время печати.

- а. Поддерживает широкий набор функций обработки отсканированных изображений в графическом редакторе и средства отправки изображений по электронной почте. Кроме того, из программы SmarThru можно открывать другие установленные программы обработки изображений, такие как Adobe Photoshop. Дополнительные сведения см. в экранной справке программы SmarThru.

Функции драйверов принтера

Драйверы принтера поддерживают следующие стандартные функции.

- Выбор ориентации бумаги, размера, источника и типа материала для печати.
- Указание количества копий.

Кроме того, поддерживаются различные специальные функции печати. В приведенной ниже таблице перечислены стандартные функции, поддерживаемые драйверами принтера.

Драйвер принтера

Функция	Windows	Linux	Macintosh
Режим цветной печати	○	○	○
Выбор качества печати	○	○	○
Печать плакатов	○	×	×
Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)	○	○ (2, 4)	○
Печать по размеру страницы	○	×	○ ^а
Печать с масштабированием	○	×	○
Другой источник для первой страницы	○	×	○
Водяные знаки	○	×	×
Наложение	○	×	×
Двусторонняя печать	○	×	○

а. Эта функция поддерживается только операционной системой Mac OS X 10.4~10.5.

Драйвер PostScript

Функция	Windows	Linux	Macintosh
Режим цветной печати	○	○	○
Выбор качества печати	○	○	○
Печать плакатов	×	×	×
Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)	○	○ (2, 4)	○
Печать по размеру страницы	○	×	○ ^а
Печать с масштабированием	○	×	○
Другой источник для первой страницы	×	×	○
Водяные знаки	×	×	×
Наложение	×	×	×
Двусторонняя печать	○	×	○

а. Эта функция поддерживается только операционной системой Mac OS X 10.4~10.5.

Приступая к работе

В этой главе приведены пошаговые инструкции по подготовке устройства к эксплуатации.

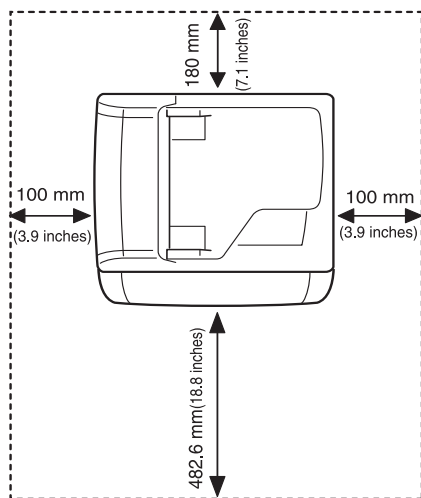
В главу входят следующие разделы.

- Установка оборудования
- Печать тестовой страницы
- Настройка сети

Установка оборудования

В этом разделе изложена процедура установки оборудования, описанная в *кратком руководстве по установке*. Обязательно прочтите *краткое руководство по установке* и выполните следующие действия.

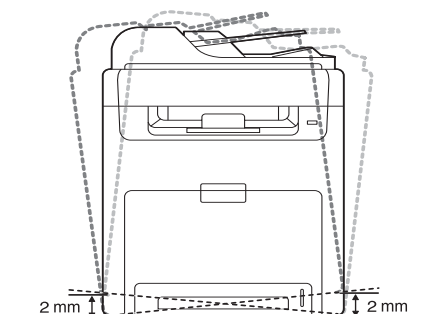
1. Выберите место для установки устройства в устойчивом положении. Это должна быть ровная, устойчивая поверхность с достаточным пространством для свободной циркуляции воздуха. Оставьте дополнительное пространство для открывания крышек и лотков. Устройство должно находиться в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла или холода. Не размещайте устройство у края стола.



Рекомендуется использовать устройство на высоте не более 1000 м. Для оптимизации печати настройте параметр высоты. Дополнительные сведения см. в разделе «Настройка высоты» на с. 29. Установите устройство на ровной, устойчивой поверхности с уклоном не более 2 мм. В противном случае может ухудшиться

- Системные требования
- Установка программного обеспечения
- Основные параметры устройства

качество печати.



2. Вскройте упаковку устройства и проверьте ее содержимое.
3. Удалите ленту, которой закреплено устройство.
4. Установите картридж.
5. Загрузите бумагу. (См. раздел «Загрузка бумаги» на с. 38.)
6. Подключите к устройству все кабели.
7. Включите устройство.

⚠ При перемещении устройства не наклоняйте и не переворачивайте его. В противном случае возможно загрязнение внутренних компонентов тонером, что может привести к повреждению устройства или ухудшению качества печати.

Печать тестовой страницы

Печать тестовой страницы позволяет проверить правильность работы устройства.

Чтобы выполнить печать тестовой страницы, в режиме готовности нажмите и удерживайте кнопку **OK (OK)** в течение приблизительно 2 секунд.

Настройка сети

Для использования устройства в качестве сетевого принтера необходимо настроить на нем сетевые протоколы. Настроить основные параметры сети можно на панели управления устройства.

Поддерживаемые сетевые среды

В приведенной ниже таблице указаны поддерживаемые устройством элементы сетевого окружения.



ЭЛЕМЕНТ	ТРЕБОВАНИЯ
Сетевой интерфейс	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100 Base-TXБеспроводная ЛВС IEEE 802.11 b/g (дополнительно)
Сетевая операционная система	<ul style="list-style-type: none">Windows 2000/XP/2003/VistaРазличные версии ОС LinuxMac OS X 10.3–10.5
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none">TCP/IP для ОС WindowsПротокол IPPSNMPDHCPBOOTP

Чтобы настроить сетевой протокол DHCP, перейдите по адресу <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, выберите программу Bonjour for Windows, соответствующую операционной системе компьютера, и установите эту программу. Эта программа позволит автоматически установить параметры сети. Следуйте инструкциям в диалоговом окне установки. Эта программа не поддерживает ОС Linux.

Настройка сетевых протоколов на устройстве

Для настройки сетевых параметров TCP/IP выполните перечисленные ниже действия.

1. Подключите устройство к сети с помощью кабеля Ethernet RJ-45.
2. Включите устройство.
3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)** на панели управления, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Сеть**.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** для доступа к меню.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **TCP/IP**.
6. Нажмите кнопку **ОК (OK)**.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Статический**.
8. Нажмите кнопку **ОК (OK)**.
9. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **IP-адрес**.
10. Нажмите кнопку **ОК (OK)**.
С цифровой клавиатуры введите число от 0 до 255 для обозначения байтов, используйте Стрелки влево/вправо для перемещения между байтами.
Повторите это для каждого разряда адреса.

11. Закончив ввод, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
Повторите шаги 9 и 10 для настройки других параметров TCP/IP: маски подсети и адреса шлюза.
-  При отсутствии уверенности в том, какие значения следует указать, обратитесь к сетевому администратору.
-  Параметры сети также можно настроить с помощью программ администрирования сети.
- **SyncThru™ Web Admin Service**. Это решение для управления устройством через Интернет, предназначенное для администраторов сети. Служба **SyncThru™ Web Admin Service** представляет собой эффективное средство управления сетевыми устройствами, которое дает возможность удаленно контролировать работу сетевых принтеров и устранять неполадки с любого узла с доступом в корпоративную интрасеть. Загрузить эту программу можно с веб-узла <http://solution.samsungprinter.com>.
 - **SyncThru™ Web Service**. Встроенный в сетевой сервер печати веб-сервер, который позволяет выполнять следующие действия.
 - Настраивать параметры сети, необходимые для подключения устройства к различным сетевым средам.
 - Выполнять индивидуальную настройку параметров устройства.
 - **SetIP**. Эта служебная программа позволяет выбрать сетевой интерфейс и вручную настроить IP-адреса для использования в протоколе TCP/IP.




Работа с программой SetIP

Эта программа предназначена для настройки сетевого IP-адреса с помощью MAC-адреса, который представляет собой серийный номер платы или интерфейса сетевого принтера. Особенно она полезна администраторам сетей, поскольку позволяет одновременно задавать несколько сетевых IP-адресов.

Установка программы

1. Вставьте в привод компакт-диск с драйверами, входящий в комплект поставки устройства. Если компакт-диск с драйверами запустится автоматически, закройте окно.
2. Запустите **Проводник Windows** и откройте диск X. (X обозначает привод для компакт-дисков.)
3. Дважды щелкните **Application > SetIP**.
4. Откройте папку с нужным обозначением языка.
5. Чтобы установить программу, дважды щелкните **Setup.exe**.
6. При выполнении установки следуйте инструкциям в окне.

Запуск программы

1. В меню **Пуск Windows** последовательно выберите **Программы > Samsung Network Printer Utilities > SetIP**.
2. Выберите нужное имя принтера и щелкните .
 -  Если имени принтера нет в списке, щелкните , чтобы обновить список.
3. Введите MAC-адрес сетевой карты, IP-адрес, маску подсети, заданный по умолчанию шлюз, затем щелкните **Применить**.
 -  Если MAC-адрес сетевой карты неизвестен, напечатайте отчет, содержащий сведения о сетевых параметрах устройства. (См. раздел «Печать отчетов» на с. 67.)
4. Чтобы подтвердить указанные параметры, щелкните **ОК (OK)**.
5. Щелкните **Выход**, чтобы закрыть программу **SetIP**.

Системные требования

Перед началом установки проверьте, удовлетворяет ли используемая система следующим требованиям.

Windows

Устройство поддерживает следующие версии операционной системы Windows.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (РЕКОМЕНДУЕТСЯ)		
	ЦП	ОЗУ	СВОБОДНОЕ МЕСТО НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ
Windows 2000	Pentium II 400 МГц (Pentium III 933 МГц)	64 МБ (128 МБ)	600 МБ
Windows XP	Pentium III 933 МГц (Pentium IV 1 ГГц)	128 МБ (256 МБ)	1,5 ГБ
Windows Server 2003	Pentium III 933 МГц (Pentium IV 1 ГГц)	128 МБ (512 МБ)	1,25 ГБ–2 ГБ
Windows Vista	Pentium IV 3 ГГц	512 МБ (1024 МБ)	15 ГБ
Windows Server 2008	Pentium IV 1 ГГц (Pentium IV 2 ГГц)	512 МБ (2048 МБ)	10 ГБ

- Минимальным требованием для всех операционных систем Windows является наличие Internet Explorer 5.0 или более поздней версии.
- Для установки программного обеспечения необходимо иметь права администратора.
- **Windows Terminal Services** совместимы с этим устройством.

Macintosh

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (РЕКОМЕНДУЕТСЯ)		
	ЦП	ОЗУ	СВОБОДНОЕ МЕСТО НА ЖЕСТКОМ ДИСКЕ
Mac OS X 10.4 или более ранняя	<ul style="list-style-type: none"> • Процессор Intel • Power PC G4 / G5 	<ul style="list-style-type: none"> • 128 Мб для системы на базе процессора PowerPC под управлением Macintosh (512 Мб) • 512 Мб для системы на базе процессора Intel под управлением Macintosh (1 Гб) 	1 Гб
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> • Процессор Intel • Процессор PowerPC G4/ G5 с тактовой частотой не менее 867 МГц 	512 Мб (1 Гб)	1 Гб

Linux

ЭЛЕМЕНТ	ТРЕБОВАНИЯ
Операционная система	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Процессор	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
ОЗУ	512 Мб (1024 Мб)
Свободное место на диске	1 Гб (1 Гб)
Программное обеспечение	Linux Kernel 2.4 или выше Glibc 2.2 или выше CUPS

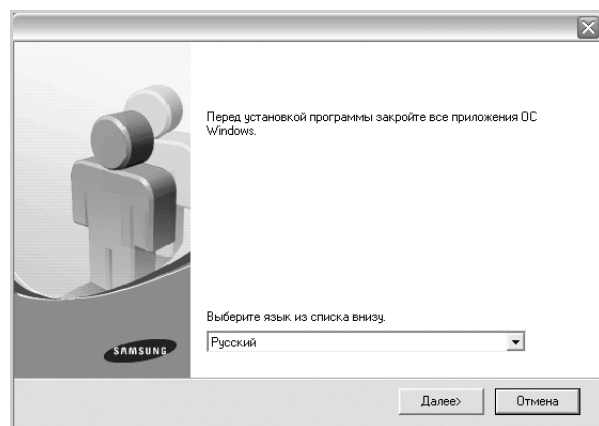
- Для работы с отсканированными изображениями большого размера необходимо также зарезервировать раздел подкачки размером не менее 300 МБ.
- Драйвер сканера Linux поддерживает максимальное оптическое разрешение.

Установка программного обеспечения

Для печати необходимо установить программное обеспечение устройства. К программному обеспечению относятся драйверы, приложения и другие программы, упрощающие работу пользователя.

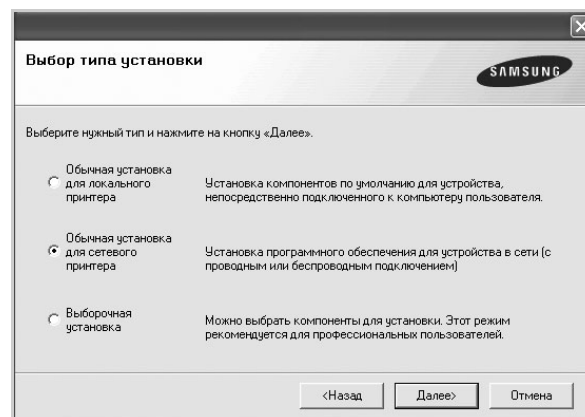
- Следующую процедуру необходимо выполнить, если устройство используется в качестве сетевого. Если требуется подключить принтер с помощью кабеля USB, обратитесь к разделу *Программное обеспечение*.
- Следующая процедура установки относится к операционной системе Windows XP. Процесс установки, а также выводимые в ходе установки окна, различаются в зависимости от версии операционной системы, набора функций принтера и используемого интерфейса.

1. Подключите к устройству сетевой кабель.
2. Завершите настройку сетевых параметров устройства. (См. раздел «Настройка сети» на с. 25.) Перед началом установки на компьютере необходимо закрыть все приложения.
3. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.
Компакт-диск автоматически запустится, откроется окно установки. Если окно установки не открылось, выберите **Пуск > Выполнить**. Введите X:\Setup.exe, заменив «X» буквой, назначенной приводу компакт-дисков, и нажмите кнопку **ОК**.
В Windows Vista щелкните **Пуск > Все программы > Стандартные > Выполнить** и введите X:\Setup.exe.
4. Щелкните **Далее**.

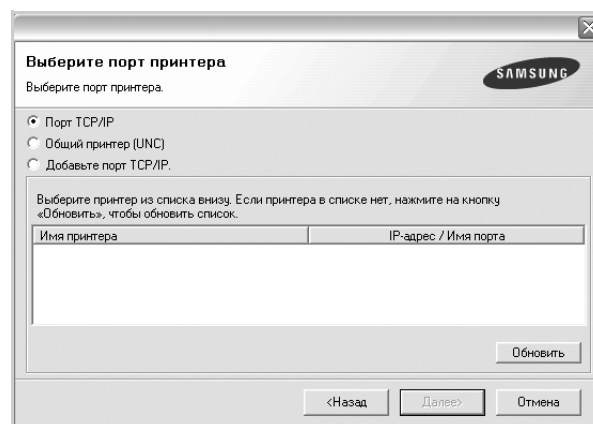


- Если производится переустановка драйвера, вид окна может незначительно отличаться от приведенного выше.

5. Выберите вариант **Обычная установка для сетевого принтера** и щелкните кнопку **Далее**.



6. На экране появится список доступных сетевых устройств. Выберите в списке принтер, который требуется установить, и щелкните кнопку **Далее**.



- Если нужное устройство в списке отсутствует, щелкните кнопку **Обновить**, чтобы обновить список, или выберите **Добавьте порт TCP/IP**, чтобы добавить его в список. Чтобы добавить сетевой принтер, введите имя порта и IP-адрес устройства. Для проверки IP- или MAC-адреса устройства напечатайте страницу сетевой конфигурации. (См. раздел «Печать отчетов» на с. 67.)
 - Чтобы найти общий сетевой принтер (путь UNC), выберите **Общий принтер (UNC)** и введите общее имя вручную либо щелкните кнопку **Обзор**, чтобы найти общий принтер.
- ✎ Если неизвестно, какой IP-адрес нужно указать, обратитесь к сетевому администратору или распечатайте информацию о сети. (См. раздел «Печать отчетов» на с. 67.)
7. После завершения установки появится окно с предложением напечатать тестовую страницу и зарегистрироваться в качестве пользователя устройства Samsung, чтобы получать сообщения от компании Samsung. Установите флажки по своему усмотрению и щелкните кнопку **Готово**.

- Если после установки принтер не работает надлежащим образом, попробуйте переустановить драйвер. См. раздел *Программное обеспечение*.
- В процессе установки драйвера принтера программа установки драйвера автоматически определит языковые и региональные настройки операционной системы и установит размер бумаги по умолчанию. При использовании разных языковых и региональных настроек для размера бумаги необходимо установить значение, наиболее часто используемое при печати. По окончании установки перейдите к разделу свойств принтера, чтобы изменить размер бумаги.

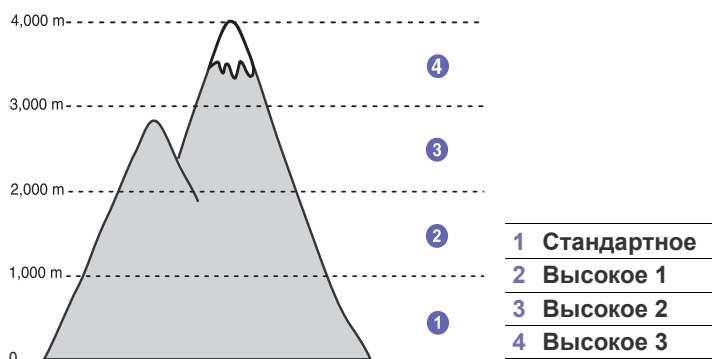
Основные параметры устройства

После завершения установки можно установить параметры принтера, предусмотренные по умолчанию. Если необходимо установить или изменить значения параметров, обратитесь к следующему разделу.

Настройка высоты

На качество печати влияет атмосферное давление, которое определяется высотой расположения устройства над уровнем моря. Следующие инструкции помогут добиться наилучшего качества печати.

Перед установкой параметра высоты узнайте, на какой высоте эксплуатируется устройство.



1. Убедитесь, что драйвер принтера установлен с компакт-диска с программным обеспечением принтера.
2. Дважды щелкните значок **Smart Panel** на панели задач Windows (или в области уведомлений ОС Linux). Можно также щелкнуть значок **Smart Panel** на панели состояния в Mac OS X.
3. Щелкните **Настройки принтера**.
4. Щелкните **Настройка**, затем — **Поправка на высоту**. Выберите нужное значение в раскрывающемся списке и щелкните кнопку **Apply**.

- Если устройство подключено к сети, автоматически появится окно **SyncThru Web Service**. Щелкните **Machine Settings, Setup** (или **Machine Setup**) и затем — **Altitude**. Выберите нужное значение высоты и щелкните кнопку **Apply**.

Изменение языка сообщений на дисплее

Чтобы изменить язык сообщений на дисплее панели управления, выполните следующие действия.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Язык**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный язык, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Установка даты и времени

Когда устройство включено и готово к работе, на дисплее отображаются текущие дата и время. Модели CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX будут печатать дату и время на всех факсах.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Дата и время**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Введите правильные время и дату с цифровой клавиатуры.
 - Месяц = 01–12
 - День = 01–31
 - Год = необходимо ввести все 4 цифры
 - Час = 01–12 (12-часовой формат)
00–23 (24-часовой формат)
 - Минута = 00–59

- Формат даты в разных странах может различаться.

С помощью стрелки влево/вправо можно передвинуть курсор на цифру, которую требуется изменить, и ввести новое значение.

5. Чтобы выбрать **AM** или **PM** при использовании 12-часового формата времени, нажмите *, # или любую кнопку с цифрой. Если курсор не находится под индикатором AM или PM, нажатие кнопки * или # позволяет сразу переместить его под индикатор. Часы можно перевести в 24-часовой формат (т. е. один час пополудни будет отображаться как 13:00). Подробную информацию см. в следующем разделе.
6. Нажмите кнопку **OK (OK)** для сохранения времени и даты. При вводе неверного значения на дисплее отображается сообщение **Недопустимо**, и устройство не переходит к следующему шагу. В этом случае нужно просто ввести правильное значение.
7. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Изменение формата отображения времени

Можно задать отображение текущего времени на устройстве в 12- или 24-часовом формате.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Режим часов**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать другой режим, затем нажмите **OK (OK)**.

- Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Изменение заданного по умолчанию режима


Для устройства предварительно задан режим факса. Заданный по умолчанию режим можно изменять на режим факса и режим копирования. (Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)

- Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
- Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Настройка**.
- Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Реж. по умолч.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
- Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный режим по умолчанию, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
- Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Настройка звуков

Можно настроить следующие звуки.

- Звук клавиш.** Включение и выключение звука при нажатии клавиш. Если для этого параметра установлено значение **Вкл.**, каждый раз при нажатии кнопки будет звучать тональный сигнал.
- Сигнал.** Включение и выключение звукового сигнала оповещения. Если для этого параметра установлено значение **Вкл.**, при возникновении ошибки или завершении сеанса факсимильной связи раздастся тональный сигнал оповещения.
- Динамик.** (только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX) Включение или выключение громкого воспроизведения сигналов телефонной линии (тональный сигнал готовности линии или тональный сигнал факса) через динамик. Если для этого параметра установлено значение **Связь**, что означает «Типичное», то динамик включен до получения ответа от удаленного устройства.

 Уровень громкости можно настроить с помощью параметра **Набор без снятия трубки (On Hook Dial)**.


- Звонок.** (только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX) Регулировка громкости звонка. Для громкости звонка можно задать значения **Выкл.**, **Низкое**, **Сред.** и **Высокое**.

Динамик, звонок, звук клавиш и звук сигнала

- Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
- Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Звук/громкость**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
- Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный вариант звукового сигнала, затем нажмите **ОК (ОК)**.
- Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появятся желательные параметры или желательная громкость выбранного звукового сигнала, затем нажмите **ОК (ОК)**.
- При необходимости повторите шаги с 3 по 5 для настройки других звуковых сигналов.
- Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Громкость динамика

- Нажмите кнопку **Набор без снятия трубки (On Hook Dial)**. Дождитесь гудка из динамика.
- Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не добьетесь нужной громкости сигнала.
- Нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**, чтобы сохранить изменения и вернуться в режим ожидания.

 Настраивать громкость динамика можно, только когда устройство подключено к телефонной линии.

Ввод символов с цифровой клавиатуры

При выполнении различных задач может потребоваться вводить имена и номера. Например, при настройке устройства вводится номер факса, а также имя пользователя или название компании. При сохранении в памяти номеров факсов или адресов электронной почты можно также ввести соответствующие имена.

Ввод алфавитно-цифровых символов

- Когда будет предложено ввести букву, найдите клавишу, помеченную соответствующим символом. Нажимайте ее, пока нужный символ не появится на дисплее. Например, чтобы ввести букву **О**, нажимайте клавишу **6**, помеченную буквами **MNO**. С каждым нажатием кнопки **6** на дисплее по очереди появляются буквы **M, N, O, m, n, o** и в конце цифра **6**. Можно вставлять специальные символы, например пробел, знак «плюс» и т. д. Подробную информацию см. в следующем разделе.
- Для ввода других букв повторите шаг 1. Если следующая буква изображена на той же клавише, передвиньте курсор стрелкой вправо и нажмите клавишу, помеченную нужной буквой. Курсор передвинется вправо, и на дисплее появится следующая буква. Для ввода пробела дважды нажмите клавишу **1**.
- Завершив ввод букв, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Буквы и цифры клавиатуры

КЛАВИША	НАЗНАЧЕННЫЕ ЦИФРЫ, БУКВЫ И СИМВОЛЫ
1	1 Пробел
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , . ' / * # & @ 0

Исправление номеров или имен

Если при вводе имени или номера допущена ошибка, нажмите стрелку влево и удалите последнюю цифру или последний символ. Затем введите правильную цифру или нужный символ.

Вставка паузы

Иногда перед набором номера требуется ввести код доступа (например, 9) и дождаться второго гудка на линии. В этом случае в номер телефона необходимо вставить паузу. Паузы можно вставлять при вводе номеров для быстрого набора или набора одной кнопкой.

Для вставки паузы при вводе телефонного номера нажмите в нужном месте кнопку **Повторный набор/Пауза (Redial/Pause)**. На дисплее в соответствующем месте появится символ «-».

Использование режимов экономии

Режим энергосбережения

Режим энергосбережения позволяет снизить потребление электроэнергии устройством во время простоя. При включении этого режима можно указать, через какой интервал времени после выполнения задания устройство перейдет в режим пониженного энергопотребления.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Энергосбереж.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение времени, затем нажмите **ОК (ОК)**.
5. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Режим энергосбережения сканера

Режим энергосбережения сканера позволяет экономить электроэнергию за счет отключения лампы сканера. Лампа сканера под стеклом экспонирования автоматически отключается, если она не используется. Это позволяет снизить потребление электроэнергии и увеличить срок службы лампы. При сканировании лампа автоматически включится через определенное время, необходимое для разогрева.

Можно задать интервал времени, в течение которого лампа остается включенной после выполнения задания сканирования.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Скан.энергосб.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение времени, затем нажмите **ОК (ОК)**.
5. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Настройка времени ожидания для задания на печать

Можно указать период времени, в течение которого задание на печать должно быть активным перед началом печати. Устройство обрабатывает входящие данные как одно задание, если они поступают в течение заданного интервала времени. Если возникает ошибка при обработке данных из компьютера, и поток данных останавливается, устройство ожидает в течение указанного периода времени, после чего отменяет печать, если поток данных не восстанавливается.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Вр.ожид.задан.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение времени, затем нажмите **ОК (ОК)**.
5. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Автопродолжение

Этот параметр позволяет продолжить или отменить печать, если размер бумаги, заданный в параметрах настройки устройства, и фактический размер бумаги в лотке не совпадают.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Автопродолж.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный вариант переплета.
 - **Вкл.** При несовпадении размера бумаги в параметрах настройки и лотке печать автоматически возобновляется по истечении заданного интервала времени.
 - **Выкл.** При несовпадении размера бумаги в настройках и лотке печать не возобновляется до тех пор, пока не будет нажата кнопка **Старт-Черно-белая (Black Start)** или **Старт-Цветная (Color Start)** на панели управления.
5. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**, чтобы сохранить выбранное значение.
6. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Учет использования сети

Функция **Учет исп. сети** ограничивает количество факсимильных сообщений, сканирования, копирования и печати. Сначала необходимо установить дополнительный модуль учета сети с помощью службы **SyncThru™ Web Admin Service**, а затем создать учетную запись, введя идентификатор пользователя и пароль в **SyncThru™ Web Admin Service**.

Если вы не зарегистрированы, обратитесь к администратору (см. с. 25).

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)** до появления пункта **Настр. сист.** в нижней строке дисплея, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Когда появится надпись **Настройка**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда появится надпись **Учет исп. сети**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное значение параметра, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
 - **Защита**. Выбор параметра, для которого нужно включить или выключить **Учет исп. сети**.
 - **Изм. пароль**. Изменение пароля доступа.
5. Нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

Изменение шрифтов

По умолчанию в устройстве установлен шрифт, соответствующий региону или стране пользователя.

Для того чтобы изменить шрифт по своему усмотрению или установить его в специальной среде, например в среде DOS, внесите следующие изменения в параметры настройки шрифтов.

1. Убедитесь, что драйвер принтера установлен с компакт-диска с программным обеспечением принтера.
2. Дважды щелкните значок **Smart Panel** на панели задач Windows (или области уведомлений в Linux). Можно также щелкнуть значок **Smart Panel** на панели состояния в Mac OS X.
3. Щелкните **Настройки принтера**.
4. Щелкните **Эмуляция**.
5. Если выбрано значение **PCL** для параметра **Настройки эмуляции**, подтвердите выбор.
6. Щелкните **Настройка**.
7. Выберите нужный шрифт в списке **Набор символов**.
8. Щелкните **Apply**.

 Ниже приведен список шрифтов для соответствующих языков.

- Русский: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Иврит: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (только для Израиля)
- Греческий: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Арабский и фарси: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- Оптическое распознавание символов: OCR-A, OCR-B

Загрузка оригиналов и материалов для печати


В этой главе описывается загрузка в устройство оригиналов и материалов для печати.

В главу входят следующие разделы.

- Загрузка оригиналов
- Выбор материалов для печати
- Изменение размера бумаги в лотке

Загрузка оригиналов

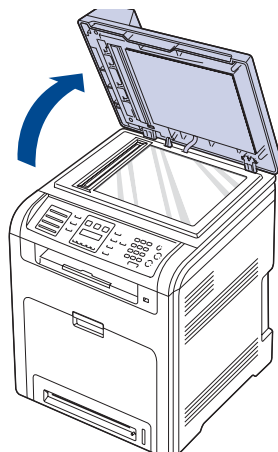
Для загрузки оригиналов для копирования, сканирования и отправки факсов используются стекло экспонирования и дуплексный автоподатчик (или обычный автоподатчик).

 Модели CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX снабжены дуплексным автоподатчиком, позволяющим сканировать одновременно обе стороны исходного документа. См. раздел «Двустороннее сканирование» на с. 52.

На стекло экспонирования

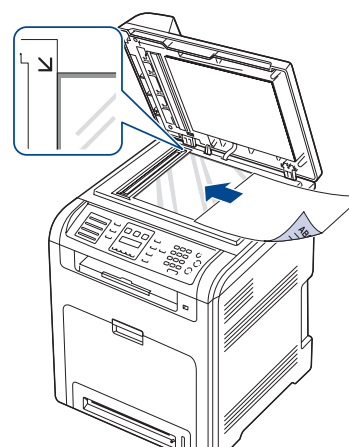
Убедитесь, что в дуплексном автоподатчике (обычном) нет оригиналов. Если устройство обнаружит документы в дуплексном автоподатчике (обычном), то они будут сканироваться в первую очередь, и только после этого — оригиналы на стекле экспонирования. Для достижения наилучшего качества сканирования, особенно если документы содержат изображения в цвете или в оттенках серого, используйте стекло экспонирования.

1. Поднимите и откройте крышку сканера.




- Загрузка бумаги
- Настройка подставки для напечатанных документов
- Указание размера и типа бумаги

2. Поместите оригинал лицевой стороной вниз на стекло экспонирования и выровняйте его по направляющим меткам в левом верхнем углу стекла.



3. Закройте крышку сканера.

-  • При копировании с открытой крышкой снижается качество копий и увеличивается расход тонера.
- Пыль на стекле экспонирования может вызвать появление черных пятен на копиях. Не допускайте загрязнения стекла.
- Если необходимо скопировать страницу книги или журнала, приподнимите крышку так, чтобы ее шарниры вошли в ограничители, и закройте ее. Если толщина книги или журнала превышает 30 мм, не закрывайте крышку при копировании.

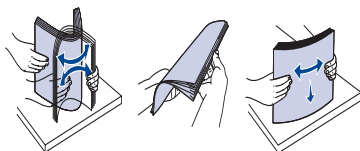
В обычный (или дуплексный) автоподатчик

В обычный (или дуплексный) автоподатчик можно за один раз загрузить до 50 листов бумаги плотностью 75 г/м².

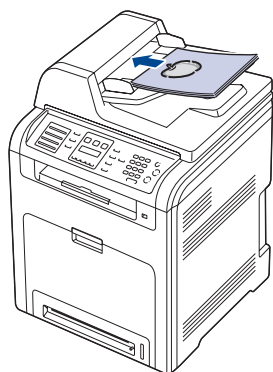
Требования к использованию дуплексного (обычного) автоподатчика.

- В обычный автоподатчик не загружайте бумагу, размер которой меньше 142 x 148 мм или больше 216 x 356 мм.
- В дуплексный автоподатчик не загружайте бумагу, размер которой меньше 148 x 148 мм или больше 216 x 356 мм.
- Не загружайте бумагу следующих типов:
 - копировальную бумагу или бумагу с копировальным слоем;
 - мелованную бумагу;
 - плюр (тонкую лощеную бумагу);
 - мятую или согнутую бумагу;
 - скрученную бумагу;
 - надорванную бумагу.

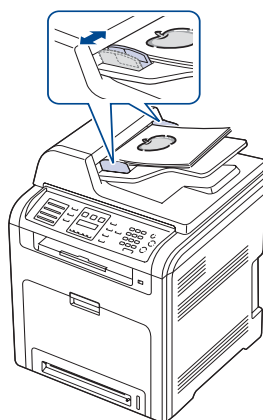
- Перед загрузкой оригиналов в устройство удалите с них скрепки и скобки.
 - Убедитесь в том, что чернила, клей или корректурная жидкость, нанесенные на бумагу, полностью высохли.
 - Не загружайте одновременно бумагу различного размера и плотности.
 - Не загружайте буклеты, брошюры, прозрачные пленки и другие нестандартные документы.
1. Перед загрузкой оригиналов согните стопку бумаги в обоих направлениях либо раскройте веером край пачки, чтобы отделить страницы друг от друга.




2. Загрузите документы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх. Нижний край пачки оригиналов должен совпадать с отметкой размера бумаги на входном лотке для документов.



3. Отрегулируйте направляющие ширины по размеру документов.



-  Пыль на стекле дуплексного автоподатчика (обычного) может вызвать появление на копиях черных полос. Не допускайте загрязнения стекла.

Выбор материалов для печати

Устройство может печатать на различных материалах, таких как обычная бумага, конверты, наклейки и прозрачная пленка. Используйте только материалы для печати, рекомендованные для этого устройства. Применение материалов, не отвечающих требованиям, перечисленным в данном руководстве, может привести к следующим последствиям:

- низкое качество печати;
- частое замятие бумаги;
- преждевременный износ устройства.

Свойства бумаги, такие как плотность, состав, зернистость и содержание влаги, влияют на производительность устройства и качество печати. При выборе материалов для печати учитывайте следующие факторы.

- Допустимые для данного устройства типы, размеры и значения плотности бумаги перечислены далее в этом разделе.
- Желаемый результат. Выбранные материалы должны соответствовать целям печати.
- Яркость. При использовании более белого материала изображения получаются более четкими и насыщенными.
- Гладкость поверхности. Гладкость материалов для печати влияет на четкость отпечатанного изображения.



- Порой бумага может отвечать всем изложенным в этом разделе требованиям, но качество печати остается неудовлетворительным. Это может быть вызвано неправильным обращением с материалами, недопустимыми уровнями температуры и влажности или другими изменяющимися факторами, неподконтрольными компании Samsung.
- Перед приобретением большого количества материалов для печати убедитесь, что они соответствуют требованиям, описанным в этом руководстве пользователя.



Использование материалов для печати, не отвечающих этим требованиям, может привести к повреждению устройства, требующему ремонта. Гарантийные обязательства и соглашения об обслуживании компании Samsung на такой ремонт не распространяются.

Требования к материалам для печати

ТИП	ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ПЛОТНОСТЬ БУМАГИ ^а	ЕМКОСТЬ ^б
Обычная бумага	Letter	216 x 279 мм	<ul style="list-style-type: none"> 60–105 г/м² для загрузки в лоток 60–163 г/м² для загрузки в многоцелевой лоток 	<ul style="list-style-type: none"> 250 листов бумаги плотностью 75 г/м² для загрузки в лоток 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² для загрузки в многоцелевой лоток 500 листов бумаги плотностью 75 г/м² для загрузки в дополнительный лоток
	Legal	216 x 356 мм		
	US Folio	216 x 330 мм		
	A4	210 x 297 мм		
	Oficio	216 x 343 мм		
	JIS B5	182 x 257 мм		
	ISO B5	176 x 250 мм		
	Executive	184 x 267 мм		
	A5	148 x 210 мм	<ul style="list-style-type: none"> 60–105 г/м² для загрузки в лоток 60–163 г/м² для загрузки в многоцелевой лоток 	<ul style="list-style-type: none"> 150 листов бумаги плотностью 75 г/м² для загрузки в лоток 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² для загрузки в многоцелевой лоток
	Statement	140 x 216 мм		
	A6	105 x 148 мм		
Конверт	Конверт Monarch	98 x 191 мм	75–105 г/м ²	10 листов бумаги плотностью 75 г/м ² для загрузки в многоцелевой лоток
	Конверт размера 6 3/4	92 x 165 мм		
	Конверт № 10	105 x 241 мм		
	Конверт № 9	98 x 225 мм		
	Конверт DL	110 x 220 мм		
	Конверт C5	162 x 229 мм		
	Конверт C6	114 x 162 мм		
Наклейки	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	См. раздел об обычной бумаге	120–150 г/м ²	10 листов бумаги плотностью 75 г/м ² для загрузки в многоцелевой лоток
Картон	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	См. раздел об обычной бумаге	90–163 г/м ²	10 листов бумаги плотностью 75 г/м ² для загрузки в многоцелевой лоток
Минимальный размер (нестандартный)		76 x 127 мм	60–163 г/м ²	
Максимальный размер (нестандартный)		216 x 356 мм		

a. Если плотность материала превышает 105 г/м², используйте многоцелевой лоток.

b. Максимальная емкость зависит от толщины и плотности материалов, а также от условий окружающей среды.

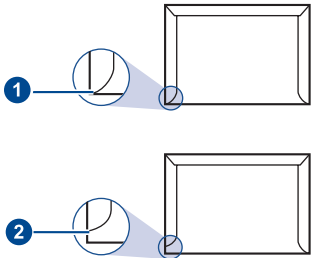
Форматы материалов, поддерживаемые в каждом режиме

РЕЖИМ	ФОРМАТ	ИСТОЧНИК
Режим копирования	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> лоток 1 дополнительный лоток 2 многоцелевой лоток
Режим печати	Все размеры, поддерживаемые данным устройством	<ul style="list-style-type: none"> лоток 1 дополнительный лоток 2 многоцелевой лоток
Режим факса ^а	Letter, A4, Legal	<ul style="list-style-type: none"> лоток 1 дополнительный лоток 2
Двусторонняя печать ^б	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	<ul style="list-style-type: none"> лоток 1 дополнительный лоток 2 многоцелевой лоток

а. Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.

б. Только материалы плотностью 75–105 г/м².

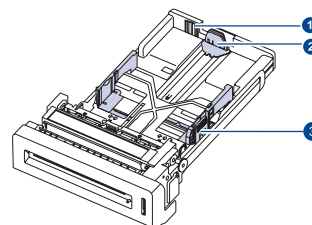
Рекомендации по использованию специальных материалов для печати

ТИП МАТЕРИАЛА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Конверты	<ul style="list-style-type: none"> Результаты печати на конвертах зависят от их качества. При выборе конвертов обращайте внимание на следующие факторы. <ul style="list-style-type: none"> Плотность бумаги. Плотность бумаги конверта не должна превышать 90 г/м², в противном случае может произойти замятие. Форма. До печати конверты должны храниться на ровной поверхности. Волнистость конвертов не должна превышать 6 мм, внутри них не должно быть воздушной прослойки. Состояние. Не следует использовать мятые, надорванные или иным образом поврежденные конверты. Температура. Конверты должны выдерживать нагревание и давление, которым они подвергнутся при печати. Используйте только хорошо склеенные конверты с острыми краями и четкими линиями сгиба. Не используйте конверты с марками. Не используйте конверты с защелками, зажимами, окошками, мелованной подложкой, самоклеящимися клапанами и другими синтетическими материалами. Не используйте поврежденные или плохо склеенные конверты. Убедитесь, что клееные швы на обоих концах конверта достигают углов. <div style="text-align: center;">  <p>1 Допустимо 2 Недопустимо</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Клей на конвертах с защитной клейкой полоской на клапане или с несколькими загнутыми клапанами должен выдерживать температуру закрепления тонера в течение 0,1 с. Чтобы узнать температуру закрепления тонера, посмотрите характеристики устройства на с. 109. Дополнительные клапаны и защитные полоски могут привести к смятию, сморщиванию или застреванию конверта и даже к повреждению термофиксатора. Для достижения наилучшего качества печати поля должны составлять не менее 15 мм от краев конверта. Не печатайте на участках, где имеется пересечение швов конверта.

ТИП МАТЕРИАЛА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Наклейки	<ul style="list-style-type: none"> Во избежание повреждения устройства используйте только наклейки, предназначенные для лазерных принтеров. При выборе наклеек обращайте внимание на следующие факторы. <ul style="list-style-type: none"> Клейкая поверхность. Клейкое вещество должно выдерживать температуру закрепления тонера. Чтобы узнать температуру закрепления тонера, посмотрите характеристики устройства на с. 108. Размещение. Не используйте листы наклеек с открытыми участками подложки между наклейками. При наличии таких промежутков наклейки могут отделиться от листов и вызвать трудноустраняемые замятия бумаги. Скручивание. До печати наклейки должны храниться на ровной поверхности. Волнистость не должна превышать 13 мм в любом направлении. Состояние. Не используйте наклейки со складками, пузырьками и другими признаками отделения от подложки. Между наклейками не должно быть промежутков с нанесенным клеем, так как в этом случае при печати наклейки могут отделиться от подложки, что может привести к замятию бумаги. Кроме того, клей может повредить компоненты устройства. Не пропускайте лист наклеек через устройство более одного раза. Клейкая подложка рассчитана только на одно прохождение через устройство. Не используйте наклейки, отделяющиеся от подложки, с пузырьками, смятые или поврежденные иным образом.
Картон и материалы нестандартного размера	<ul style="list-style-type: none"> Не пытайтесь печатать на материалах размером менее 76 мм в ширину или 356 мм в длину. В параметрах настройки программы задайте поля не менее 6,4 мм от краев материала.
Готовые формы	<ul style="list-style-type: none"> Для печати фирменных бланков необходимо использовать термостойкие чернила, которые не растекаются, не испаряются и не выделяют вредные вещества под воздействием температуры закрепления тонера в течение 0,1 секунды. Чтобы узнать температуру закрепления тонера, просмотрите характеристики устройства на с. 108. Чернила для печати бланков должны быть негорючими и не должны неблагоприятно воздействовать на ролики принтера. Для сохранения первоначальных свойств формы и бланки следует хранить во влагонепроницаемой упаковке. Перед загрузкой имеющих предварительную печать материалов, таких как формы и бланки, убедитесь, что чернила на бумаге высохли. Во время закрепления тонера влажные чернила могут размазаться, что снизит качество печати.

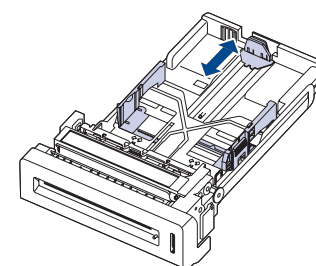
Изменение размера бумаги в лотке

Для загрузки более длинной бумаги (например, бумаги формата Legal) необходимо отрегулировать направляющие, чтобы увеличить длину лотка.

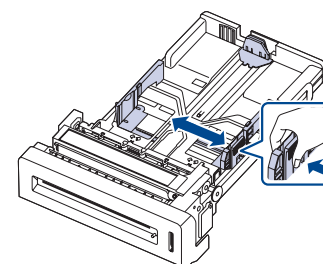


- 1 Рычаг увеличения длины лотка
- 2 Направляющая длины бумаги
- 3 Направляющая ширины бумаги

1. Установите направляющую длины бумаги в нужное положение. В зависимости от страны направляющие по умолчанию установлены для формата Letter или A4.

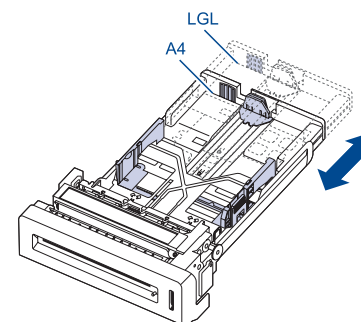


2. Поместив бумагу в лоток, сожмите направляющую ширины, как показано на рисунке, и придвиньте ее к стопке так, чтобы она слегка прикасалась к краям листов. Не прижимайте направляющую слишком плотно, это может привести к изгибанию бумаги.




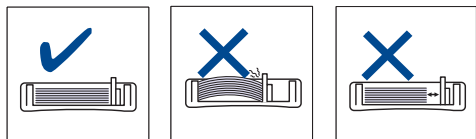
При использовании бумаги формата Legal следует увеличить длину лотка.

3. Нажмите зеленый рычаг на задней панели лотка и, удерживая его, установите требуемую длину.



4. Поместите бумагу в лоток.
5. Вставьте лоток в устройство.
6. Задайте размер бумаги на компьютере.

-  • Не прижимайте направляющие ширины бумаги к стопке слишком сильно, чтобы не вызвать деформацию материалов.
- Неправильное положение направляющих ширины может привести к замятию бумаги.




Загрузка бумаги

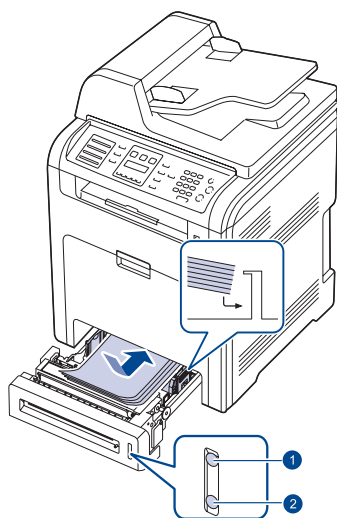
Загрузка бумаги в лоток 1 или дополнительный лоток

Лоток 1 служит для загрузки материалов, используемых для выполнения большинства заданий печати. Этот лоток вмещает до 250 листов обычной бумаги плотностью 75 г/м².

Можно приобрести дополнительный лоток для загрузки еще 500 листов бумаги и установить его под стандартным лотком. (См. раздел «Расходные материалы» на с. 99.)


-  Использование мелованной или фотобумаги может привести к повреждению устройства с необходимостью последующего ремонта. Такой ремонт не предусматривается гарантией или соглашениями об обслуживании.

1. Откройте лоток и загрузите бумагу стороной для печати вверх.



- | | |
|---|--------|
| 1 | Полный |
| 2 | Пустой |

2. После загрузки бумаги задайте ее тип и размер для лотка 1. См. раздел *Программное обеспечение* о печати с компьютера.

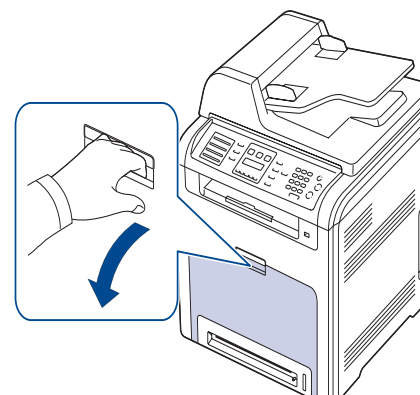
-  • Если при подаче бумаги в устройство возникают неполадки, вставляйте бумагу в многоцелевой лоток по одному листу.
- Допускается повторная печать на уже отпечатанных листах. Такие листы следует вставлять отпечатанной стороной вверх и ровным краем вперед. При возникновении затруднений с подачей разверните лист другим краем вперед. При этом качество печати не гарантируется.

Загрузка бумаги в многоцелевой лоток

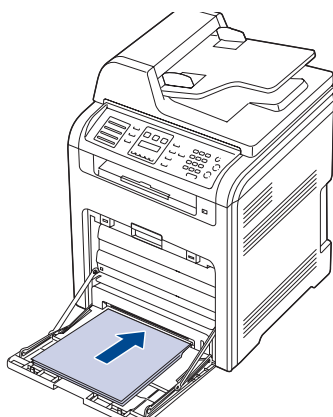
В многоцелевой лоток можно помещать материалы для печати различного размера и типа, такие как почтовые открытки, карточки для заметок и конверты. Он также полезен при печати отдельных страниц на фирменных бланках или цветной бумаге.

Советы по использованию многоцелевого лотка

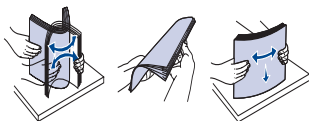
- Одновременно помещайте в многоцелевой лоток материалы для печати только одного размера.
 - Во избежание замятия не добавляйте бумагу в многоцелевой лоток, если там еще есть бумага. Это касается и других материалов для печати.
 - Вставляйте материалы в лоток стороной для печати вниз верхним краем вперед, располагая их по центру лотка.
 - Во избежание застревания и снижения качества печати загружайте только материалы для печати, указанные в рекомендациях. (См. раздел «Выбор материалов для печати» на с. 34.)
 - Перед загрузкой в многоцелевой лоток открыток, конвертов и наклеек разгладьте их.
1. Чтобы открыть многоцелевой лоток, возьмитесь за ручку и потяните ее вниз.



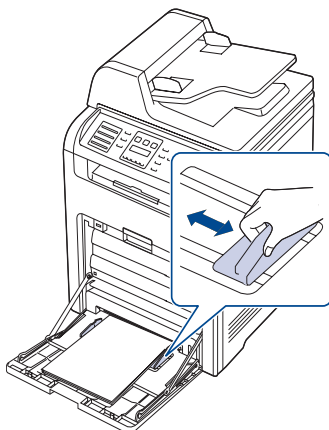
2. Вставьте бумагу.



- Если требуется загрузить уже использованную бумагу, поместите ее отпечатанной стороной вниз.
- Перед загрузкой бумаги согните стопку бумаги в обоих направлениях либо раскройте веером край пачки, чтобы разделить листы.



3. Сожмите направляющие ширины многоцелевого лотка и установите их по ширине пачки. Не прижимайте их слишком сильно, иначе бумага согнется, что приведет к замятию или перекосу листов.



- В зависимости от используемого материала при загрузке придерживайтесь следующих инструкций.
 - Конверты. Вставлять клапаном вниз, полем для марки сверху слева.
 - Наклейки. Помещать стороной для печати вверх, верхним коротким краем вперед.
 - Готовые формы. Вставлять отпечатанной стороной вверх, верхним краем вперед.
 - Картон. Загружать стороной для печати вверх, коротким краем вперед.
 - Ранее использованная бумага. Вставлять ранее отпечатанной стороной вниз, ровным краем по направлению к устройству.

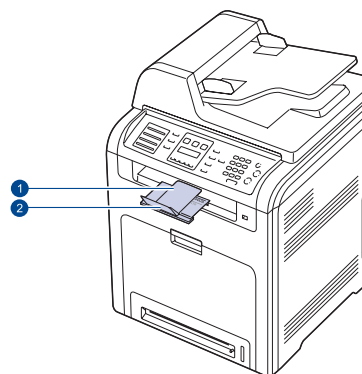
4. После загрузки бумаги необходимо задать ее тип и размер для многоцелевого лотка. См. раздел *Программное обеспечение* о печати с компьютера.

- Параметры печати, заданные в драйвере принтера, переопределяют параметры, установленные на панели управления.

5. По завершении печати закройте многоцелевой лоток.

Настройка подставки для напечатанных документов

Напечатанные страницы укладываются стопкой в выходной лоток, подставка при этом служит для выравнивания страниц. Чтобы подставка правильно выравнивала страницы в стопке, ее следует выдвинуть на соответствующую длину в зависимости от размера бумаги.

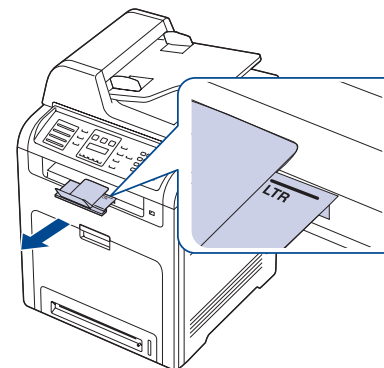


- 1 Пюпитр
- 2 удлинитель

- Если подставка установлена неправильно, напечатанные страницы могут смещаться или выпадать.
- При печати большого количества документов подряд, поверхность выходного лотка может нагреваться. Не прикасайтесь к поверхности лотка и не допускайте нахождения рядом с ней детей.

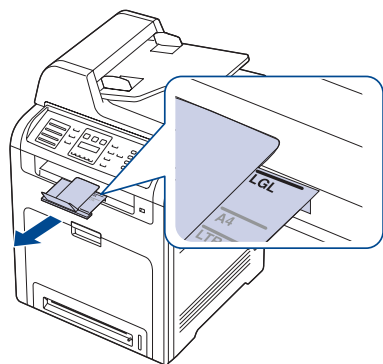
Для бумаги формата Letter

Выдвиньте подставку до отметки LTR, как показано, и раскройте удлинитель.



Для бумаги формата A4 или Legal

Выдвиньте подставку до отметки A4, LGL, как показано, и раскройте удлинитель.



Указание размера и типа бумаги

После загрузки бумаги в лоток следует с помощью кнопок панели управления задать ее размер и тип. Эти параметры будут действовать в режимах копирования и отправки факсов. При печати с компьютера размер и тип бумаги следует задать в используемом приложении.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)** до появления пункта **Настр. сист.** в нижней строке дисплея и затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Настр. бумаги**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Размер бумаги**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный лоток для бумаги, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный размер бумаги, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
6. Нажмите кнопку **Назад (Back)** для возврата на более высокий уровень.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Тип бумаги**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
8. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится используемый тип бумаги, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
9. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Копирование

В этой главе приводятся пошаговые инструкции по копированию документов.

В главу входят следующие разделы.


- Выбор лотка для бумаги
- Копирование
- Изменение настроек для отдельных копий
- Изменение размера сканирования
- Изменение заданных по умолчанию параметров копирования

Выбор лотка для бумаги

Загрузив бумагу для копирования, необходимо указать лоток, который будет использоваться при выполнении заданий копирования.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Настр. бумаги**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Источн. бумаги**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Лоток копир.**
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный лоток для бумаги, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
6. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.


Копирование

1. Нажмите кнопку **Копирование (Copy)**.
В верхней строке дисплея появится надпись **Готов к копир.**
 2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
 3. При необходимости введите количество копий с цифровой клавиатуры.
 4. Если требуется настроить параметры копирования, включая яркость и тип оригинала, с помощью кнопок панели управления, см. с. 41.
При необходимости можно также использовать специальные функции, например копирование плакатов или печать двух или четырех копий на одной странице. См. с. 42.
 5. Чтобы начать цветное копирование, нажмите кнопку **Старт-Цветная (Color Start)**.
Чтобы начать черно-белое копирование, нажмите кнопку **Старт-Черно-белая (Black Start)**.
-  Задание копирования можно отменить в процессе его выполнения. Для остановки копирования нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

- Копирование удостоверений личности
- Специальные функции копирования
- Печать на обеих сторонах листа
- Настройка времени ожидания копирования

Изменение настроек для отдельных копий

В устройстве по умолчанию заданы параметры копирования, позволяющие легко и быстро снимать копии. Однако если требуется изменять параметры каждой копии, можно воспользоваться кнопками настройки функции копирования на панели управления.

 При нажатии кнопки **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** в процессе настройки параметров копирования все текущие значения параметров заменяются значениями по умолчанию. Либо они будут заменены значениями по умолчанию по завершении текущей операции копирования.

Яркость (Darkness)

Настройка яркости позволяет сделать копии документа, содержащего слишком бледные или темные изображения, более удобными для чтения.

Для изменения яркости копий нажмите клавишу **Яркость (Darkness)**. При каждом нажатии этой кнопки становятся доступны следующие режимы.

- **Самый светлый.** Предназначен для очень темных изображений.
- **Светлое.** Предназначен для темных изображений.
- **Стандартное.** Предназначен для обычных машинописных или печатных документов.
- **Темное.** Предназначен для светлых изображений.
- **Самый темный.** Предназначен для очень светлых изображений и документов с блеклыми карандашными пометками.

Тип оригинала (Original Type)

Параметр «Тип оригинала» позволяет указать тип оригинала документа для текущего задания копирования, что способствует улучшению качества копий.

Для выбора типа документа нажмите кнопку **Тип оригинала (Original Type)**. При каждом нажатии этой кнопки становятся доступны следующие режимы.

- **Текст.** Предназначен для копирования документов, содержащих преимущественно текст.
- **Текст/фото.** Предназначен для копирования документов, содержащих текст и фотографии.
- **Фото.** Предназначен для копирования фотографий.
- **Журнал.** Предназначен для копирования журналов.

Копирование с уменьшением или увеличением


Клавиша **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)** позволяет выбрать масштаб скопированного изображения в пределах от 25 % до 400 % при помещении оригинала на стекло экспонирования и в пределах от 25 % до 100 % при загрузке документов через дуплексный (или обычный) автоподатчик.

Выбор одного из предварительно заданных размеров копии

1. Нажмите кнопку **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)**.
2. Нажимайте кнопку **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)** или стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение размера копии, затем нажмите **ОК (ОК)**.

Изменение размера копии путем прямого ввода коэффициента масштабирования


1. Нажмите кнопку **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)**.
2. Нажимайте кнопку **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)** или стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Нестандартный**, затем нажмите **ОК (ОК)**.
3. Введите коэффициент масштабирования и нажмите **ОК (ОК)** для сохранения выбора.

 При печати уменьшенной копии документа в ее нижней части могут появиться черные полосы.

Изменение размера сканирования

Задайте размер сканирования оригинала. Например, если при сканировании документа в формате A4 выбран размер сканирования A5, устройство сканирует только область A5 (148 x 210 мм). Измените правый размер сканирования оригинала. Эта функция доступна только в принтерах CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX. После загрузки материала для печати в выходной лоток для копирования необходимо задать размер сканирования с панели управления.

1. Нажмите кнопку **Копирование (Copy)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. копии**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Размер скан.**
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение параметра, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.


 Использование этой функции приводит к автоматическому восстановлению параметров устройства по умолчанию.

Изменение заданных по умолчанию параметров копирования

Для таких параметров копирования, как яркость, тип оригинала, размер и число копий, можно задать наиболее часто используемые значения. Если эти параметры не изменены с помощью соответствующих кнопок панели управления, они будут использоваться при копировании документа.

1. Нажмите кнопку **Копирование (Copy)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. копии**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Измен. умолч.**
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный параметр настройки, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение параметра, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. При необходимости повторите шаги 4 и 5.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

 При нажатии кнопки **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** во время настройки параметров копирования выполняется сброс всех изменений и восстанавливаются значения по умолчанию.

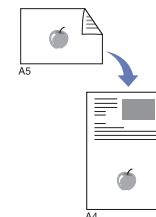
Копирование удостоверений личности

Устройство позволяет копировать двусторонний документ на одну сторону листа формата A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 или A6.

При использовании этой функции одна сторона оригинала печатается в верхней части страницы, а другая — в нижней. При этом размер документа не уменьшается. Эта функция удобна для копирования документов небольшого размера, например визитных карточек.

Данная функция доступна только при размещении оригиналов на стекле экспонирования.

1. Нажмите кнопку **Копия удостов. (ID Copy)**.
2. Поместите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. На дисплее появится сообщение **Помест. лиц стор и нажм. [Старт]**.
4. Нажмите кнопку **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**. Устройство начнет сканирование лицевой стороны и выведет на дисплей сообщение **Помест. обр.стор и нажм. [Старт]**.
5. Откройте крышку сканера и переверните оригинал.



-  Если нажать кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** или не нажимать кнопки в течение 30 секунд, задание копирования отменяется, а устройство возвращается в режим готовности.
6. Чтобы начать цветное копирование, нажмите кнопку **Старт-Цветная (Color Start)**. Чтобы начать черно-белое копирование, нажмите кнопку **Старт-Черно-белая (Black Start)**.
-  Если размер оригинала превышает размер области печати, часть документа не будет напечатана. Если нажать кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** или не нажимать кнопки в течение 30 секунд, задание копирования отменяется, а устройство возвращается в режим готовности.

Специальные функции копирования

Устройство поддерживает следующие функциональные возможности копирования.

Разбор по копиям

Устройству можно задать сортировку задания копирования. Например, при печати двух копий трехстраничного оригинала сначала будут напечатаны все три страницы документа, а затем печать всего документа будет повторена еще раз.

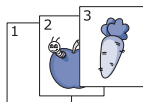
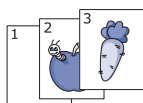
1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Введите количество копий с цифровой клавиатуры.
4. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Сортировка**.
6. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать нужный цветовой режим.

Можно выбрать один из двух следующих режимов.

 - **Да: цветное.** Цветное копирование.
 - **Да: черно-бел.** Черно-белое копирование.
7. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Будет полностью напечатан один полный документ, вслед за ним — второй полный документ.



Печать двух или четырех копий на странице

Устройство может печатать 2 или 4 исходных изображения, уменьшенных для размещения на одном листе бумаги.

1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
 2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
 3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **2 копии/стр.** или **4 копии/стр.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 5. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать нужный цветовой режим.

Можно выбрать один из двух следующих режимов.

 - **Да: цветное.** Цветное копирование.
 - **Да: черно-бел.** Черно-белое копирование.
 6. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
-  Невозможно настроить размер копий кнопкой **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)** для печати двух или четырех копий на странице.



Копирование плакатов

Устройство поддерживает печать изображения на 9 листах бумаги (3 x 3). Напечатанные страницы можно склеить и получить документ размером с плакат.

Данная функция доступна только при размещении оригиналов на стекле экспонирования.

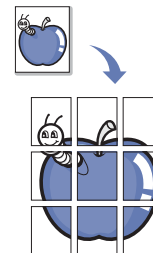
1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
2. Поместите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Копия плаката**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать нужный цветовой режим.

Можно выбрать один из двух следующих режимов.

 - **Да: цветное.** Цветное копирование.
 - **Да: черно-бел.** Черно-белое копирование.
6. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Оригинал разбивается на 9 частей. Все части документа сканируются и печатаются по очереди в следующем порядке.



1	2	3
4	5	6
7	8	9

Клонирование


Устройство может печатать несколько копий изображения исходного документа на одной странице. Число таких копий определяется автоматически с учетом размера оригинала и бумаги.

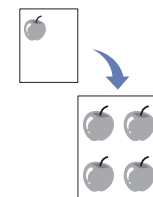
Данная функция доступна только при размещении оригинала изображения на стекле экспонирования.

1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
 2. Поместите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
 3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Клонирование**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 5. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать нужный цветовой режим.

Можно выбрать один из двух следующих режимов.

 - **Да: цветное.** Цветное копирование.
 - **Да: черно-бел.** Черно-белое копирование.
 6. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
-  Невозможно настроить размер копий кнопкой **Уменьшить/Увеличить (Reduce/Enlarge)** в режиме клонирования.



Удаление фоновых изображений

Устройству можно задать печать изображения без фона. Эта функция копирования удаляет фоновый цвет и может быть полезна при печати оригиналов с цветным фоном, таких как газеты и каталоги.

1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.

3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Настройка фона**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр брошюровки.
 - **Выкл.** Функция не используется.
 - **Авто.** Оптимизация фона.
 - **Усил.: уров. 1~2.** Чем выше значение, тем ярче фон.
 - **Удал.: уров. 1 ~ 4.** Чем выше уровень, тем светлее фон.
6. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Копирование книги

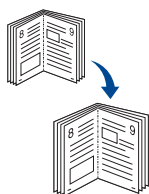
Функция **Копир. книги** позволяет копировать целые книги. Если книга слишком толстая, приподнимите крышку так, чтобы ее шарниры вошли в ограничители, и закройте ее. Если книга или журнал толще 30 мм, начинайте копировать с открытой крышкой.

1. Нажмите кнопку **Копирование (Copy)**.
2. Поместите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Копир. книги**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный пункт меню.
 - **Выкл.** Функция не используется.
 - **Левая стр.** Печать левой страницы книги.
 - **Правая стр.** Печать правой страницы книги.
 - **Обе страницы.** Печать всех страниц книги.
6. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать нужный цветовой режим.


Можно выбрать один из двух следующих режимов.

 - **Да: цветное.** Цветное копирование.
 - **Да: черно-бел.** Черно-белое копирование.
7. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (OK)**.



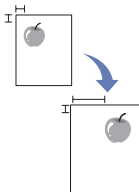
Сдвиг полей

Функция **Сдвиг полей** позволяет задать кромку для брошюровки документа. Изображение на странице можно сместить по горизонтали или вертикали.

-  Функцию **Сдвиг полей** можно использовать со стеклом экспонирования или с дуплексным автоподатчиком (обычным автоподатчиком), в зависимости от установок.
- **Автоцентр.:** Стекло экспонирования
 - **Нестанд. поля:** Стекло экспонирования, дуплексный автоподатчик (обычный автоподатчик)

1. Нажмите кнопку **Копирование (Copy)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.


Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.



3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Сдвиг полей**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный пункт меню.
 - **Выкл.** Функция отключена.
 - **Автоцентр.** Автоматическое расположение копии по центру страницы.
 - **Нестанд. поля.** Ввод значения левого, правого, верхнего и нижнего полей с цифровой клавиатуры.
6. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать надпись **Да**.
7. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
8. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

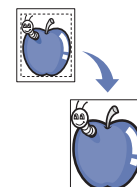
Стирание по краю

Функция стирания по краю позволяет удалять с копии пятна, следы отверстий, сгибов и скоб шивателя по всем краям документа.

-  Функцию **Удалить края** можно использовать со стеклом экспонирования или с дуплексным автоподатчиком (обычным автоподатчиком), в зависимости от установок.
- **Неб. оригинал:** Стекло экспонирования
 - **Перфорация.:** Стекло экспонирования, дуплексный автоподатчик (обычный автоподатчик)
 - **Центр книги.:** Стекло экспонирования
 - **Удал. границ.:** Стекло экспонирования, дуплексный автоподатчик (обычный автоподатчик)

1. Нажмите кнопку **Копирование (Copy)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Удалить края**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный пункт меню.
 - **Выкл.** Параметр брошюровки не задается.
 - **Неб. оригинал.** Стирается край оригинала, если он невелик по размеру.
 - **Перфорация.** Стираются следы отверстий, сделанных при брошюровке оригинала.
 - **Центр книги.** Стирается черная горизонтальная полоса посередине копии, которая появляется при копировании разворота книги.
 - **Удал. границ.** По краю копии стирается полоса определенной ширины.
6. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
7. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.




Копирование с улучшенными оттенками серого

Воспользуйтесь этой функцией при копировании оригинала в оттенках серого для улучшения качества копий. Эта функция только для копирования в оттенках серого.


1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Копирование**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Усил. от. сер**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы выбрать надпись **Да**.
6. Чтобы начать копирование, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
7. Для возврата в режим готовности принтера нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

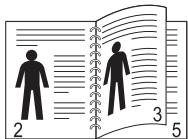
Печать на обеих сторонах листа

При помощи кнопки **Двустороннее (Duplex)** можно настроить устройство для печати на обеих сторонах листа.

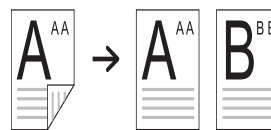
1. Нажмите кнопку **Копирование (Сору)**.
 2. Нажмите кнопку **Двустороннее (Duplex)**.
 3. При помощи стрелок влево/вправо выберите вариант переплета.
 - **Выкл.:** Печать страниц в обычном режиме.
 - **1->2-ст. кор.:** Напечатанные страницы можно будет переверачивать, как в блокноте.
-  Когда параметр **Тип оригинала** установлен на значение **Фото**, эта функция поддерживается только в дуплексном (или обычном) автоподатчике моделей CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX, тогда как в модели CLX-6240FX эта функция поддерживается как при использовании дуплексного (или обычного) автоподатчика, так и стекла экспонирования.



- **1->2-ст. дл.:** Напечатанные страницы можно будет переверачивать как в книге.
-  Когда параметр **Тип оригинала** установлен на значение **Фото**, эта функция поддерживается только в дуплексном (или обычном) автоподатчике моделей CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX, тогда как в модели CLX-6240FX эта функция поддерживается как при использовании дуплексного (или обычного) автоподатчика, так и стекла экспонирования.



- **2->1-сторон.:** Копирование обеих сторон оригинала, печать каждой стороны на отдельном листе (только для моделей CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX).



- **2->2-сторон.:** Копирование обеих сторон оригинала; печать на обеих сторонах листа. Копии получаются идентичными оригиналам (только для моделей CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX)



- **2->1-ст. пов.2:** Копирование обеих сторон оригинала; печать каждой стороны на отдельном листе с разворотом отпечатка на оборотной стороне на 180° (только для моделей CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX).



4. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**, чтобы сохранить выбранное значение.
5. Если режим включен, кнопка **Двустороннее (Duplex)** подсвечивается.

Настройка времени ожидания копирования

Функция позволяет задать интервал времени, в течение которого устройство будет ожидать команду на копирование, прежде чем восстановит измененные с панели управления значения параметров на настройки по умолчанию.


1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Время ожидания**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужное значение времени.
Выбор пункта **Выкл.** означает, что устройство не будет восстанавливать заданные по умолчанию параметры копирования, пока не будет нажата кнопка **Старт-Черно-белая (Black Start)** или **Старт-Цветная (Color Start)** для начала копирования, или кнопка **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для его отмены.
5. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**, чтобы сохранить выбранное значение.
6. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Сканирование

Сканирование с помощью данного устройства позволяет преобразовать изображения и текст в цифровые файлы, которые можно сохранить на компьютере.

В главу входят следующие разделы.

- Общие сведения о сканировании
- Сканирование с помощью панели управления
- Сканирование через сетевое соединение
- Изменение параметров для каждого задания сканирования

 Максимальное разрешение зависит от различных факторов, в том числе от быстродействия компьютера, свободного места на диске, памяти, размеров сканируемого изображения и заданной разрядности сканирования. Поэтому некоторые значения разрешения (особенно наиболее высокие) могут быть недоступны при определенных характеристиках системы и сканируемого изображения.

Общие сведения о сканировании

Выполнить сканирование оригиналов можно при помощи USB-кабеля или через сеть.

- **Диспетчер сканирования Samsung:** Можно просто отсканировать оригиналы при помощи панели управления этого устройства, после чего отсканированные данные будут сохранены в папке **Мои документы** подключенного компьютера. Если процесс установки завершен, программа **Диспетчер сканирования Samsung** уже установлена на вашем компьютере. Эту функцию можно использовать при помощи локального или сетевого подключения. См. следующий раздел.
- **TWAIN:** TWAIN — это графический редактор, одно из предустановленных приложений. При сканировании изображения запускается выбранное приложение, что позволяет управлять процессом сканирования. См. раздел *Программное обеспечение*. Эту функцию можно использовать при помощи локального или сетевого подключения. См. раздел *Программное обеспечение*.
- **Samsung SmartThru Office:** Эта функция расширяет возможности данного устройства. Эту программу можно использовать для сканирования изображений или документов. Ее можно использовать при помощи локального или сетевого подключения. См. раздел *Программное обеспечение*.
- **WIA:** WIA — это сокращение от Windows Images Acquisition (драйвер загрузки рисунков Windows). Для использования этой функции компьютер должен быть подключен напрямую к устройству при помощи USB-кабеля. См. раздел *Программное обеспечение*.
- **Email:** Вы можете отправить отсканированное изображение в качестве прикрепленного к письму электронной почты файла. См. с. 49.
- **FTP:** Вы можете отсканировать изображение и загрузить его на сервер FTP. См. с. 49.
- **SMB:** Вы можете отсканировать изображение и отправить его в общую папку на сервер SMB. См. с. 49.

- Автоматическая печать отчета о сканировании с подтверждением
- Изменение заданных по умолчанию параметров сканирования
- Настройка адресной книги
- Двустороннее сканирование

Сканирование с помощью панели управления

Это устройство позволяет сканировать документы с панели управления и легко отсылать их в папку **Мои документы** подключенного компьютера. Для использования этой функции компьютер и устройство должны быть соединены при помощи USB-кабеля или через сеть.


Кроме того, программа **Диспетчер сканирования Samsung** позволяет открывать отсканированные документы при помощи другой предустановленной программы. Такие программы, как Microsoft Paint, Email, SmartThru Office, OCR можно добавить в приложение. См. раздел «Настройка параметров сканирования в Samsung Scan Manager» на с. 47.

Результаты сканирования изображения можно сохранить в файлах формата BMP, JPEG, TIFF и PDF.

Сканирование в приложении


1. Убедитесь, что устройство и компьютер правильно подключены друг к другу и включены.
2. Загрузите оригиналы документов в дуплексный автоподатчик (или обычный автоподатчик) лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Более подробно о загрузке оригиналов см. на с. 47.
3. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**. В верхней строке дисплея появится надпись **Готов к скан.**
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Сканир. на ПК**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное значение параметра, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. В зависимости от порта подключения, текст сообщения может отличаться. Прочитайте эти сообщения и перейдите к следующему шагу.
 - **Назнач.скан.:** Подключен через USB. Перейдите к шагу 7.
 - **Идентификатор:** Подключен через сеть и пользователь зарегистрирован. Перейдите к шагу 6.
 - **◀ Локальный ПК ▶:** Выбор USB-порта или сети для сканирования. Если устройство подключено через USB-порт, перейдите к шагу 5. Если устройство подключено через сеть, перейдите к шагу 6.
 - **Недоступно:** Не подключен ни через USB, ни через сеть. Проверьте подключение к портам.
7. Нажимайте стрелки влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный порт.

8. Введите зарегистрированный идентификатор пользователя и PIN, затем нажмите **OK (OK)**.

-  • Идентификатор — это то же имя пользователя (ID), что и зарегистрированное для **Диспетчер сканирования Samsung**.
- PIN — это четырехзначный номер, зарегистрированный для **Диспетчер сканирования Samsung**.

9. В меню **Назнач.скан.** нажимайте стрелки влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужное приложение, затем нажмите **OK (OK)**.

По умолчанию установлено значение **Мои документы**.

-  Чтобы добавить или удалить папку для сохранения результатов сканирования, добавьте или удалите приложение при помощи **Диспетчер сканирования Samsung > Настройки сканирования**.


10. Для сканирования со стандартными настройками нажмите **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**. Нажимайте кнопки вправо/влево, пока на дисплее не отобразится необходимое значение, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

11. Начнется процесс сканирования.

-  • Отсканированное изображение сохраняется в папке компьютера **Мои документы > Мои изображения > Samsung**.
- Для быстрого сканирования в программе **Диспетчер сканирования Samsung** можно воспользоваться драйвером Twain.
- Также можно выполнить сканирование, воспользовавшись следующими пунктами меню Windows: **Пуск > Панель управления > Диспетчер сканирования Samsung > Быстрое сканирование**.

Настройка параметров сканирования в Samsung Scan Manager

Можно просмотреть информацию о программе **Диспетчер сканирования Samsung** и состоянии установленного драйвера сканирования. Также можно изменить параметры сканирования и добавить или удалить папки, в которых сохраняются отсканированные документы при сканировании на компьютер, при помощи программы **Диспетчер сканирования Samsung**.

-  Программа **Диспетчер сканирования Samsung** может быть использована только с операционными системами Windows и Macintosh. Если вы используете Macintosh, см. раздел *Программное обеспечение*.

1. Выберите **Пуск > Панель управления > Диспетчер сканирования Samsung**.

Отобразится диалоговое окно администрирования **Диспетчер сканирования Samsung**.

-  Можно открыть **Диспетчер сканирования Samsung**, щелкнув значок **Smart Panel** непосредственно на панели задач Windows.

2. Выберите необходимое устройство в программе **Диспетчер сканирования Samsung**.

3. Нажмите кнопку **Свойства**.

4. **Настройки сканирования** позволяет менять место сохранения и параметры сканирования, добавлять или удалять приложения и менять формат файлов.

Изменить устройство сканирования можно при помощи функции **Change Port** (в локальном или сетевом режиме).

5. По завершении настроек нажмите **OK**.

Сканирование через сетевое соединение

Если устройство подключено к сети, а сетевые параметры настроены правильно, можно сканировать и отправлять изображения по сети.

Подготовка к сканированию по сети

Перед использованием функций сетевого сканирования необходимо настроить следующие параметры в зависимости от приложения, куда отправляется изображение.

- Регистрация в качестве авторизованного пользователя для сканирования и передачи файлов в программу электронной почты, загрузки их на FTP- или SMB-сервер.
- Настройка SMTP-сервера для сканирования с последующей отправкой файлов электронной почтой.
- Настройка FTP-серверов для сканирования с загрузкой файлов на FTP-серверы.
- Настройка SMB-серверов для сканирования с загрузкой файлов на SMB-серверы.

Проверка подлинности пользователя для сетевого сканирования

Для отправки результатов сканирования электронной почтой либо загрузки их на FTP- или SMB-сервер требуется зарегистрировать локальных или сетевых авторизованных пользователей с помощью веб-службы SyncThru™ Web Service.

- Если проверка подлинности пользователей включена, только авторизованные пользователи, указанные в локальной или серверной базе данных (SMB, LDAP, Kerberos) смогут отправлять данные сканирования по сети (вложение в сообщения электронной почты, загрузка на FTP- или SMB-сервер) с помощью устройства.
- Чтобы применять проверку подлинности пользователей для сетевого сканирования, требуется зарегистрировать конфигурацию сетевой или локальной проверки подлинности с помощью веб-службы SyncThru™ Web Service.
- Существует три режима проверки подлинности пользователей: режим без проверки подлинности (задан по умолчанию), режим сетевой проверки подлинности и режим локальной проверки подлинности.

Регистрация локальных авторизованных пользователей

1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings**.
3. Выберите **Local Authentication** на вкладке **General Setup** веб-страницы **User Authentication**.
4. Щелкните **Add**.
5. Выберите индекс от 1 до 50, под которым будет сохранена соответствующая запись.
6. Введите свое имя, идентификационный код авторизации, пароль, адрес электронной почты и номер телефона.
Перед началом сканирования в программу электронной почты необходимо на панели управления устройством ввести идентификатор зарегистрированного пользователя и пароль.
7. Щелкните **Apply**.

Регистрация сетевых авторизованных пользователей


1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings**.
3. Выберите **Network Authentication** на вкладке **General Setup** веб-страницы **User Authentication**.
4. Щелкните кнопки **Apply** и **OK**.
5. Выберите нужный **Authentication Type**.
6. Задайте надлежащее значение для каждой службы в соответствии с приведенными ниже инструкциями.
7. Щелкните **Apply**.

Регистрация сетевого авторизованного пользователя по протоколу Kerberos

1. Введите поименованную область, использующуюся для входа в систему по протоколу **Kerberos**.
2. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
3. Введите IP-адрес в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени узла.
4. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию предусмотрен номер порта 88.
5. В качестве предыдущего шага можно добавить резервный домен.
6. Щелкните **Apply**.

Регистрация сетевого авторизованного пользователя по протоколу SMB


1. Введите поименованную область, использующуюся для входа в систему по протоколу **SMB**.
2. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
3. Введите IP-адрес в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени узла.
4. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию предусмотрен номер порта 139.
5. В качестве предыдущего шага можно добавить резервный домен.
6. Щелкните **Apply**.

 Пользователь может добавить до 6 различных доменов.


Регистрация сетевого авторизованного пользователя по протоколу LDAP

1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните кнопки **Machine Settings** и **LDAP Server Setup**.
3. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
4. Введите IP-адрес в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени хоста.
5. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию предусмотрен номер порта 389.
6. Введите **Search Root Directory**. Это верхний уровень поиска в дереве каталогов LDAP.
7. Выберите **Authentication method**. Это метод входа на сервер LDAP.
Anonymous. Этот метод используется для связывания с пустым (NULL) паролем и регистрационным идентификатором в веб-службе SWS (поля для пароля и регистрационного идентификатора неактивны).
Simple. Этот метод используется для связывания с паролем и регистрационным идентификатором в веб-службе SWS.

8. Установите флажок **Append Root to Base DN**.
9. Выберите **Match User's Login ID to the following LDAP attribute** среди CN, UID или UserPrincipalName.
10. Введите свое регистрационное имя, пароль, максимальное число результатов поиска и время ожидания поиска.

 **LDAP Referral**. Клиент LDAP выполнит поиск серверов со справочными базами данных в случае, если на сервере LDAP нет данных для ответа на запрос и если у сервера LDAP имеются такие серверы.

11. Выберите нужный **Search Name Order**.
12. Установите флажок «From:» **Field Security Options**.

 Этот параметр доступен, только если в параметрах настройки проверки подлинности пользователей выбрана сетевая проверка пользователей. Если требуется выполнить поиск данных в заданной по умолчанию группе адресов электронной почты, то можно установить этот флажок.

13. Щелкните **Apply**.

Настройка учетной записи электронной почты

Для сканирования и отправки изображения в качестве вложения в сообщение электронной почты следует настроить сетевые параметры при помощи веб-службы SyncThru™ Web Service.

1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings** и **E-mail Setup**.
3. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
4. Введите IP-адрес в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени хоста.
5. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию используется порт 25.
6. Установите флажок **SMTP Requires Authentication**, чтобы задать обязательную проверку подлинности.
7. Введите регистрационное имя и пароль для сервера SMTP.
8. Щелкните **Apply**.

 Если на SMTP-сервере применяется проверка подлинности по методу POP3beforeSMTP, установите флажок **SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication**.

- a. Введите IP-адрес в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени хоста.
- b. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию используется порт 25.

Настройка FTP-сервера

Для использования FTP-сервера необходимо настроить параметры доступа к FTP-серверам с помощью веб-службы SyncThru™ Web Service.

1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings** и **FTP Setup**.
3. Щелкните **Server List**.
4. Щелкните кнопку **Add**.
5. Выберите индекс от 1 до 20.
6. Введите имя в поле **Alias for the Setup** для соответствующей записи в списке серверов. Данное имя будет отображаться на устройстве.

7. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
8. Введите адрес сервера в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени хоста.
9. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию предусмотрен номер порта 21.
10. Если требуется разрешить доступ к FTP-серверу неавторизованных пользователей, установите флажок **Anonymous**. По умолчанию этот флажок снят.
11. Введите регистрационное имя и пароль.
12. В поле каталога FTP введите **Scan File Folder** для сохранения отсканированного изображения.
13. Щелкните кнопку **Apply**.

Настройка SMB-сервера

Для использования SMB-сервера необходимо настроить параметры доступа к SMB-серверам с помощью веб-службы SyncThru™ Web Service.


1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings** и **SMB Setup**.
3. Щелкните **Server List**.
4. Щелкните кнопку **Add**.
5. Выберите индекс от 1 до 20.
6. Введите имя в поле **Alias for the Setup** для соответствующей записи в списке серверов. Данное имя будет отображаться на устройстве.
7. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
8. Введите адрес сервера в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени хоста.
9. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию предусмотрен номер порта 139.
10. Введите **Share name** сервера.
11. Если требуется разрешить доступ к SMB-серверу неавторизованных пользователей, установите флажок **Anonymous**. По умолчанию этот флажок снят.
12. Введите регистрационное имя и пароль.
13. Введите доменное имя SMB-сервера.
14. В поле общей папки введите **Scan File Folder** для сохранения отсканированного изображения.
15. Щелкните кнопку **Apply**.

Сканирование в программу электронной почты

Отсканированное изображение можно отправить по электронной почте в виде вложения в сообщение. Сначала необходимо настроить учетную запись электронной почты в веб-службе SyncThru™ Web Service. См. с. 48.

Перед сканированием настройте параметры сканирования для задания. См. с. 50.

1. Убедитесь, что устройство подключено к сети.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Скан.:эл.почта**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

5. Введите адрес электронной почты получателя и нажмите кнопку **OK (OK)**. Если настроена адресная книга, то с помощью клавиш быстрого вызова или быстрого или группового ввода адресов электронной почты можно извлечь адреса из памяти. См. с. 50.
6. Для ввода дополнительных адресов нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Да** и повторите шаг 5. Для перехода к следующему шагу нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать надпись **Нет**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Если на дисплее появится запрос, желает ли пользователь отправить сообщение на собственный адрес, нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Да** или **Нет**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
 -  Этот запрос не будет выводиться на дисплей, если при настройке учетной записи электронной почты была включена функция «Отправить себе».
8. Введите тему сообщения электронной почты и нажмите кнопку **OK (OK)**.
9. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный файловый формат, затем нажмите кнопку **OK (OK)** или **Старт (Start)**. Устройство начнет сканирование, а затем отправит сообщение электронной почты.
10. При появлении на дисплее запроса, желает ли пользователь завершить сеанс работы, нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Да** или **Нет**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
11. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Сканирование на FTP-сервер

Отсканированное изображение можно сразу загрузить на FTP-сервер. Для этого требуется настроить параметры доступа к FTP-серверу из веб-службы SyncThru™ Web Service. См. с. 48.

Перед сканированием настройте параметры сканирования для задания. См. с. 50.

1. Убедитесь, что устройство подключено к сети.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования. Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Сканир.: FTP**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Введите идентификатор пользователя и нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Введите пароль и нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный FTP-сервер, затем нажмите кнопку **OK (OK)** или **Старт (Start)**.
8. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный тип файлов, затем нажмите кнопку **OK (OK)** или **Старт (Start)**. Устройство начнет сканирование и затем загрузит файл на указанный сервер.

Сканирование на SMB-сервер

Отсканированное изображение можно сразу загрузить на SMB-сервер. Для этого требуется настроить параметры доступа к SMB-серверу из веб-службы SyncThru™ Web Service. См. с. 49.

Перед сканированием настройте параметры сканирования для задания. См. с. 50.

1. Убедитесь, что устройство подключено к сети.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования. Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.

3. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Сканир.: SMB**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Введите идентификатор пользователя и нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Введите пароль и нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный SMB-сервер, затем нажмите кнопку **OK (OK)** или **Старт (Start)**.
8. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный файловый формат, затем нажмите кнопку **OK (OK)** или **Старт (Start)**.
Устройство начнет сканирование и затем загрузит файл на указанный сервер.

Изменение параметров для каждого задания сканирования

Устройство поддерживает следующие параметры, позволяющие выполнять индивидуальную настройку заданий сканирования.

- **Размер скан.** Указание размера изображения.
- **Тип оригинала.** Указание типа исходного документа.
- **Разрешение.** Указание разрешения изображения.
- **Цвет сканир.** Указание цветового режима.
- **Формат скан.** Указание формата файла, в котором будет сохранено изображение. Если указать TIFF или PDF, то можно выбрать режим сканирования нескольких страниц. В зависимости от выбранного типа сканирования данный параметр может не отображаться.

Для настройки параметров перед запуском задания сканирования выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Функция скан.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный тип сканирования, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр сканирования, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужное состояние, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Для настройки других параметров повторите шаги 4 и 5.
7. По завершении сканирования нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

Изменение заданных по умолчанию параметров сканирования

Чтобы не выполнять индивидуальную настройку параметров сканирования для каждого задания, можно задать параметры сканирования по умолчанию для каждого типа заданий.

1. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. скан.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Измен. умолч.**
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный тип сканирования, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр сканирования, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразятся желательные параметры, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Для изменения других параметров повторите шаги 5 и 6.

8. Чтобы изменить параметры по умолчанию для других типов сканирования, нажмите кнопку **Назад (Back)** и повторите процедуру с шага 4.
9. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Автоматическая печать отчета о сканировании с подтверждением

Устройство можно настроить для печати отчета о том, была ли передача успешной, сколько страниц отправлено и т. д. Отчет содержит информацию о задании сканирования и его отправке по протоколам SMB и FTP.

1. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Отчет об отпр.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Измен. умолч.**
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный тип сканирования, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
 - **Ошибка:** отчет печатается только в случае ошибки.
 - **Вкл.:** отчет печатается независимо от результата.
 - **Выкл.:** отчет не печатается после завершения задания.
5. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Настройка адресной книги

Можно настроить **адресную книгу** с часто используемыми адресами с помощью веб-службы **SyncThru™ Web Service** и затем легко и быстро вводить адреса электронной почты, указывая назначенные им в **адресной книге** номера ячеек.

Регистрация номеров ячеек быстрого ввода адресов электронной почты

1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings** и **E-mail Setup**.
3. Щелкните **Individual Address Book** и **Add**.
4. Выберите номер ячейки и введите имя пользователя и соответствующий адрес электронной почты.
5. Щелкните кнопку **Apply**.



Можно также щелкнуть команду «Импорт» и получить адресную книгу с компьютера.


Настройка номеров ячеек групповых адресов

Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.

1. Щелкните **Machine Settings** и **E-mail Setup**.
2. Щелкните **Group Address Book** и **Add**.
3. Выберите номер ячейки группы и введите имя группы по своему усмотрению.
4. Выберите номера ячеек быстрого ввода адресов электронной почты, которые будут включены в данную группу.
5. Щелкните кнопку **Apply**.

Получение глобальных адресов электронной почты с сервера LDAP

Можно использовать не только локальные адреса, сохраненные в памяти устройства, но и адреса с сервера LDAP. Для использования глобальных адресов сначала настройте сервер LDAP с помощью веб-службы **SyncThru™ Web Service** в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Введите в веб-обозревателе IP-адрес устройства в качестве URL-адреса и щелкните кнопку **Переход** для перехода на веб-узел устройства.
2. Щелкните **Machine Settings, LDAP Server Setup**.
3. Выберите **IP Address** или **Host Name**.
4. Введите IP-адрес в десятичном виде с разделительными точками или в виде имени хоста.
5. Введите номер порта сервера в диапазоне от 1 до 65535. По умолчанию предусмотрен номер порта 389.
6. Введите **Search Root Directory**. Это верхний уровень поиска в дереве каталогов LDAP.
7. Выберите **Authentication method**. Это метод входа на сервер LDAP.
Anonymous. Этот метод используется для связывания с пустым (NULL) паролем и регистрационным идентификатором в веб-службе SWS (поля для пароля и регистрационного идентификатора неактивны).
Simple. Этот метод используется для связывания с паролем и регистрационным идентификатором в веб-службе SWS.
8. Установите флажок **Append Root to Base DN**.
9. Введите свое регистрационное имя, пароль, максимальное число результатов поиска и время ожидания поиска.
 **LDAP Referral**. Клиент LDAP выполнит поиск серверов со справочными базами данных в случае, если на сервере LDAP нет данных для ответа на запрос и если у сервера LDAP имеются такие серверы.
10. Выберите нужный **Search Name Order**.
11. Установите флажок «**From:**» **Field Security Options**.
12. Щелкните кнопку **Add**.

Использование записей адресной книги

Для извлечения адреса электронной почты воспользуйтесь одним из следующих способов.

Номера ячеек быстрого ввода адресов электронной почты

Когда при отправке сообщения электронной почты будет предложено указать адрес получателя, введите номер ячейки быстрого ввода адреса электронной почты, под которым хранится требуемый адрес.

- Для ввода номера ячейки из одной цифры нажмите и удерживайте соответствующую клавишу на цифровой клавиатуре.
- Если номер ячейки двух- или трехзначный, нажмите кнопки первых цифр и удерживайте кнопку последней цифры.

При работе с моделями CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX тоже можно нажимать кнопки быстрого ввода, которым назначены нужные адреса.

Кроме того, можно запустить поиск записи в памяти, нажав **Адресная книга (Address Book)**. См. с. 51.

Номера ячеек групповых адресов

Для использования группового адреса электронной почты необходимо его найти и извлечь из памяти.

Когда при отправке сообщения электронной почты будет предложено ввести адрес назначения, нажмите кнопку **Адресная книга (Address Book)**. См. с. 51.

Глобальные адреса электронной почты

Для использования глобального адреса электронной почты с сервера LDAP необходимо выполнить его поиск и выбрать его из памяти.

Когда при отправке сообщения электронной почты будет предложено ввести адрес назначения, нажмите кнопку **Адресная книга (Address Book)**. См. с. 50.

Поиск записи в адресной книге

Устройство поддерживает два способа поиска адреса в памяти. Можно последовательно просматривать список в алфавитном порядке или выполнять поиск по первым буквам имени, связанного с искомым адресом.

Выполнение последовательного поиска в памяти

1. При необходимости нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Поиск и отпр.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужная категория номеров ячеек, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Все**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появятся нужные имя и адрес. Список можно прокручивать вверх или вниз в алфавитном порядке.

Поиск по первой букве

1. При необходимости нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Поиск и отпр.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужная категория номеров ячеек, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **ИД**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Введите несколько первых букв имени и нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное имя, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

Печать адресной книги

Можно проверить параметры настройки **Адресной книги**, напечатав ее в виде списка.

1. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Печать**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)**.
Будет напечатан список параметров настройки кнопок быстрого набора и номеров ячеек быстрого/группового ввода адресов электронной почты.

Двустороннее сканирование

С помощью кнопки **Двустороннее (Duplex)** на устройстве можно настроить его для выполнения сканирования обеих сторон оригинала. (только для моделей CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

1. При необходимости нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажмите кнопку **Двустороннее (Duplex)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр брошюровки.
 - **Выкл.** Печать в обычном режиме.
 - **2-стороний:** Сканируются обе стороны оригинала и печатаются на обеих сторонах листа; использование этой функции позволяет получить точную копию оригинала.
 - **2 ->1Side ROT2:** Copys both sides of the original and prints each one on a separate sheet, but the information on the back side of the printout is rotated 180°.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)**, чтобы сохранить выбранное значение. Если режим включен, кнопка **Двустороннее (Duplex)** подсвечивается.

Основные операции печати

В данной главе описываются наиболее распространенные операции печати.

В главу входят следующие разделы.

- Печать документа
- Отмена задания печати

Печать документа


Устройство позволяет печатать из различных приложений в операционных системах Windows, Macintosh или Linux. Порядок действий при печати документа зависит от используемого приложения.

Дополнительную информацию о печати см. в разделе *Программное обеспечение*.

Отмена задания печати

Если задание находится в очереди на печать или в диспетчере очереди печати (например, в группе «Принтеры» Windows), его можно удалить следующим образом.

1. Щелкните меню **Пуск** Windows.
2. В Windows 2000 выберите пункт **Настройка**, затем — **Принтеры**.
В Windows XP/2003 выберите пункт **Принтеры и факсы**.
В Windows Vista последовательно выберите пункты **Панель управления** > **Оборудование и звук** > **Принтеры**.
3. Дважды щелкните значок Samsung CLX-6200 Series или CLX-6240 Series. (Либо Samsung CLX-6200 Series PS или Samsung CLX-6240 Series PS.)
4. В меню **Документ** выберите пункт **Отменить**.

 Для вызова этого окна можно также просто дважды щелкнуть значок принтера в правом нижнем углу рабочего стола Windows.


Кроме того, отменить текущее задание можно кнопкой **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** на панели управления устройства.


Работа с факсом

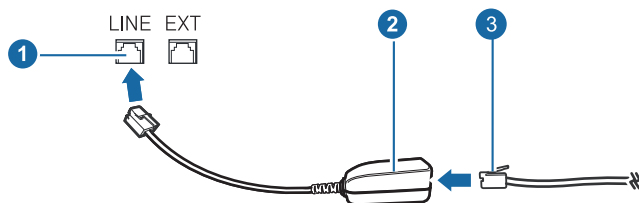
Функция факса доступна только в моделях CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX. В данной главе изложены сведения об использовании устройства в качестве факсимильного аппарата.

В главу входят следующие разделы.

- Отправка факса
- Прием факса

 Устройство не предназначено для отправки факсов посредством интернет-телефонии.

 При подключении для использования факса рекомендуются стандартные аналоговые телефонные линии, например, аналоговая коммутируемая телефонная сеть общего пользования (PSTN). Использование интернет-служб, таких как цифровая телефонная связь (DSL), цифровая сеть с интеграцией услуг (ISDN), передача речи по протоколу IP (VoIP), может повысить качество соединения при наличии микрофильтра. Микрофильтр устраняет лишние шумы и повышает качество соединения или связи с Интернетом. Если DSL Micro-filter не входит в комплект поставки устройства, для его использования свяжитесь с интернет-провайдером.



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Линейный порт |
| 2 | Микрофильтр |
| 3 | Модем DSL / телефонная линия |

Отправка факса

Настройка верхнего колонтитула факса

В некоторых странах законом предписано указывать номер факса на всех исходящих факсимильных сообщениях. Идентификационный код устройства, содержащий телефонный номер, а также имя владельца или название компании будут печататься в верхней части каждой страницы, отправляемой с устройства.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Настройка**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **ИД устр-ва**.
4. С цифровой клавиатуры введите свое имя или название компании. Цифровая клавиатура позволяет вводить буквы, цифры, а также специальные символы (с помощью клавиши **0**). Подробные сведения о вводе буквенно-цифровых символов см. на с. 30.
5. Нажмите кнопку **OK (OK)**, чтобы сохранить идентификатор.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Ном.факса устр.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. С помощью цифровой клавиатуры введите свой номер факса и нажмите кнопку **OK (OK)**.

- Другие возможности факса
- Настройка факса

8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Настройка параметров документа


Прежде чем приступить к отправке факса, для обеспечения наилучшего качества измените следующие параметры в соответствии с состоянием оригинала.


Разрешение

Заданные по умолчанию параметры предназначены для работы с обычными текстовыми документами. При использовании оригиналов низкого качества или документов с фотографиями можно отрегулировать разрешение, чтобы повысить качество факсимильного сообщения.

1. Нажмите кнопку **Разрешение (Resolution)**.
2. Нажимайте кнопку **Разрешение (Resolution)** или стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)**, чтобы сохранить выбранное значение.

В приведенной ниже таблице изложены рекомендованные параметры разрешения для различных типов исходных документов.


Режим	Назначение
Стандартное	Для оригиналов с символами обычного размера.
Четкое	Для оригиналов, содержащих мелкие символы и тонкие линии или напечатанных на матричном принтере.
Очень четкое	Для оригиналов, содержащих очень мелкие детали. Режим «Суперчеткое» включается только при условии, что принимающее устройство также поддерживает такое разрешение.  <ul style="list-style-type: none">• Передача из памяти в режиме Очень четкое невозможна. Разрешение автоматически изменяется на Четкое.• Если установлен режим разрешения Очень четкое, а принимающий факсимильный аппарат не поддерживает разрешение Очень четкое, устройство передает сообщение с самым высоким разрешением, которое поддерживается принимающим аппаратом.
Фотография	Для оригиналов, содержащих изображения в оттенках серого или фотографии.

 Заданное значение разрешения документа применяется к текущему заданию отправки факсимильного сообщения. Сведения о способах изменения заданного по умолчанию значения см. на с. 61.

Яркость


Можно выбрать режим контрастности по умолчанию, чтобы отправляемые факсы были более светлыми или темными.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**, а затем **ОК (OK)**, когда в нижней строке дисплея появится надпись **Факс**.
3. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Яркость**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное значение параметра, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
5. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

 Заданное значение яркости применяется к текущему заданию отправки факсимильного сообщения. Сведения о способах изменения заданного по умолчанию значения см. на с. 61.


Автоматическая отправка факса

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33. В верхней строке дисплея появится надпись **Факс готов**.
3. Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала.
4. Введите номер принимающего факсимильного аппарата. Можно использовать кнопки быстрого набора, номера быстрого набора или номера группового набора. Подробные сведения о сохранении и поиске номеров см. на с. 61.
5. Нажмите кнопку **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**.
6. Если оригинал помещен на стекло экспонирования, выберите **Да** для добавления другой страницы. Загрузите другой оригинал и нажмите кнопку **ОК (OK)**.
7. По завершении выберите **Нет** при появлении запроса **Следующая стр.?** После набора номера устройство начнет отправление факса, когда получит ответ от принимающего факсимильного аппарата.

 Если требуется отменить задание, нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** в любой момент в процессе отправки факса.

Отправка факса вручную

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала. См. с. 54.
4. Нажмите кнопку **Набор без снятия трубки (On Hook Dial)**. Дождитесь сигнала.
5. Введите номер принимающего факсимильного аппарата. Можно использовать кнопки быстрого набора, номера быстрого набора или номера группового набора. Подробные сведения о сохранении и поиске номеров см. на с. 61.
6. Нажмите кнопку **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**, когда услышите высокочастотный звуковой сигнал принимающего факсимильного аппарата.

 Если требуется отменить задание, нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** в любой момент в процессе отправки факса.

Подтверждение передачи

Когда последняя страница оригинала будет успешно передана, устройство подаст звуковой сигнал и вернется в режим готовности.

Если при передаче сообщения возникнут какие-либо неполадки, на дисплее появится сообщение об ошибке. Список сообщений об ошибках и их значений см. на с. 84. Если получено сообщение об ошибке, нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для удаления сообщения и попытайтесь отправить факс снова.

Можно настроить устройство таким образом, чтобы после отправки каждого факса оно печатало отчет с подтверждением передачи. Дополнительные сведения см. на с. 60.

Автоматический повторный набор номера

Если набранный номер занят или принимающий факс не отвечает, устройство в соответствии с параметрами заводской настройки по умолчанию будет автоматически набирать номер каждые три минуты (до семи раз).

Когда на дисплее появится надпись **Повторить набор?**, нажмите кнопку **ОК (OK)** для немедленного повторного набора номера. Для отмены автоматического повторного набора номера нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Сведения об изменении количества попыток дозвона и интервала между ними см. на с. 60.

Повторный набор последнего номера

Для повторного вызова последнего набранного номера выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Повторный набор/Пауза (Redial/Pause)**.
2. Когда оригинал будет загружен в дуплексный автоподатчик (обычный), устройство автоматически начнет передачу. Если оригинал помещен на стекло экспонирования, выберите **Да** для добавления другой страницы. Загрузите другой оригинал и нажмите кнопку **ОК (OK)**. По завершении выберите **Нет** при появлении запроса **Следующая стр.?**

Печать факсимильных сообщений на обеих сторонах листа

Можно настроить автоматическую печать принимаемых факсов на обеих сторонах листа. (только для моделей CLX-6210FX, CLX-6240FX)

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажмите кнопку **Двустороннее (Duplex)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр брошюровки.
 - **Выкл.** Печать факсимильных сообщений в обычном режиме.
 - **2-стороний.** Печать факсимильных сообщений на обеих сторонах листа.
 - **2->1-ст.пов.2.** Копирование обеих сторон оригинала; печать каждой стороны на отдельном листе с разворотом отпечатка на оборотной стороне на 180°.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)**, чтобы сохранить выбранное значение. Если режим включен, кнопка **Двустороннее (Duplex)** подсвечивается.

Прием факса


Выбор лотка для бумаги

После загрузки материалов для печати факсимильного сообщения необходимо выбрать лоток, который будет использоваться при приеме факса.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Настр. бумаги**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Источн. бумаги**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Лоток факса**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный лоток для бумаги, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
6. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Изменение режимов приема

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)** до появления пункта **Настр. факса** в нижней строке дисплея и затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Прием**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Режим приема**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный режим приема факсов.
 - В режиме **Факс** устройство принимает входящий вызов факсимильной связи и автоматически переходит в режим приема факсов.
 - В режиме **Телефон** для приема факсов следует нажать кнопку **Набор без снятия трубки (On Hook Dial)**, а затем — **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**. Можно также поднять трубку на дополнительном телефонном аппарате и набрать код удаленного приема. См. с. 56.
 - В режиме **Автоотв/факс** входящий звонок принимает подключенный к устройству автоответчик и звонящий может оставить сообщение. Если устройство определит на телефонной линии тональный сигнал факсимильной связи, оно автоматически перейдет в режим **Факс** для приема факса. См. с. 56.
 - В режиме **DRPD** можно принять вызов с помощью функции автоматического распознавания условного звонка (DRPD). Условный звонок — это услуга телефонной компании, позволяющая использовать для приема вызовов несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Дополнительные сведения см. на с. 56.
6. Нажмите кнопку **ОК (OK)**, чтобы сохранить выбранное значение.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

-  • Если память заполнится, устройство больше не сможет принимать входящие факсы. Удалите часть сохраненных в памяти устройства данных, чтобы освободить память и продолжить прием сообщений.
- Для использования режима **Автоотв/факс** подключите автоответчик к разъему ЕХТ на задней панели устройства.
- Если полученные документы требуется защитить от просмотра другими пользователями, можно использовать режим безопасного приема. В этом режиме все принятые факсы сохраняются в памяти. Дополнительные сведения см. на с. 57.

Автоматический прием в режиме «Факс»

На заводе для устройства по умолчанию задан режим **Факс**. При поступлении факса устройство отвечает на вызов после заданного количества звонков и автоматически принимает факсимильное сообщение.

Сведения об изменении количества звонков см. на с. 60.

Прием факсов вручную в режиме «Телефон»

Факсимильное сообщение можно принять, нажав кнопку **Набор без снятия трубки (On Hook Dial)**, а затем — **Старт-Черно-белая (Black Start)** или **Старт-Цветная (Color Start)**, когда зазвучит тональный сигнал факсимильной связи от удаленного устройства.

Устройство начнет принимать сообщение и по завершении приема вернется в режим готовности.

Прием вручную с помощью дополнительного телефона

Эта функция полезна, когда используется дополнительный телефон, подключенный к разъему ЕХТ на задней панели устройства. Во время разговора по дополнительному телефону можно принять факс от собеседника, не подходя к устройству.

Если во время беседы по дополнительному телефону звучит сигнал факсимильной связи, наберите на дополнительном телефоне сочетание ***9***. Устройство примет факс.


Медленно нажимайте кнопки в указанной последовательности. Если сигнал факсимильной связи не прекратится, попытайтесь набрать ***9*** еще раз.

Код удаленного приема сообщений ***9*** заранее задан на заводе. Звездочки в начале и в конце обязательны, однако цифру между ними можно изменить. Подробные сведения об изменении кода см. на с. 60.

Автоматический прием в режиме Автоотв/факс

Для использования этого режима подключите автоответчик к разъему ЕХТ на задней панели устройства.

Если звонящий оставит сообщение, оно будет сохранено автоответчиком. Если устройство определит на телефонной линии тональный сигнал факсимильной связи, автоматически начнется прием сообщения.

-  • Если устройство находится в режиме **Автоотв/факс**, но автоответчик выключен, либо автоответчик не подключен к разъему ЕХТ, устройство автоматически перейдет в режим **Факс** после предварительно заданного количества звонков.
- Если автоответчик поддерживает функцию выбора числа звонков перед ответом, настройте его на ответ после первого звонка.
- Если устройство с подключенным автоответчиком находится в режиме **Телефон** (прием вручную), то автоответчик следует выключить. В противном случае сообщение автоответчика помешает телефонному разговору.

Прием факсов с использованием функции DRPD


Условный звонок — это услуга телефонной компании, позволяющая использовать для приема вызовов несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Номер, на который поступил вызов, определяется с помощью условного сигнала, состоящего из различных комбинаций долгих и коротких звонков. Эта функция часто используется в службах, работающих с многочисленными и разнообразными клиентами, так что им необходимо знать, на какой номер поступил вызов, чтобы ответить на него надлежащим образом.

Данная функция позволяет устройству распознавать условный сигнал, назначенный в качестве вызова факсимильной связи. Если его не изменять, то устройство будет и впредь распознавать и принимать этот условный сигнал как вызов факсимильной связи, а все остальные вызовы будет перенаправлять на дополнительный телефонный аппарат или автоответчик, подключенный к разъему EXT. Функцию DRPD можно отключить или перенастроить в любое время.

Перед использованием этой функции услуга DRPD должна быть установлена на линии телефонной компанией. Чтобы настроить функцию DRPD, понадобится еще одна телефонная линия либо помощь другого лица, набирающего номер факса по внешней линии.

Настройка функции **DRPD**.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. факса**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Прием**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Режим DRPD**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**. На дисплее появится сообщение **Ожидание звонка**.
5. Позвоните на номер факса с другого телефона. Направлять вызов с факсимильного аппарата необязательно.
6. Когда устройство начнет звонить, не отвечайте на вызов. Для запоминания условного сигнала устройству требуется несколько звонков.
Когда устройство запомнит сигнал, на дисплее появится сообщение **Настройка DRPD завершена**. При сбое в настройке DRPD на дисплее появится сообщение **Ошибка звонка DRPD**. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Режим DRPD** и повторите действия с шага 4.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

-  При изменении номера факса или при подключении устройства к другой телефонной линии функцию DRPD необходимо настроить заново.
- После настройки функции DRPD позвоните на номер устройства еще раз, чтобы убедиться, что оно воспринимает сигнал как вызов факсимильной связи. Затем позвоните на другой номер, назначенный той же телефонной линии, чтобы убедиться, что звонок перенаправляется на дополнительный телефон или автоответчик, подключенный к разъему EXT.


Прием в режиме безопасного приема

Может возникнуть потребность защитить факсимильные сообщения от несанкционированного доступа. Чтобы запретить печать принятых сообщений в то время, когда устройство остается без присмотра, можно включить режим безопасного приема. В режиме безопасного приема все входящие факсы сохраняются в памяти. При отключении режима все сохраненные в памяти сообщения будут напечатаны.

Включение режима безопасного приема

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**, а затем — **OK (OK)**, когда в нижней строке дисплея появится надпись **Факс**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Безопас. прием**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Вкл.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

5. Введите произвольный четырехзначный пароль и нажмите кнопку **OK (OK)**.

 При включении режима безопасного приема пароль можно не задавать, однако в этом случае факсы окажутся незащищенными.

6. Повторно введите пароль для подтверждения и нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Если факс получен в режиме безопасного приема, устройство сохраняет его в памяти и выводит на дисплей сообщение **Безопас. прием**, оповещающее о наличии в памяти принятого факса.

Печать принятых факсов

1. Войдите в меню **Безопас. прием**. Для этого выполните действия, описанные в пунктах 1–3 в разделе «Включение режима безопасного приема».
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Печать**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Введите четырехзначный пароль и нажмите кнопку **OK (OK)**. Устройство напечатает все хранящиеся в памяти факсимильные сообщения.

Отключение режима безопасного приема

1. Войдите в меню **Безопас. прием**. Для этого выполните действия, описанные в пунктах 1–3 в разделе «Включение режима безопасного приема».
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Выкл.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Введите четырехзначный пароль и нажмите кнопку **OK (OK)**. Режим безопасного приема будет отключен, и устройство напечатает все хранящиеся в памяти факсимильные сообщения.
4. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Прием факсов в память

Поскольку данное устройство является многозадачным, факсы можно принимать во время копирования или печати. Факсимильное сообщение, полученное во время копирования или печати, сохраняется в памяти. По завершении печати или копирования оно будет напечатано автоматически.


Кроме того, устройство сохраняет в памяти принятые факсы и при отсутствии бумаги в лотке или тонера в установленном картридже.

Другие возможности факса

Отправка факса нескольким адресатам

Устройство поддерживает функцию множественной отправки, которая позволяет отправлять факсы нескольким адресатам. Оригиналы автоматически сохраняются в памяти, а затем отправляются адресатам. По завершении передачи выполняется автоматическое удаление оригиналов из памяти. Отправка цветных факсов с помощью этой функции невозможна.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала. См. с. 54.


4. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Отпр.нескольк.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Введите с цифровой клавиатуры номер первого принимающего факсимильного аппарата и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Можно использовать кнопки или номера быстрого набора. Номер группового набора можно ввести с помощью кнопки **Адресная книга (Address Book)**. Дополнительные сведения см. на с. 61.
7. Введите номер второго факсимильного аппарата и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
На дисплее появится запрос следующего номера для отправки документа.
8. Для ввода дополнительных номеров нажмите кнопку **ОК (ОК)**, когда появится надпись **Да**, и повторите шаги 6 и 7. Можно ввести до 10 номеров адресатов.
 После ввода номера группового набора другие номера группового набора ввести нельзя.
9. По завершении ввода номеров нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Нет** в ответ на запрос **Другой номер?** и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Перед отправкой оригинал сохраняется в памяти. На дисплее отображаются сведения о емкости памяти и количестве сохраненных в ней страниц.
10. Если оригинал помещен на стекло экспонирования, выберите **Да** для добавления другой страницы. Поместите на стекло другой оригинал и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
По завершении выберите **Нет** в ответ на запрос **Следующая стр.?** Устройство начнет передачу факсимильного сообщения адресатам в том порядке, в котором были введены их номера.

Отложенная передача факса


Устройство можно настроить для отправки факса позднее в отсутствие пользователя. Отправка цветных факсов с помощью этой функции невозможна.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала.
См. с. 54.
4. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Отлож. отправ.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. С цифровой клавиатуры введите номер принимающего факсимильного аппарата.
Можно использовать кнопки или номера быстрого набора. Номер группового набора можно ввести с помощью кнопки **Адресная книга (Address Book)**. Дополнительные сведения см. на с. 61.
7. Для подтверждения введенного номера нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
На дисплее появится запрос следующего номера для передачи документа.

8. Для ввода дополнительных номеров нажмите кнопку **ОК (ОК)**, когда появится надпись **Да**, и повторите шаги 6 и 7. Можно ввести до 10 номеров адресатов.

 После ввода номера группового набора другие номера группового набора ввести нельзя.

9. По завершении ввода номеров нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Нет** в ответ на запрос **Другой номер?** и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
10. Введите имя задания и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Подробные сведения о вводе буквенно-цифровых символов см. на с. 30.
Если имя не требуется, пропустите этот шаг.
11. С цифровой клавиатуры введите время и нажмите кнопку **ОК (ОК)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**.

 При вводе времени, предшествующего текущему, факс будет отправлен в указанное время на следующий день.

Перед отправкой оригинал сохраняется в памяти. На дисплее отображаются сведения о емкости памяти и количестве сохраненных в ней страниц.

12. Если оригинал помещен на стекло экспонирования, выберите **Да** для добавления другой страницы. Поместите на стекло другой оригинал и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
По завершении выберите **Нет** в ответ на запрос **Следующая стр.?** Устройство вернется в режим готовности. На дисплее появится сообщение о том, что устройство находится в режиме готовности, а ему задана отложенная передача факса.

Добавление страниц к отложенному факсу

К отложенным факсимильным сообщениям, ранее сохраненным в памяти, можно добавлять страницы.

1. Загрузите оригиналы, которые требуется добавить, и настройте параметры документа.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Добавить стр.**
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужное задание отправки факса, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Устройство отсканирует оригинал в память и отобразит общее количество страниц и количество добавленных страниц.

Отмена отложенной передачи факса

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Отмена задания**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужное задание отправки факса, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Да**.
Выбранный факс будет удален из памяти.

Отправка приоритетного факса

Эта функция позволяет отправить факс с высоким приоритетом прежде выполнения других запрограммированных операций. Оригиналы сканируются в память и передаются немедленно по завершении текущей операции. Кроме того, для выполнения приоритетной передачи может быть прервана операция множественной отправки в промежутке между адресатами (например, когда адресату А сообщение уже передано, а передача адресату Б еще не началась) или между попытками дозвона.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
Подробные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Настройте разрешение и яркость с учетом особенностей оригинала. См. с. 54.
4. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Приор. отправ.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Введите номер принимающего факсимильного аппарата.
Можно использовать кнопки быстрого набора, номера быстрого набора или номера группового набора. Дополнительные сведения см. на с. 61.
7. Для подтверждения введенного номера нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
8. Введите имя задания и нажмите клавишу **ОК (ОК)**.
Перед отправкой оригинал сохраняется в памяти. На дисплее отображаются сведения о емкости памяти и количестве сохраненных в ней страниц.
9. Если оригинал помещен на стекло экспонирования, выберите **Да** для добавления другой страницы. Поместите на стекло другой оригинал и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
По завершении выберите **Нет** в ответ на запрос **Следующая стр.?** На дисплее отобразится набираемый номер, и начнется отправка документа.

Пересылка факсов

Входящие и исходящие факсы можно переслать на другой факсимильный аппарат или адрес электронной почты.

Пересылка отправленных факсов на другой факсимильный аппарат

Устройство можно настроить для отправки копий всех исходящих факсов на указанный номер (в дополнение к введенным номерам).

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Факс**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать надпись **Вкл.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
7. Введите номер факсимильного аппарата, на который будут пересылаться сообщения, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.
Все последующие исходящие факсы будут пересылаться на указанный номер.

Пересылка отправленных факсов на адрес электронной почты

Устройство можно настроить для отправки копий всех исходящих факсов по указанному адресу (в дополнение к введенному адресу электронной почты).

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Эл. почта**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать надпись **Вкл.**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
7. Введите свой адрес электронной почты и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
8. Введите адрес электронной почты, на который требуется пересылать факсы, и нажмите **ОК (ОК)**.
9. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.
В дальнейшем все исходящие факсы будут пересылаться по указанному адресу.

Пересылка полученных факсов на другой факсимильный аппарат

Устройство можно настроить для пересылки входящих факсов на другой номер в течение указанного периода времени. Входящий факс сохраняется в памяти. Затем устройство выполняет набор заданного номера факса и отправляет документ.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Факс**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Перенаправить**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Чтобы настроить устройство для печати факсимильного сообщения по завершении его пересылки, выберите **Пересл.и печ.**
7. Введите номер факсимильного аппарата, на который требуется пересылать факсы, и нажмите **ОК (ОК)**.
8. Введите время начала и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
9. Введите время окончания и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
10. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.
Все последующие входящие факсы будут пересылаться на указанный номер.

Пересылка принятых факсов на адрес электронной почты

Устройство можно настроить для пересылки входящих факсов на заданный адрес электронной почты.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Факс**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Эл. почта**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Перенаправить**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Переслать**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Чтобы настроить устройство для печати факсимильного сообщения по завершении его пересылки, выберите **Пересл.и печ.**
7. Введите свой адрес электронной почты и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

8. Введите адрес электронной почты, на который требуется пересылать факсы, и нажмите **ОК (ОК)**.
9. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**. В дальнейшем все входящие факсы будут пересылаться по указанному адресу.

Настройка факса

Изменение параметров настройки факса

Устройство поддерживает различные параметры настройки системы факсимильной связи, которые пользователь может выбирать по своему усмотрению. Заданные по умолчанию параметры настройки можно изменить в соответствии с собственными предпочтениями и требованиями.

Чтобы изменить параметры настройки факса, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. факса**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Отправка** или **Прием**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужный пункт меню, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится нужное состояние, либо введите значение для выбранного параметра, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. При необходимости повторите шаги 4 и 5.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Параметры Отправки

Параметр	Описание
Кол-во дозв.	Можно задать количество попыток дозвона. Если ввести значение 0 , устройство не будет выполнять повторный набор.
Интервал дозв	Если линия занята, устройство может автоматически выполнять повторный вызов удаленного факсимильного аппарата. Можно указать интервал между попытками.
Префикс набора	Можно назначить префикс номера длиной до пяти цифр. Он будет набираться перед любым автоматическим набором номеров. Это удобно, если факс подключен к учрежденческой АТС.
Реж. испр. ош.	Этот режим полезен при низком качестве телефонной связи. С его помощью можно без ошибок отправлять документ на любой факсимильный аппарат, оснащенный такой же системой. Отправка факса с применением режима исправления ошибок может потребовать больше времени.
Отчет об отпр.	Устройство можно настроить для печати отчета о том, была ли передача успешной, сколько страниц было отправлено и т. д. Возможные варианты: Вкл. , Выкл. и Ошибка . Если задано последнее значение, то отчет выводится на печать только при сбое передачи.

Параметр	Описание
Образ страницы	Данная функция позволяет отслеживать историю исходящих факсов путем их отображения в отчете о передаче. Первая страница исходящего факса преобразуется в файл изображения и распечатывается в отчете о передаче. При отправке факсов без сохранения в памяти устройства данная функция недоступна.
Режим набора	В некоторых странах этот параметр может быть недоступен. Если он недоступен, устройство не поддерживает данную функцию. Можно выбрать один из двух режимов набора — тональный или импульсный. При использовании телефонной сети общего пользования или учрежденческой АТС может потребоваться выбрать значение Импульсный . Сведения о предпочтительном режиме набора можно получить в местной телефонной компании. При выборе значения Импульсный некоторые функции телефона могут быть недоступны. Кроме того, может увеличиться время набора номера факса или телефона.

Параметры Приема

Параметр	Описание
Режим приема	Можно выбрать заданный по умолчанию режим приема факсимильных сообщений. Подробные сведения о приеме факсов в каждом из режимов см. на с. 56.
Звонк. до отв.	Можно указать количество звонков, после которого устройство должно принять вызов.
Печ. дан.факса	Этот параметр позволяет печатать номер страницы, а также дату и время получения сообщения внизу каждой страницы полученного факса.
Код начала пр.	Этот код позволяет дать команду на прием входящего факса с дополнительного телефона, подключенного к разъему EXT на задней панели устройства. Если в трубке дополнительного телефона зазвучит тональный сигнал факсимильной связи, наберите код. На заводе предварительно задан код *9* .
Автоуменьшение	При получении факсимильного сообщения, страницы которого совпадают по длине с листами бумаги в лотке или длиннее их, устройство может уменьшить размер документа в соответствии с размером загруженной бумаги. Включите данную функцию для автоматического уменьшения размера страницы входящего документа. Если для этого параметра задано значение Выкл. , устройство не сможет уменьшать размер страниц входящего документа. Оригинал будет разбит на большее число страниц и напечатан с сохранением его фактического размера.

Параметр	Описание
Обрезать изоб.	<p>Устройство можно настроить таким образом, чтобы при получении факса, страницы которого совпадают по длине с листами бумаги в лотке или длиннее их, оно обрезало определенную часть документа в конце полученного сообщения. Устройство будет печатать принятые сообщения на одном или нескольких листах, за исключением данных, которые находились бы в заданной обрезаемой части.</p> <p>Если страницы входящего факса превышают размер загруженных в устройство листов бумаги, а функция Автоуменьшение включена, устройство уменьшит размер сообщения до размера имеющейся бумаги, не исключая никаких данных.</p>
Наст. неж.факс	<p>В некоторых странах этот параметр может быть недоступен. Эта функция позволяет не принимать факсы от отправителей, чьи номера сохранены в памяти как нежелательные. Эта функция удобна для блокировки нежелательных факсимильных сообщений.</p> <p>При включении данной функции обеспечивается доступ к следующим параметрам настройки, позволяющим задать нежелательные номера факсов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавить. Позволяет указать до 10 номеров факсов. • Удалить. Позволяет удалить выбранный нежелательный номер факса. • Удалить все. Позволяет удалить все нежелательные номера факсов.
Режим DRPD	<p>Эта функция позволяет использовать для приема вызовов несколько номеров на одной телефонной линии. С помощью этого меню можно настроить устройство на распознавание условных сигналов вызова. Подробные сведения об этой функции см. на с. 56.</p>
Дупл. печать	<ul style="list-style-type: none"> • Длинный край. Печать страниц, которые можно будет перевернуть справа налево, как в книге. • Короткий край. Печать страниц, которые можно будет перевернуть снизу вверх, как в блокноте. • Выкл. Односторонняя печать принятых факсов.

Изменение заданных по умолчанию параметров документа

Для наиболее часто используемых режимов можно задать значения параметров факса, включая разрешение и яркость. При отправке факса используются заданные по умолчанию параметры настройки, если они не были изменены с помощью соответствующих кнопок и пунктов меню.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. факса**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Измен. умолч.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

4. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Разрешение**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное значение разрешения, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Яркость**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное значение яркости, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Автоматическая печать отчета об отправленных факсах


Устройство можно настроить для печати отчета с подробной информацией о последних 50 операциях связи, включая время и даты.

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. факса**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Автоотчет**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Вкл.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Настройка адресной книги

Наиболее часто используемые номера факсов можно внести в **Адресную книгу**. Устройство поддерживает следующие функции настройки **Адресной книги**.

- Кнопки быстрого набора
- Номера быстрого/группового набора

 Прежде чем приступить к сохранению номеров факсов, убедитесь, что устройство находится в режиме факса.

Кнопки быстрого набора

Расположенные на панели управления 15 кнопок быстрого набора позволяют сохранить наиболее часто используемые номера факсов. Ввод номера факса будет осуществляться нажатием одной кнопки. Применение кнопки **Shift (Shift)** позволяет сохранить до 30 номеров, назначенных кнопкам быстрого набора.

Существует два способа назначения номеров кнопкам. Изучите приведенную ниже процедуру и используйте наиболее подходящий способ.

Назначение номера после нажатия кнопки быстрого набора

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажмите одну из кнопок быстрого набора.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Да**.
4. Введите имя и нажмите клавишу **OK (OK)**.
Подробные сведения о вводе буквенно-цифровых символов см. на с. 30.
5. Введите номер факса, который требуется сохранить, и нажмите кнопку **OK (OK)**.

Назначение предварительного введенного номера

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Введите номер факса, который требуется сохранить.
3. Нажмите одну из кнопок быстрого набора.

4. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Да**.



При нажатии кнопки быстрого набора, которой уже назначен номер, на дисплей выводится запрос на перезапись. Нажмите кнопку **OK (OK)**, чтобы выбрать **Да** и продолжить работу. Чтобы заново начать процедуру назначения того же номера другой кнопке быстрого набора, выберите **Нет**.

5. Введите имя и нажмите клавишу **OK (OK)**.
Подробные сведения о вводе буквенно-цифровых символов см. на с. 30.
6. Для подтверждения введенного номера нажмите кнопку **OK (OK)**.

Использование кнопок быстрого набора

Если во время отправки факса будет предложено ввести номер, выполните следующие действия.

- Для ввода номера, присвоенного кнопке быстрого набора от 1 до 15, нажмите соответствующую кнопку быстрого набора, затем — кнопку **OK (OK)**.
- Для ввода номера, присвоенного кнопке быстрого набора от 16 до 30, нажмите **Shift (Shift)**, соответствующую кнопку быстрого набора, затем — кнопку **OK (OK)**.

Номера быстрого набора

В ячейках быстрого набора можно хранить до 240 часто используемых номеров факсов.

Назначение номера быстрого набора

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Создать/правка**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Быстрый набор**.
4. Введите номер ячейки быстрого набора от 0 до 239 и нажмите кнопку **OK (OK)**.

Если этой ячейке уже назначена запись, на дисплей будет выведено имя, и запись можно будет изменить. Чтобы заново начать процедуру назначения того же номера факса другой ячейке, нажмите клавишу **Назад (Back)**.

5. Введите имя и нажмите клавишу **OK (OK)**.
Подробные сведения о вводе буквенно-цифровых символов см. на с. 30.
6. Введите требуемый номер факса и нажмите **OK (OK)**.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Редактирование номеров быстрого набора

1. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Создать/правка**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Быстрый набор**.
3. Введите номер ячейки быстрого набора, запись в которой требуется изменить, и нажмите клавишу **OK (OK)**.
4. Измените имя и нажмите клавишу **OK (OK)**.
5. Измените номер факса и нажмите клавишу **OK (OK)**.
6. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Использование номеров быстрого набора

Когда при отправке факса требуется ввести номер адресата, введите номер ячейки быстрого набора, в которой сохранен нужный номер факса.

- Если номер ячейки находится в диапазоне от 0 до 9, нажмите и удерживайте соответствующую клавишу на цифровой клавиатуре.

- Если номер ячейки двух- или трехзначный, нажмите клавиши первых цифр и удерживайте клавишу последней цифры.

Поиск записи в памяти можно выполнить, выбрав пункт **Адресная книга (Address Book)**. См. с. 63.

Номера группового набора

Если часто выполняется отправка документа нескольким адресатам, их можно объединить в группу и сохранить ее в ячейке группового вызова. Впоследствии можно использовать номер группового набора для отправки документов всем адресатам группы. Используя существующие номера быстрого набора, можно настроить до 200 (от 0 до 199) номеров группового набора.

Назначение номера группового набора

1. Нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Создать/правка**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Групп. набор**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Введите номер ячейки группового набора от 0 до 199 и нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Введите номер быстрого набора и нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Если данные быстрого набора отобразятся правильно, нажмите **OK (OK)**.
7. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Да**.
8. Для добавления в группу других номеров быстрого набора повторите шаги 5 и 6.
9. По завершении ввода номеров нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Нет** в ответ на запрос **Другой номер?** и нажмите кнопку **OK (OK)**.
10. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Редактирование номера группового набора

Можно удалить выбранную запись из группы или добавить в выбранную группу новый номер.

1. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Создать/правка**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **Групп. набор**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Введите номер нужной ячейки группового набора и нажмите клавишу **OK (OK)**.
4. Введите номер быстрого набора, который требуется добавить или удалить, и нажмите **OK (OK)**.
При вводе нового номера быстрого набора на дисплей выводится запрос **Добавить?**.
При вводе номера быстрого набора, сохраненного в группе, на дисплей выводится запрос **Удалить?**.
5. Чтобы добавить или удалить номер, нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Нажмите **OK (OK)** при появлении надписи **Да**, чтобы продолжить добавление или удаление номеров, и повторите шаги 4 и 5.
7. По завершении ввода номеров нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Нет** в ответ на запрос **Другой номер?** и нажмите кнопку **OK (OK)**.
8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Использование номеров группового набора

Для использования номеров группового набора необходимо выполнить их поиск и выбрать их в памяти.

Если во время отправки факса будет предложено ввести номер, нажмите кнопку **Адресная книга (Address Book)**. См. ниже.

Поиск записи в адресной книге

Существует два способа поиска номера в памяти. Можно последовательно просматривать список в алфавитном порядке или выполнять поиск по первой букве имени, назначенного для данного номера.

Последовательный поиск в памяти

1. При необходимости нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Поиск и набор**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужная категория номеров ячеек, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Все**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразятся нужные имя и номер. Список можно прокручивать вверх или вниз в алфавитном порядке.

Поиск по первой букве

1. При необходимости нажмите кнопку **Факс (Fax)**.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Поиск и набор**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужная категория номеров ячеек, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится надпись **ИД**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Введите несколько первых букв имени и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное имя, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Удаление записи адресной книги

Записи из **адресной книги** удаляются по одной.

1. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Удалить**, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужная категория номеров ячеек, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный метод поиска, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Выберите **Поиск: все** для поиска записи путем просмотра всех записей в **адресной книге**.
Выберите **Поиск: ИД** для поиска записи по первым буквам имени.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное имя, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Либо введите первые буквы имени и нажмите **ОК (ОК)**.
Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужное имя, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажмите **ОК (ОК)**, когда на дисплее появится надпись **Да**, чтобы подтвердить удаление.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Печать адресной книги

1. Настройки **адресной книги** можно проверить, напечатав ее в виде списка.
2. Нажимайте кнопку **Адресная книга (Address Book)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Печать**.
3. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Будет напечатан список кнопок быстрого набора, номеров быстрого набора и номеров группового набора.

Использование флэш-накопителей USB

В данной главе описывается использование флэш-накопителей, подключаемых к устройству через интерфейс USB.

В главу входят следующие разделы.

- О USB-накопителях
- Подключение флэш-накопителя USB
- Сканирование на флэш-накопитель USB

О USB-накопителях

Флэш-накопители с интерфейсом USB имеют различный объем памяти и позволяют хранить документы, презентации, загруженные по сети музыкальные файлы и видеоклипы, фотографии высокого разрешения и файлы других типов.

С помощью флэш-накопителей USB на устройстве можно выполнять следующие действия.

- Сканировать документы и сохранять их на флэш-накопителе USB.
- Печатать данные, хранящиеся на флэш-накопителе USB.
- Создавать резервные копии записей **Адресная книга/Тел. книга** и системных параметров устройства. (Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)
- Восстанавливать в памяти устройства данные из файлов резервных копий. (Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)
- Форматировать флэш-накопитель USB.
- Проверять объем свободного места на флэш-накопителе.

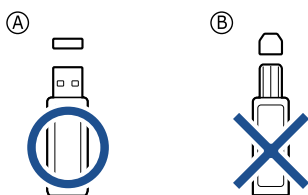
Подключение флэш-накопителя USB

Порт USB на передней панели устройства предназначен для флэш-накопителей с интерфейсами USB v. 1.1 и USB v. 2.0.

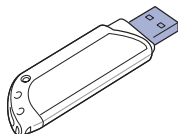
Устройство поддерживает флэш-накопители USB с файловой системой FAT16/FAT32 и размером кластера 512 байт.

Сведения о файловой системе флэш-накопителя USB можно получить у торгового агента.

Необходимо использовать только сертифицированные флэш-накопители USB с разъемом типа A.

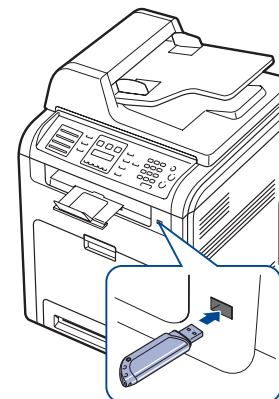


Пользуйтесь только флэш-накопителями USB с металлическим экраном.



- Печать с флэш-накопителя USB
- Создание резервных копий данных
- Управление флэш-накопителем USB

Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства.



- ⚠ Не отсоединяйте флэш-накопитель USB во время работы устройства или при записи на накопитель и чтении с него. Гарантия на устройство не распространяется на поломки, вызванные неправильной эксплуатацией.
- Некоторые функции, используемые во флэш-накопителях, такие как параметры настройки безопасности, включая парольную защиту, могут препятствовать автоматическому обнаружению накопителя устройством. Подробные сведения об этих функциях см. в руководстве пользователя устройства.

Сканирование на флэш-накопитель USB

Устройство поддерживает сканирование документов с сохранением полученного изображения на флэш-накопителе USB. Это можно сделать двумя способами — выполнить сканирование с сохранением результатов на флэш-накопителе с использованием параметров по умолчанию либо задать нужные параметры самостоятельно.

Сканирование

1. Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства.
2. Вставьте оригиналы в дуплексный (или обычный) автоподатчик лицевой стороной вверх или поместите один оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
Подобные сведения о загрузке оригинала см. на с. 33.
3. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
4. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении в нижней строке дисплея **Скан. в USB**.

5. Нажмите кнопку **OK (OK)**, **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)** при появлении **USB**.
Независимо от нажатой клавиши используется цветовой режим, заданный в параметрах настройки. См. раздел «Индивидуальная настройка сканирования в порт USB» на с. 65.
Устройство начнет сканирование оригинала, после чего выведет запрос, требуется ли сканировать следующую страницу.
6. Чтобы сканировать дополнительные страницы, нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Да**. Загрузите оригинал и нажмите **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**. Независимо от нажатой клавиши используется цветовой режим, заданный в параметрах настройки. См. раздел «Индивидуальная настройка сканирования в порт USB» на с. 65.
В противном случае нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Нет**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

По завершении сканирования флэш-накопитель можно извлечь из порта USB устройства.

Индивидуальная настройка сканирования в порт USB

Вы можете указать размер изображения, формат файла или цветовой режим для каждого задания сканирования в порт USB.

1. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Функция скан.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Память USB**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный параметр настройки, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
Можно настроить следующие параметры.
 - **Размер скан.** Указание размера изображения.
 - **Тип оригинала.** Указание типа исходного документа.
 - **Разрешение.** Указание разрешения изображения.
 - **Цвет сканир.** Указание цветового режима. Если выбрать монохромный режим, то будет невозможно задать значение JPEG для параметра **Формат скан.**
 - **Формат скан.** Указание файлового формата, в котором будет сохранено изображение. Если задан формат TIFF или PDF, то можно выбрать сканирование нескольких страниц.
Если выбрать формат JPEG, то будет невозможно задать монохромный режим для параметра **Цвет сканир.**
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразятся желательные параметры, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Для настройки других параметров повторите шаги 4 и 5.
7. По завершении нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

Заданные по умолчанию параметры сканирования можно изменить. Дополнительные сведения см. на с. 50.


Печать с флэш-накопителя USB

Хранящиеся на флэш-накопителе USB файлы можно выводить непосредственно на печать. В этом режиме поддерживается печать файлов в формате TIFF, BMP, JPEG, PDF и PRN.

Типы файлов, поддерживаемые функцией прямой печати (Direct Print):

- PRN, совместимый с Samsung PCL 6.
- Файлы PRN можно создавать, установив при печати документа флажок «Печать в файл». Документ будет сохранен как файл PRN, а не напечатан на бумаге. Напрямую с накопителя USB можно печатать только созданные таким способом файлы PRN. Сведения о создании PRN-файла см. в разделе *Программное обеспечение*.
- BMP. BMP без сжатия.
- TIFF. Базовый вариант TIFF 6.0.
- JPEG. Базовый вариант JPEG.
- PDF: PDF 1.4 и ниже

Печать документа с накопителя USB

1. Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства. Если накопитель уже вставлен, нажмите кнопку **USB печать (USB Print)**.
Компьютер автоматически распознает накопитель и считает хранящиеся на нем данные.
 2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужная папка или нужный файл, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
Символ **D** перед именем папки означает, что она содержит вложенные папки.
 3. Если выбран файл, перейдите к следующему шагу.
Если выбрана папка, нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный файл.
 4. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать число копий, которое требуется напечатать, или введите его с клавиатуры.
 5. Чтобы напечатать выбранный файл, нажмите кнопку **OK (OK)**, **Старт-Цветная (Color Start)** или **Старт-Черно-белая (Black Start)**.
Можно выбрать один из двух следующих режимов.
 - **OK (OK)** или **Старт-Цветная (Color Start)** — цветная печать.
 - **Старт-Черно-белая (Black Start)** — черно-белая печать.По завершении печати выводится запрос, требуется ли напечатать еще одно задание.
 6. Чтобы напечатать еще одно задание, нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Да** и повторите процедуру с шага 2.
В противном случае нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Нет**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
 7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.
-  Во время печати можно выбирать размер бумаги или лоток. См. раздел «Указание размера и типа бумаги» на с. 40.

Создание резервных копий данных

При перебоях энергоснабжения или сбоях режима хранения данные в памяти устройства могут быть неумышленно уничтожены. Резервное копирование позволяет защитить записи **адресной книги** и системные параметры путем создания резервных файлов на флэш-накопителе USB. (Только для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)

Создание резервных копий данных


1. Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Настройка**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Экспорт настр.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится нужный параметр.
 - **Адресная книга.** Создание резервной копии всех записей **адресной книги**.
 - **Данные наст.:** Создание резервной копии всех системных параметров.
6. Чтобы приступить к резервному копированию данных, нажмите кнопку **OK (OK)**. Резервная копия данных сохраняется на накопителе USB.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Восстановление данных

1. Вставьте накопитель с резервной копией данных в порт USB.
2. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**, пока в нижней строке дисплея не появится надпись **Настр. сист.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Настройка**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Импорт настр.**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужный тип данных, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится файл, содержащий данные, которые требуется восстановить, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
7. Чтобы выполнить восстановление, нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Да**.
8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.


Управление флэш-накопителем USB

Файлы изображений, хранящиеся на накопителе USB, можно удалять по одному либо удалить все сразу путем форматирования устройства.

 После удаления файлов или форматирования накопителя USB восстановить файлы невозможно. Поэтому перед удалением убедитесь, что те или иные данные действительно больше не потребуются.

Удаление файла изображения

1. Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства.
2. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Скан. в USB** в нижней строке дисплея.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Управ. файлами**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Удалить**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится нужная папка или нужный файл, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

 Символ **D** перед именем папки означает, что данная папка содержит вложенные папки.

Если выбран файл, в течение 2 секунд на дисплее будет отображаться размер этого файла. Перейдите к следующему шагу.

Если выбрана папка, нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не появится файл, который требуется удалить, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

7. Для подтверждения удаления нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Да**.
8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Форматирование флэш-накопителя USB

1. Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства.
2. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении в нижней строке дисплея **Скан. в USB**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Управ. файлами**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Формат**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Для подтверждения удаления нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Да**.
7. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Просмотр состояния флэш-накопителя USB

Можно узнать объем свободной памяти, доступной для сканирования и сохранения документов.

1. Вставьте флэш-накопитель в порт USB на передней панели устройства.
2. Нажмите кнопку **Сканирование/Эл.почта (Scan/Email)**.
3. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении в нижней строке дисплея **Скан. в USB**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится надпись **Провер. место**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**. На дисплее будет отображен объем свободной памяти.
5. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Обслуживание


В этой главе изложены сведения об обслуживании устройства и картриджа с тонером.

Глава включает следующие разделы.

- Печать отчетов
- Настройка цветового контраста
- Очистка памяти
- Чистка устройства
- Обслуживание картриджа

Печать отчетов

Устройство может предоставлять различные отчеты с необходимой полезной информацией. Доступны следующие отчеты.

 Некоторые отчеты могут не отображаться на дисплее в зависимости от параметров или моделей. Это значит, что данные функции в этой модели недоступны.

Отчет/список	Описание
Конфигурация	Сведения о параметрах, изменяемых пользователем. Этот список можно напечатать для проверки значений параметров после их изменения.
Расх. материал	В данном списке отображается текущее состояние расходных материалов в устройстве.
Адресная книга	В данном списке отображаются все номера факсов и адреса электронной почты, сохраненные в памяти устройства.
Отчет об отпр.	В данном отчете приводятся сведения о номере факса, количестве страниц, времени, затраченном на выполнение задания, режиме и результатах передачи сообщения. Можно настроить устройство так, чтобы печать отчета автоматически выполнялась после отправки или принятия каждого факсимильного сообщения. См. с. 60.
Отч.об отправл	В этом отчете представлена информация о недавно отправленных факсах и электронных письмах. Устройство можно настроить так, чтобы автоматически распечатывать такой отчет через каждые 50 сеансов связи. См. с. 60.
Отчет о приеме	Этот отчет содержит информацию о недавно принятых факсах.
Заплан.задания	В данном списке отображаются документы, отправка которых факсом отложена, а также время начала и тип каждой операции.
Отч.о неж.факс	В данном списке отображаются номера факсов, определенные как нежелательные номера. Для добавления или удаления номеров в этот список войдите в меню Наст. неж.факс . См. с. 60.
Информ. о сети	В данном списке отображаются сведения о сетевом подключении и конфигурации устройства.

- Замена картриджа с тонером
- Замена ленты переноса
- Сменные компоненты
- Управление устройством через веб-сайт
- Проверка серийного номера устройства

Отчет/список	Описание
Отч.сет.скан.	В данном отчете представлена информация о записях программы «Сетевое сканирование», включая IP-адрес устройства, время и дату отправки, число отсканированных страниц и результат передачи. Данный отчет автоматически распечатывается после выполнения каждых 50 задач сетевого сканирования.
Спис. авт.пол.	В данном списке отображаются авторизованные пользователи, которым разрешено использовать функцию электронной почты.
Шрифты PCL	Позволяет распечатать список шрифтов PCL.
Шрифты PS3	Позволяет распечатать список шрифтов PS3.
Сохран.задан.	В данном списке отображается текущее состояние задания, сохраненного на жестком диске.
Заверщ. задание	Страница выполненных заданий содержит перечень завершенных заданий печати. Список содержит до 50 файлов из последних заданий на печать.
Журн. сет.аут.	В данном списке отображаются пользователи, вошедшие в домен, и их идентификаторы.

Печать отчета

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Отчет**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится отчет или список, который требуется распечатать, нажмите кнопку **OK (OK)**.
Для печати всех отчетов и списков выберите **Все отчеты**.
4. Для продолжения печати нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении **Да**.
Выбранный отчет будет распечатан.

Настройка цветового контраста

Меню «Цвет» позволяет настроить цветовую палитру.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажмите кнопку **OK (OK)** при появлении надписи **Обслуживание**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Цветное**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится требуемое меню, и нажмите кнопку **OK (OK)**.


- **Цвет по выбору:** Настройка контрастности отдельно для каждого цвета. **По умолчанию:** автоматическая оптимизация цвета. **Настр. вручную:** настройка вручную цветового контраста каждого картриджа. **По умолчанию:** этот параметр рекомендуется использовать для обеспечения наилучшего качества цветов.
- **Автосовм. цв.:** Позволяет привести в соответствие цвета текста и графики на экране и в исходном файле.

 Если принтер перемещали, настоятельно рекомендуется настраивать это меню вручную.


5. Нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

Очистка памяти

Можно выборочно очистить данные в памяти устройства.

 Пользователям CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX перед очисткой памяти следует убедиться, что все задания на использование факса завершены, в противном случае незавершенные задания будут утеряны.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Сброс настроек**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится элемент, который требуется очистить.

 Некоторые меню могут не отображаться на дисплее в зависимости от параметров или моделей. Это значит, что данные функции недоступны для этого устройства.


Дополнительные функции	Описание
Все настройки	Очистка всей памяти устройства и восстановление значений по умолчанию для всех параметров.
Настр. факса	Восстановление значений по умолчанию для параметров факса.
Настр. копии	Восстановление значений по умолчанию для параметров копирования.
Настр. скан.	Восстановление значений по умолчанию для параметров сканирования.
Настр. сист.	Восстановление значений по умолчанию для параметров системы.
Сеть	Восстановление значений по умолчанию для параметров сети.
Адресная книга	Удаление всех сохраненных в памяти номеров факсов и адресов электронной почты.
Отч.об отправл	Удаление всех записей об отправленных факсах и электронных письмах.
Отчет о приеме	Удаление всех записей о принятых факсах.
Отч.сет.скан.	Удаление из памяти всех сведений о сеансах сканирования.

4. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Да**.

5. Для подтверждения удаления нажмите кнопку **ОК (OK)** еще раз.
6. Для того чтобы удалить из памяти другой элемент, повторите шаги 3–5.
7. Нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

Чистка устройства

Для обеспечения высокого качества печати и сканирования следует выполнять чистку устройства при каждой замене картриджа или при ухудшении качества печати и сканирования.

-  Чистка корпуса устройства с помощью средств, содержащих большое количество спирта, растворителя или другого сильнодействующего вещества, может привести к потере цвета или деформированию корпуса.
- Если устройство или находящиеся рядом предметы загрязнены тонером, рекомендуем использовать для очистки увлажненную ткань. При использовании пылесоса тонер попадает в воздух. Его вдыхание вредно для здоровья.

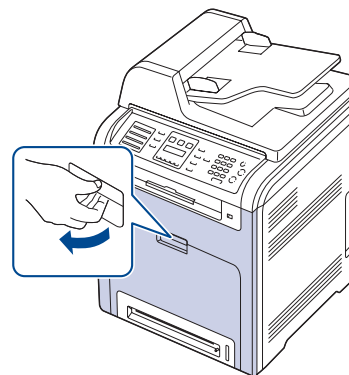
Чистка внешней поверхности устройства


Для чистки корпуса устройства используйте мягкую салфетку без ворса. Ткань можно немного смочить водой, избегая при этом попадания капель на устройство или внутрь него.

Очистка внутренних компонентов устройства

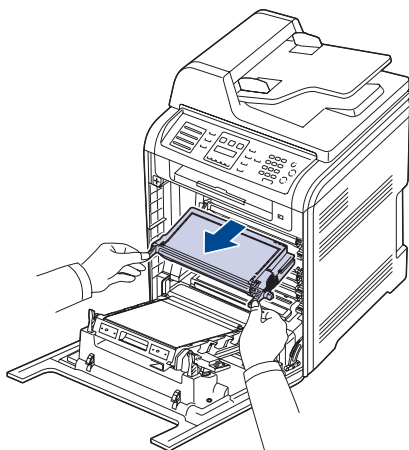
Во время печати внутри устройства могут накапливаться обрывки бумаги, частицы тонера и пыли. Со временем это может привести к снижению качества печати, например появлению частиц тонера или пятен. Очистка внутренних частей устройства поможет устранить или уменьшить такие явления.

1. Выключите устройство и отсоедините шнур питания от розетки. Подождите, пока устройство остынет.
2. Полностью откройте переднюю крышку за ручку.

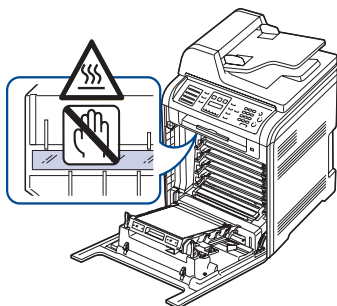



-  Не прикасайтесь к зеленой поверхности, барабану или передней части картриджа руками или какими-либо предметами. Во избежание касания этой области держите картридж за ручки.
- Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать поверхность ленты переноса.
- Если передняя крышка будет открытой в течение нескольких минут, барабан регулировки изображения подвергнется воздействию света, что приведет к его повреждению. Если установку по той или иной причине необходимо прервать, закройте крышку.

3. Возьмите картридж за обе ручки и извлеките его из устройства.

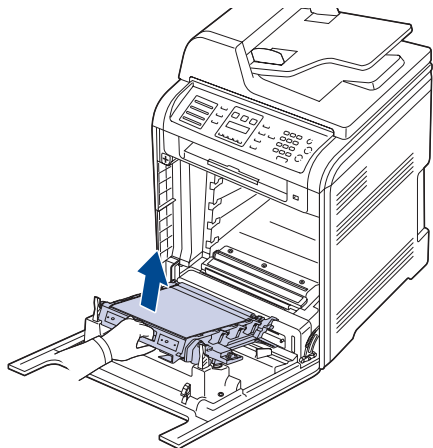


-  При открытии передней крышки не касайтесь нижней части термофиксатора (находится под панелью управления). Температура термофиксатора может быть высокой и вызвать ожог кожи.

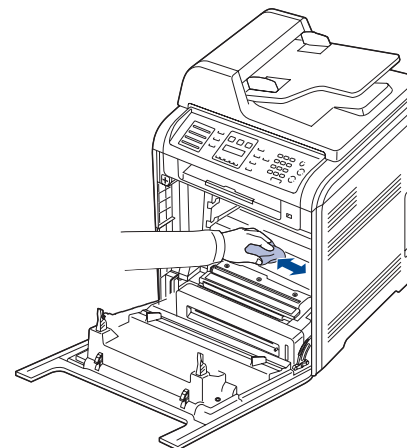



-  При работе с внутренними частями устройства следует сначала извлечь ленту переноса. В противном случае лента переноса может быть загрязнена.

4. Нажмите на зеленую рукоятку для освобождения ленты переноса. Удерживая ленту переноса за ручку, извлеките ее из принтера

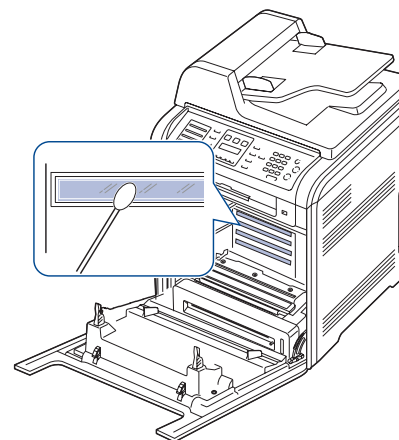


5. Сухой тканью без ворса протрите место установки и отсек картриджа, чтобы удалить частицы пыли и тонера.




-  При попадании тонера на одежду удалите его сухой тряпкой и выстирайте одежду в холодной воде. Горячая вода способствует проникновению тонера в ткань.

6. Найдите длинную стеклянную полоску в отсеке для картриджа и аккуратно удалите загрязнение хлопчатобумажной тканью.



7. Установите на место все отсеки устройства и закройте переднюю крышку.

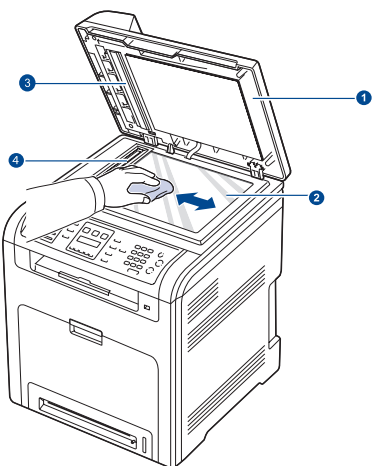
-  Если передняя крышка закрыта неплотно, устройство работать не будет.

8. Подключите шнур питания и включите устройство.

Очистка блока сканирования

Содержание в чистоте блока сканирования способствует получению высококачественных копий. Блок сканирования рекомендуется чистить каждый день перед началом работы. При необходимости очистку можно повторять в течение дня.

1. Слегка смочите водой мягкую ткань без ворса или бумажную салфетку.
2. Откройте крышку сканера.
3. Удалите загрязнения с поверхности стекла дуплексного (обычного) автоподатчика и вытрите его насухо.



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | крышка сканера |
| 2 | стекло экспонирования |
| 3 | белая пластина |
| 4 | стеклодуплексного автоподатчика |

4. Удалите загрязнения с нижней стороны крышки сканера и белой пластины и вытрите их насухо.
5. Закройте крышку сканера.

Обслуживание картриджа

Хранение картриджей с тонером

Некоторые компоненты картриджа с тонером чувствительны к воздействию света, температуры и влаги. Для обеспечения оптимальной работы, достижения высокого качества печати и увеличения срока службы нового картриджа с тонером компании Samsung рекомендуется соблюдать приведенные ниже рекомендации.

Храните картридж в тех же условиях, в которых будет эксплуатироваться принтер; в помещении с контролируемой температурой и уровнем влажности. До установки картридж должен находиться в оригинальной закрытой упаковке. Если оригинальная упаковка отсутствует, накройте верхнее отверстие картриджа листом бумаги и храните его в темном месте.

Хранение неиспользуемого картриджа в открытой упаковке значительно уменьшает его полезный срок службы и хранения. Не храните картридж на полу. После извлечения картриджа с тонером из принтера необходимо соблюдать перечисленные ниже правила хранения.

- Храните картридж в защитном пакете из оригинальной упаковки.
- Храните картридж в горизонтальном положении и соответствующей стороной вверх (не храните картридж в вертикальном положении).
- Не храните расходные материалы в следующих условиях:
 - при температуре выше 40 °C;
 - при относительной влажности ниже 20 % и выше 80 %;

- в помещениях, подверженных резким перепадам влажности и температуры;
- под прямым солнечным или искусственным освещением;
- в пыльных помещениях;
- в автомобиле в течение длительного времени;
- в помещениях с агрессивными газами;
- при повышенной концентрации соли в воздухе.

Меры предосторожности

- Не прикасайтесь к поверхности фоточувствительного барабана картриджа.
- Не подвергайте картридж ударам или воздействию вибрации.
- Запрещается вручную поворачивать барабан, особенно в направлении, противоположном вращению; это может привести к внутреннему повреждению картриджа и просыпанию тонера.

Использование повторно заправленных картриджей и неоригинальных картриджей Samsung

Компания Samsung Electronics не рекомендует и не одобряет использование в принтере неоригинальных картриджей Samsung, включая универсальные и картриджи магазинных марок, повторно заправленные или восстановленные картриджи с тонером.



Гарантия Samsung не распространяется на повреждения принтера в результате использования повторно заправленных, восстановленных или неоригинальных картриджей Samsung.

Приблизительный срок службы картриджа

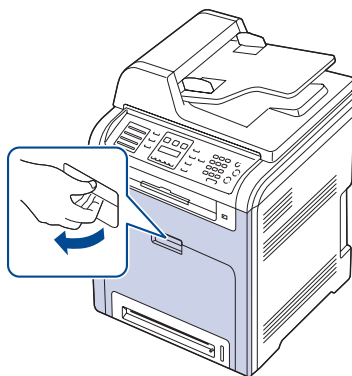
Приблизительный срок службы картриджа (срок службы до полной выработки картриджа с тонером) зависит от количества тонера, необходимого для выполнения заданий печати. Фактическое количество напечатанных страниц может быть разным и зависит от плотности печати, условий эксплуатации, интервалов печати, а также типа и размера материала для печати. Например, при печати большого количества графических изображений потребление тонера существенно увеличивается, и картридж приходится менять чаще.

Перераспределение тонера

Когда тонер в картридже заканчивается, при печати могут появляться светлые или обесцвеченные области. Если заканчивается тонер в одном из цветных картриджей, происходит неправильное смешение цветов, и изображения могут иметь неестественный цвет. Качество печати можно временно улучшить путем перераспределения тонера.

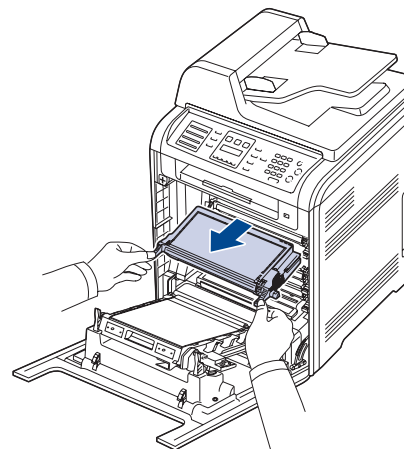
- На дисплее появляется сообщение о том, что тонер заканчивается.
- При этом на компьютере появляется окно программы Smart Panel с предупреждением о низком уровне тонера в картридже.

1. Полностью откройте переднюю крышку за ручку.

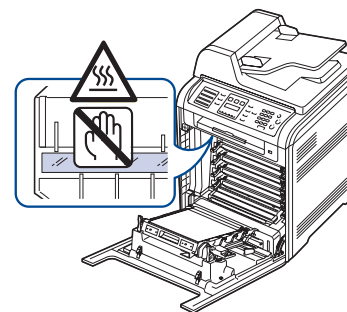


- ⚠ Не прикасайтесь к зеленой поверхности, барабану или передней части картриджа руками или какими-либо предметами. Во избежание касания этой области держите картридж за ручки.
- Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать поверхность ленты переноса.
- Если передняя крышка будет открытой в течение нескольких минут, барабан регулировки изображения подвергнется воздействию света, что приведет к его повреждению. Если установку по той или иной причине необходимо прервать, закройте крышку.

2. Возьмите картридж за обе ручки и извлеките его из устройства.

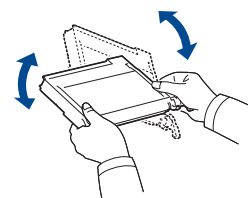


- ⚠ При открытии передней крышки не касайтесь нижней части термофиксатора (находится под панелью управления). Температура термофиксатора может быть высокой и вызвать ожог кожи.



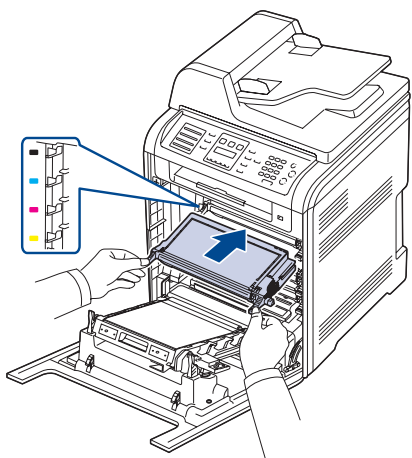
- ☑ При работе с внутренними частями устройства следует сначала извлечь ленту переноса. В противном случае лента переноса может быть загрязнена.

3. Возьмите картридж за обе ручки и осторожно встряхните его несколько раз из стороны в сторону для равномерного распределения тонера.



- ☑ При попадании тонера на одежду удалите его при помощи сухой тряпки и выстирайте одежду в холодной воде. Горячая вода способствует проникновению тонера в ткань.

4. Вставьте картридж обратно в устройство.



5. Закройте переднюю крышку. Убедитесь, что крышка плотно закрыта.

 Если передняя крышка закрыта неплотно, устройство работать не будет.

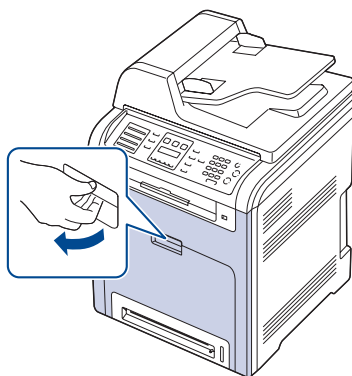
Замена картриджа с тонером


Устройство использует при печати четыре цвета и имеет четыре картриджа с тонером: желтый (Y), пурпурный (M), голубой (C) и черный (K).

- Индикатор состояния и сообщение на дисплее о низком уровне тонера показывают, когда следует заменить каждый цветной картридж.
- Для моделей CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX поступающие факсы сохраняются в памяти.

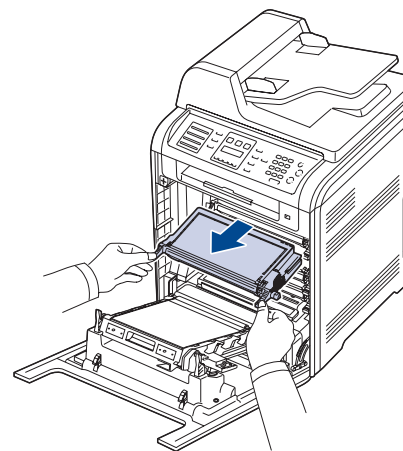
В этом случае картридж требуется заменить. При замене обратите внимание на тип применяемого в устройстве картриджа. (См. раздел «Расходные материалы» на с. 99.)


1. Выключите устройство и подождите несколько минут до его остывания.
2. Полностью откройте переднюю крышку за ручку.

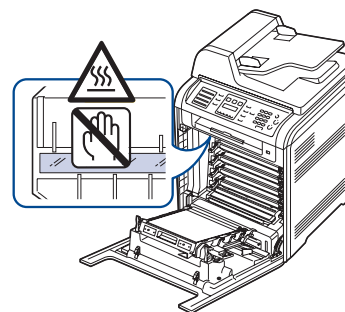



-  Не прикасайтесь к зеленой поверхности, барабану или передней части картриджа руками или какими-либо предметами. Во избежание касания этой области держите картридж за ручки.
- Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать поверхность ленты переноса.
- Если передняя крышка будет открытой в течение нескольких минут, барабан регулировки изображения подвергнется воздействию света, что приведет к его повреждению. Если установку по той или иной причине необходимо прервать, закройте крышку.

3. Возьмите картридж за обе ручки и извлеките его из устройства.

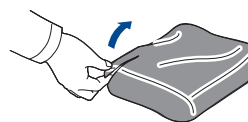



 При открытии передней крышки не касайтесь нижней части термофиксатора (находится под панелью управления). Температура термофиксатора может быть высокой и вызвать ожог кожи.



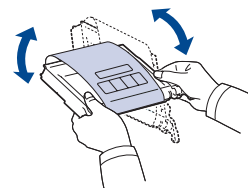
 При работе с внутренними частями устройства следует сначала извлечь ленту переноса. В противном случае лента переноса может быть загрязнена.

4. Снимите упаковку с нового картриджа.

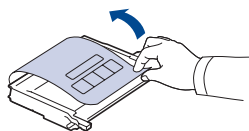



-  Не вскрывайте упаковку картриджа острыми предметами (ножом, ножницами и др.). При этом можно повредить поверхность картриджа.
- Во избежание повреждения картриджа держите его на свету не более нескольких минут. Если необходимо, накройте его листом бумаги для защиты от света.

5. Возьмите картридж за обе ручки и осторожно встряхните его несколько раз из стороны в сторону для равномерного распределения тонера.

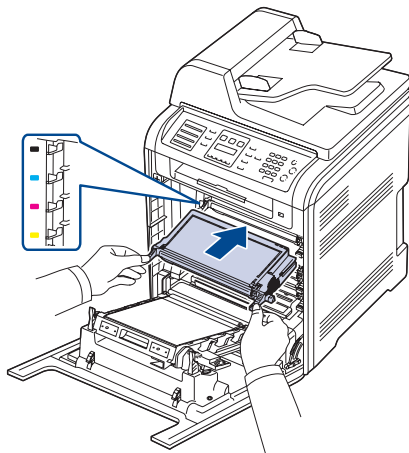


6. Положите картридж на плоскую поверхность, как показано на рисунке. Снимите клейкую ленту и упаковочную бумагу.




-  При попадании тонера на одежду удалите его сухой тряпкой и выстирайте одежду в холодной воде. Горячая вода способствует проникновению тонера в ткань.

7. Цвет тонера в картридже должен соответствовать цвету маркировки паза. Возьмите картридж за ручки и вставьте его в принтер до щелчка.




8. Закройте переднюю крышку. Убедитесь, что крышка плотно закрыта, после чего включите принтер.

-  Если передняя крышка закрыта неплотно, устройство работать не будет.

Удаление сообщения Нет тонера

При появлении сообщения **Нет тонера** можно настроить его так, чтобы оно впредь не отображалось.


1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажимайте кнопки прокрутки, пока не появится надпись **Обслуживание**. Затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте кнопки прокрутки, пока не появится надпись **Уд.сообщ.тон.** Затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока на дисплее не отобразится требуемое меню, и нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Выберите **Вкл.** и нажмите **OK (OK)**.
6. После этого сообщение **Нет тонера** появляться не будет. Однако останется сообщение **Замените карт.**, напоминающее о необходимости заменить картридж для сохранения качества печати.

-  • При выборе варианта **Вкл.** параметр записывается в память картриджа, а указанное меню не отображается в меню **Обслуживание**.
- Печать можно продолжить, но качество печати может снизиться, а поддержка продукта больше не будет предоставляться.

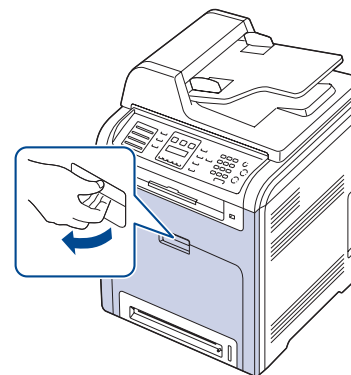
Замена ленты переноса

Срок службы ленты переноса — около 50 000 страниц для цветной и черно-белой печати. После окончания срока службы ленты переноса ее необходимо заменить.

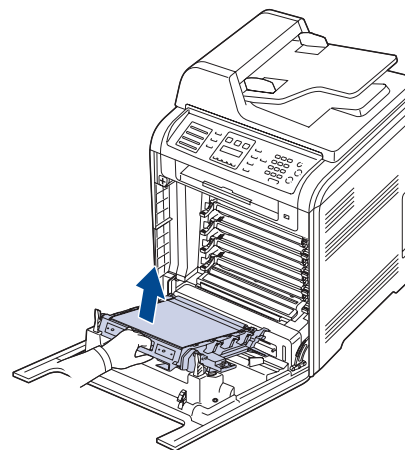
- На дисплее появляется сообщение о времени замены ленты переноса.
- На экране компьютера появляется окно программы Smart Panel с сообщением о необходимости замены ленты переноса.

-  Срок службы ленты переноса зависит от условий работы, интервалов печати, а также типа и размера материала для печати.

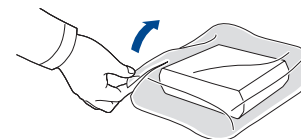
1. Выключите устройство и подождите несколько минут до его остывания.
2. Полностью откройте переднюю крышку за ручку.




3. Нажмите на зеленую рукоятку для освобождения ленты переноса. Удерживая ленту переноса за ручку, извлеките ее из принтера.

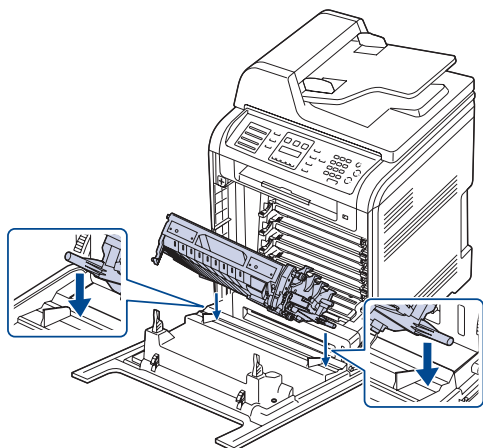


4. Снимите упаковку с новой ленты переноса.

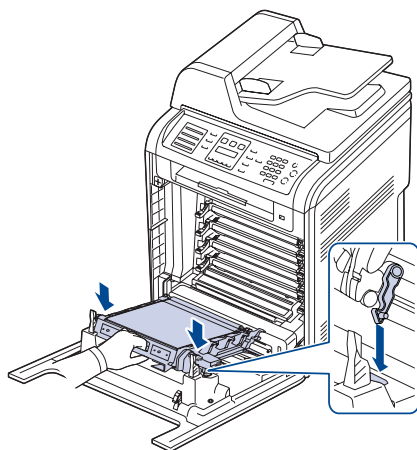


-  • Не вскрывайте упаковку острыми предметами (ножом, ножницами и др.). При этом можно повредить поверхность ленты переноса.
- Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать поверхность ленты переноса.

5. Удерживая новую ленту переноса за ручку, вставьте ее в пазы на внутренней стороне передней крышки.



6. Затем опускайте ленту переноса, пока она не будет плотно установлена параллельно передней крышке.



7. Плотно закройте переднюю крышку.
8. Включите устройство.

Сменные компоненты

Во избежание проблем с качеством печати и подачей бумаги, возникающих из-за износа деталей, а также для обеспечения оптимального рабочего состояния принтера, необходимо заменять нижеперечисленные компоненты после печати указанного числа страниц или по мере завершения срока службы.

Компонент	Среднее число страниц
Термофиксатор	Около 100 000 страниц
Тормозная накладка дуплексного (обычного) автоподатчика	Около 20 000 страниц
Ролик подачи дуплексного (обычного) автоподатчика	Около 80 000 страниц
Ролик подачи (многоцелевой лоток, ПКЛ ^а , дополнительный лоток 2)	Около 70 000 страниц
Тормозная накладка (многоцелевой лоток, ПКЛ, дополнительный лоток 2)	Около 70 000 страниц

а. Первый кассетный лоток (лоток 1).

Настоятельно рекомендуется поручить обслуживание устройства уполномоченному поставщику услуг, дилеру или организации, у которой устройство было приобретено. Данная гарантия не предусматривает замену изнашивающихся компонентов, срок службы которых истек.

Проверка запчастей

При частом замятии бумаги или проблемах печати проверьте количество страниц, распечатанных или отсканированных устройством. При необходимости замените соответствующие компоненты.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Обслуживание**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Срок службы**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится необходимый элемент, а затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.
 - **Расх. материал.** Распечатка страницы состояния расходных материалов.
 - **Всего:** Отображение общего количества напечатанных страниц.
 - **Скан.с автоп.** Отображение количества страниц, отсканированных при помощи автоподатчика.
 - **На стекле.** Отображение количества страниц, отсканированных при помощи стекла экспонирования.
 - **Лента переноса, Термофиксатор, Ролик лотка 1, Ролик лотка 2, Ролик МЦЛ** Отображение количества напечатанных страниц.
5. Если Вы выбрали печать страницы состояния расходных материалов, нажмите **ОК (OK)** для подтверждения.
6. Нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

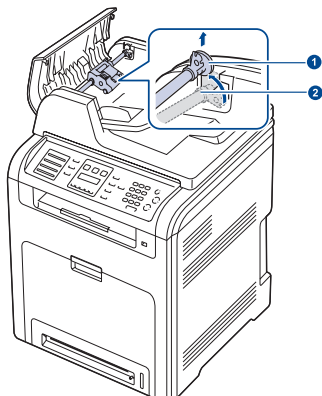
Замена резиновой прокладки дуплексного (или обычного) автоподатчика

При постоянных проблемах с подачей бумаги или по истечении определенного срока необходимо произвести замену резинового блока дуплексного (или обычного) автоподатчика.

Для автоподатчика

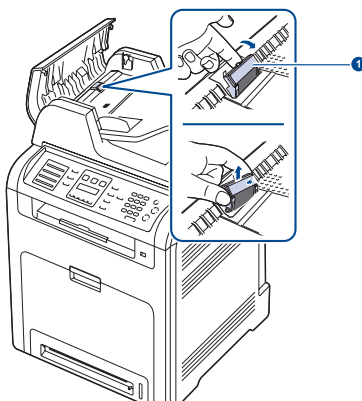
(Только для принтера CLX-6200FX.)

1. Откройте крышку автоподатчика.
2. Поверните шестеренку на правом конце ролика автоподатчика по направлению к автоподатчику и выньте ролик из гнезда.



- 1 Втулка
- 2 Ролик автоподатчика

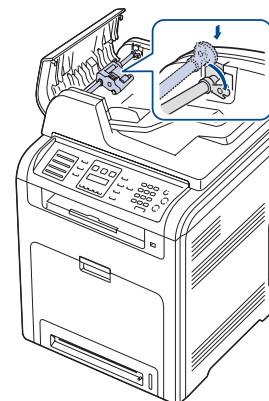
3. Выньте резиновый блок из автоподатчика, как показано на рисунке.



- 1 Резиновый блок автоподатчика

4. Вставьте новый резиновый блок автоподатчика.

5. Совместите левый конец ролика автоподатчика с гнездом и вставьте в гнездо правый край блока автоподатчика. Поверните шестеренку на правом конце ролика автоподатчика по направлению к входному лотку для документов.

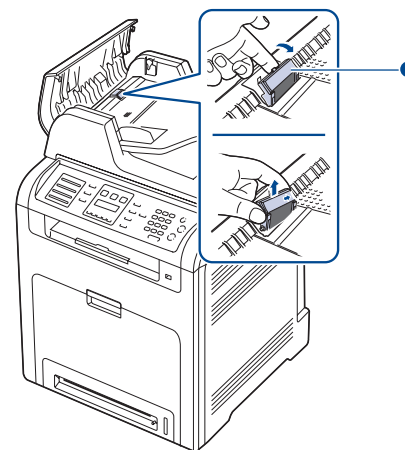


6. Закройте крышку.

Для дуплексного автоподатчика

(только для принтеров CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)

1. Откройте крышку дуплексного автоподатчика.
2. Выньте резиновый блок из дуплексного автоподатчика, как показано на рисунке.



- 1 Резиновая прокладка дуплексного автоподатчика

3. Вставьте новый резиновый блок дуплексного автоподатчика.
4. Закройте крышку дуплексного автоподатчика.

Управление устройством через веб-сайт

После подключения устройства к сети и правильной настройки параметров TCP/IP можно управлять устройством через встроенный веб-сервер — приложение Samsung **SyncThru™ Web Service**. Приложение **SyncThru™ Web Service** можно использовать для следующих целей.

- Просмотр информации об устройстве и проверки текущего состояния.
- Изменение параметров TCP/IP и настройка других параметров сети.
- Изменение параметров принтера.
- Настройка отправки уведомлений о статусе устройства по электронной почте.
- Получение поддержки по использованию устройства.

Доступ к приложению SyncThru™ Web Service

1. В операционной системе Windows запустите веб-браузер (например, Internet Explorer).
2. Введите IP-адрес устройства (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в поле адреса и нажмите клавишу **Ввод** или кнопку **Переход**.
На экране появится встроенный веб-сайт устройства.

Проверка серийного номера устройства

При звонке в службу поддержки или регистрации на сайте Samsung может потребоваться серийный номер устройства. Вы можете проверить серийный номер, выполнив следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Обслуживание**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда отобразится надпись **Серийный номер**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Проверьте серийный номер устройства.
5. Нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)** для возврата в режим готовности.

Устранение неисправностей

В этой главе изложены рекомендации по действиям при возникновении ошибок в работе устройства.

В главу входят следующие разделы.

- Рекомендации по предотвращению замятия бумаги
- Устранение замятия документа
- Извлечение замятой бумаги

Рекомендации по предотвращению замятия бумаги

В большинстве случаев замятия бумаги можно избежать, если использовать бумагу рекомендованного типа. Если произошло замятие бумаги, выполните действия, описанные этой странице ниже.

- Выполните процедуры, изложенные на с. 38. Проверьте, правильно ли отрегулированы ограничители бумаги.
- Не перегружайте лоток. Стопка бумаги в лотке не должна превышать отметку максимального уровня бумаги на внутренней стороне лотка.
- Не вынимайте бумагу из лотка во время печати.
- Перед загрузкой стопки бумаги согните ее, разверните и выпрямите.
- Не используйте мятую, сырую или сильно скрученную бумагу.
- Не загружайте в лоток одновременно бумагу различных типов.
- Используйте только рекомендованные материалы для печати. (См. раздел «Указание размера и типа бумаги» на с. 40.)
- Убедитесь, что материал для печати загружен в лоток лицевой стороной вверх, а в многоцелевой лоток — лицевой стороной вниз.

Устранение замятия документа

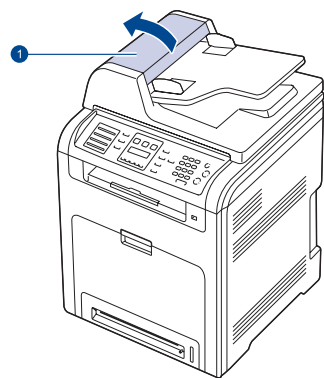
В случае замятия оригинала при прохождении через дуплексный (или обычный) автоподатчик на дисплее появляется сообщение **Замятие документа**.

Ошибка подачи на входе в автоподатчик

Для автоподатчика

(Только для принтера CLX-6200FX.)

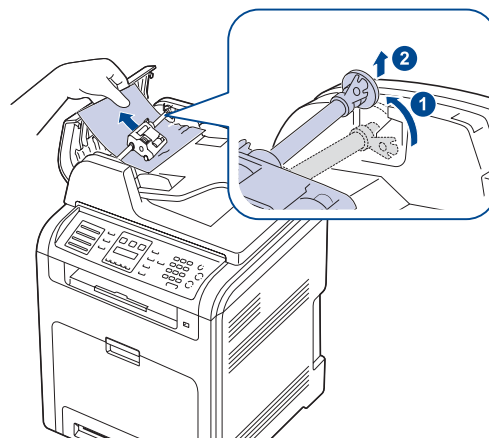
1. Извлеките из обычного автоподатчика оставшуюся бумагу.
2. Откройте крышку обычного автоподатчика.




1 Крышка автоподатчика

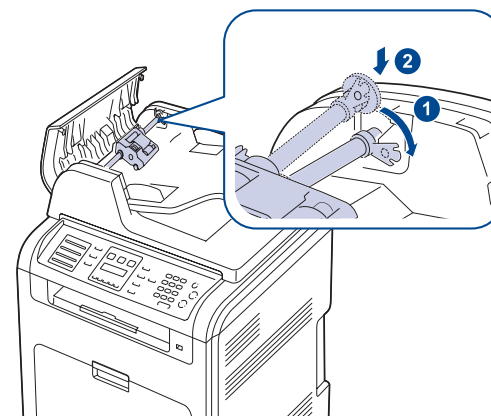
- Значение сообщений на дисплее
- Устранение других неполадок

3. Поверните шестеренку на правом конце ролика автоподатчика по направлению к автоподатчику (①) и выньте ролик из гнезда (②). Выньте из автоподатчика документ, осторожно потянув его влево и наружу.




 Вид вашего принтера может отличаться от иллюстрации в зависимости от модели.

4. Совместите левый конец ролика автоподатчика с гнездом и вставьте в гнездо правый край блока автоподатчика (①). Поверните шестеренку на правом конце ролика автоподатчика по направлению к входному лотку для документов (②).



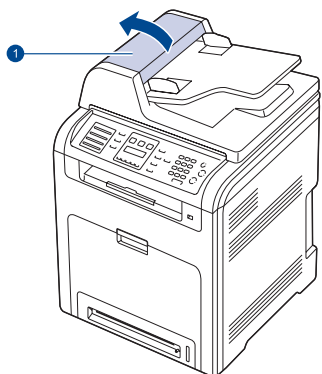
5. Закройте крышку автоподатчика. Вновь загрузите бумагу в автоподатчик.

 Для предотвращения замятия документов, напечатанных на толстой, тонкой бумаге или бумаге смешанного типа, используйте стекло экспонирования.

Для дуплексного автоподатчика

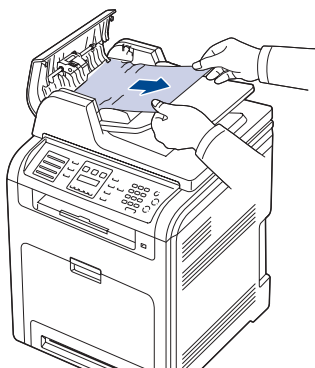
(только для принтеров CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)


1. Извлеките из дуплексного автоподатчика оставшуюся бумагу.
2. Откройте крышку дуплексного автоподатчика.



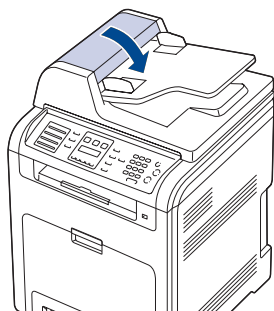
1 Крышка автоподатчика


3. Осторожно вытяните бумагу из дуплексного автоподатчика.



 Вид вашего принтера может отличаться от иллюстрации в зависимости от модели.

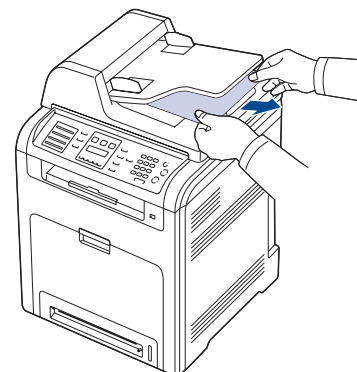
4. Откройте крышку дуплексного автоподатчика. Вновь загрузите бумагу в дуплексный автоподатчик.



 Для предотвращения замятия документов, напечатанных на толстой, тонкой бумаге или бумаге смешанного типа, используйте стекло экспонирования.

Сбой на выходе из автоподатчика

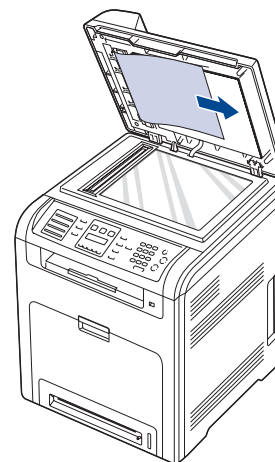
1. Извлеките из дуплексного (или обычного) автоподатчика оставшуюся бумагу.
2. Возьмите бумагу обеими руками и вытяните ее вправо из зоны подачи.



3. Загрузите извлеченные страницы обратно в дуплексный (или обычный) автоподатчик.

Сбой ролика подачи

1. Откройте крышку сканера.
2. Возьмите бумагу обеими руками и вытяните ее вправо из зоны подачи.





3. Закройте крышку сканера. Загрузите извлеченные страницы обратно в дуплексный (или обычный) автоподатчик.

Извлечение замятой бумаги

При замятии бумаги на дисплей выводится предупреждающее сообщение. Для определения места замятия и удаления застрявшей бумаги воспользуйтесь следующей таблицей.

Сообщение	Место замятия	См.
Замятие 0 в МЦЛ	В многоцелевом лотке	с. 80
Лоток 2: замятие 0	В дополнительной лотке	с. 83
Замятие 0. Откр/зак.крышку	В области подачи бумаги и внутри принтера	с. 79, с. 81
Замятие 1. Откр/зак.крышку	Внутри принтера	с. 79, с. 81
Замятие 2. Проверьте внутри	Внутри принтера и в области термофиксатора	с. 79, с. 81
Зам.0,обр.нап. Пров. внутри	В области термофиксатора и под крышкой реверсивной секции	с. 79, с. 81
Зам.1,обр.нап. Пров. внутри	Под задней крышкой и под крышкой реверсивной секции	с. 79, с. 82
Извлек. бум. зад. кр.	Под задней крышкой	с. 79, с. 82
Зам. 2-ст.печ. 0 Проверьте внутри	Внутри принтера	с. 79
Зам. 2-ст.печ. 1 Откр/зак.крышку	В области подачи бумаги и внутри принтера	с. 79, с. 81

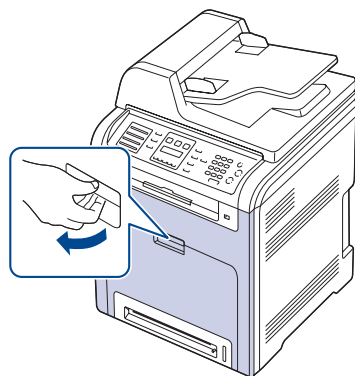
 В зависимости от модели и комплектации некоторые сообщения могут не появиться на дисплее.

 Во избежание разрыва бумаги вытягивайте ее осторожно и медленно. Для удаления замятой бумаги следуйте инструкциям в последующих разделах.

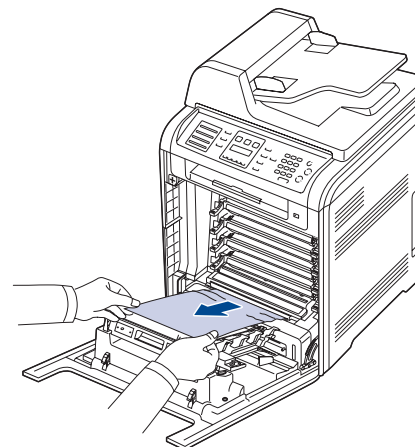
Область подачи бумаги

Если замятие бумаги произошло в области подачи, вытащить замятую бумагу можно следующим образом.


1. Полностью откройте переднюю крышку за ручку.



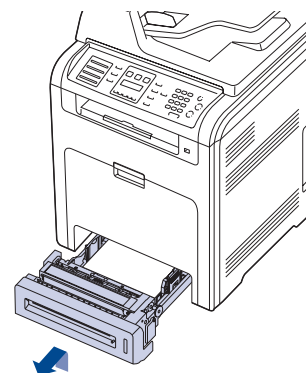
2. Осторожно вытяните мятую бумагу в указанном направлении. Перейдите к шагу 7.



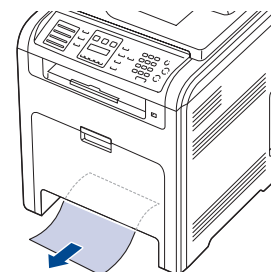
Если не удастся определить место замятия или бумага удаляется с трудом, перейдите к шагу 3.

-  Не прикасайтесь к зеленой поверхности, барабану или передней части картриджа руками или какими-либо предметами. Во избежание касания этой области держите картридж за ручки.
- Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать поверхность ленты переноса.
- Если передняя крышка будет открытой в течение нескольких минут, барабан регулировки изображения подвергнется воздействию света, что приведет к его повреждению. Если установку по той или иной причине необходимо прервать, закройте крышку.

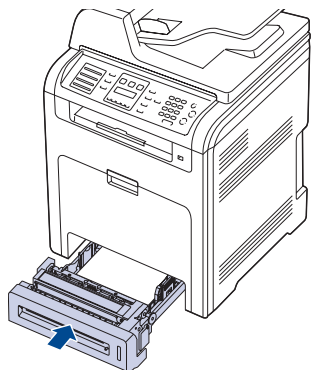
3. Закройте переднюю крышку.
4. Откройте лоток.



5. Осторожно извлеките замятую бумагу, как показано на рисунке.



- Опустите заднюю часть лотка, выровняйте его с пазом и вставьте обратно в принтер.

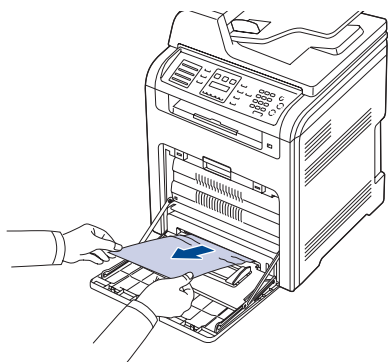


- Откройте и закройте переднюю крышку. Устройство возобновит печать документа.

В многоцелевом лотке

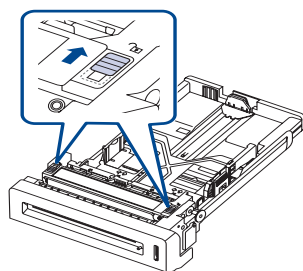
Если при печати с использованием многоцелевого лотка принтер определяет, что бумага отсутствует или загружена неправильно, то замятую бумагу можно удалить следующим образом.

- Если бумага застряла в области подачи, медленно и осторожно вытяните ее.

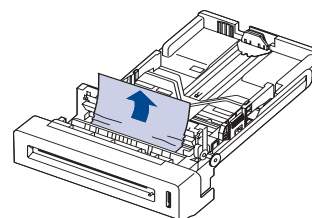


Если не удастся определить место замятия или бумага удаляется с трудом, перейдите к шагу 2.

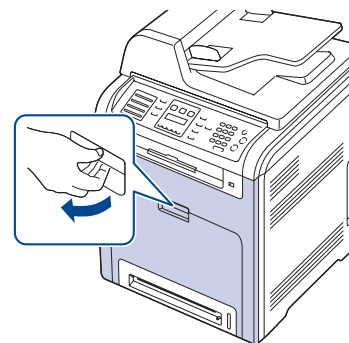
- Закройте многоцелевой лоток.
- Извлеките лоток ручной подачи.
- Нажав рычаг обеими руками, откройте внутреннюю крышку.



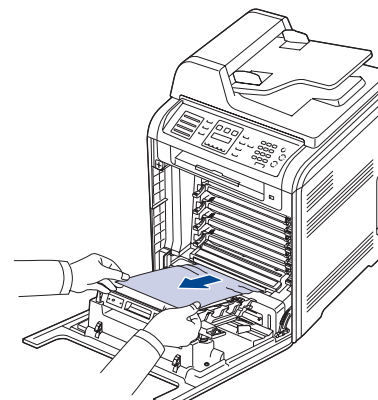
- Осторожно вытащите бумагу.



- Вставьте лоток обратно.
Если не удастся определить место замятия или бумага удаляется с трудом, перейдите к шагу 8.
- Полностью откройте переднюю крышку за ручку.



- Извлеките замятую бумагу, как показано на рисунке. Во избежание разрыва бумаги вытягивайте ее осторожно и медленно.



- ⚠ Не прикасайтесь к зеленой поверхности, барабану или передней части картриджа руками или какими-либо предметами. Во избежание касания этой области держите картридж за ручки.
- Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать поверхность ленты переноса.
- Если передняя крышка будет открытой в течение нескольких минут, барабан регулировки изображения подвергнется воздействию света, что приведет к его повреждению. Если установку по той или иной причине необходимо прервать, закройте крышку.

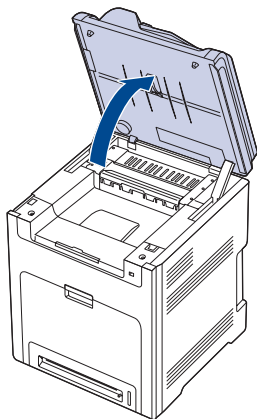
- Плотно закройте переднюю крышку. Устройство возобновит печать документа.

- ⚠ Если передняя крышка закрыта неплотно, устройство работать не будет.

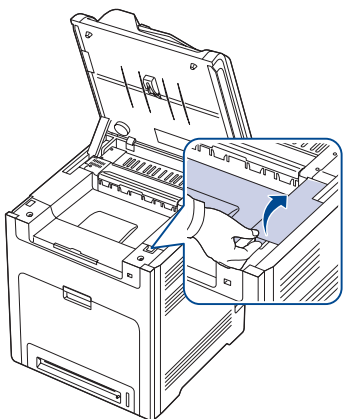
В области термофиксатора

Если замятие бумаги произошло в области термофиксатора, вытащить замятую бумагу можно следующим образом.

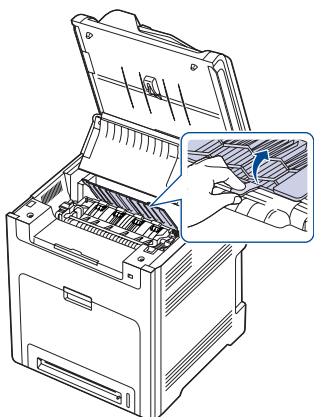
1. Откройте модуль сканирования.



2. Откройте внутреннюю крышку за ручку.

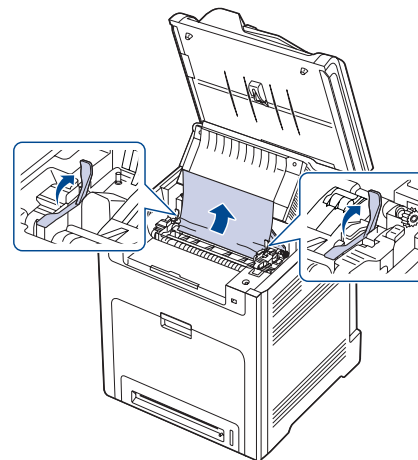


3. Откройте внутреннюю крышку за ручку и аккуратно извлеките замятую бумагу из принтера.

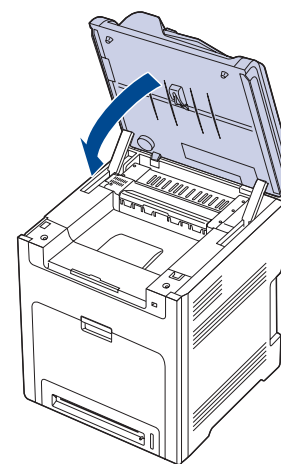


! Не прикасайтесь к термофиксатору под внутренней крышкой. Он очень горячий и может вызвать ожоги! Температура работы термофиксатора — 180 °С. При извлечении бумаги из устройства соблюдайте осторожность.

4. Для удаления замятой бумаги поднимите рычаг прижимного устройства, чтобы ослабить давление нагревателя термофиксатора, и аккуратно извлеките замятую бумагу.



5. Надавите на рычаг прижимного устройства, чтобы установить нагреватель на место.
6. Закройте внутреннюю крышку.
7. Осторожно и медленно опускайте блок сканирования, пока он не будет полностью закрыт. Блок должен быть плотно закрыт. Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы!



! Если модуль сканирования закрыт неплотно, устройство работать не будет.

Замятие в области выхода бумаги

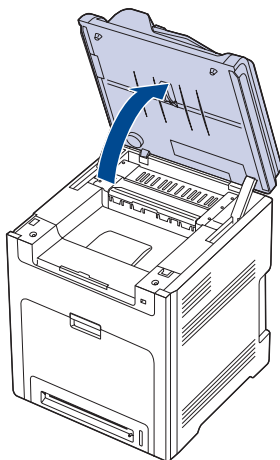
Если бумага замялась в области выхода, для извлечения замятой бумаги выполните следующие действия.

1. Если большая часть бумаги видна, вытяните ее. Откройте и закройте плотно переднюю крышку. Устройство возобновит печать документа.

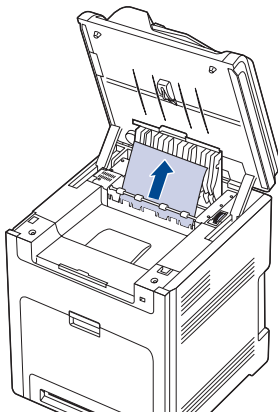


Если не удастся определить место замятия или бумага удаляется с трудом, перейдите к шагу 2.

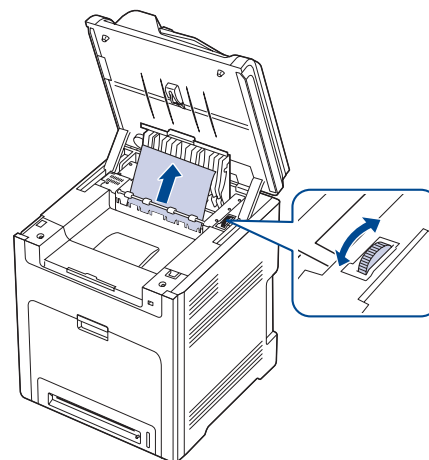
2. Откройте модуль сканирования.



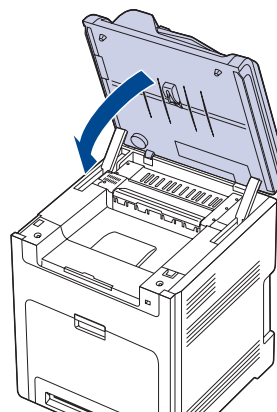
3. Откройте крышку устройства реверсирования и аккуратно извлеките замятую бумагу из принтера.



Если бумага застряла и не поддается, перестаньте тянуть и поверните фиксатор, как показано на рисунке, чтобы извлечь замятую бумагу.



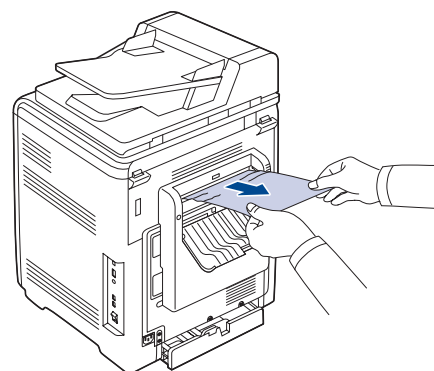
4. Закройте крышку устройства реверсирования.
5. Осторожно и медленно опускайте блок сканирования, пока он не будет полностью закрыт. Крышка должна быть плотно закрыта. Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы!



⚠ Если модуль сканирования закрыт неплотно, устройство работать не будет.

Если не удастся определить место замятия или бумага удаляется с трудом, перейдите к шагу 6.

6. Откройте заднюю крышку и аккуратно выньте замятую бумагу из принтера.

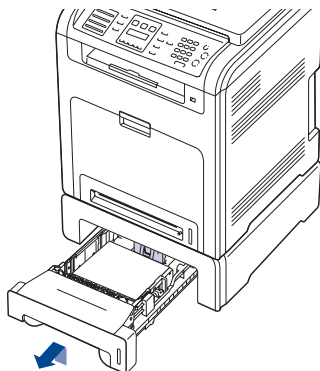


7. Закройте заднюю крышку.

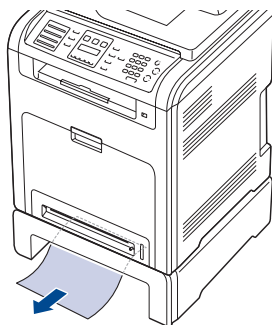
В дополнительной лотке

Если замятие бумаги произошло в дополнительной лотке, вытащить замятую бумагу можно следующим образом.

1. Откройте лоток. Открыв лоток до конца, слегка приподнимите переднюю часть лотка и извлеките его из принтера.

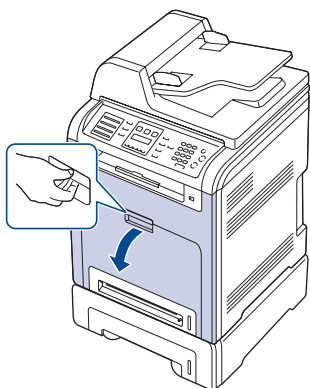


2. Если замятую бумагу видно, осторожно вытяните ее из принтера, как показано на рисунке.

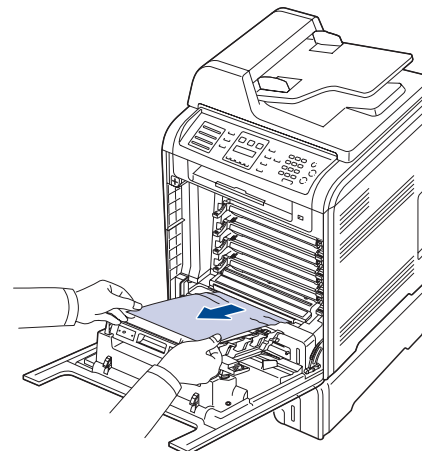


3. Задвиньте лоток в принтер и закройте обе крышки.

4. Откройте переднюю крышку.



5. Вытяните мятую бумагу в указанном направлении. Во избежание разрыва бумаги вытягивайте ее осторожно и медленно.




6. Плотно закройте переднюю крышку. Устройство возобновит печать документа.



Если передняя крышка закрыта неплотно, устройство работать не будет.

Значение сообщений на дисплее

Сообщения на дисплее панели управления содержат информацию о состоянии устройства и ошибках печати. В следующей таблице приведены объяснения этих сообщений и сведения о способах устранения неполадок. Сообщения и их значения приведены в алфавитном порядке.

-  • Если в таблице отсутствует сообщение, выключите и вновь включите питание устройства и повторите попытку печати. Если проблема не устраняется, обратитесь в службу технической поддержки.
- В зависимости от модели и комплектации некоторые сообщения могут не появиться на дисплее. Это значит, что данные функции недоступны для данной модели.
- xxx означает тип печатного материала.
- ууу означает тип лотка.



Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
[ууу] нет бумаги	В лотке отсутствует бумага.	Загрузите бумагу в лоток.
[ууу] не установлен	Лоток закрыт неполностью.	Чтобы закрыть лоток, опустите заднюю часть лотка, выровняйте его с пазом и задвиньте его в принтер.
[Линия занята]	Принимающий факс не отвечает или линия занята.	Повторите попытку через несколько минут.
[Наж.Остановить]	Кнопка Стоп/Сброс (Stop/Clear) была нажата во время работы.	Повторите попытку.
[Несовместим]	Полученный факс определен как нежелательный.	Он будет удален. Для настройки параметров нежелательных факсов см. с. 60.
[Нет ответа]	Не удается получить ответ от принимающего факса после нескольких попыток дозвола.	Повторите попытку. Убедитесь в том, что принимающий факс находится в рабочем состоянии.
[Ошибка линии]	Аппарат не может соединиться с принимающим факсом, или соединение прервано из-за проблем с телефонной линией.	Повторите попытку. Если проблема не устраняется, подождите около часа и повторите попытку. Можно также включить режим исправления ошибок. См. с. 60.
[Ошибка связи]	Возникли проблемы со связью.	Попросите отправителя повторно переслать документ.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Вент.термофикс. заблокирован	Сбой в работе охлаждающего вентилятора устройства.	Откройте и закройте плотно переднюю крышку.
Вых. лот. полн.	Выходной лоток устройства заполнен.	Извлеките бумагу.
Глоб. запрос: размер превышен	Это сообщение об ошибке выводится, когда превышен размер глобального запроса.	Слишком много результатов поиска. Для того чтобы конкретизировать критерии поиска, введите больше информации. Свяжитесь с администратором сервера LDAP.
Глоб. сервер не найден	Это сообщение об ошибке выводится, когда устройству не удается найти глобальный сервер.	Проверьте адрес сервера LDAP. Адрес сервера LDAP указан неправильно, или произошел сбой сервера.
Глоб. сервер не настроен	Это сообщение об ошибке выводится, когда ни один глобальный сервер не настроен.	Проверьте параметры конфигурации сервера LDAP.
Глоб. сервер: зак. вр.ож.запр.	Центр сведений о сетевом подключении не получил необходимого ответа от сервера LDAP в течение указанного времени.	Проверьте параметры сервера LDAP, указан неправильный сервер LDAP.
Глоб. сервер: ошибка аутентиф.	Это сообщение об ошибке выводится, когда возникает сбой аутентификации при подключении к глобальному серверу.	Проверьте учетную запись и пароль для аутентификации.
Глоб. сервер: ошибка связи	Это сообщение об ошибке выводится, когда возникает ошибка связи между глобальным сервером и устройством.	Повторите попытку. Свяжитесь с администратором сервера LDAP.
Глобальный адрес не найден	Это сообщение об ошибке выводится, когда устройство не может определить заданный адрес глобального сервера.	Проверьте идентификатор поиска.
Замятие документа	Произошло замятие оригинала документа в автоподатчике.	Удалите замятую бумагу. См. с. 77.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Группа недоступна	Сделана попытка использования номера ячейки группового набора в случае, когда возможно использование только номера единичной ячейки (например, при назначении номеров для многоадресной рассылки).	Используйте только номера быстрого набора или введите номер с цифровой клавиатуры.
Доступ к файлу запрещен	Подключение к сетевому серверу произведено успешно. Однако доступ к файлам на сетевом сервере запрещен.	Измените настройки сервера.
Зам. 2-ст.печ. 0 Проверьте внутри	При двусторонней печати произошло замятие бумаги. Относится только к принтерам, которые поддерживают эту возможность.	Удалите замятую бумагу. См. с. 79.
Зам. 2-ст.печ. 1 Откр/зак.крышку	При двусторонней печати произошло замятие бумаги. Относится только к принтерам, которые поддерживают эту возможность.	Удалите замятую бумагу. См. с. 79.
Зам.0,обр.нап. Пров. внутри	В области термофиксатора и под крышкой реверсивной секции произошло замятие бумаги.	Удалите замятую бумагу. См. с. 82.
Зам.1,обр.нап. Пров. внутри	Под крышкой устройства реверсирования или под задней крышкой произошло замятие бумаги.	Удалите замятую бумагу. См. с. 81.
Замените [xxx]	Срок службы узла закончился.	Замените узел новым. Обратитесь в службу технической поддержки.
Замятие 0 в МЦЛ	В подающей области многоцелевого лотка замялась бумага.	Удалите замятую бумагу. См. с. 79.
Замятие 0. Откр/зак.крышку	Замятие бумаги в области подачи лотка.	Удалите замятую бумагу. См. с. 79.
Замятие 1. Откр/зак.крышку	Замятие бумаги внутри принтера.	Удалите замятую бумагу. См. с. 81.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Замятие 2. Проверьте внутри	В области выхода бумаги произошло замятие специального материала для печати.	Удалите замятую бумагу. См. с. 82.
Заправл. карт. ▼	Установленный картридж не является оригинальным или был повторно заправлен.	При заправке картриджа качество печати может значительно снизиться, так как его характеристики могут отличаться от оригинального картриджа. Рекомендуется использовать картридж с цветным тонером производства Samsung.
Имя файла суц.	Файл с таким именем уже существует.	Введите другое имя файла.
Картр.не SAMSUNG ▼	Цветной картридж, помеченный стрелкой, не является оригинальным картриджем Samsung. Нажмите кнопку ОК (ОК) , чтобы перейти от сообщения к пункту Остановить или Продолжить . ◀ Остановить ▶	Стрелками «вправо» и «влево» выберите пункт Остановить или Продолжить . Если выбрать пункт Остановить , нажав кнопку ОК (ОК) на панели управления, устройство прекратит печать. При выборе пункта Продолжить печать не будет остановлена, но ее качество не гарантируется. Если не был выбран ни один из вариантов, принтер продолжит работу так, как при выборе варианта Остановить . Замените соответствующий картридж оригинальным картриджем Samsung. См. с. 71.
Конфликт IP	Установленный IP-адрес используется другим устройством в сети.	Проверьте IP-адрес и сбросьте его, если необходимо. См. с. 25.
Кр. откр./пров. ленту переноса	Передняя или задняя крышка закрыта неплотно.	Закройте крышку до ее фиксации в штатном положении.
Лоток 2: замятие 0	Произошло замятие бумаги в области подачи бумаги.	Удалите замятую бумагу. См. с. 79.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Мало тонера ▼	В картридже заканчивается тонер. Приблизительный срок службы картриджа подходит к концу.	Необходимо подготовить новый картридж для замены. Качество печати можно временно улучшить путем перераспределения тонера. (См. стр. 71.)
Настройка... подбора цветов	Принтер выполняет регулировку совмещения цветов.	Подождите несколько минут.
Не назначен	Кнопке быстрого вызова или номеру ячейки быстрого набора, которые вы пытаетесь использовать, не назначен номер.	Введите номер вручную при помощи цифровой клавиатуры или сохраните номер или адрес.
Неверный адрес сервера	Вы ввели недействительный адрес сервера.	Введите правильный адрес сервера.
Неисправен картридж ▼	Установленный цветной картридж не предназначен для данного устройства.	Установите оригинальный цветной картридж Samsung, предназначенный для данного устройства.
Неисправен [xxx]	Установленный узел не предназначен для данного устройства.	Установите оригинальный блок Samsung, предназначенный для вашего устройства.
Несоотв. бумаги [ууу]	Размер бумаги, указанный в настройках принтера, не соответствует размеру загружаемой бумаги.	Загрузите в лоток бумагу нужного размера.
Отменить? ◀ Да ▶	При сохранении документа в память произошло переполнение памяти устройства.	Для того чтобы прекратить обработку факса, выберите значение ОК (ОК) , нажав кнопку Да . Если страницы, которые удалось сохранить, необходимо отправить, выберите значение ОК (ОК) , нажав кнопку Нет . Оставшиеся страницы следует отправить позже, когда освободится память.
Ресурс [xxx] на исходе	Срок службы узла заканчивается.	См. дополнительную информацию на с. 74 и обратитесь в службу технической поддержки.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Нет тонера ▼	<p>Приблизительный срок службы картриджа с тонером почти истек.</p> <p>◀ Остановить ▶</p>  Компания Samsung не рекомендует использовать неоригинальные картриджи Samsung, включая повторно заправленные или восстановленные картриджи с тонером. Также компания Samsung не гарантирует качественную печать при использовании неоригинальных картриджей Samsung. Гарантия на устройство не распространяется на работы по ремонту и обслуживанию, вызванные использованием неоригинальных картриджей Samsung. Остановить	<p>На панели управления можно выбрать один из вариантов:</p> <p>Остановить, Продолжить или Только черный. Если выбрать пункт Остановить, устройство прекратит печать, и дальнейшая работа будет невозможна до замены картриджа. Если выбрать пункт Продолжить, печать будет продолжена, однако ее качество не гарантируется. При выборе пункта Только черный для печати будет использоваться только картридж с черным тонером. Для обеспечения наилучшего качества печати после появления этого сообщения рекомендуется заменить картридж новым. Дальнейшее использование картриджа может привести к проблемам с качеством печати. (См. стр. ??.)</p>  Если картридж с черным тонером пуст, сообщение Только черный не появится.
Низк.энергопотр.	Принтер находится в режиме энергосбережения.	При получении данных принтер автоматически переходит в рабочий режим.
Операция не назначена	Выполняется операция Добавить стр./Отмена задания , но в памяти нет сохраненных заданий.	Просмотрите данные на дисплее, чтобы выяснить, есть ли запланированные задания.
Основной привод заблокирован	Сбой в работе электродвигателя.	Откройте и закройте переднюю крышку.
Ошибка аутентификации	Вы ввели неправильный идентификационный код (ID) или пароль.	Введите правильный идентификационный код (ID) или пароль.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Ошибка записи Провер.пам. USB	Сохранение на флэш-накопитель (USB) не выполнено.	Проверьте наличие свободного места на флэш-накопителе (USB).
Ошибка отправки	Не удалось установить соединение с SMTP-сервером.	Проверьте настройки сервера и сетевой кабель.
Ошибка отправки (DNS)	Сбой, связанный с DNS.	Настройте параметры DNS.
Ошибка отправки (POP3)	Сбой, связанный с протоколом POP3.	Настройте параметры протокола POP3.
Ошибка отправки (SMTP)	Сбой, связанный с протоколом SMTP.	Измените на доступный сервер.
Ошибка отправки (аутентификация)	Сбой, связанный с SMTP-аутентификацией.	Настройте параметры аутентификации.
Ошибка отправки (неверн.конфиг.)	Неполадки в работе сетевой карты.	Скорректируйте настройку сетевой карты.
Ошибка сети	Сбой в работе сети.	Обратитесь к вашему системному администратору.
Ошибка соединения	Выбранный вами протокол не поддерживается, либо выбран неправильный порт сервера.	Проверьте протокол или порт сервера.
Ошибка чтения Провер.пам. USB	Истекло время при чтении данных.	Повторите попытку.
Память заполнена	Память устройства заполнена.	Удалите ненужные задания факса. Повторите попытку передачи после того как свободной памяти станет больше. Также можно разделить передачу на несколько частей.
Повторите ввод	Введено недопустимое значение.	Введите правильное значение.
Повторить набор?	Если линия занята, устройство ожидает некоторое время перед повторным набором номера.	Нажмите кнопку OK (OK) , чтобы начать повторный набор немедленно, или на кнопку Стоп/Сброс (Stop/Clear) для отмены дозвона нажмите.
Размер сообщения не поддерж.	Слишком большой размер письма не поддерживается SMTP-сервером.	Разделите письмо или уменьшите разрешение.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Самодиагностика температура	Принтер выполняет диагностику обнаруженных неисправностей в двигателе.	Подождите несколько минут.
Самодиагностика LSU	Принтер выполняет диагностику обнаруженных неисправностей в блоке лазерного сканирования.	Подождите несколько минут.
Сбой питания	Произошел сбой питания и сброс памяти устройства.	Задание, которое выполнялось до сбоя питания, должно быть выполнено повторно.
Сканер заблокирован	Модуль сканера заблокирован.	Разблокируйте сканер и нажмите кнопку Стоп/Сброс (Stop/Clear) .
Слишком длинное имя файла	Вы можете использовать имена файлов в диапазоне от doc001 до doc999. Однако все имена файлов уже использованы.	Удалите ненужные файлы.
Страница слишком большая	Данные одной страницы превышают установленный размер письма.	Уменьшите разрешение и повторите попытку.
Ошибка: открыта крышка DADF	Крышка дуплексного автоподатчика закрыта неплотно.	Закрывайте крышку до щелчка.
Обновлен. данных Подождите...	Это сообщение появляется при изменении системных параметров, а также при резервном копировании данных.	Не отключайте питание, когда показывается это сообщение. Внесенные изменения могут быть не сохранены, может произойти потеря данных.

Сообщение	Значение	Рекомендуемые действия
Тонер закончился ▼	<p>Приблизительный срок службы картриджа с тономером истек. Устройство останавливает печать.</p> <p> Приблизительный срок службы картриджа подразумевает его ожидаемый или приблизительный ресурс, который определяется средним количеством отпечатков в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. (См. стр. 108.) Количество страниц зависит от условий эксплуатации, интервала печати, а также типа и размера материала для печати. После появления сообщения Тонер закончился и прекращения печати в картридже может оставаться некоторое количество тонера.</p>	Замените картридж с тономером. (См. стр. 72.)
Установите картридж ▼	Не установлен картридж с цветным тономером.	Установите картридж с цветным тономером.
Установите [xxx]	Соответствующий узел устройства не установлен.	Установите узел в устройство.
Формат не поддержив.	Выбранный формат файла не поддерживается.	Выберите корректный формат файла.
Недоступно Повторите позже	Невозможно выполнить задачу немедленно, слишком много задач в очереди.	Повторите попытку, когда текущая задача будет выполнена.
Загрузите вруч. Нажм. Остановить	Многоцелевой лоток в режиме ручной подачи пуст.	Загрузите бумагу в многоцелевой лоток.
Извлек. бум. зад. кр.	Произошло замятие под задней крышкой.	Удалите замятую бумагу.

Устранение других неполадок

В приведенной ниже таблице перечислены некоторые вероятные ситуации и рекомендованные решения. Для устранения неполадок следуйте приведенным рекомендациям. Если проблема не устраняется, обратитесь в службу технической поддержки.


Подача бумаги

Состояние	Рекомендуемые действия
Во время печати произошло замятие бумаги.	Извлеките замятую бумагу. См. с. 77.
Листы бумаги слипаются.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что лоток для бумаги не переполнен. Лоток может вмещать до 250 листов в зависимости от толщины бумаги. Используйте только бумагу рекомендованного типа. См. с. 40. Вытащите бумагу из лотка, согните ее или расправьте. Бумага может слипаться при повышенной влажности.
Не подается несколько листов бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, в лоток загружена бумага разных типов. Загружайте бумагу только одного типа, размера и одинаковой плотности. Если несколько листов бумаги вызвали замятие, удалите застрявшую бумагу. См. с. 77.
Бумага не подается в устройство.	<ul style="list-style-type: none"> Устраните препятствия внутри устройства. Бумага загружена неправильно. Извлеките бумагу из лотка и загрузите ее правильно. В лотке слишком много бумаги. Извлеките из лотка излишек бумаги. Бумага слишком толстая. Используйте только бумагу, соответствующую требованиям для данного устройства. См. с. 34. Если оригинал не подается в устройство, попробуйте заменить резиновую прокладку дуплексного (или обычного) автоподатчика. См. с. 75.
Бумага постоянно застревает.	<ul style="list-style-type: none"> В лотке слишком много бумаги. Извлеките из лотка излишек бумаги. Для печати на специальных материалах используйте многоцелевой лоток. Используется бумага неподходящего типа. Используйте только бумагу, соответствующую требованиям для данного устройства. См. с. 34. Внутри принтера скопились обрывки бумаги. Откройте переднюю крышку и удалите остатки бумаги. Если оригинал не подается в устройство, попробуйте заменить резиновую прокладку дуплексного (или обычного) автоподатчика. См. с. 75.
Конверты неправильно подаются в устройство.	Проверьте положение ограничителей по обеим сторонам конверта.

Неполадки при печати

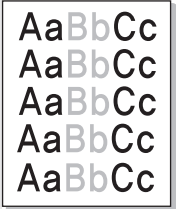
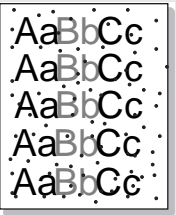

Состояние	Возможная причина	Рекомендуемые действия
Устройство не печатает.	На устройство не подается питание.	Проверьте подключение шнура питания. Проверьте выключатель и источник питания.
	Устройство не является принтером по умолчанию.	Выберите Samsung CLX-6200 Series или CLX-6240 Series в качестве принтера по умолчанию в системе Windows.
	Проверьте наличие следующих ошибок. <ul style="list-style-type: none"> • Не закрыта передняя крышка. Закройте крышку. • В принтере замялась бумага. Извлеките замятую бумагу. См. с. 79. • Не загружена бумага. Загрузите бумагу. См. с. 38. • Не установлен картридж с тонером. Установите картридж. • При возникновении системных ошибок во время печати обратитесь к представителю службы технической поддержки. 	
	Неправильно подключен соединительный кабель между компьютером и устройством.	Отключите кабель и подключите его еще раз.
	Соединительный кабель между компьютером и устройством неисправен.	Если возможно, подключите кабель к другому заведомо исправному компьютеру и напечатайте документ. Кроме того, можно попробовать подключить другой кабель принтера.
	Указан неправильный порт.	Проверьте настройки принтера в операционной системе Windows и убедитесь, что задание печати отправляется на правильный порт. Если у компьютера несколько портов, убедитесь, что устройство подключено к нужному порту.
	Неправильно настроены параметры устройства.	Проверьте свойства принтера и убедитесь, что все параметры печати установлены правильно.
Устройство не печатает.	Драйвер принтера установлен неправильно.	Переустановите программное обеспечение принтера. См. раздел <i>Программное обеспечение</i> .
	Произошел сбой в работе устройства.	Просмотрите сообщение на дисплее панели управления, чтобы выяснить, не произошла ли системная ошибка.
	Размер документа слишком велик, и на диске компьютера не хватает свободного места, чтобы разместить задание печати.	Освободите место на диске и повторно отправьте документ на печать.

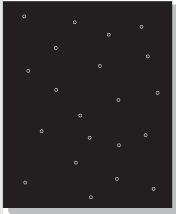
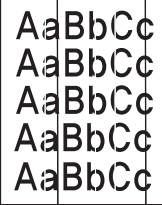
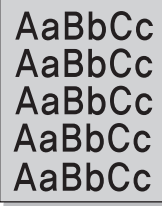

Состояние	Возможная причина	Рекомендуемые действия
Устройство подает материалы для печати не из указанного источника бумаги.	В окне свойств принтера неправильно указан источник бумаги.	В большинстве приложений выбрать источник бумаги можно на вкладке Бумага диалогового окна свойств принтера. Правильно укажите источник бумаги. См. экран справки драйвера принтера.
Печать выполняется слишком медленно.	Задание печати слишком сложное.	Упростите страницу или измените параметры качества печати.
Половина страницы пуста.	Неправильно выбрана ориентация страницы.	В используемом приложении измените ориентацию страницы. См. экран справки драйвера принтера.
	Фактический размер бумаги не соответствует указанным параметрам.	Убедитесь, что размер бумаги в лотке совпадает с размером бумаги, указанным в настройках драйвера принтера. Проверьте, совпадает ли размер бумаги, указанный в драйвере принтера, с размером бумаги, заданным в приложении.
На печать выводится неправильный, искаженный или неполный текст.	Кабель принтера подключен неправильно или неисправен.	Отключите кабель и подключите его еще раз. Выведите на печать документ, который раньше печатался успешно. Если возможно, подключите устройство к другому компьютеру и выведите на печать задание, которое заведомо должно быть напечатано успешно. Подключите новый кабель принтера.
	Выбран неправильный драйвер принтера.	В соответствующем меню приложения проверьте, правильно ли выбран принтер.
	Сбой приложения.	Выведите задание на печать из другого приложения.
	Сбой операционной системы.	Завершите работу Windows и перезагрузите компьютер. Выключите и снова включите устройство.
Страницы выходят из устройства пустыми.	Неисправен картридж или закончился тонер.	Перераспределите тонер в картридже. См. с. 70. При необходимости замените картридж с тонером.
	Файл документа может содержать пустые страницы.	Проверьте, имеются ли в файле пустые страницы.
	Некоторые компоненты принтера неисправны (например, контроллер или плата).	Обратитесь в службу технической поддержки.

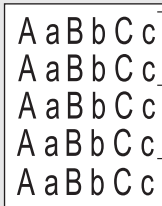
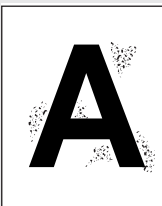
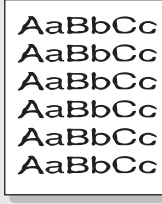
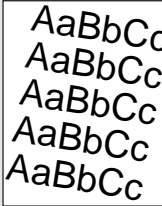
Состояние	Возможная причина	Рекомендуемые действия
Файлы PDF печатаются некорректно. Некоторые фрагменты графики, текста или иллюстраций отсутствуют.	Несовместимость файла PDF с программой Acrobat.	Для решения проблемы можно напечатать файл PDF как изображение. В настройках печати Acrobat включите опцию Печатать как изображение .  Печать файла PDF в виде изображения занимает больше времени, чем обычно.
Перед началом печати из устройства в области выходного лотка выходит пар.	Причиной этому может быть использование влажной бумаги во время печати.	Это не является серьезной неполадкой. Печать можно продолжать.
Низкое качество печати фотографий. Изображения нечеткие.	Слишком низкое разрешение фотографии.	Уменьшите размер фотографии. При увеличении размера фотографии в приложении ее разрешение уменьшается.
На печать выводится неправильный, искаженный или неполный текст.	При работе в среде DOS настройки шрифтов для данного устройства могут быть установлены неправильно.	Рекомендуемые действия. Измените их. См. раздел «Изменение шрифтов» на с. 32.

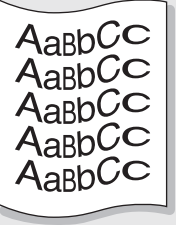
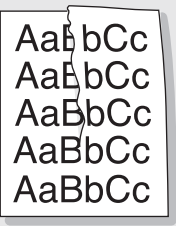
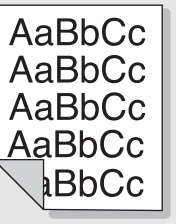
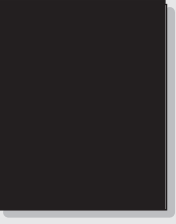
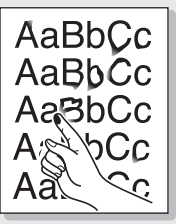
Некачественная печать

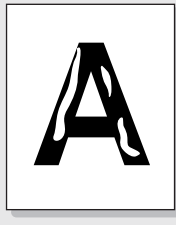
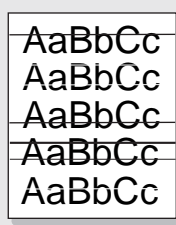
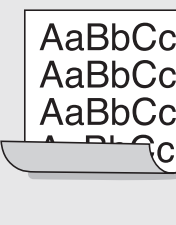
Если устройство загрязнено внутри или бумага загружена неправильно, качество печати может заметно ухудшиться. В таблице содержатся инструкции по устранению подобных неполадок.

Состояние	Рекомендуемые действия
Слишком светлое или бледное изображение 	Вертикальные белые полосы или бледные области могут появляться на странице по следующим причинам. <ul style="list-style-type: none"> В картридже заканчивается тонер. Срок службы картриджа можно немного продлить. См. с. 71. Если качество печати не улучшилось, установите новый картридж с тонером. Бумага не отвечает требованиям (например, слишком влажная или жесткая). См. с. 34. Если вся страница слишком светлая, это значит, что установлено низкое разрешение печати. Выберите нужное разрешение. См. экран справки драйвера принтера. Если изображение бледное или с разводами, это значит, что картридж нуждается в чистке. Возможно, загрязнена поверхность блока лазерного сканирования внутри устройства. Очистите блок лазерного сканирования, обратитесь в службу технической поддержки.
Пятна тонера 	<ul style="list-style-type: none"> Бумага не отвечает требованиям (например, слишком влажная или жесткая). См. с. 34. Возможно, загрязнен механизм подачи бумаги. См. раздел «Очистка внутренних компонентов устройства» на с. 68.
Непропечатанные участки 	Беспорядочно расположенные на странице бледные области обычно округлой формы могут возникать по следующим причинам. <ul style="list-style-type: none"> Отдельный лист бумаги непригоден для печати. Повторите печать задания. Бумага имеет неравномерную влажность или на ее поверхности присутствуют влажные пятна. Используйте бумагу другой марки. См. с. 34. Некачественная партия бумаги. Иногда при производстве бумаги образуются области, отталкивающие тонер. Используйте бумагу другой марки или сорта. Настройте параметр принтера и повторите попытку. В свойствах принтера перейдите на вкладку Бумага и установите в качестве типа бумаги значение Плотная бумага. Подробные инструкции см. в разделе <i>Программное обеспечение</i>. <p>Если устранить неполадку не удалось, обратитесь в службу технической поддержки.</p>

Состояние	Рекомендуемые действия
Белые точки 	<p>Белые точки могут появляться на странице по следующим причинам.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бумага слишком грубая; внутренние элементы устройства, в том числе ролик переноса, загрязнены используемой бумагой. Очистите внутренние части устройства. Обратитесь в службу технической поддержки. • Возможно, загрязнен механизм подачи бумаги. Обратитесь в службу технической поддержки.
Вертикальные линии 	<p>Черные вертикальные полосы могут появиться на странице по следующей причине.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вероятно, поцарапан барабан внутри картриджа. Замените картридж. См. с. 71. <p>Белые вертикальные полосы могут появиться на странице по следующей причине.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможно, загрязнена поверхность блока лазерного сканирования внутри устройства. Очистите блок лазерного сканирования, обратитесь в службу технической поддержки. <p>Если на бумаге появляются белые вертикальные полосы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поверхность стекла экспонирования и белая пластина может быть загрязнена. Очистите их. См. с. 70. Если устранить проблему не удастся, обратитесь в службу технической поддержки.
Цветной или черный фон 	<p>При слишком сильном затемнении фона выполните следующие действия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Замените бумагу менее плотной. См. с. 34. • Проверьте условия эксплуатации устройства. Слишком низкая или слишком высокая влажность (например, относительная влажность более 80 %) может привести к чрезмерному затемнению фона. • Замените картридж. См. с. 71.
Разводы тонера 	<ul style="list-style-type: none"> • Очистите внутренние части устройства. См. с. 68. • Проверьте тип и качество бумаги. См. с. 34. • Замените картридж. См. с. 71.

Состояние	Рекомендуемые действия
Равномерно повторяющиеся вертикальные дефекты 	<p>На стороне листа, где выполнялась печать, появляются пятна, расположенные через равные промежутки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможно, поврежден картридж. Если на страницах появляются повторяющиеся отметки, несколько раз напечатайте страницу чистки, чтобы очистить картридж. Если это не помогло, установите новый картридж с тонером. См. с. 71. • На некоторые части устройства мог попасть тонер. Если дефект появляется на обратной стороне листа бумаги, вероятно, он исчезнет после печати нескольких страниц. • Поврежден блок термофиксатора. Обратитесь в службу технической поддержки.
Рассеивание тонера 	<p>Рассеивание тонера по фону происходит из-за того, что частицы тонера распределяются по странице случайным образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможно, бумага слишком влажная. Используйте для печати бумагу из другой пачки. Не вскрывайте пачки до начала использования, иначе бумага может впитать слишком много влаги. • Если рассеивание тонера по странице происходит на конверте, измените макет печати, чтобы избежать печати на участке пересечения клееных швов с оборотной стороны. Печать на клееных швах может привести к появлению дефектов. • Если рассеивание происходит на всей поверхности напечатанной страницы, измените разрешение печати в приложении или в свойствах принтера.
Деформированные символы 	<ul style="list-style-type: none"> • Если символы искажены и имеют вид незакрашенных контуров, возможно, используется слишком гладкая бумага. Используйте другую бумагу. См. с. 34. • Если символы искажены и присутствует эффект волнистого изображения, возможно, блок сканирования нуждается в ремонте. Обратитесь в службу технической поддержки.
Перекося страницы 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, правильно ли загружена бумага. • Проверьте тип и качество бумаги. См. с. 34. • Убедитесь, что бумага или другой материал загружены правильно, а ограничители прилегают к стопке не слишком свободно и не слишком плотно.

Состояние	Рекомендуемые действия
<p>Сворачивание и искривление</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, правильно ли загружена бумага. • Проверьте тип и качество бумаги. Высокая температура и влажность могут привести к скручиванию бумаги. См. с. 34. • Переверните стопку бумаги в лотке. Попробуйте также повернуть бумагу в лотке на 180°.
<p>Морщины и складки</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, правильно ли загружена бумага. • Проверьте тип и качество бумаги. См. с. 34. • Переверните стопку бумаги в лотке. Попробуйте также повернуть бумагу в лотке на 180°.
<p>Оборотная сторона документов загрязнена</p> 	<p>Проверьте, не просыпался ли тонер. Очистите внутренние части устройства. См. с. 68.</p>
<p>Цветные или черные страницы</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, неправильно установлен картридж. Извлеките картридж и вновь установите его. • Возможно, картридж неисправен и нуждается в замене. Замените картридж. См. с. 71. • Возможно, устройство нуждается в ремонте. Обратитесь в службу технической поддержки.
<p>Тонер не закрепляется</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Очистите внутренние части устройства. См. с. 68. • Проверьте тип и качество бумаги. См. с. 34. • Замените картридж. См. с. 71. • Если устранить дефект не удастся, возможно, устройство нуждается в ремонте. Обратитесь в службу технической поддержки.

Состояние	Рекомендуемые действия
<p>Непропечатка символов</p> 	<p>Непропечатка символов — это появление белых участков внутри символов, которые должны быть полностью черного цвета.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если печать выполняется на прозрачных пленках, попробуйте использовать пленки другого типа. Из-за текстуры прозрачных пленок непропечатка символов может быть нормальным явлением. • Возможно, печать выполняется на стороне, не предназначенной для печати. Извлеките бумагу и переверните ее. • Возможно, бумага не соответствует установленным требованиям. См. с. 34.
<p>Горизонтальные полосы</p> 	<p>Горизонтальные черные полосы и разводы могут появляться по следующим причинам.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможно, неправильно установлен картридж. Извлеките картридж и вновь установите его. • Возможно, картридж неисправен. Замените картридж. См. с. 71. • Если устранить дефект не удастся, возможно, устройство нуждается в ремонте. Обратитесь в службу технической поддержки.
<p>Скручивание</p> 	<p>Если готовые документы скручиваются или бумага не подается в устройство, выполните следующие действия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переверните стопку бумаги в лотке. Попробуйте также повернуть бумагу в лотке на 180°. • Настройте параметр принтера и повторите попытку. В свойствах принтера перейдите на вкладку Бумага и установите в качестве типа бумаги значение Тонкая бумага. Подробные инструкции см. в разделе <i>Программное обеспечение</i>.
<p>На нескольких страницах появляется непонятное изображение, тонер плохо закрепляется на бумаге, снижается яркость печати или изображение загрязнено.</p>	<p>Это может произойти в том случае, если принтер используется на высоте более 1000 м над уровнем моря.</p> <p>На большой высоте могут появляться такие дефекты, как плохое закрепление тонера или снижение яркости печати. Этот параметр можно настроить с помощью утилиты настройки принтера или на вкладке Принтер окна свойств драйвера принтера. См. с. 29.</p>

Неполадки при копировании

Состояние	Рекомендуемые действия
Копии слишком светлые или слишком темные.	С помощью функции Яркость (Darkness) сделайте фон копий более темным или светлым.
На копиях появляются разводы, линии или пятна.	<ul style="list-style-type: none"> Если эти дефекты присутствуют в оригинале, нажмите клавишу Яркость (Darkness), чтобы сделать фон более светлым. Если на оригинале документа этих дефектов нет, очистите блок сканирования. См. с. 70.
Изображение на копии перекошено.	<ul style="list-style-type: none"> Оригинал документа должен лежать на стекле экспонирования лицевой стороной вниз, а в дуплексном (или обычном) автоподатчике — лицевой стороной вверх. Убедитесь, что бумага для копирования загружена правильно.
Устройство печатает пустые страницы вместо копий.	Оригинал документа должен лежать на стекле экспонирования лицевой стороной вниз, а в дуплексном (или обычном) автоподатчике — лицевой стороной вверх.
С копии легко стирается изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Замените бумагу в лотке бумагой из новой упаковки. В помещении с высокой влажностью не оставляйте бумагу надолго внутри устройства.
При копировании часто застревает бумага.	<ul style="list-style-type: none"> Разверните стопку бумаги веером, чтобы разделить листы, и переверните ее в лотке. Замените бумагу в лотке новой. Проверьте положение ограничителей бумаги и при необходимости отрегулируйте их. Убедитесь, что в лоток загружена бумага подходящей плотности. Рекомендуется использовать бумагу плотностью 75 г/м². Проверьте, не осталось ли в устройстве обрывков после удаления замятой бумаги.
Ресурс картриджа оказался меньше, чем ожидалось.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, оригиналы содержат картинки, закрашенные области или толстые линии. Например, при печати форм, бюллетеней, книг и подобных документов расходуется больше тонера. Возможно, устройство очень часто включают и выключают. Во время копирования крышка стекла экспонирования остается открытой.

Неполадки при сканировании

Состояние	Рекомендуемые действия
Сканирование не выполняется.	<ul style="list-style-type: none"> Оригинальный документ должен лежать на стекле экспонирования сканируемой стороной вниз, а в дуплексном (или обычном) автоподатчике — сканируемой стороной вверх. Возможно, для сканирования документа недостаточно памяти. Проверьте, работает ли функция предварительного сканирования. Уменьшите разрешение сканирования. Проверьте правильность подключения кабеля USB. Убедитесь, что кабель USB исправен. Подключите другой, заведомо исправный кабель. При необходимости замените кабель. Проверьте правильность настройки параметров сканера. Проверьте параметры сканирования в конфигурации SmartThru или в другом используемом приложении и убедитесь, что задания сканирования отправляются на правильный порт.
Сканирование выполняется очень медленно.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, печатает ли устройство полученные данные. Если это так, дождитесь окончания печати, прежде чем начать сканирование документа. Изображения сканируются медленнее, чем текст. В режиме сканирования скорость обмена данными снижается, так как для анализа и воспроизведения отсканированного изображения требуется большой объем памяти. В параметрах настройки BIOS компьютера включите режим ECP. Это позволит увеличить быстродействие. Сведения о настройке BIOS см. в руководстве пользователя компьютера.

Состояние	Рекомендуемые действия
<p>На экран компьютера выводится одно из следующих сообщений.</p> <ul style="list-style-type: none"> «Устройство не может работать в выбранном режиме H/W.» «Порт используется другой программой.» «Порт отключен.» «Сканер занят загрузкой данных или печатью. Повторите попытку после завершения текущего задания.» «Недопустимый идентификатор.» «Ошибка сканирования.» 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, выполняется копирование или печать. Повторите попытку после завершения. Выбранный порт уже используется. Перезагрузите компьютер и повторите попытку. Неправильно подключен кабель принтера или принтер выключен. Драйвер сканера не установлен или внешние параметры заданы неправильно. Убедитесь, что устройство подключено правильно и на него подано питание. Затем перезагрузите компьютер. Неправильно подключен кабель USB или устройство выключено.

Проблемы при работе с факсом


(Только для модели CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.)

Состояние	Рекомендуемые действия
<p>Устройство не включается, дисплей и кнопки не работают.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Отключите шнур питания и подключите его снова. Убедитесь в том, что в розетке есть питание.
<p>Нет гудка на линии.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключения устройства к телефонной линии. Проверьте, работает ли телефонная розетка. Для этого подключите к ней другой телефон.
<p>Номера, сохраненные в памяти, набираются неправильно.</p>	<p>Проверьте, правильно ли сохранены номера в памяти. Распечатайте телефонную книгу, см. с. 63.</p>
<p>Оригинал не подается в устройство.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что бумага не помята и правильно загружена в устройство. Проверьте размер оригинала и убедитесь, что он не слишком толстый или тонкий. Убедитесь, что верхняя крышка дуплексного (или обычного) автоподатчика плотно закрыта. Возможно, требуется заменить резиновый блок автоподатчика. См. с. 75.
<p>Факсы не принимаются автоматически.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Должен быть установлен режим приема Факс. Убедитесь в том, что в лотке есть бумага. Просмотрите информацию на дисплее, чтобы выяснить, есть ли сообщения об ошибках. Устраните обнаруженные неисправности.

Состояние	Рекомендуемые действия
<p>Факс не отправляется.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Оригинал должен быть загружен в дуплексный (обычный) автоподатчик или размещен на стекле экспонирования. На дисплее должно выводиться сообщение Отправка. Убедитесь в том, что принимающее устройство может принять отправляемый факс.
<p>Принятый факс имеет низкое качество или на нем есть непропечатанные места.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Устройство, отправившее факс, работает неправильно. Возникли помехи на линии из-за плохого качества связи. Проверьте принимающее устройство, сделав копию. Возможно, в картридже закончился тонер. Замените картридж с тонером, см. с. 71.
<p>Некоторые слова на принятом факсе растянуты.</p>	<p>В устройстве, отправившем факс, возникло замятие документа.</p>
<p>На отправляемых документах появляются линии.</p>	<p>Проверьте блок сканирования и при необходимости очистите его. См. с. 70.</p>
<p>Устройство набирает номер, но соединение с удаленным факсом установить не удается.</p>	<p>Возможно, удаленное устройство отключено, в нем нет бумаги или оно не может принимать входящие звонки. Попросите пользователя принимающего устройства решить проблему.</p>
<p>Факс не сохраняется в памяти.</p>	<p>Возможно, для сохранения факса недостаточно памяти. Если на дисплее появилось сообщение Память заполнена, удалите из памяти все ненужные факсы и затем повторите попытку сохранить документ.</p>
<p>В нижней части каждой страницы или на следующих страницах появляются пустые области с небольшой полоской текста сверху.</p>	<p>Возможно, были заданы неправильные значения для параметров бумаги. Сведения о параметрах бумаги см. на с. 34.</p>

Типичные проблемы при использовании PostScript

Ошибки, описанные ниже, связаны с языком PS и появляются при одновременном использовании нескольких языков принтера.

 Чтобы при возникновении ошибок PostScript выводилось сообщение или печатался отчет об ошибке, откройте окно настройки печати и выберите соответствующий параметр в группе «Ошибки PostScript».

Проблема	Возможная причина	Решение
Файл PostScript не выводится на печать.	Драйвер PostScript установлен неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> Установите драйвер PostScript. См. раздел <i>Программное обеспечение</i>. Напечатайте страницу конфигурации и проверьте, доступен ли язык PS для печати. Если проблема не устранена, обратитесь в службу технической поддержки.
На экран выводится сообщение об ошибке проверки лимита.	Задание печати слишком сложное.	Уменьшите сложность документа или установите дополнительную память.
Распечатывается страница ошибок PostScript.	Возможно, формат задания печати не соответствует формату PostScript.	Убедитесь, что задание печати имеет формат PostScript. Проверьте, не ожидает ли приложение отправки файла настройки или заголовка PostScript на устройство.
В настройках драйвера не выбран дополнительный лоток.	Драйвер принтера не настроен для работы с дополнительным лотком.	Откройте окно свойств драйвера PostScript, перейдите на вкладку Параметры устройства и в группе Лоток выберите для параметра Устанавливаемые возможности значение Установлен .
Неправильная передача цветов при печати документа из приложения Acrobat Reader (версия 6.0 или выше) в ОС Macintosh.	Возможно, разрешение, установленное в драйвере принтера, не совпадет с разрешением, установленным в программе Acrobat Reader.	Убедитесь в том, что настройки разрешения в драйвере принтера и в программе Acrobat Reader совпадают.

Распространенные неполадки Windows

Состояние	Рекомендуемые действия
Во время установки на экран выводится сообщение «Файл уже используется».	Закройте все приложения. Удалите все приложения из группы автозагрузки, затем перезагрузите Windows. Переустановите драйвер принтера.
На экран выводятся сообщения «Общая ошибка защиты», «Исключение OE», «Spool32» или «Недопустимая операция».	Закройте все приложения, перезагрузите Windows и попытайтесь снова напечатать документ.
На экран выводятся сообщения «Ошибка печати» или «Ошибка. Превышено время ожидания».	Эти сообщения могут появляться во время печати. Дождитесь завершения устройством процесса печати. Если сообщение появляется в режиме ожидания или после завершения процесса печати, проверьте соединение и/или наличие ошибок.

 Дополнительные сведения об ошибках Windows см. в документации Microsoft Windows.


Часто встречающиеся проблемы в операционной системе Linux

Состояние	Рекомендуемые действия
Устройство не печатает.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, установлен ли в системе драйвер принтера. Откройте Unified Driver configurator и на вкладке Printers в окне Printers configuration проверьте список доступных принтеров. Данное устройство должно быть в этом списке. Если это не так, запустите мастер Add new printer для настройки устройства. Проверьте, запущен ли принтер. Откройте окно Printers configuration и выберите устройство в списке принтеров. Просмотрите описание устройства на панели Selected printer. Если строка состояния содержит строку «stopped», нажмите клавишу Start. После этого устройство должно возобновить нормальную работу. Состояние «stopped» может возникнуть вновь в случае некоторых неполадок при печати. Например, это может произойти при попытке напечатать документ, если порт устройства занят приложением для сканирования. Убедитесь, что порт свободен. Поскольку объединенные в составе многофункционального устройства принтер и сканер используют один и тот же интерфейс ввода-вывода (порт многофункционального устройства), вполне возможны попытки одновременного доступа нескольких приложений к одному порту. Во избежание конфликтов только одному приложению разрешен контроль над устройством. Остальные «потребители» получают сообщение «device busy». Необходимо открыть окно параметров порта и выбрать порт, назначенный принтеру. Узнать, не занят ли порт другим приложением, можно в области Selected port. В этом случае следует дождаться завершения текущего задания или нажать клавишу Release port, если в работе приложения, за которым закреплен порт, наблюдаются неполадки. Проверьте, задан ли в приложении специальный параметр печати «-ogaw». Если параметр командной строки содержит «-ogaw», удалите его, чтобы печать осуществлялась правильно. Для Gimp Front-end выберите print -> Setup printer и отредактируйте параметр командной строки в управляющем элементе. В версии CUPS (Common Unix Printing System), включенной в поставку ОС SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), зафиксированы неполадки при печати под управлением протокола IPP (протокола печати через Интернет). Вместо печати по протоколу IPP выберите печать с использованием сокетов или установите более позднюю версию CUPS (cups-1.1.22 либо выше).


Состояние	Рекомендуемые действия
Некоторые цветные изображения печатаются как черно-белые.	Это известная ошибка Ghostscript (до GNU Ghostscript версии 7.05), возникающая, когда пространство основных цветов документа является пространством индексированных цветов и преобразуется через пространство цветов CIE (международной комиссии по освещению). Так как в PostScript для системы уравнивания цветов используется пространство цветов CIE, необходимо обновить Ghostscript до версии GNU Ghostscript 7.06 или более поздней. Последние версии пакета Ghostscript можно найти на веб-сайте www.ghostscript.com .
Цвета в некоторых цветных изображениях неожиданно меняются.	Это известная ошибка пакета Ghostscript (до GNU Ghostscript 7.xx), возникающая, когда базовое пространство цветов документа является пространством индексированных цветов RGB и преобразуется через пространство цветов CIE. В языке PostScript для системы уравнивания цветов используется пространство цветов CIE, поэтому необходимо обновить пакет Ghostscript до версии GNU Ghostscript 8.xx или более поздней. Последние версии пакета Ghostscript можно найти на веб-сайте www.ghostscript.com .
Устройство не печатает страницы целиком, они выходят наполовину пустыми.	Это известная проблема, возникающая, когда на цветном принтере в 64-разрядной версии системы Linux используется пакет Ghostscript 8.51 или более ранней версии. Об этой проблеме сообщалось на веб-сайте bugs.ghostscript.com в статье Ghostscript Bug 688252 («Ошибка Ghostscript 688252»). Данная проблема устранена в пакете AFPL Ghostscript 8.52 и более поздних версий. Для устранения этой проблемы загрузите последнюю версию пакета AFPL Ghostscript с веб-сайта http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и установите ee.
Сканирование под управлением программы Gimp Front-end не выполняется.	Убедитесь, что Gimp Front-end имеет «Xsane: Device dialog» в меню Acquire. Если этот пункт отсутствует, установите дополнительный модуль Xsane для программы Gimp. Дополнительный модуль Xsane для программы Gimp можно найти на компакт-диске с дистрибутивом Linux или на домашней странице Gimp. Подробные сведения см. в справке на компакт-диске с дистрибутивом Linux или в справке приложения Gimp Front-end. При использовании другого приложения для сканирования см. справку соответствующей программы.


Состояние	Рекомендуемые действия
Выдается ошибка Cannot open port device file при печати документа.	Во время печати не следует изменять значения параметров выполняемого задания печати (например, с помощью служебной программы LPR). Известные версии сервера CUPS прерывают задание печати при изменении его параметров и пытаются повторно запустить прерванное задание сначала. Поскольку драйвер Unified Linux Driver блокирует порт многофункционального устройства во время печати, после внезапного прекращения работы драйвера порт остается заблокированным и недоступным для последующих заданий печати. В этом случае попробуйте освободить порт.
Устройство отсутствует в списке сканеров.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, подключено ли устройство к компьютеру. Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру через порт USB и включено. Проверьте, установлен ли в системе драйвер сканера. Откройте Unified Driver configurator, перейдите на Scanners configuration и нажмите Drivers. Убедитесь, что в списке присутствует драйвер, имя которого соответствует названию устройства. Убедитесь, что порт свободен. Поскольку объединенные в составе многофункционального устройства принтер и сканер используют один и тот же интерфейс ввода-вывода (порт многофункционального устройства), вполне возможны попытки одновременного доступа нескольких приложений к одному порту. Во избежание конфликтов только одному приложению разрешен контроль над устройством. Остальные «потребители» получают сообщение «device busy». Обычно соответствующее сообщение выводится при запуске процедуры сканирования. Для определения источника проблемы следует открыть настройки портов и выбрать порт, назначенный сканеру. Символическое обозначение порта <code>/dev/mfp0</code> соответствует обозначению LP:0 в свойствах сканера, <code>/dev/mfp1</code> соответствует LP:1, и т. д. Порты USB начинаются с <code>/dev/mfp4</code>, поэтому сканеру с портом USB:0 соответствует <code>/dev/mfp4</code>, и так далее по порядку номеров. Узнать, не занят ли порт другим приложением, можно в области Selected port. В этом случае следует дождаться завершения текущего задания или нажать клавишу Release port, если в работе приложения, за которым закреплен порт, наблюдаются неполадки.

Состояние	Рекомендуемые действия
Устройство не сканирует.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, помещен ли в устройство оригинал. Проверьте, подключено ли устройство к компьютеру. Если при сканировании возникают ошибки ввода-вывода, проверьте правильность подключения устройства. Убедитесь, что порт свободен. Поскольку объединенные в составе многофункционального устройства принтер и сканер используют один и тот же интерфейс ввода-вывода (порт многофункционального устройства), вполне возможны попытки одновременного доступа нескольких приложений к одному порту. Во избежание конфликтов только одному приложению разрешен контроль над устройством. Остальные «потребители» получают сообщение «device busy». Обычно соответствующее сообщение выводится при запуске процедуры сканирования. Для определения источника проблемы следует открыть настройки портов и выбрать порт, назначенный сканеру. Символическое обозначение порта <code>/dev/mfp0</code> соответствует обозначению LP:0 в свойствах сканера, <code>/dev/mfp1</code> соответствует LP:1, и т. д. Порты USB начинаются с <code>/dev/mfp4</code>, поэтому сканеру с портом USB:0 соответствует <code>/dev/mfp4</code>, и так далее по порядку номеров. Узнать, не занят ли порт другим приложением, можно в области Selected port. В этом случае следует дождаться завершения текущего задания или нажать клавишу Release port, если в работе приложения, за которым закреплен порт, наблюдаются неполадки.

 Для получения дополнительной информации о сообщениях об ошибках обратитесь к руководству пользователя ОС Linux.

Распространенные неполадки Macintosh

Состояние	Рекомендуемые действия
Файлы PDF печатаются некорректно. Некоторые фрагменты графики, текста или иллюстраций отсутствуют.	<p>Несовместимость между файлом PDF и программой Acrobat. Для решения проблемы можно напечатать файл PDF как изображение. В настройках печати Acrobat включите опцию Печатать как изображение.</p> <p> Печать файла PDF в виде изображения занимает больше времени, чем обычно.</p>
После завершения печати документа задание печати не исчезает из очереди печати (в операционной системе Mac OS 10.3.2).	<p>Обновите операционную систему Mac OS до версии OS 10.3.3 или выше.</p>
Некоторые буквы не печатаются надлежащим образом в режиме печати Cover page.	<p>Проблема возникает из-за того, что Mac OS не может создавать шрифты во время печати в режиме Cover page. Буквы английского алфавита и цифры в режиме Cover page отображаются нормально.</p>


 Для получения дополнительной информации о сообщениях об ошибках см. руководство пользователя Mac OS.

Заказ расходных материалов и дополнительных компонентов

В этой главе содержится информация, необходимая для приобретения картриджей и дополнительных компонентов для устройства.

В главу входят следующие разделы.

- Расходные материалы
- Дополнительные компоненты


 Дополнительные компоненты или функции могут различаться в зависимости от страны. За дополнительной информацией обратитесь к менеджеру по продажам.

Расходные материалы

Когда в картридже заканчивается тонер, вы можете заказать новый картридж следующего типа.

Тип	Средний ресурс ^а	Код компонента
Повышенной емкости картридж с тонером	<ul style="list-style-type: none">• Средний ресурс непрерывной работы черного картриджа: 5500 стандартных страниц (черный)• Средний ресурс непрерывной работы цветного картриджа: 5000 стандартных страниц (желтый/пурпурный/голубой)	CLP-K660B (черный) CLP-C660B (голубой) CLP-M660B (пурпурный) CLP-Y660B (желтый)
Стандартный ресурс работы картриджа с тонером	<ul style="list-style-type: none">• Средний ресурс непрерывной работы черного картриджа: 2500 стандартных страниц (черный)• Средний ресурс непрерывной работы цветного картриджа: 2000 стандартных страниц (желтый/пурпурный/голубой)	CLP-K660A (черный) CLP-C660A (голубой) CLP-M660A (пурпурный) CLP-Y660A (желтый)
Лента переноса	Около 50 000 страниц При износе ленты переноса вследствие трения ее необходимо заменить. На дисплее появляется сообщение об износе ленты переноса и необходимости ее замены.	CLP-T660B

а. Заявленный ресурс в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

 Новые картриджи и расходные материалы необходимо покупать в той же стране, где приобретено устройство. В противном случае картридж и расходные материалы могут быть несовместимы с данным устройством, поскольку конфигурация картриджа и расходных материалов различается для разных стран.


- Как приобрести

Дополнительные компоненты

Вы можете приобрести и установить дополнительные компоненты для повышения производительности и емкости устройства.

Дополнительные компоненты	Описание	Код компонента
Модуль памяти	Расширяет объем памяти устройства.	<ul style="list-style-type: none">• CLX-6200 Series CLP-MEM201: 128 МБ CLP-MEM202: 256 МБ• CLX-6240 Series CLP-MEM101: 128 МБ CLP-MEM102: 256 МБ CLP-MEM103: 512 МБ
Дополнительный лоток 2	Если вам часто приходится загружать бумагу, можно установить дополнительный лоток на 500 листов, позволяющий печатать документы на материалах различных размеров и типов.	CLX-S6240A
Плата беспроводной сети IEEE 802.11 b/g^а	Позволяет подключать устройство к беспроводной сети и использовать его совместно с другими пользователями сети. Только для модели CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX.	ML-NWA10L
Жесткий диск	Расширяет возможности принтера и способы его применения.	CLX-HDK410

а. Для некоторых стран платы беспроводной сети могут быть недоступны. Свяжитесь с местным представителем компании Samsung или обратитесь в магазин, где был приобретен принтер.

 Принтер имеет два разъема для памяти, в одном из которых изготовителем уже установлен модуль памяти. Для увеличения объема памяти можно установить дополнительный модуль в свободный разъем в соответствии с вышеприведенной таблицей. Настоятельно рекомендуется устанавливать дополнительный модуль памяти только в свободный разъем, не извлекая модуль, установленный производителем. Если объем памяти в вашем принтере 128 МБ, и вы установите модуль 512 МБ, объем памяти увеличивается до 640 МБ.

Как приобрести

Для заказа расходных материалов или дополнительных компонентов, авторизованных компанией Samsung, свяжитесь с местным представительством или розничным магазином Samsung, в котором было приобретено устройство, или зайдите на сайт www.samsungprinter.com и выберите страну/регион для получения информации о том, как позвонить в службу технической поддержки.

Установка дополнительных компонентов

Данное устройство представляет собой многофункциональный принтер, оптимизированный для выполнения большинства функций печати. Однако принимая во внимание, что у пользователей могут быть свои особые требования, компания Samsung производит дополнительные компоненты, позволяющие расширить возможности печати.

В главу входят следующие разделы.

- Меры предосторожности при установке дополнительных компонентов
- Обновление модуля памяти

Меры предосторожности при установке дополнительных компонентов

- Отключите шнур питания
Запрещается открывать крышку платы управления при включенном питании.
Во избежание поражения электрическим током всегда отключайте шнур питания при установке или снятии ЛЮБОГО внутреннего или внешнего компонента.
- Снимите заряд статического электричества
Плата управления и внутренние дополнительные компоненты (плата сетевого интерфейса, модули памяти) подвержены воздействию статического электричества. Перед установкой или извлечением внутренних компонентов снимите заряд статического электричества с тела, прикоснувшись к металлическому предмету (например, к задней металлической пластине любого устройства, подключенного к розетке с заземлением). Если вы отходили от места проведения работ до завершения установки, повторно снимите статический заряд.

! При установке компонентов батарея, находящаяся внутри устройства, является служебным компонентом. Не заряжайте ее самостоятельно.
Установка батареи другого типа при замене может привести к взрыву. Утилизация использованных батарей должна производиться в соответствии с инструкциями.

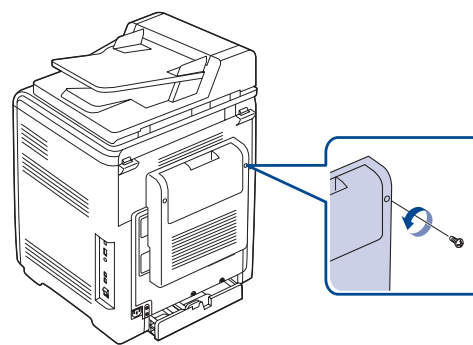
Обновление модуля памяти

Устройство имеет разъем для модуля памяти DIMM, в который можно установить дополнительный модуль памяти. Принтер имеет два разъема для памяти, в одном из которых изготовителем уже установлен модуль памяти. Чтобы увеличить объем памяти, можно установить модуль памяти в свободный разъем. Настоятельно рекомендуется устанавливать дополнительный модуль памяти только в свободный разъем, не извлекая модуль, установленный производителем. Если объем памяти в вашем принтере 128 МБ, и вы установите модуль 512 МБ, объем памяти увеличивается до 640 МБ. Информация по заказу дополнительного модуля памяти. (См. раздел «Расходные материалы» на с. 99.)

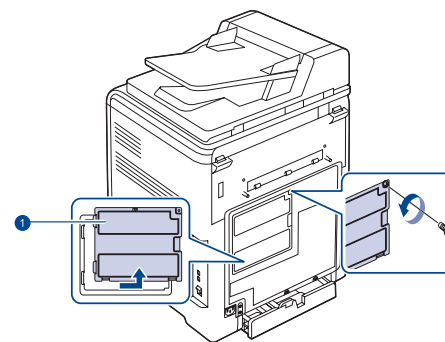
- Использование беспроводной сетевой карты
- Работа с жестким диском

Установка модуля памяти

1. Выключите устройство и отсоедините все шнуры.
2. Отвинтите винт и снимите заднюю крышку.



3. Отвинтите винт, затем слегка приподнимите крышку и потяните направо.

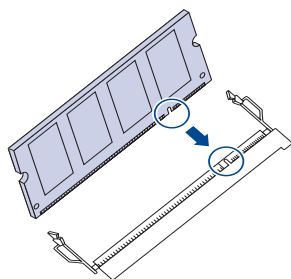



1 Крышка платы управления

! Если требуется извлечь существующий модуль памяти, нажмите на две защелки по краям модуля.

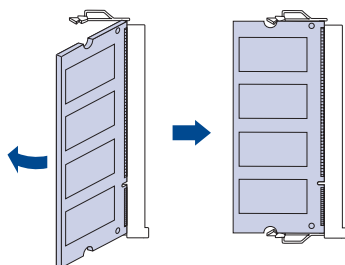
4. Достаньте новый модуль памяти из пластиковой упаковки.


5. Удерживая модуль памяти за края, установите его в разъем с наклоном около 30 градусов. Убедитесь, что пазы на модуле памяти совпадают с пазами разъема.



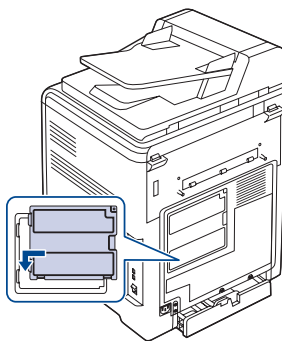
 Выемки и вырезы, показанные выше, необязательно совпадают с теми, которые присутствуют на реальных модулях памяти и в разъеме.

6. Осторожно вставьте модуль памяти в разъем до щелчка.




 Не нажимайте сильно на модуль памяти, иначе он может быть поврежден. Если модуль не устанавливается в разъем, аккуратно повторите описанные действия.

7. Установите на место крышку платы управления и зафиксируйте крышку винтом.



8. Установите на место сдвижную крышку и зафиксируйте ее винтом.
9. Подключите шнур питания и кабель принтера и включите устройство.

 Чтобы снять блок памяти, нажмите две пластинки снаружи на слоте, при этом модуль памяти выйдет из слота.

Активация добавленной памяти в свойствах принтера PS

Чтобы использовать дополнительный модуль памяти, его нужно выбрать в окне свойств драйвера принтера PostScript.

1. Убедитесь в том, что драйвер принтера PostScript установлен на компьютере. Сведения об установке драйвера принтера PS см. в разделе *Программное обеспечение*.
2. В Windows откройте меню **Пуск**.
3. В Windows 2000 выберите **Настройка**, а затем **Принтеры**. В Windows XP/2003 выберите пункт **Принтеры и факсы**. В Windows Vista выберите **Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры**.
4. Выберите принтер **Samsung CLX-6200 Series PS** или **Samsung CLX-6240 Series PS**.
5. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите пункт **Свойства**.
6. В Windows 2000/XP/2003/Vista выберите **Параметры устройства**.
7. Укажите объем установленной памяти в поле **Память принтера** раздела **Устанавливаемые возможности**.
8. Нажмите кнопку **ОК**.

Использование беспроводной сетевой карты

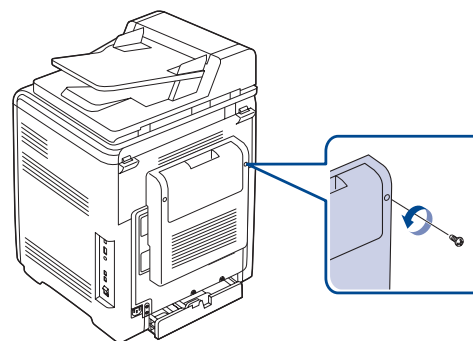
Принтеры CLX-6200ND, CLX-6210FX и CLX-6240FX оснащены сетевым интерфейсом, позволяющим использовать принтер в сети. Кроме того, можно приобрести беспроводную сетевую карту, которая дает возможность использовать принтер в беспроводной сети.

Информацию о процедуре заказа изделия см. в разделе «Расходные материалы» на с. 99.

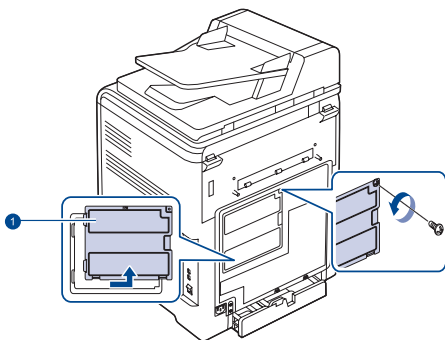
Ознакомьтесь с мерами безопасности, изложенными на с. 101, а затем выполните следующие действия, чтобы установить в принтер беспроводную сетевую карту.

Установка беспроводной сетевой карты

1. Выключите устройство и отсоедините все шнуры.
2. Отвинтите винт и снимите заднюю крышку.

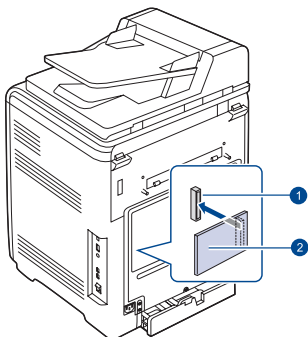


3. Отвинтите винт, затем слегка приподнимите крышку и потяните направо.



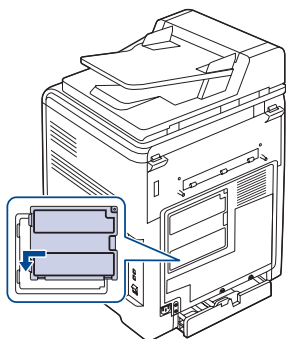
1 Крышка платы управления

4. Совместите разъем беспроводной сетевой карты с разъемом на плате управления. Нажмите на плату сетевого интерфейса, чтобы ее разъем полностью вошел в разъем на плате управления.




1 Разъем
2 Беспроводная сетевая плата

5. Установите на место крышку платы управления и зафиксируйте крышку винтом.




6. Установите на место сдвижную крышку и зафиксируйте ее винтом.
7. Подключите шнур питания и кабель принтера и включите устройство.

-  Сведения о настройке и использовании принтера в беспроводной сети можно найти в руководстве пользователя для сетевого принтера, поставляемом с платой беспроводного сетевого интерфейса. Используя панель управления принтера, можно указать требуемые сетевые параметры (см. следующий раздел).

Настройка основных параметров сети

Чтобы использовать принтер в беспроводной сети, необходимо после установки беспроводной сетевой карты указать соответствующие параметры. Для этого можно использовать как панель управления принтером, так и веб-службу SyncThru Web Service, встроенный веб-сервер принтера. В данном разделе рассматриваются основные параметры беспроводной сети стандарта 802.11 b/g, которые можно настроить с помощью панели управления.

Принтер позволяет настроить основные параметры, необходимые для работы в беспроводной сети — SSID, режим работы и каналы. Эти параметры можно установить, указав ручную или выбрав беспроводную сеть.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Сеть**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
 2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Беспроводной** и нажмите кнопку **ОК (OK)**.
 3. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Б.сеть: Общие**.
 4. С помощью стрелок влево/вправо выберите нужный метод настройки и нажмите кнопку **ОК (OK)**.
 - **Список поиска:** установленная в принтере плата беспроводного сетевого интерфейса выполнит поиск беспроводных сетей и сообщит о результатах.
 - **Нестандартный:** параметры беспроводной сети можно настроить в соответствии с требованиями пользователя.
 5. Если был выбран параметр **Список поиска**, выберите сеть с помощью стрелок влево и вправо, а затем нажмите кнопку **ОК (OK)**. Если был выбран параметр **Нестандартный**, задайте следующие параметры.
 - **Изменить SSID:** введите SSID — имя, определяющее беспроводную сеть. SSID чувствителен к регистру букв. Будьте внимательны при вводе данного параметра.
 - **Режим работы:** выберите тип беспроводных подключений. В режиме **Ad-Hoc** беспроводные сетевые платы взаимодействуют друг с другом напрямую. В режиме **Инфраструктура** сетевые платы обмениваются данными с использованием точки доступа, что позволяет отправлять данные на принтер не только узлам беспроводной сети, но и узлам, подключенным с помощью кабеля.
-  В режиме **Ad-Hoc** принтер будет использовать беспроводное соединение, даже если сетевой кабель подключен.
- **Канал:** этот параметр доступен только в режиме Ad-hoc. В большинстве случаев изменять значение этого параметра не нужно. Принтер просматривает все доступные каналы указанной сети и адаптирует свой канал к обнаруженному.
6. По окончании работы для возврата в режим ожидания нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Выбор типа аутентификации

Аутентификация — это процесс определения легальности доступа пользователя к сети. Можно выбрать, используется аутентификация или нет.


1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Сеть**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Беспроводной**, и нажмите кнопку **ОК (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Б.сеть: Безоп.**, и нажмите кнопку **ОК (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Статич.WEP**, и нажмите кнопку **ОК (OK)**.

5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Аутентификация**, и нажмите кнопку **OK (OK)**.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы выбрать нужный тип.
 - **Открытая**: аутентификация не используется.
 - **Общий ключ**: аутентификация используется.
7. Нажмите кнопку **OK (OK)**, чтобы сохранить выбранное значение.
8. Для возврата в режим готовности нажмите **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Настройка шифрования

Если в сети используется шифрование WEP, необходимо выбрать соответствующий тип шифрования и сконфигурировать ключи шифрования. Возможное количество ключей — до четырех. Значение и позиция активных ключей (например, Key 1) на всех беспроводных устройствах сети должны совпадать.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Сеть**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Беспроводной**, и нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Б.сеть: Безоп.**, и нажмите кнопку **OK (OK)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Статич.WEP**, и нажмите кнопку **OK (OK)**.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Шифрование**, и нажмите кнопку **OK (OK)**.

 Если для аутентификации выбран параметр **Открытая**, меню **Шифрование** не отображается.

6. Настройте параметры шифрования и нажмите **OK (OK)**.
 - **Тип шифрования**: выберите тип шифрования: **Нет**, **64-разр. WEP** или **128-разр. WEP**.
 - **Тип ключа**: выберите тип ключа для работы в сети.
 - **Использ. ключ**: выберите ключ, который будет использоваться при работе в сети.
 - **Изменить ключ**: введите номер ключа для выбранной позиции ключа.

Допускается ввод чисел в следующих форматах.

	ШЕШТАДЦАТЕ-РИЧНЫЙ	АЛФАВИТНО-ЦИФРОВОЙ
WEP, 64 разряда	10 цифр	5 символов
WEP, 128 разрядов	26 цифр	13 символов

7. По окончании работы для возврата в режим ожидания нажмите кнопку **Стоп/Сброс (Stop/Clear)**.

Восстановление значений по умолчанию для параметров беспроводной сети

Если при использовании или настройке параметров беспроводной сети возникает ошибка, восстановите значения по умолчанию, выполнив следующие действия. Обычно значения по умолчанию для параметров беспроводной сети оптимизированы для соответствующего принтера.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Сеть**, нажмите кнопку **OK (OK)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Беспроводной**. Затем нажмите кнопку **OK (OK)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Б.сеть: По ум.**. Затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

4. При появлении надписи **Восстановить** в нижней строке дисплея нажмите на кнопку **OK (OK)**. Принтер начнет восстановление значений по умолчанию.

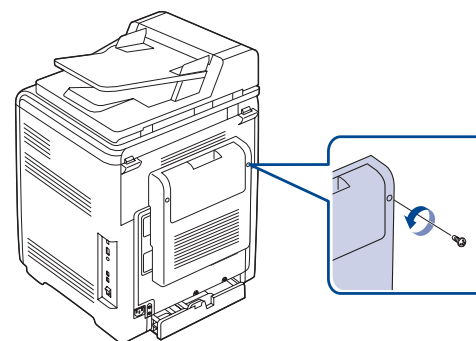
Работа с жестким диском

Жесткий диск принтера позволяет пересылать данные с компьютера для организации очереди печати принтера. Это снижает рабочую нагрузку на компьютер. Кроме того, наличие жесткого диска позволяет использовать дополнительные возможности печати, например, сохранение задания печати на жестком диске, подтверждение печати и печать конфиденциальных документов.

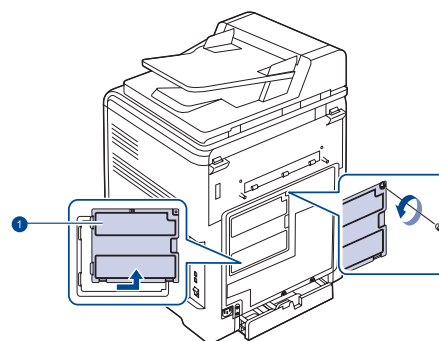
Установка жесткого диска

Информацию о процедуре заказа изделия см. в разделе «Дополнительные компоненты» на с. 99. Ознакомьтесь с предупреждениями на с. 101.

1. Выключите устройство и отсоедините все шнуры.
2. Отвинтите винт и снимите заднюю крышку.

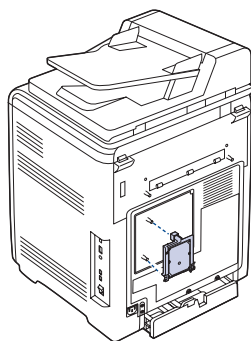


3. Откройте крышку платы управления. Отвинтите винт, затем слегка приподнимите крышку и потяните направо.

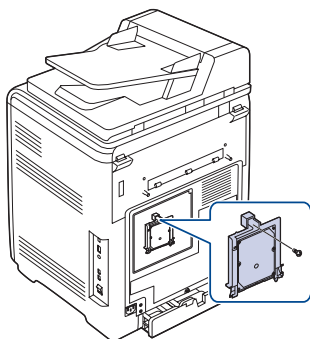


1 Крышка платы управления

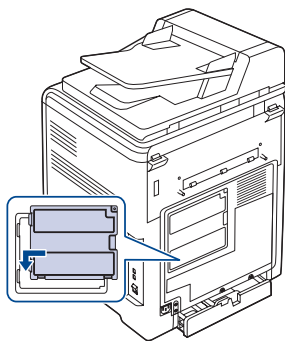
4. Совместите разъем жесткого диска с разъемом на плате управления. Вставьте разъем жесткого диска в разъем на плате управления до щелчка.



5. Затяните винты, поставляемые в комплекте с жестким диском.



6. Установите на место крышку платы управления и зафиксируйте крышку винтом.



7. Установите на место сдвижную крышку и зафиксируйте ее винтом.
8. Подключите шнур питания и кабель принтера и включите устройство.
9. Для того чтобы проверить, что жесткий диск установлен правильно, с панели управления принтера распечатайте страницу конфигурации. См. с. 67.

Выбор жесткого диска в свойствах принтера

После установки жесткого диска необходимо выбрать его в свойствах принтера, чтобы его можно было использовать. Выполните следующие действия:

1. В Windows откройте меню **Пуск**.
2. В Windows 2000 выберите **Настройка**, а затем **Принтеры**.
В Windows XP/2003 выберите пункт **Принтеры и факсы**.
В Windows Vista выберите **Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры**.
3. Выберите значок принтера Samsung CLX-6200 Series или CLX-6240 Series, либо значок принтера Samsung CLX-6200 Series PS или Samsung CLX-6240 Series PS.
4. Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера и выберите **Свойства**.
 - **Samsung CLX-6200 Series или CLX-6240 Series.** Откройте вкладку **Принтер** и отметьте **Дополнительный жесткий диск (HDD)**.
 - **Samsung CLX-6200 Series PS или Samsung CLX-6240 Series PS.** Откройте вкладку **Параметры** или **Параметры устройства** и установите для параметра **Дополнительный жесткий диск (HDD)** значение **Установлен**.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Печать с дополнительным жестким диском

После установки дополнительного жесткого диска можно использовать расширенные функции печати, такие как сохранение или буферизация заданий принтера на жестком диске, проверка заданий и указание печати личного задания в окне свойств принтера.

Когда файлы сохранены на жестком диске, можно легко распечатать или удалить их с помощью панели управления принтера.

Сохранение задания

На установленном жестком диске можно сохранять задания.

1. Откройте файл, который нужно сохранить.
2. Выберите пункт **Печать** в меню **Файл**. Отобразится окно печати.
3. Нажмите кнопку **Свойства**. Если отображается **Настройка, Печать** или **Параметры**, взамен нажмите кнопку.
4. Откройте вкладку **Дополнительно** и выберите **Настройка задания**.
5. Выберите нужный режим печати из выпадающего списка.
 - **Обычный.** Печать в нормальном режиме.
 - **Для проверки.** Печать первого файла, а после перерыва — печать следующего файла.
 - **Секретный.** Сохранение файлов, защита их паролем.
 - **Сохранить.** Сохранение файлов на жестком диске.
 - **Поставить в очередь.** Буферизация файла на жестком диске и его печать из очереди на жестком диске.
 - **Расписание печати.** Печать файла в указанное время.
6. Введите имя пользователя и имя файла.
7. Нажимайте кнопку **ОК**, пока не появится окно печати.
8. Нажмите **ОК** или **Печать**, чтобы начать печать.

Печать сохраненного задания

Можно распечатать уже сохраненные на жестком диске задания.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (OK)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (OK)** при появлении надписи **Управ. задан.**
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Сохран. задан.** и нажмите кнопку **ОК (OK)**.

4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужное имя пользователя и имя файла, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Если выбранный файл является конфиденциальным, введите указанный пароль из четырех цифр.
Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы ввести первую цифру, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Курсор автоматически переместится на следующую позицию. Аналогичным образом введите 2-ю, 3-ю и 4-ю цифры.
6. Когда появится **Печать**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
При вводе неверного пароля появится сообщение **Неверный пароль**. Введите правильный пароль.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужное количество копий, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
8. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Начнется процесс печати.

Удаление сохраненных заданий

Задания, хранящиеся на жестком диске, можно удалять.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Управ. задан.**
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Сохран. задан.** и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужное имя пользователя и имя файла, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Если выбранный файл является конфиденциальным, введите указанный пароль из четырех цифр.
Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы ввести первую цифру, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Курсор автоматически переместится на следующую позицию. Аналогичным образом введите 2-ю, 3-ю и 4-ю цифры.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Удалить**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
При вводе неверного пароля появится сообщение **Неверный пароль**. Введите правильный пароль.
7. Когда появится **Да**, нажмите на кнопку **ОК (ОК)**.

Управление активной очередью заданий печати

Все задания, находящиеся в очереди печати, перечислены в активной очереди печати в порядке их отправки на принтер. Пока не началась печать, задание можно удалить из очереди или передвинуть его вперед.

Удаление файла из очереди печати

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Управ. задан.**
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Текущее задан.**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужное имя пользователя и имя файла, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Если выбранный файл является конфиденциальным, введите указанный пароль из четырех цифр.
Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы ввести первую цифру, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Курсор автоматически переместится на следующую позицию. Аналогичным образом введите 2-ю, 3-ю и 4-ю цифры.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Отмена**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
При вводе неверного пароля появится сообщение **Неверный пароль**. Введите правильный пароль.

7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Да**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Изменение приоритета файла в очереди печати

Выберите документ в активной очереди печати и передвиньте его ближе к началу очереди.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Управ. задан.**
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Текущее задан.**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужное имя пользователя и имя файла, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Если выбранный файл является конфиденциальным, введите указанный пароль из четырех цифр.
Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы ввести первую цифру, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Курсор автоматически переместится на следующую позицию. Аналогичным образом введите 2-ю, 3-ю и 4-ю цифры.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Повыс. приор.**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
При вводе неверного пароля появится сообщение **Неверный пароль**. Введите правильный пароль.

Немедленная печать файла

Задание, печать которого запланирована на определенное время, можно распечатать немедленно. В этом случае выполнение текущего задания приостанавливается и печатается выбранное задание. Эта функция доступна в том случае, если печать задания запланирована на более позднее время.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Управ. задан.**
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Текущее задан.**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужное имя пользователя и имя файла, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
5. Если выбранный файл является конфиденциальным, введите указанный пароль из четырех цифр.
Нажимайте стрелку влево/вправо, чтобы ввести первую цифру, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**. Курсор автоматически переместится на следующую позицию. Аналогичным образом введите 2-ю, 3-ю и 4-ю цифры.
6. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Вне очереди**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Этот пункт отображается только при выборе задания для печати в режиме **Расписание печати**. См. с. 105.
При вводе неверного пароля появится сообщение **Неверный пароль**. Введите правильный пароль.

Печать с использованием форм

На жестком диске можно сохранить до 10 шаблонов форм и печатать их вместе с документами.

Прежде всего, необходимо создать шаблон формы с помощью драйвера принтера. См. раздел *Программное обеспечение*.

1. Нажмите кнопку **Меню (Menu)**. Когда в нижней строке дисплея появится надпись **Настр. сист.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Меню наложений**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужная форма, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 - **Выкл.** Печать в нормальном режиме.
 - **Одно наложен.** Печать всей страницы с помощью первой формы.
 - **Два наложения.** Печать лицевой стороны страницы с использованием первой формы, а обратной — с использованием второй формы.
4. Нажмите кнопку **Назад (Back)** для возврата на верхний уровень меню.
5. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Выбор наложен.**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
6. Нажмите кнопку **ОК (ОК)** при появлении надписи **Наложение 1**.
7. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится файл нужной формы, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
Если выбран вариант **Два наложения**, продолжайте со следующего шага.
8. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится **Наложение 2**, и нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
9. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не появится файл второй формы, а затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Политика


Политику создания имени файла можно выбрать до того, как приступить к работе с использованием жесткого диска. Если на жестком диске уже существует файл с таким именем, то его можно будет переименовать или перезаписать.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)** до появления пункта **Настр. сист.** в нижней строке дисплея, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда появится надпись **Управ. задан.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда появится надпись **Политика**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
4. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужный параметр задания, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 - **Переим:** Если на жестком диске уже существует файл с таким именем, то при сохранении будет использовано отличающееся, автоматически запрограммированное имя.
 - **Перезап.:** Можно установить автоматическое удаление предыдущего задания с жесткого диска при сохранении нового задания.
5. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Удаление остаточных данных изображений

Перезап.изобр. является мерой безопасности, разработанной для тех клиентов, которые озабочены возможностью несанкционированного доступа и снятия копий с секретных или личных документов.

1. Нажимайте кнопку **Меню (Menu)** до появления пункта **Настр. сист.** в нижней строке дисплея, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
2. Нажимайте стрелку влево/вправо. Когда появится надпись **Перезап.изобр.**, нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
3. Нажимайте стрелку влево/вправо, пока не отобразится нужный параметр задания, затем нажмите кнопку **ОК (ОК)**.
 - **Немедленно:** Все остаточные данные изображений будут удаляться сразу после завершения каждого задания.

- **По требованию:** Этот параметр после включения позволяет системному администратору удалять «по требованию» все действительные данные изображений, оставшиеся на жестком диске. Все существующие задания будут удалены независимо от статуса, поступление новых будет приостановлено на время перезаписи.
4. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы перейти к **Вкл.** или **Выкл.** для **Немедленно**.
Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы перейти к **Включить** или **Отключить** для **По требованию**.
 -  Если включить **По требованию**, устройство подтвердит, что функция перезаписи сейчас запустится. Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать **Да** или **Нет**. Если выбрать **Да**, **По требованию** функция перезаписи запустится по вашему выбору **Да**. Если выбрать **Нет**, функция будет активирована.
 5. Нажмите кнопку **ОК (ОК)**.

Технические характеристики


В данной главе содержатся сведения о технических характеристиках устройства и специальных функциях.

Глава включает следующие разделы.

- Общие характеристики
- Технические характеристики принтера
- Технические характеристики сканера

- Технические характеристики копировального аппарата
- Технические характеристики факса

Общие характеристики

 Символом «*» обозначается дополнительная функция, которая может присутствовать в зависимости от модели принтера.

Элемент	Описание	
Емкость дуплексного (обычного) автоподатчика^a	До 50 листов бумаги плотностью 75 г/м ²	
Размер документа для автоподатчика	<ul style="list-style-type: none"> • В дуплексном автоподатчике. Ширина: от 148 до 216 мм/Длина: от 148 до 356 мм • В автоподатчике. Ширина: от 142 до 216 мм/Длина: от 148 до 356 мм 	
Емкость входного лотка	<ul style="list-style-type: none"> • Лоток: 250 листов обычной бумаги, 75 г/м² • Многоцелевой лоток: 100 листов обычной бумаги, 75 г/м² • Дополнительный лоток: 500 листов обычной бумаги, 75 г/м² Дополнительные сведения о емкостях входных лотков см. на с. 35.	
Емкость выходного лотка	Лицевой стороной вниз: 170 листов плотностью 75 г/м ²	
Диапазон напряжения	110–127 В или 220–240 В переменного тока. Точные спецификации напряжения, частоты (Гц) и типа тока см. на этикетке «Диапазон напряжения» на корпусе устройства.	
Потребляемая мощность	CLX-6200 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Обычный режим работы: менее 580 Вт • Режим готовности: менее 82 Вт • Режим энергосбережения: менее 18 Вт • В выключенном состоянии: 0 Вт
	CLX-6240 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Обычный режим работы: менее 650 Вт • Режим готовности: менее 82 Вт • Режим энергосбережения: менее 28 Вт • В выключенном состоянии: 0 Вт
Уровень шума^b	CLX-6200 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Режим готовности: менее 32 дБ • Режим печати: менее 53 дБ • Режим копирования: менее 54 дБ
	CLX-6240 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Режим готовности: менее 32 дБ • Режим печати: менее 54 дБ • Режим копирования: менее 55 дБ

Элемент	Описание	
Время перехода из режима готовности в режим энергосбережения по умолчанию	20 минут	
Время загрузки	Менее 49 секунд Менее 65 секунд (только для модели CLX-6240FX) Время загрузки увеличится при большом объеме информации на жестком диске	
Условия эксплуатации	Температура: от 15 до 32,5 °C Относительная влажность: от 20 до 80%	
Дисплей	16 символов x 2 строки	
Срок службы картриджа с тонером^{c d}	Черный	Средний ресурс черного картриджа: 5500 стандартных страниц (в комплекте с моделью CLX-6200 Series поставляется картридж на 2500 страниц)
	Цветной (желтый/пурпурный/голубой)	Средний ресурс Цветной картриджа: 5000 стандартных страниц (в комплекте с моделью CLX-6200 Series поставляется картридж на 2000 страниц)
Лента переноса	Около 50 000 страниц (A4, Letter)	
Память (расширяемая)*	<ul style="list-style-type: none"> • CLX-6200 Series: 128 МБ (макс. 384 МБ) • CLX-6240 Series: 256 МБ (макс. 768 МБ) 	
Внешние габариты (Ш x Г x В)	CLX-6200FX	468 x 498 x 645 мм без дополнительного лотка
	CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX	468 x 498 x 651 мм без дополнительного лотка
Вес (включая расходные материалы)	<ul style="list-style-type: none"> • CLX-6200FX: 35 кг • CLX-6200ND, CLX-6210FX: 36 кг • CLX-6240FX: : 37 кг 	

Элемент	Описание
Вес упаковки	Бумажная: 5,8 кг Пластиковая: 1,8 кг
Рабочая нагрузка	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: до 65 000 страниц CLX-6240 Series: до 80 000 страниц
Температура закрепления тонера	180 °C

- a. Дуплексный автоподатчик (CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX), автоподатчик (CLX-6200FX).
- b. Уровень звукового давления согласно ISO 7779.
- c. Заявленный ресурс соответствует требованиям стандарта ISO/IEC 19798. Фактический ресурс, исчисляемый в страницах, зависит от условий эксплуатации, интервала печати, типа и размера материалов для печати.
- d. Зависит от конфигурации устройства.

Технические характеристики принтера

Элемент	Описание
Метод печати	Цветная лазерная печать
Скорость печати ^a	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: до 20 стр./мин. для формата A4, 21 стр./мин. для формата Letter CLX-6240 Series: до 24 стр./мин. для формата A4, 25 стр./мин. для формата Letter
Скорость двусторонней печати	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: До 7 изобр./мин. (A4, Letter) CLX-6240 Series: До 10 изобр./мин. (A4, Letter)
Время печати первой страницы	Черно-белая печать <ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series Из состояния готовности: менее 25 секунд После холодного запуска: менее 75 секунд CLX-6240 Series Из состояния готовности: менее 19 секунд После холодного запуска: менее 80 секунд
	Цветная печать <ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series Из состояния готовности: менее 25 секунд После холодного запуска: менее 75 секунд CLX-6240 Series Из состояния готовности: менее 19 секунд После холодного запуска: менее 80 секунд
Разрешение печати	Макс. фактическое разрешение 2400 x 600 тчк/дюйм
Язык принтера	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX : SPL-C, PostScript 3, PCL6 CLX-6240FX: PostScript 3, PCL6
Совместимость с операционным и системами ^b	<ul style="list-style-type: none"> Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008 Linux: RedHat 8.0–9.0, Mandrake 9.2–10.1, SuSE 8.2–9.2, Fedora Core 1–4 Macintosh: Mac OS X 10.3–10.5, Universal Mac
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (встроенного типа)

- a. Скорость печати зависит от операционной системы, быстродействия компьютера, используемых приложений, способа подключения, типа и размера материала для печати и сложности задания печати.
- b. Для загрузки последней версии программного обеспечения посетите веб-сайт www.samsungprinter.com.

Технические характеристики сканера

Элемент	Описание	
Совместимость	Стандарт TWAIN/стандарт WIA	
Метод сканирования	Цветной контактный датчик (CCD)	
Разрешение^а	Стандарт TWAIN/ стандарт WIA	<ul style="list-style-type: none"> Оптическое: 600 x 1200 тчк/дюйм Улучшенное: 4800 x 4800 тчк/дюйм
	Сканировать в USB	100, 200, 300 тчк
	Сканировать в эл. почту	100, 200, 300 тчк
	Сканировать на ПК	75, 150, 200, 300, 600 тчк
Формат файла сетевого сканирования	PDF, TIFF, JPEG ^b , BMP	
Полезная длина сканирования	<ul style="list-style-type: none"> Стекло экспонирования: 289 мм Дуплексный (обычный) автоподатчик: 348 мм 	
Полезная ширина сканирования	Макс. 208 мм	
Разрядность сканирования в цветном режиме	<ul style="list-style-type: none"> Внутренняя: 36 бит Внешняя: 24 бита 	
Разрядность сканирования в черно-белом режиме	<ul style="list-style-type: none"> 1 бит для черно-белого изображения 8 бит для изображений в оттенках серого 	

- a. В разных приложениях сканирования максимальное разрешение может различаться.
- b. При выборе значения «Черно-белое» в списке цвета сканирования формат JPEG станет недоступен.


Технические характеристики копировального аппарата

Элемент	Описание
Скорость копирования^а	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: до 20 копий/мин в формате A4, 21 копий/мин в формате Letter CLX-6240 Series: до 24 копий/мин в формате A4, 25 копий/мин в формате Letter

Элемент	Описание	
Разрешение копирования	Текст	<ul style="list-style-type: none"> Дуплексный (обычный) автоподатчик: до 600 x 600 тчк/дюйм Стекло экспонирования: до 600 x 600 тчк/дюйм
	Текст/фото	до 600 x 600 тчк/дюйм
	Журнал	до 600 x 600 тчк/дюйм
	Фото	<ul style="list-style-type: none"> Дуплексный (обычный) автоподатчик: до 600 x 600 тчк/дюйм Стекло экспонирования: до 1200 x 1200 тчк/дюйм
Диапазон масштабирования	<ul style="list-style-type: none"> Дуплексный (обычный) автоподатчик: от 25% до 100% Стекло экспонирования: от 25% до 400% 	

- a. Скорость копирования измеряется при создании нескольких копий одного документа.


Технические характеристики факса

-  Функция факса может не поддерживаться в зависимости от модели устройства.

Элемент	Описание	
Совместимость	ITU-T G3	
Телефонная линия	Аналоговая коммутируемая телефонная сеть общего пользования (PSTN) или офисная АТС	
Протокол кодирования данных	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	
Скорость модема	33,6 Кбит/с	
Скорость передачи	До 3 секунд на страницу ^а	
Максимальная длина документа	<ul style="list-style-type: none"> Стекло экспонирования: 356 мм Автоподатчик: 356 мм 	
Разрешение	Цветной режим	200 x 200 тчк/дюйм
	Черно-белый режим	<ul style="list-style-type: none"> Стандартное: 203 x 98 тчк/дюйм Высокое: 203 x 196 тчк/дюйм Сверхвысокое: 300 x 300 тчк/дюйм (только при получении)
Память	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200FX/ CLX-6210FX: 4 МВ (Около 200 страниц) CLX-6240FX: 500 заданий (Tx: 100, Rx: 400) 	
Полутона	256 уровней	

- a. Стандартное разрешение, MMR (JBIG), максимальная скорость модема, фаза «С» по таблице ITU-T № 1, передача памяти, ECM.

Глоссарий

 Представленный глоссарий поможет ознакомиться с продуктом. Здесь разъясняется терминология, которая обычно используется при описании процесса печати, в том числе и в данном руководстве пользователя.

BMP

Растровый графический формат внутреннего использования графической подсистемы Microsoft Windows (GDI), который обычно используется как простой формат графических файлов на этой платформе.

BOOTP

Bootstrap Protocol (протокол начальной загрузки). Сетевой протокол, используемый для автоматического получения клиентом своего IP-адреса. Получение IP-адреса происходит во время загрузки компьютеров или операционных систем, работающих на этих компьютерах. Серверы BOOTP назначают IP-адрес каждому сетевому клиенту из адресного пула. BOOTP дает возможность компьютерам «бездисковой рабочей станции» получать IP-адрес перед загрузкой какой-либо расширенной операционной системы.

CCD

Прибор с зарядовой связью (CCD) — это аппаратное обеспечение, дающее возможность выполнять задания сканирования. Механизм блокировки CCD также используется для удержания модуля CCD с целью предотвращения повреждений при передвижении аппарата.

CSV

Значение, отделенное запятой (CSV), тип формата файлов, CSV используется для обмена данными между неродственными приложениями. Этот формат файлов, как таковой используемый в Microsoft Excel, стал псевдостандартом в промышленности, даже среди платформ не на основе Microsoft.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — протокол динамического выбора конфигурации хост-машины) является сетевым протоколом «клиент-сервер». Сервер DHCP предоставляет параметры конфигурации на конкретный запрос от клиента DHCP, обычно компьютеру клиента параметры требуются для подключения к сети. DHCP предоставляет также механизм назначения IP-адреса компьютеру клиента.

DIMM

Модуль памяти с двухрядным расположением выводов (DIMM), небольшая печатная плата, предназначенная для хранения данных. DIMM хранит все данные принтера, такие как данные для печати и полученные факсы.

DNS

DNS (Domain Name Server — служба доменных имен) — это система, которая хранит информацию, связанную с доменными именами в распределенной по сети базе данных, такой как Интернет.

DRPD

Режим распознавания условного звонка. Функция условного звонка — это услуга телефонной компании, позволяющая использовать одну телефонную линию для работы с несколькими телефонными номерами.

ECM

Режим исправления ошибок (ECM) — это необязательный режим передачи данных, имеющийся в факсимильных аппаратах или в факс-модемах класса 1. Он автоматически регистрирует и исправляет ошибки в процессе передачи факса, которые иногда возникают из-за помех в телефонной линии.

Ethernet

Ethernet — это технология организации компьютерных сетей на базе передачи кадров, используемая при создании локальных сетей. Она определяет запись и блокировку на физическом уровне, форматы кадров и протоколы на уровне MAC (управление доступом к среде)/канальном уровне модели OSI. Для сетей Ethernet чаще всего используется стандарт IEEE 802.3. Он является наиболее распространенной технологией LAN, используемой с 1990-х годов до настоящего времени.

EtherTalk

Набор протоколов, разработанный компанией Apple Computer для компьютерных сетей. Он был включен в оригинальный Macintosh (1984), а сейчас его использование ограничивается компанией Apple в пользу сетей TCP/IP.

FDI

Внешний интерфейс устройства (FDI) — это плата, устанавливаемая в устройство для подключения внешнего устройства, такого как монетоприемник или устройства для чтения карт памяти. В результате появляется возможность наладить эксплуатацию устройства на платной основе.

FTP

Протокол передачи файлов (FTP) — это общеиспользуемый протокол для обмена файлами в любой сети, поддерживающей протокол TCP/IP (такой как Интернет или Интранет).

IEEE

Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) — это международная некоммерческая организация, занимающаяся продвижением технологий, связанных с электричеством.

IEEE 1284

Стандарт параллельного порта 1284, который был разработан Институтом инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE). Термин «1284-B» описывает особый тип разъема на конце параллельного кабеля, который подключается к периферийному устройству (например, к принтеру).

IPM

Изображений в минуту (IPM) — это показатель скорости принтера. Значение IPM показывает количество односторонних листов, которое принтер может напечатать за одну минуту.

IPX/SPX

IPX/SPX означает обмен пакетами в Интернете/последовательный обмен пакетами. Это — сетевой протокол, используемый операционной системой Novell NetWare. Как IPX, так и SPX обеспечивают службу подключения подобно TCP/IP, при этом протокол IPX имеет сходство с IP, а SPX имеет сходство с TCP. IPX/SPX первоначально был разработан для локальных сетей (LAN), для которых он является очень эффективным протоколом (обычно его производительность превышает производительность протокола TCP/IP в LAN).

IP-адрес

Адрес, используемый в протоколе IP, является уникальным числом, которое используется сетевыми устройствами для идентификации и взаимодействия друг с другом по сети с использованием стандарта IP (Internet Protocol — протокол Интернета).

ISO

Международная организация по стандартизации (ISO) — это международный орган стандартизации, членами которого являются представители национальных органов стандартизации. ISO публикует промышленные и коммерческие стандарты, использующиеся во всем мире.

ITU-T

Международный союз электросвязи — это международная организация, созданная с целью стандартизации и регулирования международных радио- и телекоммуникаций. В его основные задачи входит стандартизация, распределение радиочастот и организация мероприятий по связи между разными странами, чтобы обеспечить возможность международной телефонной связи. Т в аббревиатуре ITU-T означает телекоммуникации.

JBIG

Объединенная экспертная группа по изображениям уровня «би» (JBIG) — это стандарт сжатия изображений без потерь качества и четкости, который был разработан для сжатия бинарных изображений, в частности факсов, но может применяться также для других изображений.

JPEG

Объединенная экспертная группа по фотографии (JPEG) — это наиболее распространенный стандартный метод сжатия фотографических изображений с частичной потерей качества. Этот формат используется для хранения и передачи фотографий во всемирной глобальной сети.

LDAP

Облегченный протокол доступа к каталогам (LDAP) — это сетевой протокол для запросов и изменений служб каталогов, работающих по протоколу TCP/IP.

MAC-адрес

Адрес контроля доступа к среде (MAC) — это уникальный идентификатор устройства, присоединенного к сетевой среде. MAC-адрес — это уникальное 48-битовое число, обычно записываемое в виде 12 шестнадцатеричных символов, сгруппированных попарно (например, 00-00-0c-34-11-4e). Этот адрес обычно является жестко запрограммированным в плате сетевого интерфейса (NIC) ее производителем и используется для помощи маршрутизаторам, пытающимся найти устройство в больших сетях.

MH

Модифицированный метод Хаффмана (MH) — это метод сжатия для сокращения количества передаваемых данных между факсимильными аппаратами, необходимого для передачи изображения, рекомендованный ITU-T Т.4. MH является схемой шифрования по длинам серий на основе словаря кодов, оптимизированной под эффективное сжатие свободного пространства. Так как большинство факсов состоит, в основном, из свободного пространства, это позволяет свести к минимуму время передачи большинства факсов.

MMR

Модифицированный метод модификации READ (MMR) — это метод сжатия данных, рекомендованный ITU-T Т.6.

MR

Модифицированное считывание (MR) — это метод сжатия данных, рекомендованный ITU-T Т.4. MR кодирует первую просканированную линию при помощи метода MH. Следующая строка сравнивается с предыдущей, определяются различия между ними, и эти различия кодируются и передаются.

OPC

Органический фотопроводник (OPC) — это механизм, который формирует виртуальное изображение для печати с помощью лазерного луча. Обычно представляет собой цилиндр серого или зеленого цвета.

Барабан постепенно изнашивается при использовании. Его следует своевременно заменять, поскольку он покрывается царапинами от твердых частиц, имеющихся в бумаге.

OSI

Взаимодействие открытых систем (OSI) — это модель, разработанная для связи Международной Организацией Стандартизации (ISO). OSI представляет стандартный модульный принцип архитектуры сети, который делит требуемый набор комплексных функций на управляемый, автономный и функциональный слои. Этими слоями являются (сверху вниз): приложение, презентация, сессия, передача, сеть, канал передачи данных и физическая связь.

PABX

Офисная автоматическая телефонная станция (PABX) — это автоматическая телефонная система коммутации, действующая в пределах учреждения.

PCL

Язык управления печатью (PCL) — это язык описания страниц (PDL), разработанный компанией HP в качестве протокола принтера, который стал промышленным стандартом. Изначально разработанный для первых струйных принтеров, PCL был выпущен для разных уровней: для термографических печатающих устройств, матричных принтеров и страничных принтеров.

PDF

Portable Document Format (PDF) — это защищенный патентом формат файла, разработанный компанией Adobe Systems для представления двухмерных документов в виде, не зависящем от отображающего устройства и его разрешения.

PostScript

PostScript (PS) — язык описания страниц и язык программирования, первоначально используемый в электронных и настольных издательских системах, применяется в качестве интерпретатора для формирования изображений.

PS

См. PostScript.

PSTN

Коммутируемая телефонная сеть общего пользования (PSTN) — это сеть общедоступных мировых телефонных сетей с коммутацией каналов, которая обычно маршрутизируется через коммутатор (например, в производственных помещениях).

SMB

Блок серверных сообщений (SMB) — это сетевой протокол, применяемый в основном для предоставления общего доступа к файлам, принтерам, последовательным портам и различным каналам связи между узлами сети. Он обеспечивает также механизм связи с аутентификацией.

SMTP

Простой протокол электронной почты (SMTP) — это стандарт для передачи электронной почты в Интернете. SMTP — это относительно простой протокол на основе текста, в котором указывается один или несколько получателей сообщения, а затем передается текст сообщения. Это протокол клиент — сервер, по которому клиент передает сообщения электронной почты серверу.

TCP/IP

Протокол управления передачей (TCP) и интернет-протокол (IP); набор протоколов связи, который применяет стек протокола, на основе которого работает Интернет и большинство коммерческих сетей.

TCR

Отчет подтверждения передачи (TCR) предоставляет сведения о каждой передаче данных, такие как состояние задания, результат передачи и количество отправленных страниц. Этот отчет может печататься после каждого задания или только после неудачной передачи.

TIFF

Теговый формат файлов изображения (TIFF) — это формат растрового изображения с переменным разрешением. Обычно TIFF описывает данные изображений, поступающие от сканера. Изображения в формате TIFF используют тэги, то есть ключевые слова, определяющие характеристики изображения, содержащегося в файле. Этот гибкий и независимый от платформы формат может использоваться для изображений, полученных при помощи различных приложений обработки изображений.

TWAIN

Промышленный стандарт для сканеров и программного обеспечения. При помощи TWAIN-совместимого сканера с TWAIN-совместимой программой сканирование может быть запущено из программы. Это — программный интерфейс приложения записи изображений для операционных систем Microsoft Windows и Apple Macintosh.

URL

Унифицированный указатель ресурса (URL) — глобальный адрес документов и ресурсов в сети Интернет. Первая часть адреса указывает на используемый протокол, вторая определяет IP-адрес домена, в котором находится ресурс.

USB

Универсальная последовательная шина (USB) — это стандарт, разработанный компанией USB Implementers Forum, Inc., для соединения компьютеров и периферийных устройств. В отличие от параллельного порта, USB разработан для обеспечения одновременного подключения нескольких периферийных устройств к одному USB-порту компьютера.

WIA

Архитектура записи изображений Windows (WIA) — это архитектура записи изображений, первоначально введенная в Windows Me и Windows XP. Сканирование можно запустить из этих операционных систем при помощи WIA-совместимого сканера.

Автоподатчик

Автоматический податчик документов (ADF) — это механизм, который автоматически подает лист оригинала, так что аппарат может сразу отсканировать несколько страниц.

Битовая глубина

Термин компьютерной графики, описывающий число битов, используемое для описания цвета каждого пиксела растрового изображения. Большая глубина цвета дает более широкий диапазон отдельных цветов. С возрастанием количества битов число возможных цветов становится излишне большим для карты цветов. 1-битный цвет обычно называют монохромным или черно-белым.

Внутренняя сеть

Частная сеть, в которой используются протоколы Интернет, связь между узлами в сети и, возможно, общедоступная система связи, обеспечивающая защиту части информации организации или операций с ее сотрудниками. Иногда термин относится только к видимой службе, внутреннему веб-сайту.

Водяной знак

Водяной знак — это различимое изображение или узор, которое яснее видно на просвет. Водяные знаки впервые были использованы в Болонье, Италия, в 1282 году; они применялись производителями бумаги для идентификации своей продукции, а также на почтовых марках, банкнотах и других правительственных документах, чтобы воспрепятствовать подделкам.

Двусторонняя печать

Механизм для автоматического переворачивания листа бумаги, так что устройство может выполнять печать или сканирование на обеих сторонах бумаги. Принтер, оснащенный модулем двусторонней печати, может печатать на обеих сторонах листа.

Диаграмма ITU-T № 1

Стандартная тестовая диаграмма, публикуемая ITU-T для передачи документов по факсимильной связи.

Драйвер принтера

Программа, используемая для передачи команд и данных с компьютера на принтер.

Дуплексный автоподатчик

Дуплексный автоподатчик документов (DADF) — это механизм, который автоматически подает и переворачивает лист оригинала, так что устройство может отсканировать его с обеих сторон.

Жесткий диск

Жесткий диск (HDD) — это устройство долговременного хранения информации, в котором данные в цифровом виде хранятся на быстро вращающихся дисках с магнитными поверхностями.

Заполнение

Печатный термин, используемый для измерения использования тонера при печати. Например, заполнение 5 % означает, что лист A4 приблизительно на 5 % заполнен изображениями или текстом. Если копия документа или его оригинал содержит сложные изображения или большой объем текста, заполнение будет большим и соответственно возрастет расход тонера.

Индикатор

Светодиодный индикатор (LED) — это полупроводниковый элемент, который отображает состояние устройства.

Картридж с тонером

Это своеобразная емкость с тонером внутри принтера. Тонер — это порошок, который используется в лазерных принтерах и фотокопировальных устройствах. С его помощью формируется текст и изображения на материалах для печати. Тонер может плавиться под воздействием температуры термофиксатора, за счет чего он прилипает к волокнам бумаги.

Маршрут UNC

Конвенция унифицированного именованя (UNC) — это стандартный метод доступа к сетевым ресурсам в Windows NT и других продуктах Microsoft. Формат маршрута UNC выглядит следующим образом:
\\<имя_сервера>\<имя_ресурса>\<дополнительный_каталог>

Маска подсети

Маска подсети используется в сочетании с сетевым адресом для определения того, какая часть адреса является сетевым адресом, а какая — ведущим адресом.

Материалы для печати

Это материалы, такие как бумага, конверты, наклейки и прозрачная пленка, которые можно использовать в принтерах, сканерах, факсах и копировальных аппаратах.

Матричный принтер

Матричный принтер — это тип компьютерного печатающего устройства с печатающей головкой, которая ходит над листом вперед и назад. Печать происходит путем прижатия к бумаге пропитанной чернилами тканевой ленты, почти как в печатной машинке.

Многофункциональный принтер

Многофункциональный принтер (MFP) — это офисное устройство, сочетающее в одном корпусе функции принтера, копировального устройства, факса, сканера и т. п.

Модем

Устройство, модулирующее сигнал несущей частоты путем кодирования цифровой информации, а также демодулирующее такой сигнал несущей частоты путем декодирования переданной информации.

Оригиналы

Первые экземпляры чего-либо, например, документа, фотографии или текста, которые копируются, воспроизводятся или переводятся, но которые сами не были скопированы или созданы из чего-то другого.

Оттенки серого

Оттенки серого соответствуют светлым и темным участкам изображения при преобразовании цветных изображений в черно-белые; различные цвета представляются разными оттенками серого.

Панель управления

Панель управления — это часть корпуса, как правило, вертикальная, на которой расположены элементы управления и индикации. Обычно они находятся на передней панели устройства.

По умолчанию

Значение или параметр, которое действует при начальной установке принтера, его перезагрузке или инициализации.

Полутона

Тип изображения, где оттенки серого имитируются печатью точек с различной плотностью. В более интенсивно закрашенных областях количество точек больше, а в более светлых — меньше.

Протокол

Это обозначение или стандарт, который устанавливает или управляет соединением, связью и передачей данных между двумя вычислительными устройствами.

Протокол IPP

Интернет-протокол печати (IPP) определяет стандартный протокол печати, а также управления заданиями печати, размерами носителя, разрешением и т. п. IPP может использоваться локально или через Интернет для сотен принтеров, он поддерживает также контроль доступа, идентификацию и шифрование данных, что значительно расширяет его возможности и обеспечивает большую безопасность при печати по сравнению с предыдущими протоколами.

Рабочая нагрузка

Рабочая нагрузка — это количество страниц в месяц, которое принтер может напечатать без ухудшения качества печати. Обычно принтер имеет ограничение технического ресурса, например количество страниц в год. Технический ресурс обычно определяется средним количеством отпечатков в течение срока гарантийного обслуживания. Например, при рабочей нагрузке 48 000 страниц в месяц, принимая в расчет 20 рабочих дней, предельное количество страниц в день составляет 2400.

Разрешение

Это резкость изображения, измеряемая в точках на дюйм (тчк/дюйм). Чем выше количество точек на дюйм, тем больше разрешение.

Сеть NetWare

Сетевая операционная система, разработанная компанией Novell, Inc. Сначала она использовала кооперативную многозадачность для поддержки различных служб на ПК, а сетевые протоколы были основаны на первичном стеке Xerox XNS. В настоящее время NetWare поддерживает как TCP/IP, так и IPX/SPX.

Сеть на базе протокола AppleTalk

AppleTalk — это определенный набор протоколов, разработанный компанией Apple, Inc для компьютерных сетей. Он был включен в оригинальный Macintosh (1984), а сейчас его использование ограничивается компанией Apple в пользу сетей TCP/IP.

Сортировка

Сортировка — это процесс печати задания с несколькими копиями по наборам. Если выбрана сортировка, то устройство печатает полный набор, а потом — дополнительные копии.

Страниц в минуту

Страниц в минуту (PPM) — это метод измерения скорости работы принтера, означающий количество страниц, которые принтер может напечатать за одну минуту.

Термофиксатор

Часть лазерного принтера, которая фиксирует тонер на материале для печати. Он состоит из горячего вала и резервного вала. После переноса тонера на бумагу он с помощью термофиксатора фиксируется на бумаге путем нагревания под давлением — поэтому выходящая из лазерного принтера бумага теплая.

Точек на дюйм

Точек на дюйм (DPI) — это единица измерения разрешения, используемая для сканирования и печати. Как правило, большее значение DPI обеспечивает более высокое разрешение, больше видимых деталей изображения и больший размер файла.

Файл PRN

Это интерфейс драйвера устройства, который позволяет программному обеспечению взаимодействовать с драйвером устройства с помощью обычных системных команд ввода/вывода, что упрощает работу с устройством.

Шлюз

Соединение между компьютерными сетями или между компьютерной сетью и телефонной линией. Является очень распространенным, так как представляет собой компьютер или сеть, которая разрешает доступ другому компьютеру или сети.

Эмуляция

Эмуляция — это техника получения при помощи одного устройства тех же результатов, что и при помощи другого.

Эмулятор дублирует функции одной системы при помощи другой системы, так что вторая система ведет себя как первая. При «эмуляции» стараются точно воспроизвести внешние особенности функционирования, в отличие от «симуляции», при которой речь идет об абстрактной модели симулируемой системы, часто имея в виду ее внутреннее состояние.

Алфавитный указатель

Д

DRPD (автоматическое распознавание условных звонков) 56

Р

PostScript
проблемы 95

А

аварийный сигнал 30

автоподатчик 18

автоподатчик, загрузка 33

адресная книга

кнопки быстрого набора 61
номера быстрого набора 62
номера группового набора 62

адресная книга, использование 50

Б

беспроводная сетевая карта, установка 102

бумага

загрузка в дополнительный лоток 38
загрузка в лоток 1 38
загрузка в многоцелевой лоток 38
изменение размера 37
устранение замятий 79

В

время ожидания для задания на печать, настройка 31

Г

громкость динамика 30

громкость, настройка
динамик 30
звонок 30

Д

дата и время, установка 29

демонстрационная страница, печать 25

дополнительные компоненты
установка
жесткий диск 104

дополнительный лоток 74, 99

драйвер
установка 28

Ж

жесткий диск
использование 105
установка 104

З

заголовок факса, настройка 54

загрузка оригиналов
автоподатчик 33
стекло экспонирования 33

замена
резиновый блок автоподатчика 75

замена компонентов
картридж с тонером 71

замена, картридж с тонером 73

замятие
рекомендации по предотвращению
замятия бумаги 77
удаление бумаги из лотка 79

замятие, устранение
документ 77

звонок 30

звук динамика 30

звуковые сигналы, настройка 30

И

индикатор
состояние 21

использование
SetIP 26

К

кнопки быстрого набора, настройка 61

код устройства, установка 54

компоненты
установка
плата беспроводного сетевого
интерфейса 102

копирование

2 копии на странице, 4 копии на
странице 43
время ожидания, настройка 45
клонирование 43
книга 44
копирование удостоверения 42
параметр по умолчанию, изменение
42
плакат 43
сдвиг полей 44
сортировка 42
стирание по краю 44
тип оригинала 41
удаление фона 43
яркость 41

копия удостов. 19, 20

корректировка
высота 29

Л

лоток
регулировка ширины и длины 37

лоток для бумаги, выбор
копирование 41
факс 56

М

материалы
определение ресурса 74

множественная отправка факсов 57

модуль памяти
заказ 99
установка 101

Н

- настройка
 - шрифт 32
- неполадка, устранение
 - Windows 95
 - копирование 93
 - подача бумаги 88
 - сканирование 93
- низкое качество печати, решение 90
- номер факса, настройка 54
- номера быстрого набора, настройка 62
- номера группового набора, настройка 62

О

- обслуживание
 - картридж с тонером 70
 - компоненты, подверженные износу 74
- оригиналы
 - загрузка 33
 - замятие, устранение 77
- отложенная передача факса 58
- отправка факса
 - автоматически 55
- отчеты, печать 67
- очистка
 - внутри 68
 - модуль сканирования 70
 - снаружи 68

П

- память, очистка 68
- панель управления 19
- пересылка факсов 59
- печать
 - демонстрационная страница 25
 - отчеты 67
 - флэш-накопитель USB 65
- повторный вызов
 - автоматически 55
 - вручную 55
- прием факса
 - в режиме «Автоотв/факс» 56

прием факсов

- в память 52
- в режиме DRPD 56
- в режиме безопасного приема 57
- режим «Телефон» 56
- режим «Факс» 56

приоритетный факс 58

- проблема, решение
 - Linux 96
 - качество печати 90
 - работа с факсом 94

проблемы в Linux 96

- проблемы в операционной системе
 - Windows 95

Р

работа с факсом

- множественная отправка факсов 57
- настройка факса 60
- отложенные факсы 58
- отправка факсов 55
- параметры по умолчанию, изменение 61
- пересылка факсов 59
- прием факсов 56
- приоритетные факсы 58

разбор по копиям, специальные функции копирования 42

- расходные материалы
 - предположительный ресурс картриджа с тонером 70

режим «Автоотв/факс», режим приема 56

режим «Телефон», режим приема 56

режим «Факс», режим приема 56

режим безопасного приема 57

режим по умолчанию, изменение 30

режим часов 29

режим энергосбережения 31

режим энергосбережения сканера 31

режимы приема 56

резиновый блок автоподатчика, замена 75

С

- сдвиг полей, специальные функции копирования 44

сетевая карта, установка 102

сеть

- настройка 25

сигнал клавиш 30

символы, ввод 30

сканирование

- в электронную почту 49
- на сервер FTP 49
- на сервер SMB 49
- настройки по умолчанию, изменение 50
- флэш-накопитель USB 64

специальные функции копирования 42

- стекло экспонирования
 - загрузка документов 33
 - очистка 70

стирание по краю, специальные функции копирования 44

Т

- тип бумаги
 - выбор 40

У

удаление фона, специальные функции копирования 43

удостоверение, специальное копирование 42

- установка дополнительных компонентов
 - жесткий диск 104

установка компонентов - плата сетевого интерфейса 102

Ф

флэш-накопитель USB

- печать 65
- резервное сохранение данных 66
- сканирование 64
- управление 66

фоновые изображения, удаление 43

Я

- язык дисплея, изменение 29

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800- 726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites 'SAMSUNG' (€ 0,15/min) 0 825 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726- 7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/ latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/ latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726- 7864) 1-800-3-SAMSUNG (726- 7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG (726 78 64)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Все права защищены.

Данное руководство пользователя предназначено только для ознакомления. Любая информация, содержащаяся в руководстве, может быть изменена без предупреждения.

Samsung Electronics не несет ответственности за какие бы то ни было убытки, прямые или косвенные, вызванные использованием данного руководства или связанные с ним.

- Название Samsung и логотип Samsung являются товарными знаками компании Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL и PCL 6 являются товарными знаками компании Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками и товарными знаками корпорации Microsoft.
- PostScript 3 является товарным знаком корпорации Adobe System, Inc.
- UFST® и MicroType™ являются зарегистрированными товарными знаками Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter и Macintosh являются товарными знаками корпорации Apple Computer, Inc.
- Остальные торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками соответствующих компаний или организаций.



●● Принтер Samsung



Программное обеспечение

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИНТЕРА В WINDOWS

Установка программного обеспечения для принтера	5
Установка программного обеспечения для печати на локальном принтере	5
Установка программного обеспечения для печати на сетевом принтере	8
Переустановка программного обеспечения принтера	11
Удаление программного обеспечения принтера	12
Установка драйвера для черно-белой печати	12

Глава 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

Печать документа	14
Печать в файл (PRN)	14
Параметры принтера	15
Вкладка «Макет»	15
Вкладка «Бумага»	16
Вкладка «Графика»	17
Вкладка «Дополнительно»	18
Вкладка «О программе»	18
Вкладка «Принтер»	18
Использование набора параметров	19
Использование справки	19

Глава 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ

Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги (функция «Несколько страниц на стороне»)	20
Печать плакатов	21
Печать брошюр	21
Печать на двух сторонах листа	22
Печать документа с масштабированием	22
Масштабирование документа по размеру бумаги	22

Использование водяных знаков	23
Использование имеющихся водяных знаков	23
Создание водяного знака	23
Изменение водяного знака	23
Удаление водяного знака	23
Использование наложений	24
Что такое наложение?	24
Создание нового наложения	24
Использование наложения	24
Удаление наложения	24

Глава 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРАЙВЕРА POSTSCRIPT ИЗ ОС WINDOWS

Параметры принтера	25
Дополнительно	25
Использование справки	25

Глава 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УТИЛИТЫ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ

Обзор утилиты прямой печати	26
Печать	26
Из окна утилиты прямой печати	26
С помощью значка на рабочем столе	26
Использование контекстного меню (появляющегося при щелчке правой кнопки мыши)	26

Глава 6. СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНТЕРА В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Настройка выделенного компьютера	27
Настройка клиентского компьютера	27

Глава 7. СКАНИРОВАНИЕ

Сканирование с помощью Samsung SmarThru Office	28
Работа с программой Samsung SmarThru Office	28
Удаление программы Samsung SmarThru Office	29
Использование экранной справки	29
Сканирование с использованием программного обеспечения, поддерживающего интерфейс TWAIN	30
Сканирование с использованием драйвера загрузки рисунков Windows (WIA)	30
Windows XP	30
Windows Vista	31

Глава 8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ SMART PANEL

Описание программы Smart Panel	32
Доступ к руководству по поиску и устранению неисправностей	33
Работа с утилитой настройки принтера	33
Использование экранной справки	33
Изменение параметров программы Smart Panel	33

Глава 9. РАБОТА С ПРИНТЕРОМ В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ LINUX

Приступая к работе	34
Установка пакета Unified Linux Driver	34
Установка пакета Unified Linux Driver	34
Удаление пакета Unified Linux Driver	35
Использование программы SetIP	36
Запуск программы	36
Использование средства Unified Driver Configurator	36
Запуск средства Unified Driver Configurator	36
Окно «Printers configuration»	37
Окно «Scanners Configuration»	37
Окно «Ports Configuration»	38
Настройка параметров принтера	38
Печать документа	39
Печать из приложений	39
Печать файлов	39
Сканирование документа	40
Использование средства «Image Manager»	41

Глава 10. РАБОТА С ПРИНТЕРОМ НА КОМПЬЮТЕРЕ MACINTOSH

Установка программного обеспечения для ОС Macintosh	42
Удаление драйвера принтера	42
Использование программы SetIP	43
Запуск программы	43
Настройка принтера	43
Macintosh с сетевым подключением	43
Macintosh с подключением USB	44
Печать	45
Печать документа	45
Изменение настроек принтера	45

Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги	47
Двусторонняя печать	47
Сканирование	48
Сканирование посредством интерфейса USB	48
Сканирование по сети	48
Настройка параметров сканирования в диспетчере сканирования	49

1 Установка программного обеспечения принтера в Windows

Данная глава содержит следующие разделы.

- Установка программного обеспечения для принтера
- Переустановка программного обеспечения принтера
- Удаление программного обеспечения принтера
- Установка драйвера для черно-белой печати

Установка программного обеспечения для принтера

Можно установить программное обеспечение для печати на локальном принтере или на сетевом принтере. Для установки программного обеспечения печати на компьютер следуйте инструкциям по установке для используемого принтера.


Драйвер принтера — это программа, позволяющая компьютеру взаимодействовать с принтером. Процедура установки драйверов может отличаться в зависимости от используемой операционной системы.

Перед началом установки закройте все приложения.

Установка программного обеспечения для печати на локальном принтере

Локальным называется принтер, подключенный к компьютеру с помощью кабеля из комплекта поставки принтера, например кабеля USB или параллельного кабеля. Если принтер подключен к локальной сети, пропустите этот шаг и перейдите к разделу «Установка программного обеспечения для печати на сетевом принтере» на стр. 8.

Для программного обеспечения печати можно выбрать обычную или выборочную установку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если во время установки откроется окно мастера установки нового оборудования, щелкните значок  в правом верхнем углу окна или нажмите кнопку **Отмена**, чтобы закрыть его.

Обычная установка

Этот режим установки рекомендуется для большинства пользователей. Будут установлены все компоненты, необходимые для работы с принтером.

1 Убедитесь, что принтер подключен к компьютеру и включен.

2 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков.

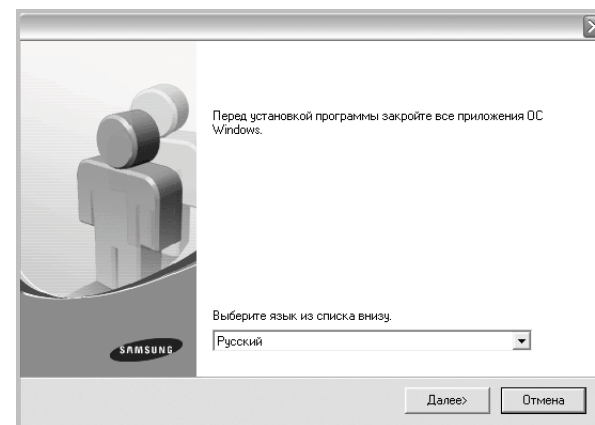
Должен произойти автоматический запуск компакт-диска с открытием окна установки.

Если окно установки не открылось, нажмите кнопку **Пуск**, а затем выберите **Выполнить**. Введите строку **X:\Setup.exe**, где «X» — имя дисковода, и нажмите **ОК**.

В случае использования Windows Vista, нажмите **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** → **Выполнить** и введите **X:\Setup.exe**.

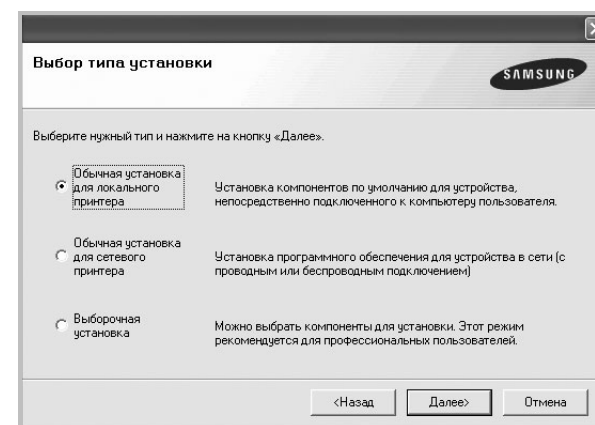
При открытии в системе Windows Vista окна **Автозапуск** в поле **Установить или выполнить программу** выберите **Выполнить Setup.exe**, а в окне **Контроль учетных записей** нажмите на кнопку **Продолжить**.

3 Нажмите кнопку **Далее**.

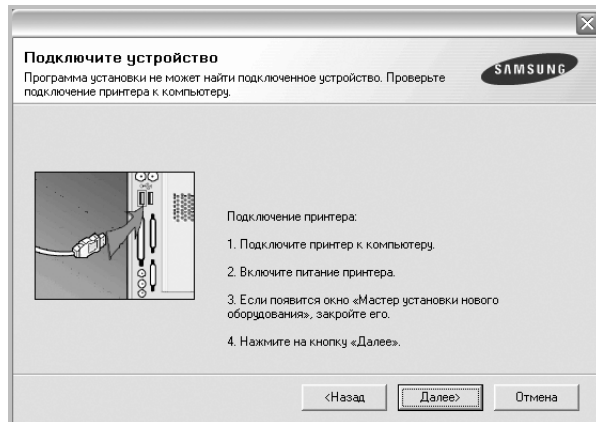


• При необходимости выберите язык в раскрывающемся списке.

4 Выберите **Обычная установка для локального принтера**. Нажмите кнопку **Далее**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер не подключен к компьютеру, откроется следующее окно.



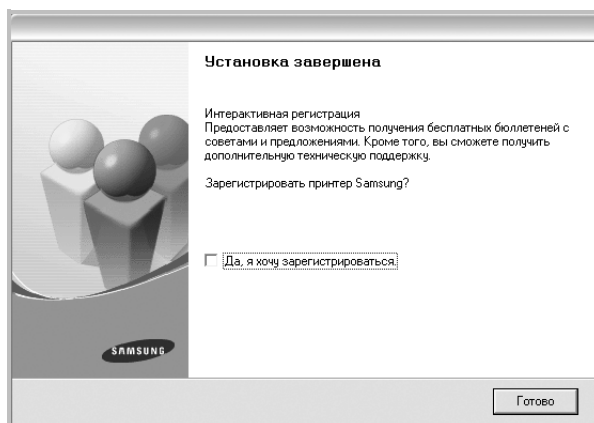
- Подключите принтер и нажмите кнопку **Далее**.
- Если вы планируете подключить принтер позднее, нажмите кнопку **Далее**, а в следующем окне — кнопку **Нет**. Начнется установка программного обеспечения. После завершения установки тестовая страница печататься не будет.
- **В зависимости от принтера и используемого интерфейса окно установки может отличаться от описанного в данном руководстве.**

5 После завершения установки появится окно с запросом на печать тестовой страницы. Чтобы напечатать тестовую страницу, установите флажок и нажмите кнопку **Далее**.
В противном случае нажмите кнопку **Далее** и перейдите к шагу 7.

6 Если тестовая страница напечатана правильно, нажмите кнопку **Да**.
В противном случае нажмите кнопку **Нет** для повторной печати.

7 Чтобы зарегистрироваться в качестве пользователя принтера Samsung и получать сообщения от компании Samsung, установите флажок и нажмите кнопку **Готово**. Откроется веб-сайт компании Samsung.

Если вы не хотите регистрироваться, нажмите кнопку **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если по завершении установки драйвер принтера будет работать неправильно, переустановите его. См. «Переустановка программного обеспечения принтера» на стр. 11.

Выборочная установка

В этом режиме можно выбрать устанавливаемые компоненты.

1 Убедитесь, что принтер подключен к компьютеру и включен.

2 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков.

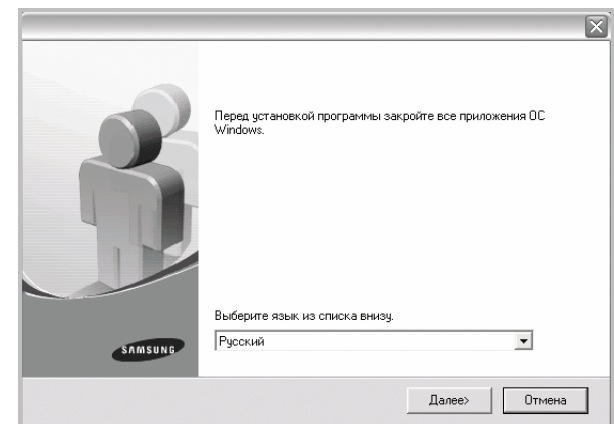
Должен произойти автоматический запуск компакт-диска с открытием окна установки.

Если окно установки не открылось, нажмите кнопку **Пуск**, а затем выберите **Выполнить**. Введите строку **X:\Setup.exe**, где «X» — имя дисковода, и нажмите **ОК**.

В случае использования Windows Vista, нажмите **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** → **Выполнить** и введите **X:\Setup.exe**.

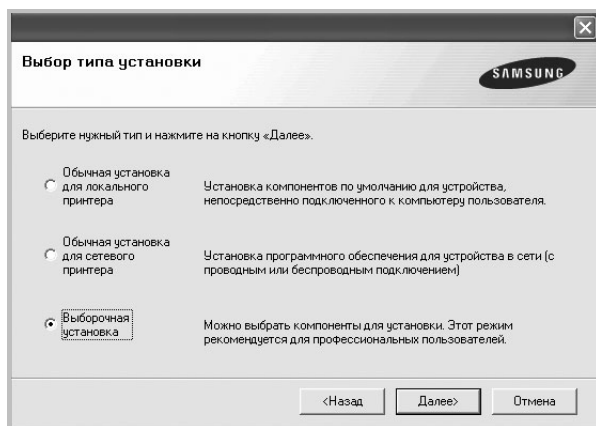
При открытии в системе Windows Vista окна **Автозапуск** в поле **Установить или выполнить программу** выберите **Выполнить Setup.exe**, а в окне **Контроль учетных записей** нажмите на кнопку **Продолжить**.

3 Нажмите кнопку **Далее**.

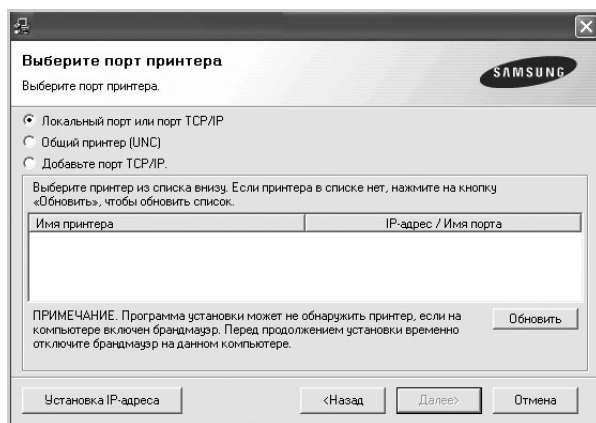


- При необходимости выберите язык в раскрывающемся списке.

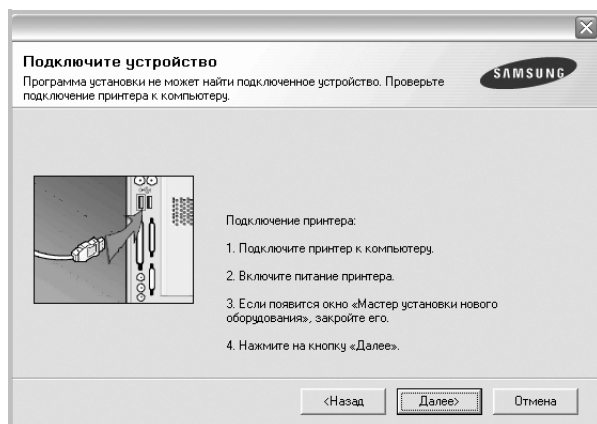
4 Выберите **Выборочная установка**. Нажмите кнопку **Далее**.



5 Выберите принтер и нажмите кнопку **Далее**.



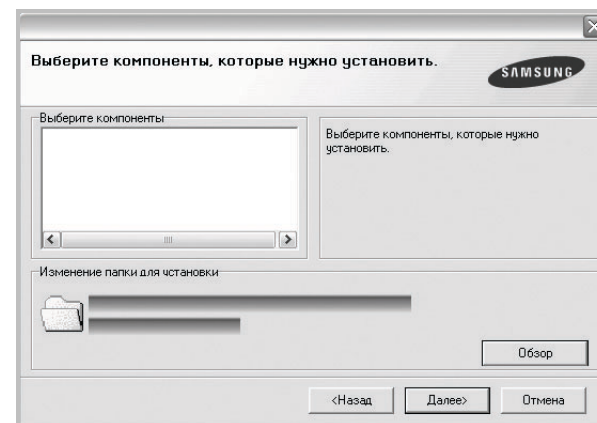
ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер не подключен к компьютеру, откроется следующее окно.



- Подключите принтер и нажмите кнопку **Далее**.
- Если вы планируете подключить принтер позднее, нажмите кнопку **Далее**, а в следующем окне — кнопку **Нет**. Начнется установка программного обеспечения. После завершения установки тестовая страница печататься не будет.

- *В зависимости от принтера и используемого интерфейса окно установки может отличаться от описанного в данном руководстве.*

6 Выберите компоненты, которые следует установить, и нажмите кнопку **Далее**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для выбора папки установки нажмите на кнопку [«Обзор»]

7 После завершения установки появится окно с запросом на печать тестовой страницы. Чтобы напечатать тестовую страницу, установите флажок и нажмите кнопку **Далее**.

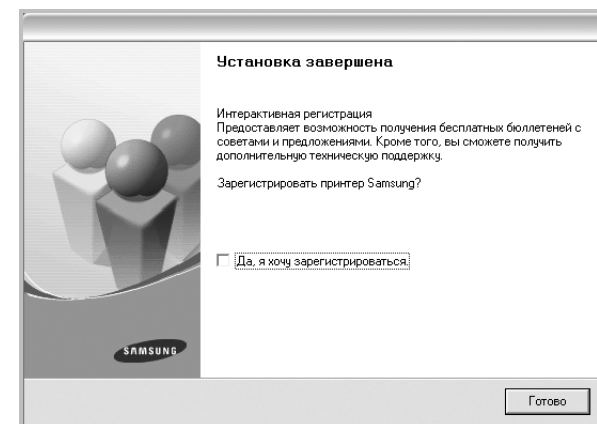
В противном случае нажмите кнопку **Далее** и перейдите к шагу 9.

8 Если тестовая страница напечатана правильно, нажмите кнопку **Да**.

В противном случае нажмите кнопку **Нет** для повторной печати.

9 Чтобы зарегистрироваться в качестве пользователя принтера Samsung и получать сообщения от компании Samsung, установите флажок и нажмите кнопку **Готово**. Откроется веб-сайт компании Samsung.

Если вы не хотите регистрироваться, нажмите кнопку **Готово**.



Установка программного обеспечения для печати на сетевом принтере

При подключении принтера к локальной сети необходимо сначала настроить параметры TCP/IP для принтера. После задания и проверки параметров TCP/IP можно устанавливать программное обеспечение на каждый компьютер в сети.

Для программного обеспечения печати можно выбрать обычную или выборочную установку.

Обычная установка

Этот режим установки рекомендуется для большинства пользователей. Будут установлены все компоненты, необходимые для работы с принтером.

1 Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети и включен. Инструкции по подключению принтера к локальной сети см. в прилагаемом к принтеру руководстве пользователя.

2 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков.

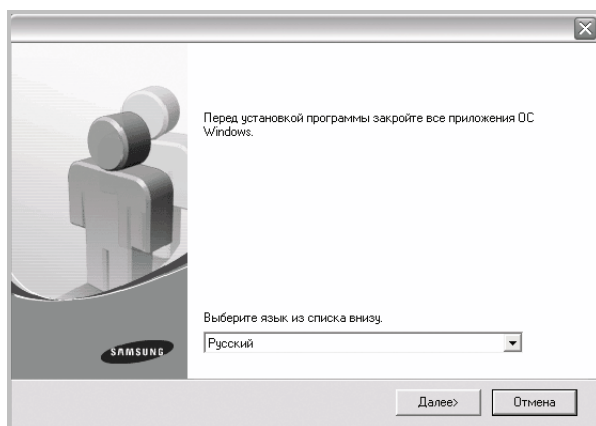
Должен произойти автоматический запуск компакт-диска с открытием окна установки.

Если окно установки не открылось, нажмите кнопку **Пуск**, а затем выберите **Выполнить**. Введите строку **X:\Setup.exe**, где «X» — имя дисковода, и нажмите **OK**.

В случае использования Windows Vista, нажмите **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** → **Выполнить** и введите **X:\Setup.exe**.

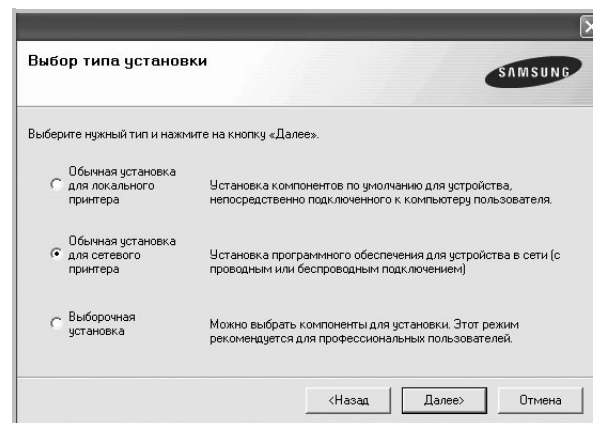
При открытии в системе Windows Vista окна **Автозапуск** в поле **Установить или выполнить программу** выберите **Выполнить Setup.exe**, а в окне **Контроль учетных записей** нажмите на кнопку **Продолжить**.

3 Нажмите кнопку **Далее**.

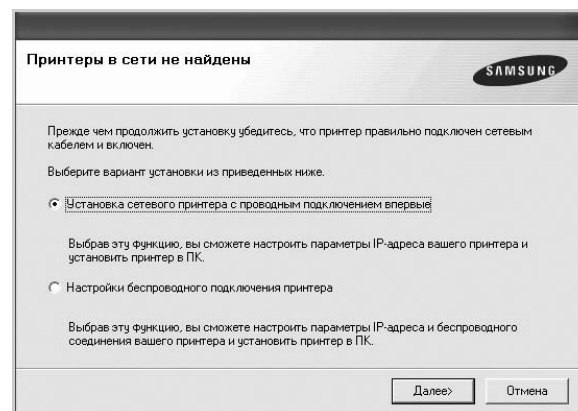


• При необходимости выберите язык в раскрывающемся списке.

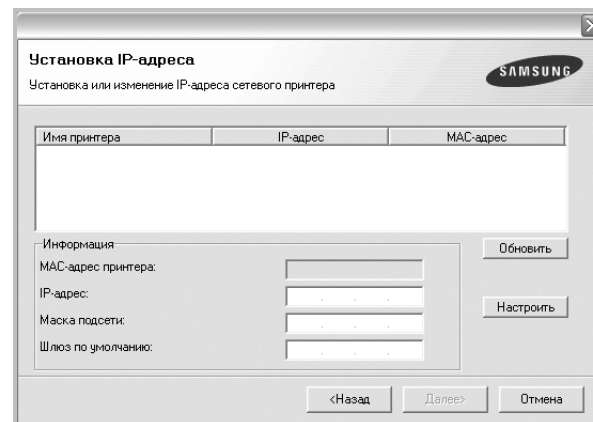
4 Выберите **Обычная установка для сетевого принтера**. Нажмите кнопку **Далее**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер не подключен к компьютеру, откроется следующее окно. Выберите необходимый параметр настройки и щелкните **Далее**.



Откроется окно **Установка IP-адреса**. Выполните следующие действия.



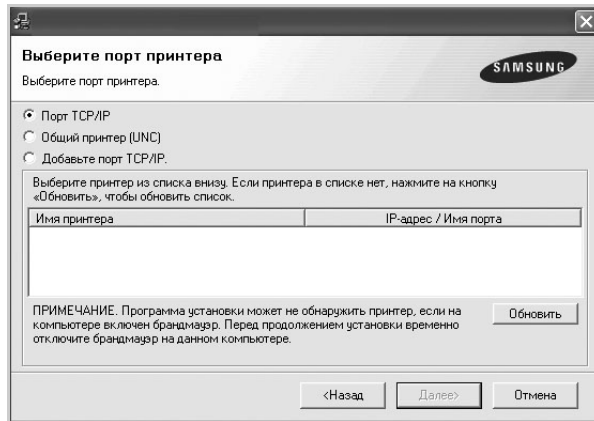
1. Выберите в списке принтер, для которого будет указан конкретный IP-адрес.

2. Настройте IP-адрес, маску подсети и шлюз для принтера, а затем нажмите кнопку **Настроить**, чтобы задать конкретный IP-адрес для сетевого принтера.

3. Щелкните **Далее** и перейдите к шагу 6.

- Кроме того, сетевой принтер может быть настроен посредством встроенного веб-сервера **SyncThru™ Web Service**. Выберите пункт **Запуск SWS** в окне **Установка IP-адреса**.

5 На экране появится список доступных сетевых принтеров. Выберите нужный принтер из списка и нажмите на кнопку **Далее**.



- Если нужный принтер в списке отсутствует, нажмите кнопку **Обновить**, чтобы обновить список, или выберите **Порт TCP/IP**, чтобы добавить ваш принтер к сетевым принтерам. Чтобы добавить принтер к сетевым принтерам, введите имя порта и IP-адрес принтера.

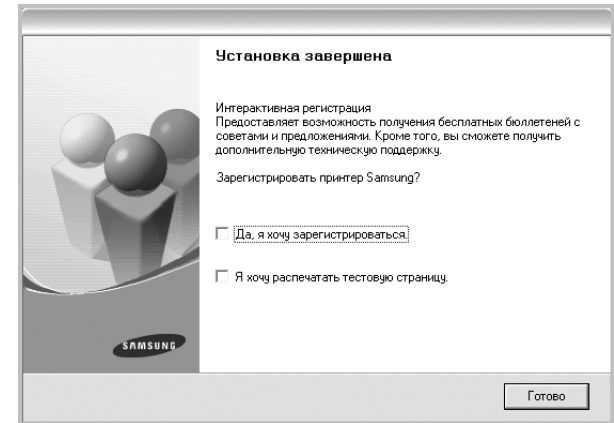
Для проверки IP- или MAC-адреса устройства напечатайте страницу сетевой конфигурации.

- Чтобы найти общий сетевой принтер (путь UNC), выберите **Общий принтер (UNC)** и введите общее имя вручную либо нажмите кнопку **Обзор**, чтобы найти общий принтер.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если обнаружить устройство в сети не удастся, отключите брандмауэр и нажмите на кнопку **Обновить**. В Windows выберите **Пуск** → **Панель управления**, запустите брандмауэр Windows и отключите его. В случае использования других операционных систем обратитесь к электронной справочной системе.

6 По завершении установки появится окно с предложением напечатать тестовую страницу и зарегистрироваться в качестве пользователя принтера Samsung, чтобы получать сообщения от компании Samsung. Установите соответствующие флажки по своему усмотрению и нажмите кнопку **Готово**.

Если вы не хотите регистрироваться, нажмите кнопку **Готово**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если по завершении установки драйвер принтера будет работать неправильно, переустановите его. См. «Переустановка программного обеспечения принтера» на стр. 11.

Выборочная установка

В этом режиме можно выбрать отдельные компоненты, которые будут установлены, и задать конкретный IP-адрес.

- 1 Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети и включен. Инструкции по подключению принтера к локальной сети см. в прилагаемом к принтеру руководстве пользователя.
- 2 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков.

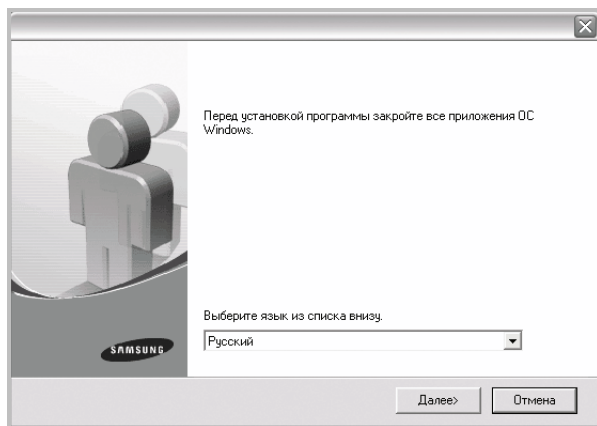
Должен произойти автоматический запуск компакт-диска с открытием окна установки.

Если окно установки не открылось, нажмите кнопку **Пуск**, а затем выберите **Выполнить**. Введите строку **X:\Setup.exe**, где **X** — имя дисковода, и нажмите **ОК**.

В случае использования Windows Vista, нажмите **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** → **Выполнить** и введите **X:\Setup.exe**.

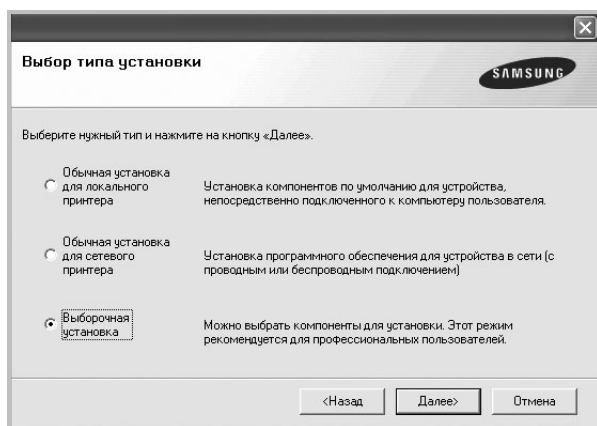
При открытии в системе Windows Vista окна **Автозапуск** в поле **Установить или выполнить программу** выберите **Выполнить Setup.exe**, а в окне **Контроль учетных записей** нажмите на кнопку **Продолжить**.

3 Нажмите кнопку **Далее**.

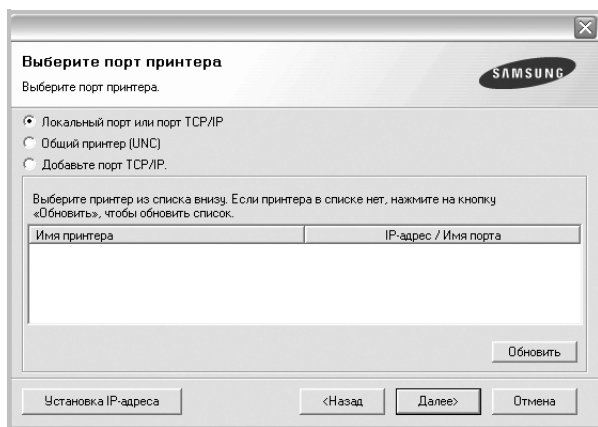


- При необходимости выберите язык в раскрывающемся списке.

4 Выберите **Выборочная установка**. Нажмите кнопку **Далее**.



5 На экране появится список доступных сетевых принтеров. Выберите нужный принтер из списка и нажмите на кнопку **Далее**.



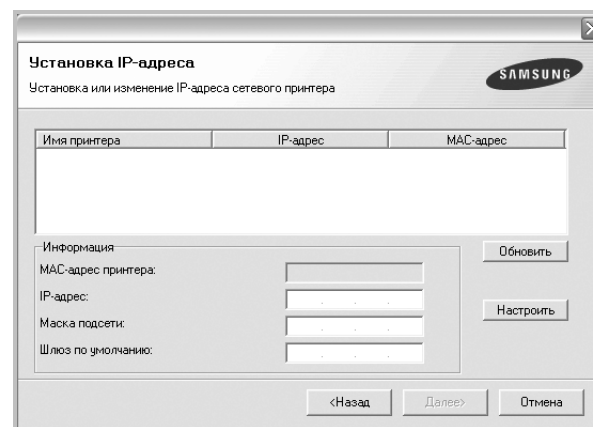
- Если нужный принтер в списке отсутствует, нажмите кнопку **Обновить**, чтобы обновить список, или выберите **Порт TCP/IP**, чтобы добавить ваш принтер к сетевым принтерам. Чтобы добавить принтер к сетевым принтерам, введите имя порта и IP-адрес принтера.

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства напечатайте страницу сетевой конфигурации.

- Чтобы найти общий сетевой принтер (путь UNC), выберите **Общий принтер (UNC)** и введите общее имя вручную либо нажмите кнопку **Обзор**, чтобы найти общий принтер.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если обнаружить устройство в сети не удастся, отключите брандмауэр и нажмите на кнопку **Обновить**. В Windows выберите **Пуск** → **Панель управления**, запустите брандмауэр Windows и отключите его. В случае использования других операционных систем обратитесь к электронной справочной системе.

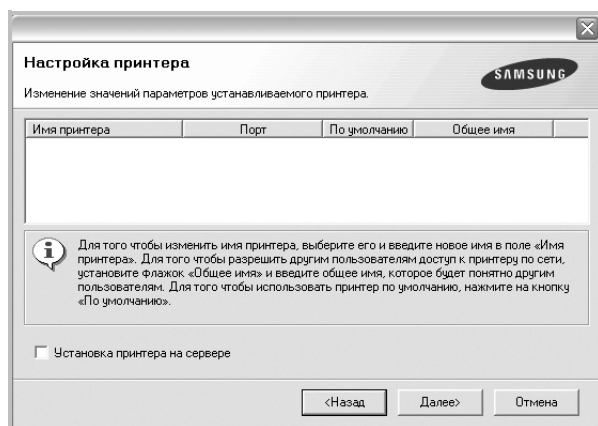
Совет. Можно указать конкретный IP-адрес нужного сетевого принтера — для этого нажмите кнопку **Установка IP-адреса**. Появится окно «Установка IP-адреса». Выполните следующие действия.



- Выберите в списке принтер, для которого будет указан конкретный IP-адрес.
- Настройте IP-адрес, маску подсети и шлюз для принтера, а затем нажмите кнопку **Настроить**, чтобы задать конкретный IP-адрес для сетевого принтера.
- Нажмите кнопку **Далее**.
Кроме того, сетевой принтер может быть настроен посредством встроенного веб-сервера **SyncThru™ Web Service**. Выберите пункт **Запуск SWS** в окне **Установка IP-адреса**.

- 6** Выберите компоненты, которые следует установить. После выбора компонентов появится следующее окно. Можно также изменить имя принтера, разрешить общий доступ к принтеру в сети, назначить принтер в качестве используемого по умолчанию,

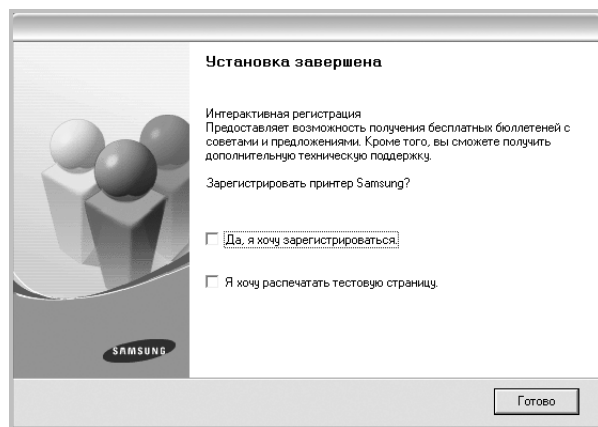
а также изменить имя порта для каждого принтера. Нажмите кнопку **Далее**.



Для установки данного программного обеспечения на сервере установите флажок **Установка принтера на сервере**.

- 7 По завершении установки появится окно с предложением напечатать тестовую страницу и зарегистрироваться в качестве пользователя принтера Samsung, чтобы получать сообщения от компании Samsung. Установите соответствующие флажки по своему усмотрению и нажмите кнопку **Готово**.

Если вы не хотите регистрироваться, нажмите кнопку **Готово**.



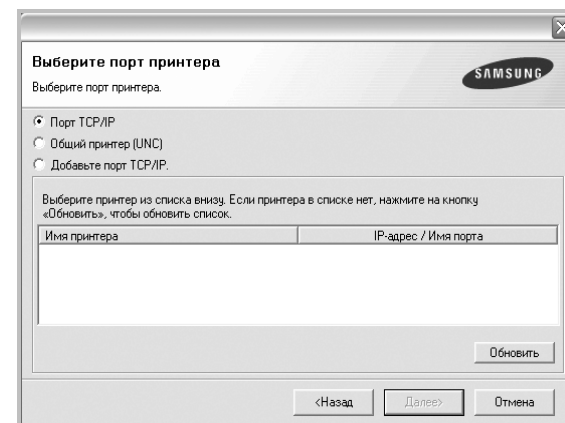
ПРИМЕЧАНИЕ. Если по завершении установки драйвер принтера будет работать неправильно, переустановите его. См. «Переустановка программного обеспечения принтера» на стр. 11.

Переустановка программного обеспечения принтера

При ошибке установки программного обеспечения можно переустановить.

- 1 Запустите Windows.

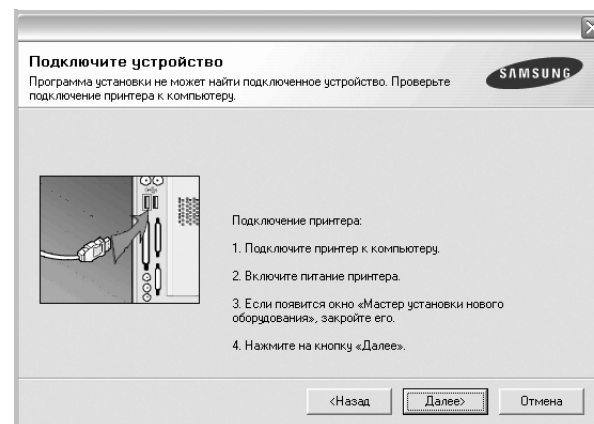
- 2 В меню **Пуск** выберите **Программы** или **Все программы** → **имя драйвера принтера** → **Обслуживание**.
- 3 Выберите **Восстановить** и нажмите кнопку **Далее**.
- 4 На экране появится список доступных сетевых принтеров. Выберите нужный принтер из списка и нажмите на кнопку **Далее**.



- Если нужный принтер в списке отсутствует, нажмите кнопку **Обновить**, чтобы обновить список, или выберите **Порт TCP/IP**, чтобы добавить ваш принтер к сетевым принтерам. Чтобы добавить принтер к сетевым принтерам, введите имя порта и IP-адрес принтера.
- Чтобы найти общий сетевой принтер (путь UNC), выберите **Общий принтер (UNC)** и введите общее имя вручную либо нажмите кнопку **Обзор**, чтобы найти общий принтер.

Откроется список компонентов, каждый из которых можно переустановить по отдельности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер не подключен к компьютеру, откроется следующее окно.



- Подключите принтер и нажмите кнопку **Далее**.
- Если вы планируете подключить принтер позднее, нажмите кнопку **Далее**, а в следующем окне — кнопку **Нет**. Начнется установка программного обеспечения. После завершения установки тестовая страница печататься не будет.

- *В зависимости от принтера и используемого интерфейса окно переустановки может отличаться от описанного в данном руководстве.*

- 5 Выберите компоненты, которые требуется переустановить, и нажмите кнопку **Далее**.
Если программное обеспечение печати было установлено для локального принтера и вы выбираете **имя драйвера принтера**, появится окно с предложением напечатать тестовую страницу. Выполните следующие действия.
 - а. Чтобы напечатать тестовую страницу, установите флажок и нажмите кнопку **Далее**.
 - б. Если тестовая страница напечатана правильно, нажмите кнопку **Да**.
В противном случае нажмите кнопку **Нет** для повторной печати.
- 6 После завершения переустановки нажмите кнопку **Готово**.

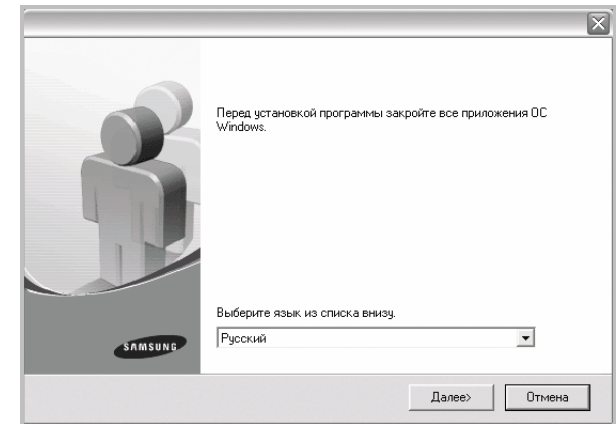
Удаление программного обеспечения принтера

- 1 Запустите Windows.
- 2 В меню **Пуск** выберите **Программы** или **Все программы** → **имя драйвера принтера** → **Обслуживание**.
- 3 Выберите **Удалить** и нажмите кнопку **Далее**.
Откроется список компонентов, каждый из которых можно удалить по отдельности.
- 4 Выберите компоненты, которые требуется удалить, и нажмите кнопку **Далее**.
- 5 При появлении запроса нажмите кнопку **Да** для подтверждения выбора.
Выбранный драйвер и все его компоненты будут удалены.
- 6 После удаления программного обеспечения нажмите кнопку **Готово**.

Установка драйвера для черно-белой печати

Принтер поставляется с драйвером для черно-белой печати. Установите этот драйвер на компьютере. Ниже приведены пошаговые инструкции по установке.

- 1 Подключите принтер к компьютеру и к электрической сети либо подключите оба устройства к сети.
- 2 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков. После автоматического запуска компакт-диска откроется окно установки.
- 3 Нажмите на кнопку **Отмена**.



Если откроется окно подтверждения, нажмите на кнопку **Готово**.

- 4 Откройте меню **Пуск** → **Принтеры и факсы**.
- 5 Выберите ссылку **Установка принтера**.
- 6 В окне **Мастер установки принтеров** нажмите на кнопку **Далее**.
- 7 Установите переключатель **Локальный принтер, подключенный к этому компьютеру** и флажок **Автоматическое определение и установка принтера Plug and Play**, затем нажмите на кнопку **Далее**. Перейдите к шагу 13.
Если компьютеру не удастся найти принтер, перейдите к следующему шагу.
- 8 В окне **Выберите порт принтера** нажмите на кнопку **Далее**.
- 9 В окне **Выберите порт принтера** нажмите на кнопку **Установить с диска...**
- 10 Чтобы найти нужный драйвер для черно-белой печати, нажмите на кнопку **Обзор**.
Например, для 32-разрядной версии Windows XP Выберите «Дисковод для компакт-дисков» → **Printer** → **PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**
- 11 Выберите файл с расширением *****.inf** и нажмите на кнопку **Открыть**.

- 12** В окне **Установка с диска** нажмите на кнопку **ОК**.
- 13** В поле **Принтеры** выберите драйвер для черно-белой печати и нажмите на кнопку **Далее**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если драйвер для черно-белой печати уже установлен на компьютере, перейдите к окну **Использовать существующий драйвер**. Выберите необходимые настройки и нажмите на кнопку **Далее**. Кроме того, потребуется установить соответствующие настройки в окне использования общих принтеров или печати пробной страницы (в зависимости от конфигурации компьютера).

- 14** Введите имя своего принтера и нажмите на кнопку **Далее**.
- 15** Чтобы начать установку драйвера для черно-белой печати, нажмите на кнопку **Готово**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер подключен к сети, в меню **Свойства** откройте вкладку **Порты**, нажмите на кнопку **Добавить порт**, выберите **Standard TCP/IP Port** и создайте новый порт для подключения к принтеру. Чтобы создать новый порт, выполните процедуры, описанные в окне мастера.

2 Основные параметры печати



В этой главе описаны параметры печати и стандартные возможности вывода на печать в ОС Windows.

Данная глава содержит следующие разделы.

- Печать документа
- Печать в файл (PRN)
- Параметры принтера
 - Вкладка «Макет»
 - Вкладка «Бумага»
 - Вкладка «Графика»
 - Вкладка «Дополнительно»
 - Вкладка «О программе»
 - Вкладка «Принтер»
 - Использование набора параметров
 - Использование справки

Печать документа

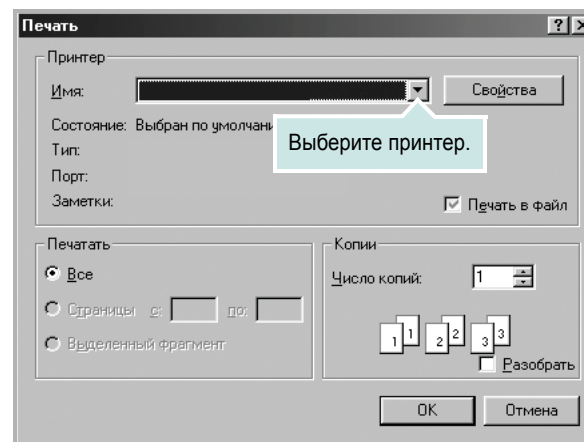
ПРИМЕЧАНИЯ

- Окно **Свойства** драйвера принтера может отличаться от описанного в данном руководстве в зависимости от используемого принтера. Однако наборы свойств в окне у них похожи.
- **Проверьте совместимость операционной системы (или систем) с принтером. См. раздел «Совместимость с операционными системами» главы «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера.**
- Точное имя принтера можно узнать в документации на компакт-диске из комплекта поставки.
- При выборе параметра в свойствах принтера может отображаться восклицательный знак  или знак . Восклицательный знак обозначает, что этот параметр можно выбрать, но не рекомендуется, а знак  обозначает, что этот параметр невозможно выбрать из-за настроек устройства или из-за системной среды.

Ниже описаны основные действия, которые необходимо выполнить для печати из различных приложений Windows. Последовательность действий определяется используемым приложением. Подробную информацию о последовательности действий при печати см. в руководстве пользователя программного обеспечения.

- 1 Откройте документ, который необходимо напечатать.

- 2 Выберите **Печать** в меню **Файл**. Откроется окно «Печать». Внешний вид окна зависит от приложения. В окне «Печать» можно установить основные параметры печати. К таким параметрам относятся число копий и диапазон печати.



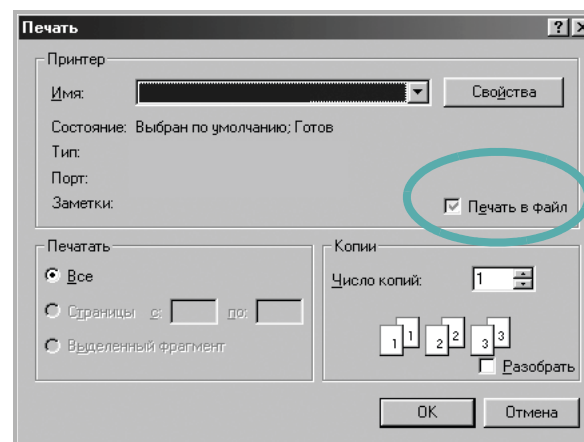
- 3 Выберите **драйвер принтера** из раскрывающегося списка **Имя**.
- 4 Чтобы воспользоваться возможностями принтера, нажмите кнопку **Свойства** в окне «Печать» приложения. Для получения дополнительной информации см. раздел «Параметры принтера» на стр. 15. Если в окне «Печать» имеется кнопка **Настройка, Принтер** или **Параметры**, нажмите ее. Затем нажмите кнопку **Свойства** в следующем окне.
- 5 Чтобы закрыть окно свойств принтера, нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Чтобы начать печатать, нажмите кнопку **ОК** или **Печать** в окне «Печать».

Печать в файл (PRN)

Иногда возникает необходимость печатать данные в виде файла.

Чтобы создать файл, выполните следующие действия.

- 1 В окне **Печать** установите флажок **Печать в файл**.



- 2 Выберите папку и имя файла и нажмите кнопку **ОК**.

Параметры принтера

Окно свойств принтера обеспечивает доступ ко всем параметрам устройства. В этом окне можно просмотреть и изменить настройки, необходимые для выполнения задания печати.

Окно свойств принтера может выглядеть иначе в зависимости от операционной системы. В данном руководстве показано окно «Свойства» в операционной системе Windows XP.

Окно **Свойства** драйвера принтера может отличаться от описанного в данном руководстве в зависимости от используемого принтера.

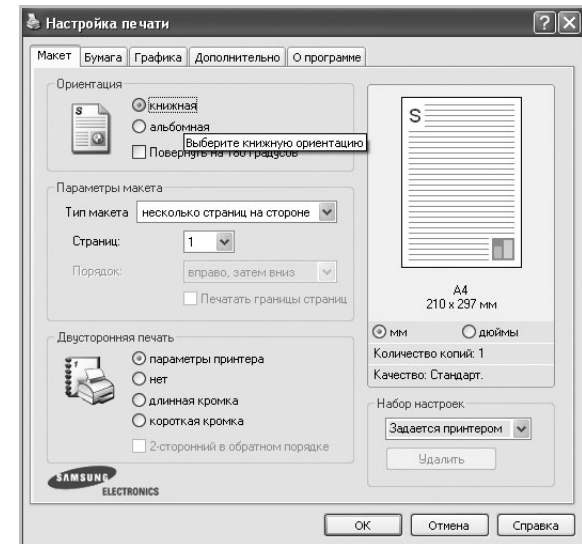
При доступе к свойствам принтера через папку «Принтеры» в окне появляются дополнительные вкладки, определенные в операционной системе Windows (см. руководство пользователя Windows) и вкладка «Принтер» (см. «Вкладка «Принтер»» на стр. 18).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Большинство приложений Windows могут отменять настройки, заданные для драйвера принтера. Сначала установите параметры, доступные в приложении, а затем — остальные параметры в драйвере печати.
- Измененные параметры будут действовать только во время работы с текущим приложением. **Чтобы изменения стали постоянными**, их следует вносить в папку «Принтеры».
- Нажмите кнопку **Пуск** Windows.
- Ниже приведены инструкции для ОС Windows XP. Для других ОС Windows обращайтесь к руководству пользователя или интерактивной справке для соответствующей системы Windows.
 1. Нажмите кнопку **Пуск** Windows.
 2. Выберите **Принтеры и факсы**.
 3. Выберите **значок принтера**.
 4. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите строку **Настройка печати**.
 5. Установите нужные значения параметров на каждой вкладке и нажмите кнопку «ОК».

Вкладка «Макет»

Параметры на вкладке **Макет** определяют расположение документа на печатной странице. Группа **Параметры макета** включает **несколько страниц на стороне** и **плакат**. Для получения дополнительной информации о доступе к свойствам принтера см. раздел «Печать документа» на стр. 14.



Ориентация

Параметры группы **Ориентация** позволяют выбрать направление печати данных на странице.

- **книжная** — печать по ширине страницы (стиль писем).
- **альбомная** — печать по длине страницы (стиль таблиц).
- **Поворот на** — поворот страницы под заданным углом.



▲ Книжная



▲ Альбомная

Параметры макета

Группа **Параметры макета** позволяет задать дополнительные параметры печати. Можно выбрать значения для параметров **несколько страниц на стороне** и **плакат**.

- Для получения дополнительной информации см. раздел «Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги (функция «Несколько страниц на стороне»)» на стр. 20.
- Для получения дополнительной информации см. раздел «Печать плакатов» на стр. 21.
- Для получения дополнительной информации см. раздел «Печать брошюр» на стр. 21.

Двусторонняя печать

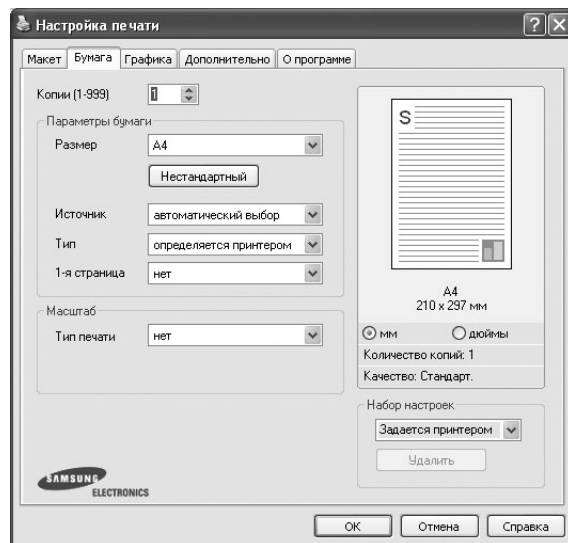
Функция **Двусторонняя печать** позволяет печатать на обеих сторонах бумаги. **Если этот параметр не появляется, значит, принтер не имеет данной функции.**

- Для получения дополнительной информации см. раздел «Печать на двух сторонах листа» на стр. 22.

Вкладка «Бумага»

В окне свойств принтера можно установить основные параметры бумаги. Для получения дополнительной информации о доступе к свойствам принтера см. раздел «Печать документа» на стр. 14.

Для выбора параметров бумаги откройте вкладку **Бумага**.



Копии

Параметр **Копии** позволяет задать количество печатаемых копий. Можно выбрать значение от 1 до 999.

Параметры бумаги

Размер

Параметр **Размер** позволяет указать размер бумаги в лотке. Если в раскрывающемся списке **Размер** нет нужного размера, нажмите кнопку **Нестандартный**. В открывшемся окне **Нестандартный размер бумаги** задайте размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**. Новый размер бумаги будет включен в список и доступен для выбора.

Источник

Удостоверьтесь, что в поле со списком **Источник** правильно указан лоток.

При печати на специальных материалах, например конвертах или прозрачных пленках, используйте источник **ручная подача**. Материал для печати следует загружать в лоток ручной подачи или многоцелевой лоток по одному листу.

Если для источника бумаги задано значение **автоматический выбор**, принтер автоматически выбирает материал для печати из лотков в следующем порядке: лоток ручной подачи или многоцелевой лоток, лоток 1, дополнительный лоток 2.

Тип

Тип должен соответствовать бумаге в лотке, из которого Вы хотите печатать. Это позволит получить отпечатки наилучшего качества. В противном случае качество может Вас не устроить.

хлопковая: бумага плотностью от 75 до 90 г/м², например, Gilbert 25 % и Gilbert 100 %.

обычная: Нормальная обычная бумага. Выберите данный тип, если Ваш принтер является черно-белым и печатает на бумаге плотностью 60 г/м².

вторичная бумага: переработанная бумага плотностью от 75 до 90 г/м².

цветная: цветная бумага плотностью от 75 до 90 г/м².

Толстая: бумага плотностью 90–105 г/м².

Тонкая: бумага плотностью 60–70 г/м².

Высокосортная: выберите это значение при использовании высокосортной бумаги.

Архив. кач-во: выберите это значение, если предполагается долговременное хранение отпечатков, например в виде архивов.

1-я страница

Этот параметр позволяет напечатать первую страницу документа на бумаге другого типа. В списке можно выбрать источник бумаги для печати первой страницы.

Например, загрузите толстый картон для первой страницы в многоцелевой лоток, а обычную бумагу — в лоток 1. Затем укажите значение **Лоток 1** для параметра **Источник** и **Многоцелевой лоток** — для параметра **1-я страница**. *Если этот параметр не появляется, значит, принтер не имеет данной функции.*

Масштаб

Масштаб позволяет автоматически или вручную изменять масштаб печати. Можно выбрать одно из следующих значений: **нет**, **уменьшить/увеличить** или **по размеру бумаги**.

- Для получения дополнительной информации см. раздел «Печать документа с масштабированием» на стр. 22.
- Для получения дополнительной информации см. раздел «Масштабирование документа по размеру бумаги» на стр. 22.

Вкладка «Графика»

Для настройки качества печати с учетом конкретных потребностей служат параметры вкладки «Графика». Для получения дополнительной информации о доступе к свойствам принтера см. раздел «Печать документа» на стр. 14.

На вкладке **Графика** можно задать следующие параметры.



Качество

Доступные для выбора параметры разрешения могут различаться в зависимости от модели принтера. Чем выше разрешение, тем более четкими будут символы и графика. При увеличении разрешения может возрасти время печати.

Цветовой режим

Передачу цвета можно регулировать. Значение **Функция улучшения оттенков серого** обычно позволяет добиться наилучшего качества печати цветных изображений. Для печати цветного изображения в оттенках серого выберите значение **Оттенки серого**. Для ручной настройки параметров передачи цвета выберите **Вручную** и нажмите кнопку **Настройка копий** или **Настройка цвета**.

- **Чравн. цветов** : Чтобы воспользоваться этой функцией, необходимо сначала указать общее число копий на вкладке **Бумага**. Если вы печатаете несколько копий и хотите, чтобы некоторые из них были цветными, а другие — в оттенках серого, используйте этот параметр и укажите количество копий в оттенках серого.
- **Настройка копий**: для настройки внешнего вида изображений измените значения параметров в группе **Уровни**.
- **Настройка цвета**: параметры группы **Настройка цвета** позволяют воспроизвести при печати цвета, которые изображение имеет на экране монитора.

Дополнительные параметры

Чтобы установить дополнительные параметры, нажмите кнопку

Дополнительные параметры.

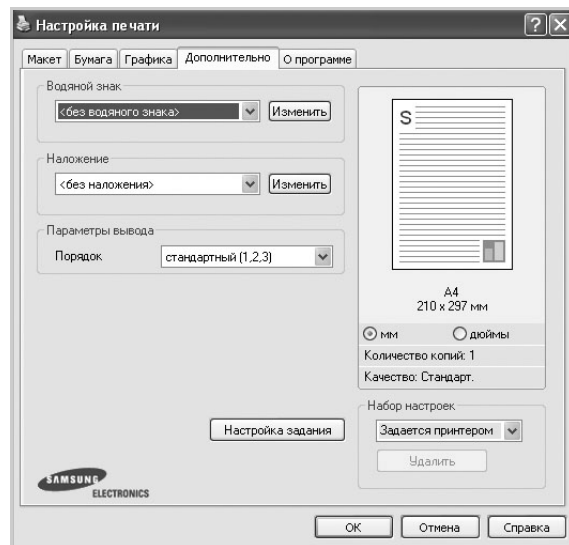
- **Растровое сжатие**: степень сжатия изображений для их передачи от компьютера к принтеру. Если установить для него максимальное значение, скорость печати возрастет, но снизится ее качество. **Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.**

- **Параметры TrueType**. Определяют, как будет обрабатываться текст документа принтером. Выберите значение, соответствующее типу шрифтов документа. **Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.**
 - **Загружать как векторное изображение**. При выборе этого параметра драйвер будет загружать любые используемые в документе шрифты TrueType, если они не хранятся в памяти принтера. Если шрифты в документе печатаются неправильно, выберите параметр «Загружать как растр» и снова напечатайте задание. Параметр «Загружать как растр» часто используется при печати шрифтов Adobe. **Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.**
 - **загружать как растр**. Драйвер загружает шрифт как растровые изображения. Этот режим позволяет ускорить печать документов со сложными шрифтами (например, шрифтами для китайского и корейского языков). **Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.**
 - **печатать как графику**. Драйвер загружает все шрифты как графику. Этот параметр позволяет ускорить печать документов с большим количеством графики и относительно небольшой долей текста в виде шрифтов TrueType. **Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.**
- **Печатать весь текст черным**. Если флажок **Печатать весь текст черным** установлен, весь текст документа будет печататься черным цветом, независимо от его цвета на экране.
- **Печатать весь текст с затемнением**. Если установлен флажок **Печатать весь текст с затемнением**, весь текст документа печатается темнее, чем в стандартном режиме. **(Только для моделей CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX.)**
- **Функция улучшения оттенков серого**: Выберите вкладку **Улучшенное управление цветом**. Функция улучшения оттенков серого обеспечивает передачу деталей на фотографиях и улучшение контрастности и читабельности цветных документов, печатаемых в режиме оттенков серого.
- **Четкие края**: Выберите вкладку **Улучшенное управление цветом**. Данная функция предназначена для более четкого отображения граней шрифта и тонких линий, улучшающего читабельность, а также для синхронизации цветовых каналов при печати в цветном режиме. **(Только для моделей CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX.)**

Вкладка «Дополнительно»

На этой вкладке можно выбрать параметры вывода документа. Для получения дополнительной информации о доступе к свойствам принтера см. раздел «Печать документа» на стр. 14.

На вкладке **Дополнительно** доступны следующие параметры.



Водяной знак

Эта функция позволяет создать фоновый текст, который будет печататься на каждой странице документа. Для получения дополнительной информации см. раздел «Использование водяных знаков» на стр. 23.

Наложение

Наложения часто используются вместо готовых форм и бланков. Для получения дополнительной информации см. раздел «Использование наложений» на стр. 24.

Параметры вывода


- **Порядок.** Позволяет задать порядок печати страниц. Выберите порядок печати в раскрывающемся списке.
 - **стандартный (1,2,3).** Печатаются все страницы, начиная с первой.
 - **обратный (3,2,1).** Печатаются все страницы, начиная с последней.
 - **нечетные страницы.** Печатаются только нечетные страницы документа.
 - **четные страницы.** Печатаются только четные страницы документа.
- **Использовать шрифты принтера.** Если выбран параметр «Использовать шрифты принтера», вместо загрузки используемых в документе шрифтов при печати документа применяются шрифты, хранящиеся в памяти принтера (резидентные шрифты). Поскольку загрузка шрифтов занимает некоторое время, выбор этого параметра позволяет ускорить печать. При использовании шрифтов принтера производится автоматическое согласование шрифтов, используемых в документе, и шрифтов, хранящихся в памяти принтера. Если используемые в документе шрифты существенно отличаются от резидентных шрифтов принтера, результаты печати будут заметно отличаться от изображения документа на экране. *Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.*

- **Сохранить как форму для наложения.** Параметр «Сохранить как форму для наложения» позволяет сохранить документ в виде файла формы (C:\FORMOVER*.FOM). Если выбран этот параметр, драйвер принтера запрашивает имя файла и путь к нему для каждого задания печати. Чтобы задать имя файла по умолчанию и указать путь к нему, нажмите кнопку в области вывода и введите имя файла и путь к нему. *Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6.*

Настройка задания

Диалоговое окно «Настройка задания» позволяет выбрать способ печати или сохранения печатаемого файла на дополнительном жестком диске. *Некоторые принтеры не поддерживают эту функцию.*

Использование экранной справки

- Дополнительные сведения о функции **Настройка задания** можно получить, нажав кнопку  в верхнем правом углу окна. Будет открыто окно **Настройка задания** с экранной справкой для параметра **Настройка задания**.

Вкладка «О программе»

На вкладке **О программе** приводится информация об авторских правах и номер версии драйвера. При наличии веб-обозревателя можно подключиться к Интернету, щелкнув значок веб-узла. Для получения дополнительной информации о свойствах принтера см. раздел «Печать документа» на стр. 14.

Вкладка «Принтер»

При доступе к свойствам принтера через папку **Принтеры** можно вывести на экран вкладку **Принтер**. На этой вкладке можно настроить конфигурацию принтера.

Ниже приведены инструкции для ОС Windows XP. Для других ОС Windows обращайтесь к руководству пользователя или интерактивной справке для соответствующей системы Windows.

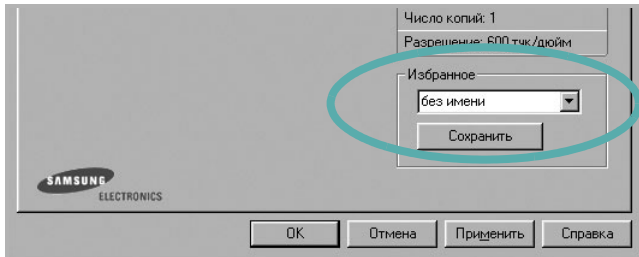
- 1 Откройте меню **Пуск** Windows.
- 2 Выберите **Принтеры и факсы**.
- 3 Выберите значок **принтера**.
- 4 Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите строку **Свойства**.
- 5 Перейдите на вкладку **Принтер** и задайте параметры.

Использование набора параметров

Функция **Избранное**, доступная на любой вкладке, позволяет сохранить текущие настройки для использования в будущем.

Чтобы создать набор параметров **Избранное**, выполните следующие действия.

- 1 Установите нужные настройки на каждой вкладке.
- 2 Введите имя нового набора параметров в поле **Избранное**.



- 3 Нажмите кнопку **Сохранить**.

При создании набора параметров в области **Избранное** сохраняются все текущие настройки драйвера.


Чтобы применить сохраненный набор параметров, выберите его в раскрывающемся списке **Избранное**. После этого настройки печати принтера изменяются в соответствии с выбранным набором.

Чтобы удалить набор, выберите его в списке и нажмите кнопку **Удалить**.

Для восстановления параметров драйвера принтера по умолчанию выберите в списке строку **параметры принтера**.

Использование справки

Окно справки принтера можно открыть при помощи кнопки **Справка** в окне свойств принтера. Экраны справки предоставляют подробную информацию о свойствах принтера, определяемых его драйвером.

Можно также щелкнуть значок  в верхнем правом углу экрана и выбрать любой параметр.

3

Дополнительные настройки печати

В этой главе описаны функции печати и дополнительные возможности вывода на печать.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Окно **Свойства** драйвера принтера может отличаться от описанного в данном руководстве в зависимости от используемого принтера. Однако наборы свойств в окне у них похожи.
- Точное имя принтера можно узнать в документации на компакт-диске из комплекта поставки.

Данная глава содержит следующие разделы.

- Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги (функция «Несколько страниц на стороне»)
- Печать плакатов
- Печать брошюр
- Печать на двух сторонах листа
- Печать документа с масштабированием
- Масштабирование документа по размеру бумаги
- Использование водяных знаков
- Использование наложений

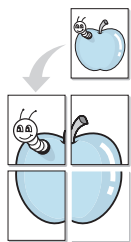
Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги (функция «Несколько страниц на стороне»)



На одном листе бумаги можно напечатать несколько страниц. При этом страницы уменьшаются в размерах и располагаются в указанном порядке. На одной стороне листа можно напечатать до 16 страниц.

- 1** Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2** На вкладке **Макет** выберите пункт **несколько страниц на стороне** в раскрывающемся списке **Тип макета**.
- 3** Укажите нужное число страниц на стороне листа (1, 2, 4, 6, 9 или 16) в раскрывающемся списке **Страниц**.
- 4** При необходимости выберите порядок страниц в раскрывающемся списке **Порядок**.
Если нужно печатать рамки вокруг каждой страницы на листе, установите флажок **Печатать границы страниц**.
- 5** Откройте вкладку **Бумага** и укажите источник, размер и тип бумаги.
- 6** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать документ.

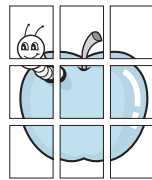
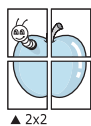
Печать плакатов



Эта функция позволяет распечатать одностраничный документ на 4, 9 или 16 листах бумаги. Впоследствии листы можно склеить и получить документ плакатного размера.

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 На вкладке **Макет** выберите пункт **плакат** в раскрывающемся списке **Тип макета**.
- 3 Укажите параметры плаката.

Можно выбрать следующие макеты страниц: **плакат 2 x 2**, **плакат 3 x 3**, **плакат 4 x 4**. При выборе макета **плакат 2 x 2** изображение автоматически печатается на четырех листах бумаги.

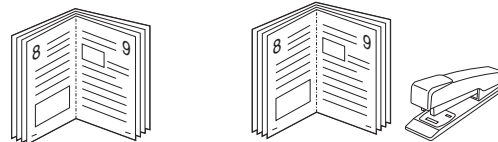


Укажите размер перекрытия (в миллиметрах или дюймах) для склейки листов бумаги.



- 4 Откройте вкладку **Бумага** и укажите источник, размер и тип бумаги.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать документ. Чтобы получить плакат, склейте листы бумаги.

Печать брошюр



Эта функция позволяет распечатать документ на двух сторонах бумаги и упорядочить страницы таким образом, что бумагу можно будет согнуть пополам для создания брошюры.

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 На вкладке **Макет** выберите пункт **брошюра** в раскрывающемся списке **Тип макета**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Параметр **брошюра** доступен не для всех размеров бумаги. Чтобы найти подходящий размер бумаги для этой функции, на вкладке **Бумага** для параметра **Размер** выберите нужное значение, затем убедитесь в том, что на вкладке **Макет** в раскрывающемся списке **Тип макета** включена функция **брошюра**.

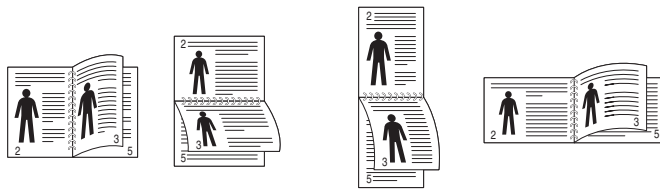
- 3 Откройте вкладку **Бумага** и укажите источник, тип и размер бумаги.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать документ.
- 5 После завершения печати согните и прошейте страницы.

Печать на двух сторонах листа

Можно печатать на обеих сторонах листа бумаги. Перед началом печати задайте ориентацию документа.

Можно выбрать следующие параметры:

- **Определяется принтером.** Если выбрано это значение, данный режим работы принтера определяется настройками, заданными на панели управления принтера. *Если этот параметр не появляется, значит, принтер не имеет данной функции.*
- **нет**
- **длинная кромка** — обычный макет страницы. Используется для печати книг.
- **короткая кромка** — часто используется для печати календарей.



▲ Длинная кромка

▲ Короткая кромка

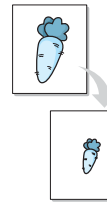
- **2-сторонняя в обратном порядке.** Этот параметр позволяет задать общий порядок печати применительно к двусторонней печати. *Если этот параметр не появляется, значит, принтер не имеет данной функции.*

ПРИМЕЧАНИЕ. Не печатайте на двух сторонах наклеек, прозрачных пленок, конвертов или толстой бумаги. Это может привести к замятию бумаги и повреждению принтера.

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 На вкладке **Макет** укажите ориентацию страницы.
- 3 В разделе **Двусторонняя печать** выберите расположение переплета при двусторонней печати.
- 4 Откройте вкладку **Бумага** и укажите источник, тип и размер бумаги.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать документ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер не оснащен блоком двусторонней печати, задание печати придется выполнять вручную. Сначала документ будет напечатан через одну страницу на одной стороне бумаги. После того как будет напечатана первая сторона каждого листа задания печати, появится окно с советами по печати. Завершите печать, следуя инструкциям на экране.

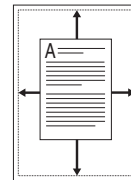
Печать документа с масштабированием



Размер документа на печатной странице можно изменить.

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 На вкладке **Бумага** выберите пункт **уменьшить/увеличить** в раскрывающемся списке **Тип печати**.
- 3 Укажите коэффициент масштабирования в поле ввода **Проценты**.
Можно также нажать кнопку ▼ или ▲.
- 4 В области **Параметры бумаги** укажите источник, размер и тип бумаги.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать документ.

Масштабирование документа по размеру бумаги



Эта функция позволяет печатать документ на бумаге любого размера вне зависимости от размеров документа в цифровом виде. Она может быть полезна в том случае, если нужно рассмотреть мелкие детали небольшого документа.

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 На вкладке **Бумага** выберите пункт **по размеру бумаги** в раскрывающемся списке **Тип печати**.
- 3 Выберите правильный размер бумаги в раскрывающемся списке **Размер**.
- 4 В области **Параметры бумаги** укажите источник, размер и тип бумаги.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать документ.

Использование водяных знаков

Водяные знаки позволяют печатать текст поверх существующего документа. Например, можно напечатать текст «Черновик» или «Секретно» большими серыми буквами по диагонали на первой или на всех страницах документа.

В пакет программного обеспечения принтера входит набор водяных знаков. Их можно изменять, а также пополнять список новыми.

Использование имеющихся водяных знаков

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 Откройте вкладку **Дополнительно** и выберите нужный водяной знак в раскрывающемся списке **Водяной знак**. Выбранный водяной знак появится на изображении для предварительного просмотра.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

ПРИМЕЧАНИЕ. Изображение для предварительного просмотра показывает, как будет выглядеть отпечатанный документ.

Создание водяного знака

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 Откройте вкладку **Дополнительно** и нажмите кнопку **Изменить** в области **Водяной знак**. Откроется окно **Правка водяного знака**.
- 3 Введите текст в поле **Текст водяного знака**. Допускается ввод не более 40 символов. Новый текст появится в окне предварительного просмотра.
Если установлен флажок **Только на первой странице**, водяной знак печатается только на первой странице документа.
- 4 Задайте параметры водяного знака.
В области **Параметры шрифта** можно выбрать название, начертание, размер и оттенок шрифта, а в области **Наклон текста** — угол наклона текста водяного знака.
- 5 Для добавления нового водяного знака в список нажмите кнопку **Добавить**.
- 6 После изменения параметров водяного знака нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

Если водяные знаки не требуются, выберите строку **<без водяного знака>** в раскрывающемся списке **Водяной знак**.

Изменение водяного знака

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 Откройте вкладку **Дополнительно** и нажмите кнопку **Изменить** в области **Водяной знак**. Откроется окно **Правка водяного знака**.
- 3 Выберите нужный водяной знак из списка **Текущие водяные знаки**, измените его текст и параметры.
- 4 Для сохранения изменений нажмите кнопку **Обновить**.
- 5 Нажимайте кнопку **ОК**, пока не закроется окно «Печать».

Удаление водяного знака

- 1 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 2 Откройте вкладку **Дополнительно** и нажмите кнопку **Изменить** в области **Водяной знак**. Откроется окно **Правка водяного знака**.
- 3 В списке **Текущие водяные знаки** выберите подлежащий удалению водяной знак и нажмите кнопку **Удалить**.
- 4 Нажимайте кнопку **ОК**, пока не закроется окно «Печать».

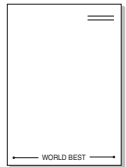
Использование наложений

Что такое наложение?



Наложение — это текст или изображение, которое хранится на жестком диске компьютера в виде файла особого формата. Наложения могут печататься вместе с любым документом. Наложения часто используются вместо готовых форм и бланков. Вместо того чтобы использовать заранее напечатанные бланки, вы можете создать наложение, содержащее информацию фирменного бланка. Чтобы распечатать письмо на фирменном бланке компании, не нужно загружать в принтер бланки. Достаточно просто выбрать соответствующее наложение для печати вместе с документом.

Создание нового наложения



Чтобы использовать наложение страниц, необходимо создать новое наложение, содержащее эмблему или изображение.

- 1 Создайте или откройте документ, содержащий текст или изображение для нового наложения. Расположите текст и изображение нужным образом.
- 2 Для сохранения документа в качестве наложения откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 3 Откройте вкладку **Дополнительно** и нажмите кнопку **Изменить** в области **Наложение**.
- 4 В окне «Правка наложения» нажмите кнопку **Создать наложение**.
- 5 В окне «Создать наложение» введите имя длиной не более восьми символов в поле **Имя файла**. При необходимости укажите путь к файлу. (По умолчанию используется путь C:\FormOver.)
- 6 Нажмите кнопку **Сохранить**. Новое имя появится в поле со списком **Список наложений**.
- 7 Для завершения создания наложения нажмите кнопку **ОК** или **Да**.
Файл не выводится на печать. Вместо этого он сохраняется на жестком диске компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Наложение должно совпадать по размеру с документом, в котором оно используется. Не создавайте наложений с водяными знаками.

Использование наложения

Созданное наложение можно напечатать вместе с документом. Чтобы напечатать документ с наложением, выполните следующие действия.

- 1 Создайте или откройте документ, который необходимо напечатать.
- 2 Чтобы изменить параметры печати из приложения, откройте окно свойств принтера. См. «Печать документа» на стр. 14.
- 3 Откройте вкладку **Дополнительно**.
- 4 Выберите наложение в раскрывающемся списке **Наложение**.
- 5 Если нужный файл наложения в списке **Наложение** отсутствует, нажмите кнопку **Изменить**, затем кнопку **Загрузить наложение** и выберите файл наложения.

Если файл наложения сохранен на внешнем носителе, его также можно загрузить при помощи диалогового окна **Загрузить наложение**.

После выбора файла нажмите кнопку **Открыть**. Файл появится в поле со списком **Список наложений**. После этого его можно использовать для печати. Выберите наложение в поле со списком **Список наложений**.

- 6 При необходимости установите флажок **Подтверждать наложение при печати**. Если флажок установлен, при выводе документа на печать будет появляться запрос на подтверждение использования наложения.

Если этот флажок не установлен, а наложение выбрано, это наложение будет автоматически печататься вместе с документом.

- 7 Нажимайте кнопки **ОК** или **Да**, пока не начнется печать.

Выбранное наложение загружается в память принтера вместе с заданием печати и распечатывается вместе с документом.

ПРИМЕЧАНИЕ. Разрешение наложения должно совпадать с разрешением документа.

Удаление наложения

Наложение, которое больше не используется, можно удалить.

- 1 В окне свойств принтера выберите вкладку **Дополнительно**.
- 2 Нажмите кнопку **Изменить** в области **Наложение**.
- 3 В поле со списком **Список наложений** выберите наложение, которое следует удалить.
- 4 Нажмите кнопку **Удалить наложение**.
- 5 В окне подтверждения выбранного действия нажмите кнопку **Да**.
- 6 Нажимайте кнопку **ОК**, пока не закроется окно «Печать».

4 Использование драйвера PostScript из ОС Windows

Для печати документов можно использовать драйвер PostScript, содержащийся на компакт-диске из комплекта поставки операционной системы.

Файлы PPD в сочетании с драйвером PostScript обеспечивают доступ к функциям принтера и позволяют компьютеру взаимодействовать с принтером. Программа установки файлов PPD находится на компакт-диске с программным обеспечением, который входит в комплект поставки.

Данная глава содержит следующие разделы.

Параметры принтера

Окно свойств принтера обеспечивает доступ ко всем параметрам устройства. В этом окне можно просмотреть и изменить параметры задания печати.

Внешний вид окна свойств принтера может различаться в зависимости от версии операционной системы. Описанное в данном руководстве окно свойств принтера относится к операционной системе Windows XP.

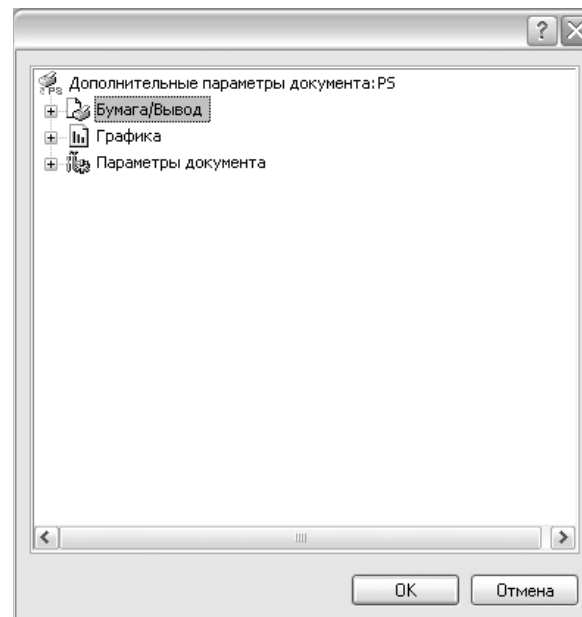
Окно **Свойства** драйвера принтера может отличаться от описанного в данном руководстве в зависимости от используемого принтера.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Большинство приложений Windows могут отменять настройки, заданные для драйвера принтера. Сначала следует задать параметры печати, доступные в приложении, а затем — остальные параметры в драйвере печати.
- Измененные параметры будут действовать только во время работы с текущим приложением. **Чтобы изменения стали постоянными**, их следует вносить в папке «Принтеры».
- Ниже приведены инструкции для ОС Windows XP. Для других версий ОС Windows обращайтесь к руководству пользователя или интерактивной справке для данной версии Windows.
 1. Нажмите кнопку **Пуск** на панели задач Windows.
 2. Выберите параметр **Принтеры и факсы**.
 3. Щелкните **значок принтера**.
 4. Щелкните значок драйвера принтера правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню команду **Настройка печати**.
 5. Установите нужные значения параметров на каждой вкладке и нажмите кнопку **ОК**.

Дополнительно

Для выбора дополнительных параметров печати нажмите кнопку **Дополнительно**.



- **Бумага/Вывод**. Этот параметр позволяет выбрать размер бумаги, загруженной в лоток.
- **Графика**. Этот параметр позволяет регулировать качество печати.
- **Параметры документа**. Этот параметр позволяет задать параметры PostScript и параметры принтера.

Использование справки

Можно щелкнуть значок **?** в верхнем правом углу окна, а затем щелкнуть любой параметр.

5 Использование утилиты прямой печати

В данной главе приводятся инструкции, позволяющие с помощью утилиты прямой печати распечатывать файлы PDF, не открывая их.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- PDF-файлы, печать которых ограничена, невозможно напечатать. Отключите функцию ограничения печати и повторите попытку.
- Невозможно напечатать PDF-файлы, защищенные паролем. Отключите функцию защиты паролем и повторите попытку.
- Из-за способа создания некоторые PDF-файлы невозможно напечатать с помощью утилиты **Утилита прямой печати**.
- При наличии у принтера жесткого диска файлы PDF можно печатать с помощью программы **Утилита прямой печати**.
- Утилита **Утилита прямой печати** поддерживается в PDF-документах версии 1.4 и ниже. В более поздних версиях для печати файла его необходимо открыть.

Обзор утилиты прямой печати

Утилита прямой печати — это программа, позволяющая распечатать файл PDF, не открывая его. Она отправляет данные на печать через диспетчер очереди печати Windows, используя порт драйвера принтера. Утилита прямой печати поддерживает только файлы в формате PDF.

Чтобы установить эту утилиту, необходимо при установке драйвера принтера выбрать вариант **Выборочная** (или **Выборочная установка**) и пометить данную программу.

Печать

Чтобы выполнить печать с помощью утилиты прямой печати, можно использовать следующие способы.

Из окна утилиты прямой печати

- 1 Выберите в меню **Пуск** пункт **Программы** или **Все программы** → **Утилита прямой печати** → **Утилита прямой печати**.
Можно также дважды щелкнуть значок «Утилита прямой печати» на рабочем столе.
Откроется окно «Прямая печать».
- 2 В поле «Выбор принтера» укажите принтер, который следует использовать, и нажмите кнопку **Обзор**.
- 3 Выберите файл PDF, который нужно распечатать, и нажмите кнопку **Открыть**.
Выбранный файл появится в списке «Выбор файлов».
- 4 Установите желаемые параметры печати. См. следующий столбец.
- 5 Нажмите кнопку **Печать**.
Выбранный файл PDF будет отправлен на принтер.

С помощью значка на рабочем столе

- 1 Выберите файл PDF, который нужно распечатать, и перетащите его на значок «Утилита прямой печати», находящийся на рабочем столе.
Выбранный файл PDF будет отправлен на принтер, используемый по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если используемый по умолчанию принтер не поддерживает утилиту прямой печати, появится окно с сообщением, предлагающим выбрать соответствующий принтер. Выберите надлежащий принтер в поле «Выбор принтера».

- 2 Установите желаемые параметры печати.
- 3 Нажмите кнопку **Печать**.
Выбранный файл PDF будет отправлен на принтер.

Использование контекстного меню (появляющегося при щелчке правой кнопки мыши)

- 1 Щелкните файл PDF, который нужно распечатать, правой кнопкой мыши и выберите пункт **Прямая печать**.
Откроется окно «Прямая печать», в котором выбранный файл будет добавлен в список «Выбор файлов».
- 2 Выберите принтер, на котором следует распечатать файл.
- 3 Установите желаемые параметры печати. См. раздел ниже.
- 4 Нажмите кнопку **Печать**.
Выбранный файл PDF будет отправлен на принтер.

6

Совместное использование принтера в локальной сети

Принтер можно напрямую подключить к одному из компьютеров сети, который принято называть «выделенным компьютером».

Ниже приведены инструкции для ОС Windows XP. Для других ОС Windows обращайтесь к руководству пользователя или интерактивной справке для соответствующей системы Windows.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Проверьте совместимость операционной системы (или систем) с принтером. См. раздел «Совместимость с операционными системами» главы «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера.
- Точное имя принтера можно узнать в документации на компакт-диске из комплекта поставки.

Настройка выделенного компьютера

- 1 Запустите Windows.
- 2 В меню **Пуск** выберите **Принтеры и факсы**.
- 3 Дважды щелкните **значок принтера**.
- 4 В меню **Принтер** выберите **Доступ/Общий доступ**.
- 5 Установите флажок **Общий доступ к данному принтеру**.
- 6 Заполните поле **Сетевое имя**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Настройка клиентского компьютера

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск** и выберите команду **Проводник**.
- 2 Выберите пункт **Сетевое окружение**, затем щелкните на нем правой кнопкой мыши и выберите пункт **Поиск компьютеров**.
- 3 Введите IP-адрес управляющего компьютера в поле **Имя компьютера** и нажмите кнопку **Найти**. (в случае если система запросит имя **Пользователя** и **Пароль**, введите идентификатор пользователя и пароль учетной записи, созданной на управляющем компьютере).
- 4 Дважды щелкните значок **Принтеры и факсы**.
- 5 Щелкните значок драйвера принтера правой кнопкой мыши и выберите **Подключить**.
- 6 Когда появится окно подтверждения установки, нажмите кнопку **Да**.

7 Сканирование

Сканирование позволяет преобразовать изображения и текст в цифровой формат. После этого изображения можно отправлять по электронной почте или факсу, размещать на сайте или использовать для создания документов, которые можно напечатать с помощью программного обеспечения Samsung SmartThru или драйвера WIA.

Данная глава содержит следующие разделы.

- Сканирование с помощью Samsung SmartThru Office
- Сканирование с использованием программного обеспечения, поддерживающего интерфейс TWAIN
- Сканирование с использованием драйвера загрузки рисунков Windows (WIA)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Проверьте совместимость операционной системы (или систем) с принтером. См. раздел «Совместимость с операционными системами» главы «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера.
- Имя принтера можно найти на компакт-диске, входящем в комплект поставки.
- Наибольшее достижимое разрешение зависит от различных факторов, в том числе от быстродействия компьютера, свободного места на диске, памяти, размеров сканируемого изображения и разрядности сканирования. Поэтому при сканировании определенных объектов с помощью конкретного компьютера некоторые значения разрешения (особенно наиболее высокие) могут оказаться недоступны.

Сканирование с помощью Samsung SmartThru Office

Samsung SmartThru Office расширяет возможности многофункционального устройства. Программу SmartThru Office можно использовать для сканирования документов и изображений с помощью локального или сетевого сканера.

Работа с программой Samsung SmartThru Office

Чтобы начать сканирование с помощью программы SmartThru Office, выполните следующие действия.

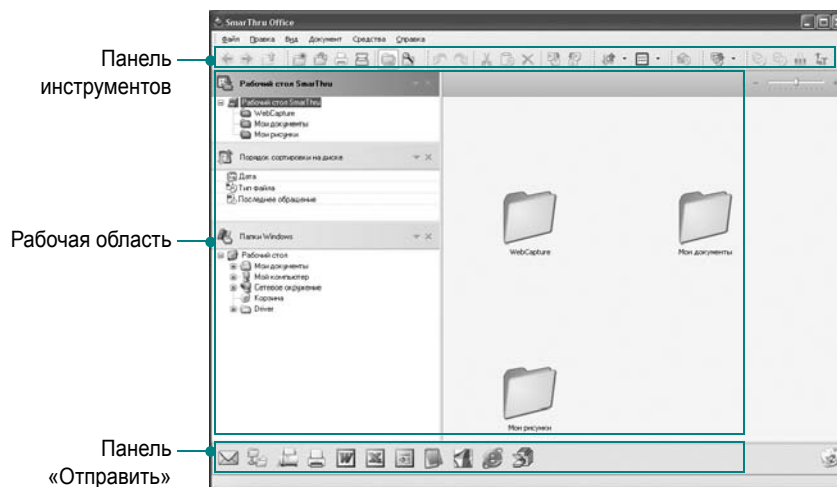
- 1 Убедитесь в том, что устройство и компьютер правильно подключены друг к другу и включены.

- 2 Поместите фотографию или страницу на стекло экспонирования или загрузите ее в автоподатчик (дуплексный автоподатчик).
- 3 После установки программы Samsung SmartThru Office на рабочем столе появится значок SmartThru Office. Дважды щелкните по значку SmartThru Office.



Дважды щелкните по этому значку.

Откроется окно SmartThru Office.



• **Панель инструментов.** Позволяет с помощью значков быстро выполнять некоторые операции, например запускать команды Сканировать, Поиск и т. д.

• Рабочая область

- **SmartThru Desktop.** Создается в стандартной папке Мои документы в системе Windows.
- **Порядок сортировки на диске.** Файлы из неиндексируемых папок не будут отображаться в разделе **Порядок сортировки на диске**. Доступны следующие способы сортировки: по дате, по типу файлов, по времени использования. Для того чтобы добавить папку для индексирования, выберите команды меню **Правка** → **Свойства** → **Индексирование**. Если используется не очень мощный компьютер или добавляется большое количество файлов, отображение добавленных папок может занять длительное время.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Для индексирования и поиска файла в формате PDF установите программу Adobe Acrobat Reader 7.0.5 или более поздней версии.

- **SmarThru Office** позволяет использовать функции индексирования и поиска, поддерживаемые службой Microsoft Indexing Service. Эта служба поддерживается только в Windows 2000 и более поздних версиях.

- **Папки Windows.** Служит для перемещения по всем папкам и файлам пользователя.

- **Правая панель.** Служит для отображения содержимого выбранной папки.

• **Панель Отправить.** Служит для запуска соответствующего приложения. Перетащите выбранные файлы на кнопку нужного приложения.

- **Отправить по электронной почте.** Служит для отправки документа по электронной почте во время работы в **SmarThru Office**.

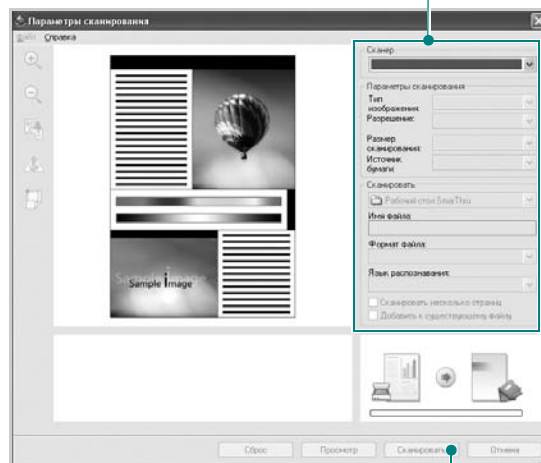
Чтобы отправить по электронной почте отсканированные изображения и документы, на компьютере должна быть установлена почтовая программа, например Outlook Express. Она должна быть настроена на работу с почтовой учетной записью пользователя.

- **Отправить на FTP-сервер.** Служит для загрузки документа на сервер во время работы в **SmarThru Office**.

- **Отправить по факсу.** Служит для отправки документа через локальный или сетевой факс во время работы в программе **SmarThru Office**.

- 4 Нажмите на кнопку **Сканировать** на панели инструментов окна **SmarThru Office**.

Настройка параметров сканирования.




Нажмите для начала сканирования.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- В системе Windows XP для быстрого запуска окна **Параметры сканирования** можно использовать значок быстрого запуска **SmarThru Office**, расположенный в правой части панели задач.



- Чтобы включить средство быстрого запуска **SmarThru Office** в других системах, щелкните по значку SmarThru  на панели задач.



В окне **Параметры сканирования** можно выполнять следующие настройки.

• **«Сканер».** Служит для выбора локального или сетевого сканера.

- **Локальное сканирование.** После сканирования через параллельный или USB-порт результаты можно сохранить в графическом файле или файле документа.

- **Сетевое сканирование.** После сканирования по сети результаты можно сохранить в файле JPEG, TIFF или PDF. Для того чтобы работать с функцией сетевого сканирования, установите на компьютере **Диспетчер сетевого сканирования** и зарегистрируйте сканер в этой программе. См. раздел «Сканирование» в руководстве пользователя.

• **Scan Settings.** Позволяет указывать тип изображения, разрешение, размер сканирования и источник бумаги.

• **Сканировать.** Позволяет указывать имя и формат файла, а также язык распознавания.

- 5 Для начала сканирования нажмите на кнопку **Сканировать**.


ПРИМЕЧАНИЕ. Для отмены задания сканирования нажмите на кнопку **Отмена**.

Удаление программы Samsung SmarThru Office

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед удалением завершите работу всех запущенных приложений.

- 1 В меню **Пуск** выберите пункт **Программы**.
- 2 Выберите **SmarThru Office**, а затем **Удаление программы SmarThru Office**.
- 3 При появлении запроса на подтверждение прочтите сообщение и нажмите на кнопку **ОК**.
- 4 Нажмите на кнопку **Готово**.

Использование экранной справки

Дополнительные сведения о программе SmarThru можно получить, нажав кнопку  в верхнем правом углу окна. Будет открыто окно справки SmarThru, в котором можно просматривать экранную справку, поддерживаемую программой SmarThru.

Сканирование с использованием программного обеспечения, поддерживающего интерфейс TWAIN

Для сканирования необходимо использовать TWAIN-совместимые приложения, например Adobe Photoshop. Перед первым использованием сканера в настройках приложения укажите устройство в качестве источника TWAIN.

Процесс сканирования состоит из нескольких этапов.

- 1 Проверьте, что устройство и компьютер правильно подключены друг к другу и включены.
- 2 Загрузите документы в автоподатчик (дуплексный автоподатчик) лицевой стороной вверх.
Или
Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
- 3 Откройте приложение (например, PhotoDeluxe или Photoshop).
- 4 Откройте окно TWAIN и задайте параметры сканирования.
- 5 Отсканируйте документ и сохраните полученное изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы сканировать изображение, следуйте инструкциям программы. Обращайтесь к руководству пользователя данного приложения.

Сканирование с использованием драйвера загрузки рисунков Windows (WIA)

Устройство поддерживает драйвер загрузки рисунков Windows (WIA) для сканирования изображений. WIA — это стандартный компонент Microsoft, Windows, XP, предназначенный для работы с цифровыми камерами и сканерами. В отличие от драйвера TWAIN, драйвер WIA позволяет сканировать изображение и работать с ним без использования дополнительных приложений.

ПРИМЕЧАНИЕ. Драйвер WIA работает только под управлением системы Windows XP/Vista и только через порт USB.

Windows XP

- 1 Загрузите документы в автоподатчик (дуплексный автоподатчик) лицевой стороной вверх.
Или
Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
- 2 В меню **Пуск** выберите команды **Настройка, Панель управления и Сканеры и камеры**.
- 3 Дважды щелкните **значок принтера**. Будет запущен мастер сканеров и камер.
- 4 Выберите параметры сканирования и нажмите кнопку **Просмотр**, чтобы увидеть, как внесенные изменения отражаются на изображении.
- 5 Нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Введите имя файла, выберите его формат и расположение, куда его необходимо сохранить.
- 7 Следуйте инструкциям на экране, чтобы отредактировать изображение после его копирования на компьютер.

Windows Vista

- 1 Загрузите документы в автоподатчик (дуплексный автоподатчик) лицевой стороной вверх.
Или
Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.
- 2 Выберите **Пуск** → **Панель управления** → **Оборудование и звук** → **Сканеры и камеры**.
- 3 Выберите пункт **Сканирование документа или изображения**.
Откроется приложение **Факсы и сканирование Windows**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для отображения списка сканеров нажмите кнопку **Просмотр сканеров и камер**.

- 4 Нажмите кнопку **Сканировать**, чтобы открыть драйвер сканера.
- 5 Настройте параметры сканирования и нажмите кнопку **Просмотр**, чтобы увидеть, как внесенные изменения отражаются на изображении.
- 6 Нажмите кнопку **Сканировать**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если необходимо отменить процесс сканирования, нажмите кнопку **Отменить** в окне Мастера Сканер и камера.

8 Использование программы Smart Panel

Программа Smart Panel контролирует принтер и выводит сведения о его состоянии, а также позволяет настраивать параметры принтера. Smart Panel устанавливается автоматически при установке программного обеспечения принтера.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Для использования этой программы необходимы:
 - Windows 98 или последующая версия Windows (Windows NT 4.0 поддерживает только сетевые принтеры). Список совместимых с принтером операционных систем см. в главе «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера.
 - Mac OS X 10.3 или выше
 - Linux. Список совместимых с принтером систем семейства Linux см. в главе «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера.
 - Internet Explorer версии 5.0 или выше для отображения flash-анимаций в справке формата HTML.
- Точное название принтера см. в документации на компакт-диске из комплекта поставки.

Описание программы Smart Panel

При возникновении ошибки в процессе печати автоматически появляется окно программы Smart Panel с сообщением об ошибке.

Вы также можете запустить Smart Panel вручную. Дважды щелкните на значке Smart Panel в панели задач Windows (в Windows), или области уведомлений (в Linux). Вы также можете щелкнуть на панели состояния (в Mac OS X).

Дважды щелкните на данном значке в Windows.



Щелкните на данном значке в Mac OS X.



Щелкните на данном значке в Linux.



Если Вы являетесь пользователем Windows, в меню **Пуск** выберите в разделе **Программы** или **Все программы** → **имя драйвера Вашего принтера** → **Smart Panel**.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Если в системе уже установлены несколько принтеров Samsung, сначала выберите принтер, для которого следует запустить программу Smart Panel. Щелкните правой кнопкой (в Windows или Linux) или щелкните (в Mac OS X) на значке Smart Panel и выберите **имя Вашего принтера**.
- В зависимости от используемого принтера и операционной системы окно Smart Panel и его содержимое могут отличаться от представленных в данном руководстве пользователя программного обеспечения.

Программа Smart Panel показывает текущее состояние принтера, уровень заполнения картриджа тонером и различные другие сведения. Кроме того, Вы можете изменять настройки.



1 Уровень тонера

Программа позволяет следить за уровнем заполнения картриджа тонером. Используемые в примерах принтер и количество картриджа с тонером могут различаться в зависимости от принтера. Некоторые принтеры не поддерживают эту функцию.

Купить

Новый картридж с тонером можно заказать через Интернет.

Руководство по устранению неполадок

Сведения о разрешении проблем приводятся в справке.

Настройки принтера

В окне утилиты настройки принтера можно настроить различные параметры принтера. Некоторые принтеры не поддерживают эту функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Ваш принтер подключен к сети и Вы являетесь пользователем Windows, вместо окна утилиты настройки принтера появится окно **SyncThru Web Service**.

Настройки драйвера (Только для Windows)

Окно свойств принтера обеспечивает доступ ко всем параметрам устройства. Дополнительную информацию См. раздел «Параметры принтера» на с. 15.

Доступ к руководству по поиску и устранению неисправностей

Руководство по поиску и устранению неисправностей содержит инструкции по устранению различных ошибок, связанных с состоянием принтера.

Щелкните правой кнопкой (в Windows или Linux) или щелкните (в Mac OS X) на значке Smart Panel и выберите **Руководство по устранению неполадок**.


Работа с утилитой настройки принтера

Утилита настройки принтера позволяет изменять и проверять параметры принтера.

- 1 Щелкните правой кнопкой (в Windows или Linux) или щелкните (в Mac OS X) на значке Smart Panel и выберите **Настройки принтера**.
- 2 Измените параметры принтера.
- 3 Для отправки изменений на принтер нажмите кнопку **Применить**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Ваш принтер подключен к сети и Вы являетесь пользователем Windows, вместо окна утилиты настройки принтера появится окно **SyncThru Web Service**.

Использование экранной справки

Для получения дополнительных сведений об утилите настройки принтера щелкните .

Изменение параметров программы Smart Panel

Щелкните правой кнопкой (в Windows или Linux) или щелкните (в Mac OS X) на значке Smart Panel и выберите **Параметры**. В окне **Параметры** выберите нужные параметры.

9 Работа с принтером в операционной системе Linux

Устройство может работать в среде Linux.

Данная глава содержит следующие разделы.

- Приступая к работе
- Установка пакета Unified Linux Driver
- Использование программы SetIP
- Использование средства Unified Driver Configurator
- Настройка параметров принтера
- Печать документа
- Сканирование документа

Приступая к работе

На поставляемом с устройством компакт-диске находится пакет драйверов Samsung Unified Linux Driver для подключения к компьютеру с операционной системой Linux.

Пакет Unified Linux Driver для Samsung содержит драйверы принтера и сканера, обеспечивающие печать документов и сканирование изображений. Этот пакет содержит также приложения для настройки устройства и обработки результатов сканирования документов.

После установки драйвера в системе Linux пакет драйверов позволяет контролировать одновременно несколько устройств, подключенных через порты USB и быстрые параллельные порты, поддерживающие режим ECP.

Отсканированные документы можно редактировать, печатать на локальном или сетевом устройстве, отправлять по электронной почте, загружать на FTP-сервер или переносить во внешнюю систему оптического распознавания символов.

Пакет Unified Linux Driver поставляется в комплекте с гибкой, хорошо продуманной программой установки. Нет никакой необходимости искать дополнительные компоненты, которые могут понадобиться для работы с программным обеспечением Unified Linux Driver: в наиболее распространенных дистрибутивах Linux все необходимое устанавливается автоматически.


Установка пакета Unified Linux Driver

Установка пакета Unified Linux Driver

- 1 Подключите устройство к компьютеру. Включите компьютер и устройство.
- 2 Когда появится окно «Administrator Login», в поле «Login» введите значение *root* и введите системный пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для установки программного обеспечения принтера необходимо войти в систему в качестве привилегированного пользователя (*root*). Если вы не являетесь привилегированным пользователем, обратитесь к системному администратору.

- 3 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением. Компакт-диск должен автоматически запуститься.

Если компакт-диск не запустится автоматически, щелкните значок  в нижней части рабочего стола. В появившемся окне терминала введите следующие строки.

Если дисковод для компакт-дисков подключен ко вторичному каналу в качестве основного устройства и смонтирован как */mnt/cdrom*, введите:

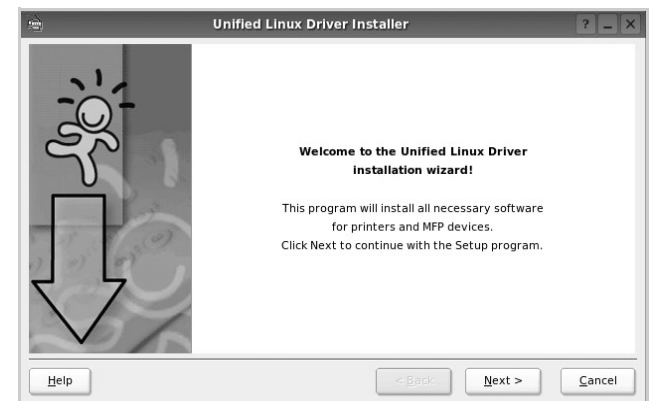
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./install.sh
```

Если запустить компакт-диск не удастся, выполните следующие команды:

```
[root@localhost root]#umount /dev/hdc
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

ПРИМЕЧАНИЕ. Программа установки запускается автоматически, если в системе установлен и настроен пакет программ автозапуска.

- 4 Когда появится экран приветствия, нажмите кнопку **Next**.



5 После завершения установки нажмите кнопку **Finish**.



Программа установки добавляет на рабочий стол значок «Unified Driver Configurator», а также добавляет в системное меню группу «Samsung Unified Driver». При возникновении затруднений обратитесь к справке. Это можно сделать через системное меню или в любом оконном приложении пакета драйверов (например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**).

ПРИМЕЧАНИЕ. Установка драйвера в текстовом режиме.

Если вы не используете графический интерфейс или установка драйвера не удалась, драйвер следует установить в текстовом режиме.

Выполните шаги 1–3, затем запустите команду

```
[root@localhost Linux]# ./install.sh
```

 и следуйте появляющимся на экране инструкциям. После этого установка будет завершена.


Чтобы удалить драйвер, следуйте приведенным выше инструкциям, но при этом воспользуйтесь командой `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh`.

Удаление пакета **Unified Linux Driver**

- 1 Когда появится окно «Administrator Login», в поле «Login» введите значение `root` и введите системный пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы удалить программное обеспечение, необходимо войти в систему в качестве привилегированного пользователя (`root`). Если вы не являетесь привилегированным пользователем, обратитесь к системному администратору.

- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением. Компакт-диск должен автоматически запуститься.

Если компакт-диск не запустится автоматически, щелкните значок  в нижней части рабочего стола. В появившемся окне терминала введите следующие строки.

Если дисковод для компакт-дисков подключен ко вторичному каналу в качестве основного устройства и смонтирован как `/mnt/cdrom`, введите:

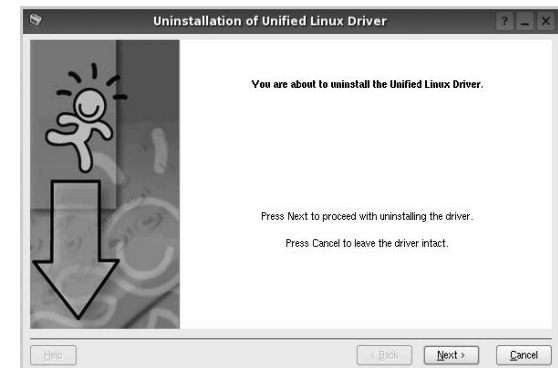
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

ПРИМЕЧАНИЕ. Программа установки запускается автоматически, если в системе установлен и настроен пакет программ автозапуска.

- 3 Нажмите кнопку **Uninstall**.
- 4 Нажмите кнопку **Next**.



- 5 Нажмите кнопку **Finish**.


Использование программы SetIP

Данная программа предназначена для настройки сетевого IP-адреса с использованием MAC-адреса, который представляет собой серийный номер сетевой карты принтера или интерфейса. Она будет особенно полезна администраторам сетей для одновременной настройки нескольких сетевых IP-адресов.

Программу SetIP можно использовать только при условии, что устройство подключено к сети.

SetIP — программа, которая устанавливается автоматически во время установки драйвера принтера.

Запуск программы

- 1 Распечатайте отчет о сетевых характеристиках принтера, в котором будет указан MAC-адрес.
- 2 Откройте `/opt/Samsung/mfp/share/utills/`.
- 3 Щелкните дважды на файле `SetIPApplet.html`.
- 4 Щелкните  в окне программы SetIP, чтобы открыть окно настройки протокола TCP/IP.
- 5 Введите MAC-адрес сетевой карты, IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию, затем щелкните **Apply**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При вводе MAC-адреса не используйте двоеточие (:).

- 6 Устройство выведет на печать сведения о сетевом подключении. Если параметры верны, подтвердите их.
- 7 Закройте программу **SetIP**.

Использование средства Unified Driver Configurator

Основным назначением средства Unified Linux Driver Configurator является настройка параметров многофункциональных устройств и принтеров. Поскольку многофункциональные устройства объединяют в себе принтер и сканер, в интерфейсе программы Unified Linux Driver Configurator можно сгруппировать функции печати и сканирования. Кроме того, для управления доступом к принтеру и сканеру многофункционального устройства через один канал ввода-вывода поддерживается специальный порт многофункционального устройства.

После установки драйвера Unified Linux Driver, на рабочем столе будет автоматически создан значок «Unified Linux Driver Configurator».

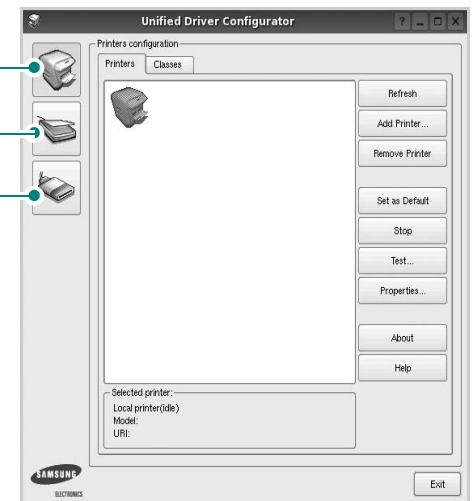
Запуск средства Unified Driver Configurator

- 1 Дважды щелкните значок **Unified Driver Configurator** на рабочем столе.
Можно также щелкнуть значок меню Startup и выбрать пункт **Samsung Unified Driver**, а затем — **Samsung Unified Driver Configurator**.
- 2 Для доступа к нужному окну настройки нажмите соответствующую кнопку в области «Modules».

Кнопка «Printers Configuration»

Кнопка «Scanners Configuration»

Кнопка «Ports Configuration»



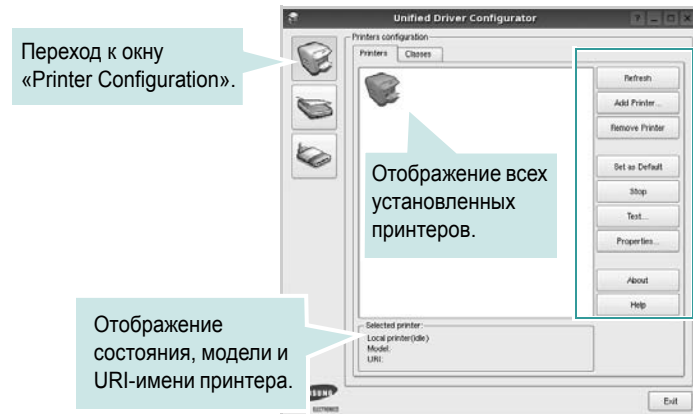
- 3 Для получения справки нажмите кнопку **Help**.
После завершения настройки нажмите кнопку **Exit**, чтобы завершить работу средства Unified Driver Configurator.

Окно «Printers configuration»

Окно «Printers Configuration» содержит две вкладки: **Printers** и **Classes**.

Вкладка «Printers»

Для вывода на экран текущих параметров настройки принтера в системе нажмите кнопку со значком принтера в левой части окна Unified Driver Configurator.

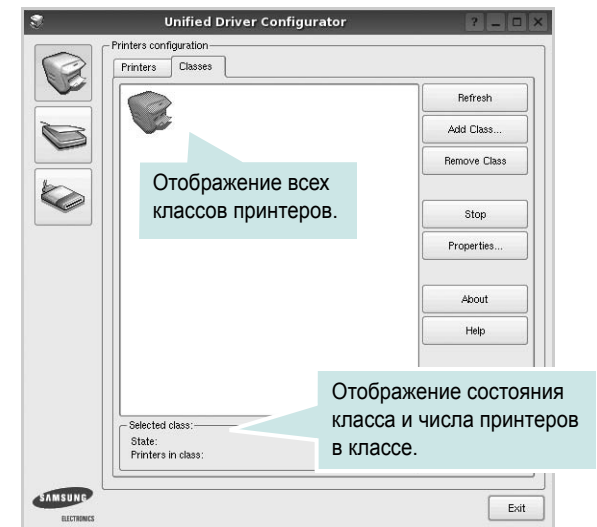


Управление принтером осуществляется с помощью следующих кнопок.

- **Refresh.** Обновление списка доступных принтеров.
- **Add Printer.** Добавление нового принтера.
- **Remove Printer.** Удаление выбранного принтера.
- **Set as Default.** Задание текущего принтера в качестве используемого по умолчанию.
- **Stop/Start.** Остановка или запуск принтера.
- **Test.** Печать тестовой страницы для проверки работоспособности устройства.
- **Properties.** Просмотр и изменение свойств принтера. Дополнительную информацию см. в документе стр. 38.

Вкладка «Classes»

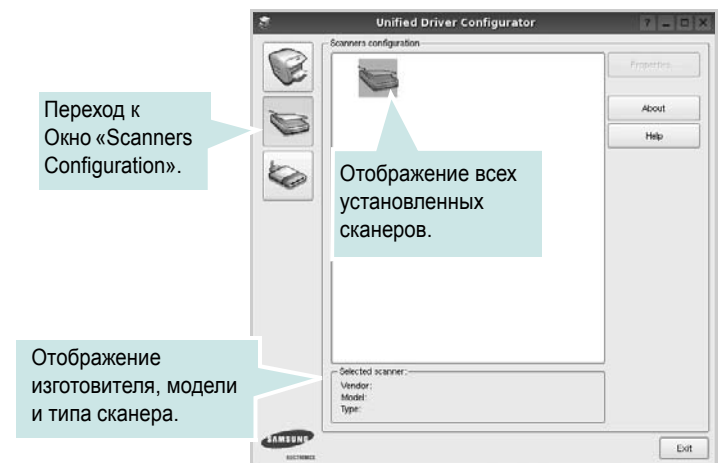
На вкладке «Classes» показаны доступные классы принтера.



- **Refresh.** Обновление списка классов.
- **Add Class.** Добавление нового класса принтеров.
- **Remove Class.** Удаление выбранного класса принтеров.

Окно «Scanners Configuration»

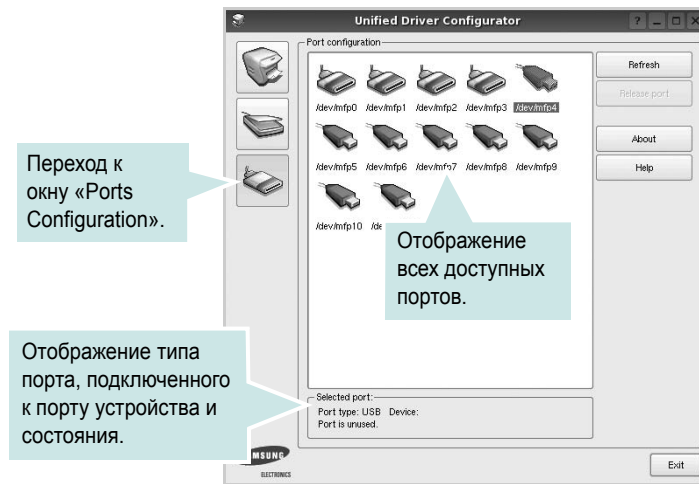
Это окно позволяет контролировать работу сканеров, выводить список установленных многофункциональных устройств Samsung, изменять свойства устройств и сканировать изображения.



- **Properties.** Изменение свойств сканирования и сканирование документа. См. стр. 40.

Окно «Ports Configuration»

В этом окне можно просмотреть список доступных портов, проверить состояние каждого порта и освободить порт, если он остается в состоянии «занят» после того, как работа его владельца была прервана по какой-либо причине.



- **Refresh.** Обновление списка доступных портов.
- **Release port.** Освобождение выбранного порта.

Распределение портов между принтерами и сканерами

Устройство может быть подключено к управляющему компьютеру через параллельный порт или порт USB. Поскольку многофункциональное устройство объединяет в себе несколько устройств (принтер и сканер), необходимо правильно организовать доступ прикладных программ к этим устройствам через один порт ввода-вывода.

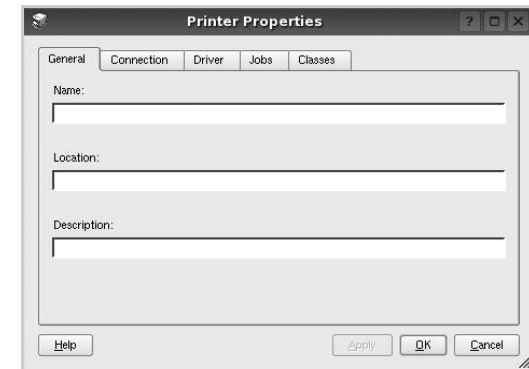
В пакет драйверов Samsung Unified Linux Driver встроен механизм разделения доступа к портам между драйверами принтера и сканера Samsung. Эти драйверы обращаются к соответствующим устройствам через так называемые порты многофункционального устройства. Текущее состояние любого порта многофункционального устройства отображается в окне «Ports Configuration». Механизм разделения портов блокирует доступ к блоку многофункционального устройства, если в этот момент используется другой его блок.

Установку в системе нового многофункционального устройства рекомендуется осуществлять с помощью программы Unified Driver Configurator. В этом случае программа предложит выбрать порт ввода-вывода для нового устройства. Эта программа обеспечивает оптимальную настройку многофункционального устройства. Для сканеров из состава многофункционального устройства порты ввода-вывода выбираются автоматически драйверами сканеров, поэтому правильные параметры выбираются по умолчанию.

Настройка параметров принтера

Окно свойств принтеров, доступное из окна «Printers Configuration», содержит различные параметры, задающие свойства многофункционального устройства в качестве принтера.

- 1 Запустите средство Unified Driver Configurator.
При необходимости откройте окно «Printers Configuration».
- 2 Выберите нужное устройство в списке доступных принтеров и нажмите кнопку **Properties**.
- 3 Откроется окно «Printer Properties».



В верхней части этого окна расположены следующие пять вкладок.

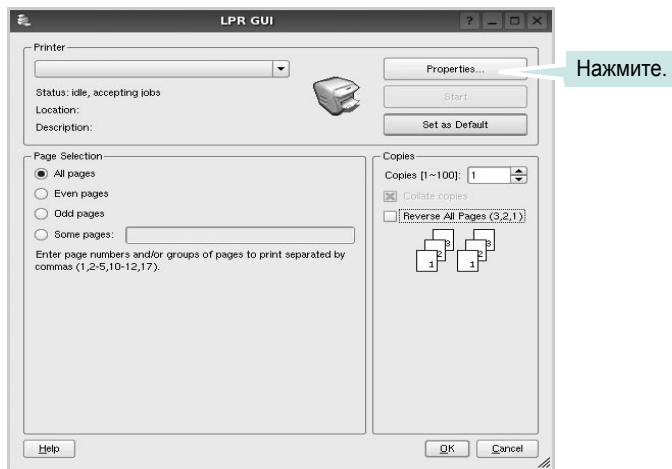
- **General.** Позволяет изменить имя и расположение принтера. Имя, заданное на этой вкладке, отображается в списке принтеров в окне «Printers Configuration».
 - **Connection.** Позволяет просматривать и выбирать другие порты. При переключении используемого принтера с порта USB на параллельный порт и наоборот необходимо соответствующим образом изменить порт принтера на этой вкладке.
 - **Driver.** Позволяет просматривать и выбирать другие драйверы принтера. Кнопка **Options** используется для задания параметров устройства по умолчанию.
 - **Jobs.** Отображение списка заданий печати. Для отмены выбранного задания нажмите кнопку **Cancel job**, а для просмотра предыдущего задания из списка заданий нажмите кнопку **Show completed jobs**.
 - **Classes.** Отображение классов, в которые включен данный принтер. Для добавления принтера в какой-либо класс нажмите кнопку **Add to Class**, а для удаления принтера из выбранного класса нажмите кнопку **Remove from Class**.
- 4 Чтобы внесенные изменения вступили в силу, нажмите кнопку **OK**. Окно «Printer Properties» будет закрыто.

Печать документа

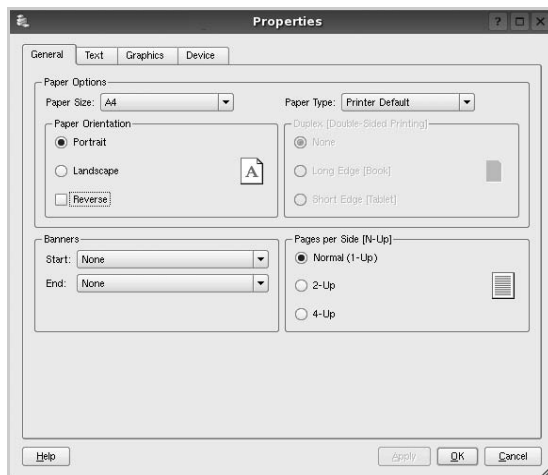
Печать из приложений

Многие приложения Linux позволяют печатать с использованием системы CUPS (Common UNIX Printing System). Устройство поддерживает печать из любых таких приложений.

- 1 Выберите в меню **File** текущего приложения команду **Print**.
- 2 Выберите команду **Print** непосредственно с помощью **lpr**.
- 3 В окне «LPR» выберите в списке принтеров название модели используемого устройства и нажмите кнопку **Properties**.



- 4 Укажите требуемые свойства принтера и свойства задания печати.



В верхней части этого окна расположены следующие четыре вкладки.

- General**. Служит для изменения размеров и типов бумаги, ориентации документа, включения функции двусторонней печати, добавления заголовков и изменения числа страниц на листе.
 - Text**. Служит для задания полей страницы и параметров текста (например, интервалов и колонок).
 - Graphics**. Служит для задания параметров изображения, используемых при печати изображений и файлов (например, параметров передачи цвета, а также размеров и расположения изображения).
 - Device**. Служит для указания разрешений печати, источника бумаги и выходного лотка.
- 5 Чтобы внесенные изменения вступили в силу, нажмите кнопку **Apply**. Окно «Properties» будет закрыто.
 - 6 Нажмите кнопку **OK** в окне «LPR», чтобы начать печать.
 - 7 Появится окно «Printing», служащее для контроля за состоянием задания печати.

Если нужно отменить текущее задание, нажмите кнопку **Cancel**.

Печать файлов

Устройство Samsung позволяет печатать файлы различных типов стандартным для системы CUPS способом — непосредственно из командной строки. Для этого используется средство `lpr` — служебная программа CUPS. Однако пакет драйверов заменяет стандартное средство `lpr` более удобной программой LPR GUI.

Чтобы напечатать файл документа, выполните следующие действия.

- 1 В командной строке оболочки Linux введите `lpr <имя_файла>` и нажмите клавишу **Ввод**. Появится окно «LPR».

Если ввести команду `lpr` без параметров и нажать клавишу **Ввод**, сначала появится окно выбора файлов для печати. Выберите файлы, которые нужно напечатать, и нажмите кнопку **Open**.


- 2 В окне «LPR» выберите нужный принтер в списке и задайте требуемые свойства принтера и задания печати.

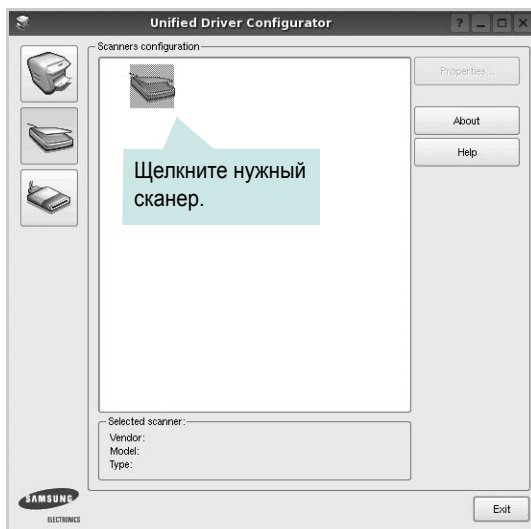
Информацию об окне свойств см. на стр. 39.

- 3 Чтобы начать печать, нажмите кнопку **OK**.

Сканирование документа

Для сканирования документов можно использовать окно «Unified Driver Configurator».

- 1 Дважды щелкните значок «Unified Driver Configurator» на рабочем столе.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы перейти в окно «Scanners Configuration».
- 3 Выберите сканер в списке.

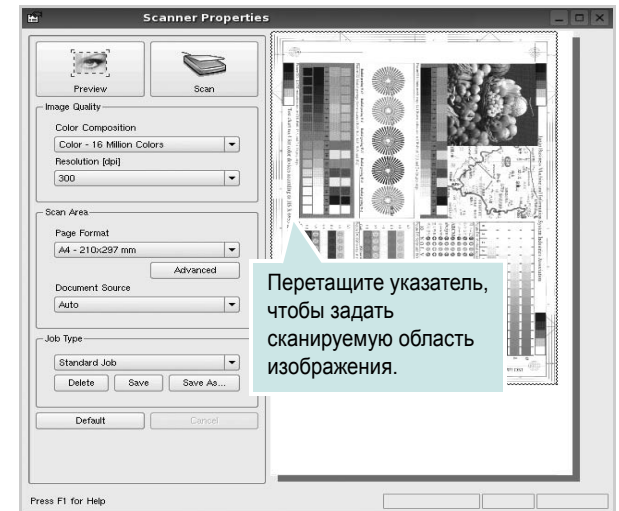


Если имеется только одно многофункциональное устройство и оно уже подключено к компьютеру и включено, сканер отображается в списке и выбирается автоматически.

Любой из подключенных к компьютеру сканеров можно выбрать в любой момент. Например, если на одном сканере уже идет процесс сканирования, можно выбрать другой сканер, задать параметры устройства и запустить сканирование изображения одновременно с первым сканером.

- 4 Нажмите кнопку **Properties**.
- 5 Положите сканируемый документ на стекло экспонирования сканируемой стороной вниз или загрузите его в автоподатчик сканируемой стороной вверх.
- 6 Нажмите кнопку **Preview** в окне «Scanner Properties».

Документ сканируется, и полученное изображение появляется в области предварительного просмотра.



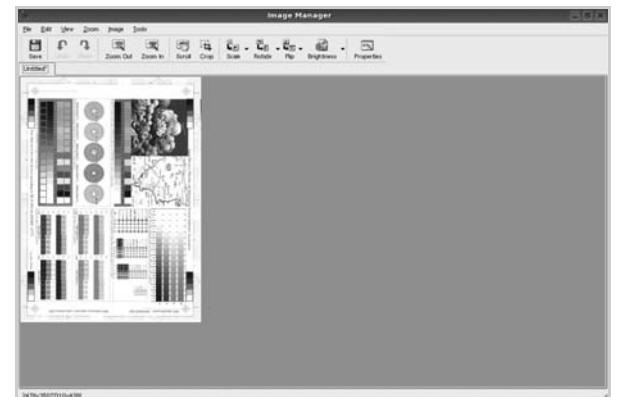
- 7 Измените параметры сканирования в разделах «Image Quality» и «Scan Area».

- Image Quality.** Позволяет выбрать для изображения цветовую палитру и разрешение сканирования.
- Scan Area.** Позволяет выбрать размер страницы. Кнопка **Advanced** служит для задания размера страницы вручную.

Для выбора одного из готовых наборов параметров сканирования воспользуйтесь раскрывающимся списком «Job Type». Информацию о предварительно определенных параметрах типа задания см. на стр. 41.

Для восстановления значений параметров сканирования по умолчанию нажмите кнопку **Default**.

- 8 После завершения всех действий нажмите кнопку **Scan**, чтобы начать сканирование.
- В нижнем левом углу окна появится строка состояния с данными о ходе сканирования. Для отмены сканирования нажмите кнопку **Cancel**.
- 9 Отсканированное изображение появляется на новой вкладке «Image Manager».



10 Работа с принтером на компьютере Macintosh

Устройство может работать с компьютерами Macintosh, имеющими встроенный интерфейс USB или сетевую плату 10/100 Base-TX. При печати с компьютера Macintosh можно использовать драйвер PostScript, установив файл PPD.

ПРИМЕЧАНИЕ. *Некоторые принтеры не поддерживают сетевой интерфейс. Чтобы выяснить, поддерживает ли принтер сетевой интерфейс, см. раздел «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера.*

Данная глава содержит следующие разделы.

- Установка программного обеспечения для ОС Macintosh
- Удаление драйвера принтера
- Использование программы SetIP
- Настройка принтера
- Печать
- Сканирование

Установка программного обеспечения для ОС Macintosh

На компакт-диске, входящем в комплект поставки принтера, находится PPD-файл, позволяющий использовать драйвер CUPS или Apple LaserWriter (*только для принтеров, поддерживающих драйвер PostScript*) для печати на компьютерах с ОС Macintosh.

Также предусмотрен драйвер Twain для сканирования на компьютере Macintosh.

- 1 Подключите принтер к компьютеру. Включите компьютер и принтер.
- 2 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков.
- 3 Дважды щелкните на **иконке компакт-диска**, появившейся на рабочем столе Macintosh.
- 4 Дважды щелкните значок папки **MAC_Installer**.
- 5 Дважды щелкните по значку **Installer**.
- 6 Введите пароль и нажмите кнопку **OK**.
- 7 Открывается окно Мастера установки Samsung. Щелкните **Continue**.
- 8 Выберите **Easy Install** и щелкните **Install. Easy Install** — параметр, рекомендуемый большинству пользователей.

Будут установлены все компоненты, необходимые для работы с принтером. Параметр **Custom Install** позволяет сделать выбор отдельных компонентов, подлежащих установке.

- 9 На экране появится предупреждение о том, что все работающие приложения будут закрыты. Щелкните **Continue**.
- 10 Выберите пункт **Typical installation for a local printer** и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе пункта **Typical installation for a network printer** обратитесь к разделу «Использование программы SetIP» на стр. 43 (после окончания установки).

- 11 По завершении установки нажмите кнопку **Quit**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Щелкните **Restart**, если был установлен драйвер сканера.
- See “Настройка принтера” on page 43.

Удаление драйвера принтера

Удаление программы требуется при обновлении программного обеспечения или в случае сбоя при установке.

- 1 Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод для компакт-дисков. Дважды щелкните на **иконке компакт-диска**, появившейся на рабочем столе Macintosh.
- 2 Дважды щелкните значок папки **MAC_Installer**.
- 3 Дважды щелкните по значку **Installer**.
- 4 Введите пароль и нажмите кнопку **OK**.
- 5 Открывается окно Мастера установки Samsung. Щелкните **Continue**.
- 6 Выберите **Uninstall** и затем щелкните **Uninstall**.
- 7 На экране появится предупреждение о том, что все работающие приложения будут закрыты. Щелкните **Continue**.
- 8 На экране появится предупреждение о том, что все работающие приложения будут закрыты. Щелкните **Continue**.
- 9 По завершении удаления нажмите кнопку **Quit**.


Использование программы SetIP

Данная программа предназначена для настройки сетевого IP-адреса с использованием MAC-адреса, который представляет собой серийный номер сетевой карты принтера или интерфейса. Она будет особенно полезна администраторам сетей для одновременной настройки нескольких сетевых IP-адресов.

Программу SetIP можно использовать только при условии, что устройство подключено к сети.

SetIP — программа, которая устанавливается автоматически во время установки драйвера принтера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если во время установки драйвера принтера был выбран пункт Typical installation for a network printer, после установки автоматически запустится программа SetIP. Выполните следующие действия.


- 1 При появлении окна сертификата щелкните **Trust**.
- 2 Распечатайте отчет о сетевых характеристиках принтера, в котором будет указан MAC-адрес.
- 3 Щелкните  в окне программы SetIP, чтобы открыть окно настройки протокола TCP/IP.
- 4 Введите MAC-адрес сетевой карты, IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию, затем щелкните **Apply**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При вводе MAC-адреса не используйте двоеточие (:).

- 5 Устройство выведет на печать сведения о сетевом подключении. Если параметры верны, подтвердите их.
- 6 Закройте программу SetIP.

Запуск программы

Чтобы изменить параметры IP-адреса сетевого принтера, выполните следующие действия.

- 1 Распечатайте отчет о сетевых характеристиках принтера, в котором будет указан MAC-адрес.
- 2 Откройте папку **Library** -> **Printers** -> **Samsung** -> **название модели принтера** -> **SetIP**.
- 3 Щелкните дважды на файле **SetIPApplet.html**.
- 4 При появлении окна сертификата щелкните **Trust**.
- 5 Щелкните  в окне программы SetIP, чтобы открыть окно настройки протокола TCP/IP.
- 6 Введите MAC-адрес сетевой карты, IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию, затем щелкните **Apply**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При вводе MAC-адреса не используйте двоеточие (:).

- 7 Устройство выведет на печать сведения о сетевом подключении. Если параметры верны, подтвердите их.
- 8 Закройте программу SetIP.

Настройка принтера

Процедура настройки принтера зависит от того, какой кабель используется для подключения принтера к компьютеру — сетевой или кабель USB.

Macintosh с сетевым подключением

ПРИМЕЧАНИЕ. *Некоторые принтеры не поддерживают сетевой интерфейс. Перед подключением принтера выясните, поддерживает ли он сетевой интерфейс (см. раздел «Технические характеристики принтера» в руководстве пользователя принтера).*

- 1 Для установки PPD-файла на компьютере следуйте инструкциям, приведенным в разделе «Установка программного обеспечения для ОС Macintosh» на стр. 42.
- 2 Откройте папку **Applications** → **Utilities** и выберите **Print Setup Utility**.
 - В MAC OS 10.5 откройте папку **Applications**, выберите **System Preferences**, а затем — **Printer & Fax**.
- 3 В **Printer List** выберите **Add**.
 - В MAC OS 10.5 щелкните по значку «+» и на экране выведется всплывающее окно.
- 4 Для MAC OS версии 10.3, выберите вкладку **Rendezvous**.
 - Для MAC OS версии 10.4, щелкните **Default Browser** и выберите **Bonjour**.
 - Для MAC OS версии 10.5, щелкните **Default** и выберите **Bonjour**.Имя устройства отображается в списке. Выберите значение **SEC000xxxxxxx** в поле выбора принтера, где **xxxxxxx** — модель устройства.
- 5 Если функция автоматической установки не работает, выберите значение **Samsung** в списке **Printer Model (Print Using)** и **имя данного принтера** в списке **Model Name (Model)**.
 - Для MAC OS версии 10.5, в том случае, если функция автоматического выбора не работает, выберите **Select a driver to use...** и название принтера в **Print Using**.Устройство будет добавлено в список принтеров и установлено как принтер, используемый по умолчанию.
- 6 Нажмите кнопку **Add**.

Macintosh с подключением USB

- 1 Для установки PPD-файла на компьютере следуйте инструкциям, приведенным в разделе «Установка программного обеспечения для ОС Macintosh» на стр. 42.
- 2 Откройте папку **Applications** → **Utilities** и выберите **Print Setup Utility**.
 - В MAC OS 10.5 откройте папку **Applications**, выберите **System Preferences**, а затем — **Printer & Fax**.
- 3 В **Printer List** выберите **Add**.
 - В MAC OS 10.5 щелкните по значку «+» и на экране выведется всплывающее окно.
- 4 В MAC OS 10.3 откройте вкладку **USB**.
 - В MAC OS 10.4 выберите **Default Browser** и найдите **USB-соединение**.
 - В MAC OS 10.5 выберите **Default** и найдите **USB-соединение**.
- 5 Выберите **название принтера**.
- 6 Если функция автоматической установки не работает, выберите значение **Samsung** в списке **Printer Model (Print Using)** и **имя данного принтера** в списке **Model Name (Model)**.
 - Для MAC OS версии 10.5, в том случае, если функция автоматического выбора не работает, выберите **Select a driver to use...** и название принтера в **Print Using**.

Устройство будет добавлено в список принтеров и установлено как принтер, используемый по умолчанию.
- 7 Нажмите кнопку **Add**.

Печать

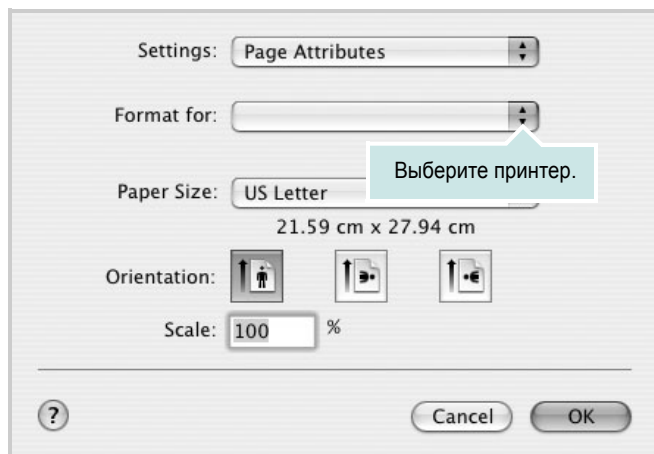
ПРИМЕЧАНИЯ

- Окно свойств принтера в Macintosh может отличаться от описанного в данном руководстве в зависимости от используемого принтера. Однако наборы свойств в окне у них похожи.
- *Имя принтера содержится на компакт-диске, входящем в комплект поставки.*

Печать документа

При печати документов в Macintosh необходимо устанавливать параметры печати в каждом используемом приложении. Для печати на компьютере Macintosh выполните следующие действия.

- 1 Откройте приложение Macintosh и выберите файл, который необходимо распечатать.
- 2 Откройте меню **File** и щелкните пункт **Page Setup** (**Document Setup** в некоторых приложениях).
- 3 Выберите размер страницы, ориентацию, масштаб и другие параметры, затем нажмите кнопку **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Откройте меню **File** и щелкните пункт **Print**.
- 5 Укажите число копий и выберите страницы, которые необходимо напечатать.
- 6 После завершения настройки нажмите кнопку **Print**.

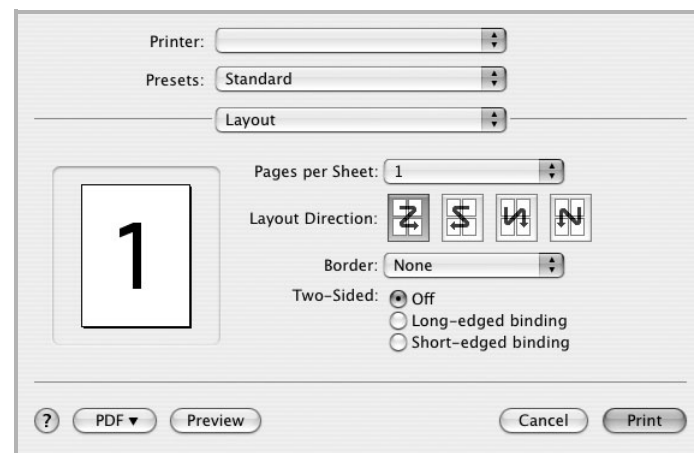
Изменение настроек принтера

При использовании принтера могут применяться дополнительные функции.

В приложении ОС Macintosh выберите пункт **Print** в меню **File**. Имя принтера в окне свойств может отличаться в зависимости от используемого устройства. В остальном наборы свойств принтера в окне похожи.

Layout

На вкладке **Layout** имеются функции для настройки вида документа на печатной странице. Допускается печать нескольких страниц на одном листе бумаги. Для доступа к следующим функциям выберите пункт **Layout** в раскрывающемся списке **Presets**.

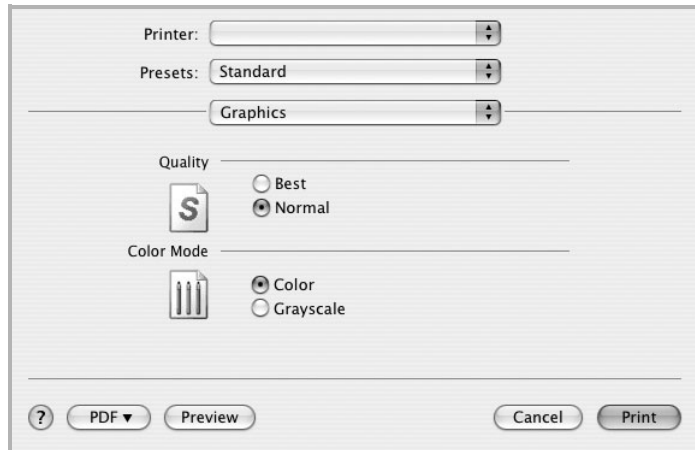


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet:** выбор количества страниц, печатаемых на одном листе бумаги. Дополнительные сведения см. в разделе «Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги» следующего столбца.
- **Layout Direction:** выбор порядка печати страниц, как показано на рисунке.

Graphics

На вкладке **Graphics** доступны параметры **Resolution(Quality)** и **Color Mode**. Для доступа к графическим функциям выберите пункт **Graphics** из раскрывающегося списка **Presets**.

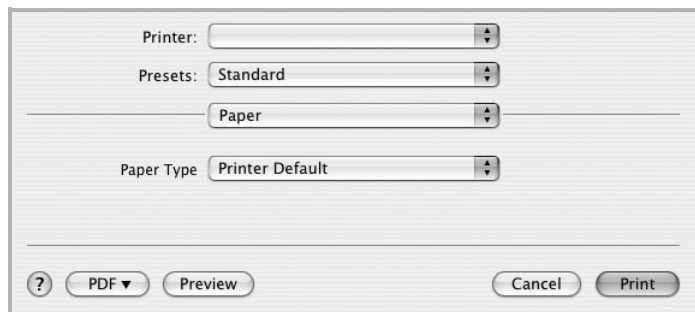


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: выбор разрешения печати. Чем выше разрешение, тем более четкими будут символы и графика. При увеличении разрешения может возрасти время печати.
- **Color Mode**: настройка передачи цвета. Выбор значения **Color** обычно позволяет добиться наилучшего качества печати цветных изображений. Для печати цветного изображения в оттенках серого выберите значение **Grayscale**.

Paper

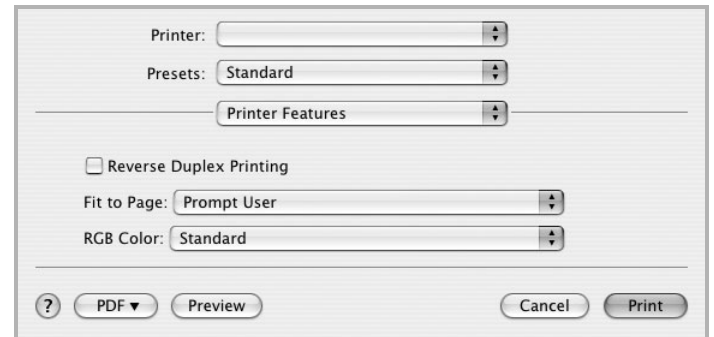
Задайте такое значение параметра **Paper Type**, чтобы оно соответствовало типу бумаги в лотке, из которого необходимо печатать. Это позволит добиться наилучшего качества печати. При загрузке материала для печати другого типа выберите соответствующее значение этого параметра.



▲ Mac OS 10.4

Printer Features

На этой вкладке можно выбрать тип бумаги и настроить качество печати. Выберите пункт **Printer Features** в раскрывающемся списке **Presets**, чтобы получить доступ к указанным ниже функциям.



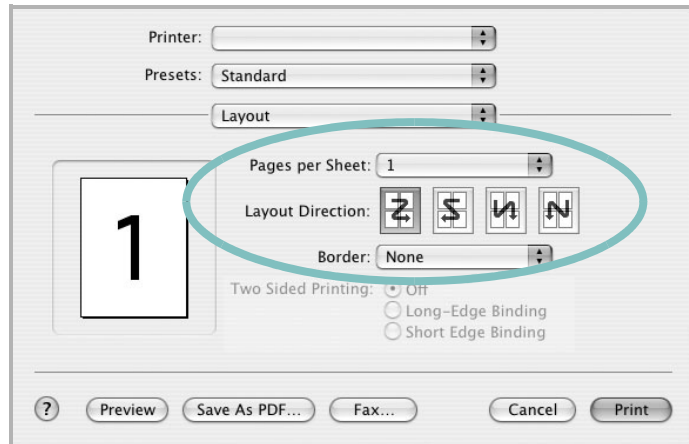
▲ Mac OS 10.4

- **Reverse Duplex Printing**: установка общего порядка печати применительно к двусторонней печати.
- **Fit to Page**: печать документа на бумаге любого размера независимо от размеров документа в цифровом виде. Это удобно, когда нужно рассмотреть мелкие детали документа небольшого размера.
- **RGB Color**: отображение цветов. Режим **Standard** — наиболее широко используемый режим, при котором оттенки цветов больше всего соответствуют оттенкам, отображаемым на стандартных мониторах (RGB-мониторах). Режим **Vivid** подходит для печати данных и таблиц из презентаций. В режиме **Vivid** изображения более яркие, чем в стандартном режиме. Режим **Device** лучше всего подходит для печати тонких линий, небольших символов и цветных изображений. Оттенки цветов в режиме **Device** могут отличаться от оттенков, отображаемых на мониторе. Основными цветами тонеров, используемыми для печати, являются голубой, пурпурный и желтый.

Печать нескольких страниц на одной стороне листа бумаги

На одной стороне листа бумаги можно напечатать несколько страниц. Эта функция позволяет экономить ресурсы при печати черновиков.

- 1 В приложении ОС Macintosh выберите пункт **Print** в меню **File**.
- 2 Выберите **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 В раскрывающемся списке **Pages per Sheet** укажите число страниц, которые требуется напечатать на одном листе бумаги.
- 4 Для параметра **Layout Direction** укажите порядок страниц. Для печати рамки вокруг каждой страницы на листе выберите соответствующее значение в раскрывающемся списке **Border**.
- 5 Нажмите кнопку **Print**. Принтер напечатает заданное число страниц на одной стороне листа бумаги.

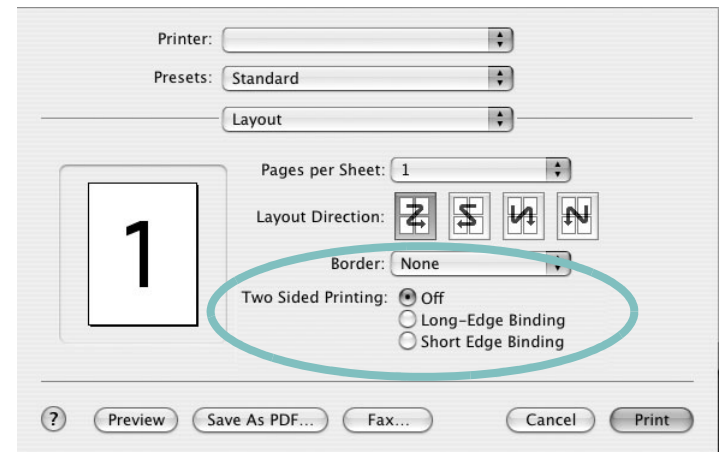
Двусторонняя печать

Принтер может печатать документы на двух сторонах листа бумаги. Перед печатью в двустороннем режиме выберите расположение переплета в документе. Можно выбрать один из следующих типов переплета.

Long-Edge Binding. Обычный макет страницы. Используется для печати книг.

Short-Edge Binding. Часто используется для печати календарей.

- 1 В приложении ОС Macintosh выберите пункт **Print** в меню **File**.
- 2 Выберите **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Выберите тип переплета в группе **Two Sided Printing**.
- 4 Нажмите кнопку **Print**. Принтер начнет печать на обеих сторонах листа бумаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При двусторонней печати нескольких копий документа результат может отличаться от ожидаемого. Если включена функция разбора по копиям, то при нечетном количестве страниц последняя страница предыдущей копии и первая страница следующей копии будут напечатаны на одном листе. Если разбор по копиям выключен, на обеих сторонах листа будет напечатана одна и та же страница. Поэтому для двусторонней печати нескольких копий документа необходимо печатать каждую копию отдельно как самостоятельное задание печати.

Сканирование

Сканирование документов можно осуществлять с помощью программы **Image Capture**. Операционная система Macintosh предложит запустить программу **Image Capture**.

Сканирование посредством интерфейса USB

- 1 Убедитесь, что устройство и компьютер включены и правильным образом соединены друг с другом.
- 2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Или загрузите документ (документы) лицевой стороной вверх в автоподатчик (дуплексный автоподатчик).
- 3 Запустите **Applications** и щелкните **Image Capture**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если появляется сообщение «**No Image Capture device connected**», отключите и снова подключите кабель USB. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к файлу справки **Image Capture**.

- 4 Задайте настройки сканирования с помощью данной программы.
- 5 Отсканируйте и сохраните изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Дополнительную информацию об использовании программы **Image Capture** см. в файле справки **Image Capture**.
 - Если не удастся произвести сканирование с помощью программы **Image Capture**, обновите систему Mac OS до последней версии. Программа **Image Capture** корректно работает в системах Mac OS версии 10.3.9 и выше и Mac OS 10.4.7 и выше.
 - Чтобы выполнить сканирование с помощью дуплексного автоподатчика, воспользуйтесь TWAIN-совместимыми программами.
 - Сканирование также можно осуществлять с использованием TWAIN-совместимого программного обеспечения, например, Adobe Photoshop.
 - Порядок сканирования зависит от конкретного TWAIN-совместимого программного обеспечения. Обратитесь к руководству пользователя, прилагаемому к программному обеспечению.
-

Сканирование по сети

- 1 Убедитесь, что компьютер и устройство включены.
- 2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Или загрузите документ (документы) лицевой стороной вверх в автоподатчик (дуплексный автоподатчик).
- 3 Запустите **Applications** и щелкните **Image Capture**.
- 4 Откройте меню **Devices** и выберите пункт **Browse Devices**.
- 5 В MAC OS X 10.4:
Выберите в качестве параметра **TWAIN devices** используемое устройство. Убедитесь, что флажок **Use TWAIN software** установлен, и нажмите кнопку **Connect**.
- В MAC OS X 10.5:
Убедитесь, что флажок **Connected** в списке **Bonjour Devices** установлен напротив вашего устройства. Чтобы выполнять сканирование с помощью TWAIN, обратитесь к процедуре для MAC OS X 10.4, описанной выше.
- 6 Задайте настройки сканирования с помощью данной программы.
- 7 Отсканируйте и сохраните изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Дополнительную информацию об использовании программы **Image Capture** см. в файле справки **Image Capture**.
 - Если не удастся произвести сканирование с помощью программы **Image Capture**, обновите систему Mac OS до последней версии. Программа **Image Capture** корректно работает в системах Mac OS версии 10.3.9 и выше и Mac OS 10.4.7 и выше.
 - Чтобы выполнить сканирование с помощью дуплексного автоподатчика, воспользуйтесь TWAIN-совместимыми программами.
 - Сканирование также можно осуществлять с использованием TWAIN-совместимого программного обеспечения, например, Adobe Photoshop.
 - Порядок сканирования зависит от конкретного TWAIN-совместимого программного обеспечения. Обратитесь к руководству пользователя, прилагаемому к программному обеспечению.
-

Настройка параметров сканирования в диспетчере сканирования

Можно просмотреть информацию о программе **Диспетчер сканирования** и состоянии установленного драйвера сканирования. Также можно изменить параметры сканирования и добавить или удалить папки, в которых сохраняются отсканированные документы при сканировании на компьютер, при помощи программы **Диспетчер сканирования**.

- 1** Выберите в меню **Smart Panel**, расположенном в строке состояния, пункт **Диспетчер сканирования**.
- 2** **Настройки сканирования** позволяет менять место сохранения и параметры сканирования, добавлять или удалять приложения и менять формат файлов. Изменить устройство сканирования можно при помощи функции **Изменить порт** (в локальном или сетевом режиме).
- 3** По завершении настроек нажмите **ОК**.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

УКАЗАТЕЛЬ

L

Linux
драйвер, установка 34
печать 39
свойства принтера 38
сканирование 40

M

Macintosh
драйвер
удаление программного обеспечения 42
установка 42
настройка принтера 43
печать 45
сканирование 48
монитор состояния, использование 32

T

TWAIN, сканер 30

W

WIA, сканер 30

B

водяной знак
изменение 23
печать 23
создание 23
удаление 23

D

двусторонняя печать 22
документ, печать
Macintosh 45
Windows 14
дополнительные возможности печати,
использование 20
дополнительные свойства, задание 18

драйвер PostScript
установка 25
драйвер многофункционального
устройства, установка
Linux 34
драйвер принтера, установка
Linux 34

I

источник бумаги, выбор 39
Windows 16

L

лоток для бумаги, выбор
копировать 26

H

наложение
печать 24
создание 24
удаление 24
настройка
избранное 19
параметр True-Type 17
плотность 17
разрешение
Windows 17
режим изображения 17
экономия тонера 17
настройки избранного, использование 19

O

ориентация, печать 39
Windows 15
отмена
сканер 31

P

параметры графики, задание 17

печать

брошюры 21
в Linux 39
в Windows 14
водяной знак 23
двусторонняя 22
документ 14
масштабирование 22
на Macintosh 45
наложение 24
несколько страниц на одном листе
Macintosh 47
Windows 20
плакат 23
по размеру страницы 22
печать брошюр 21
печать нескольких страниц на одном листе
Macintosh 47
Windows 20
плакат, печать 21
программное обеспечение
переустановка
Windows 11
системные требования
Macintosh 42
удаление
Windows 12
удаление программного обеспечения
Macintosh 42
установка
Macintosh 42
Windows 5
программное обеспечение принтера
удаление
Windows 12
удаление программного обеспечения
Macintosh 42
установка
Macintosh 42
Windows 5

P

размер бумаги, выбор
печать 39
размер бумаги, задание 16

- разрешение
 - печать 39
- разрешение печати 39
- разрешение принтера, задание
 - Windows 17

С

- свойства бумаги, задание 16
- свойства макета, задание
 - Macintosh 45
 - Windows 15
- свойства принтера
 - Linux 39
- свойства принтера, задание
 - Macintosh 45
 - Windows 15
- свойства принтера, изменение
 - Windows 25
- сканирование
 - Linux 40
 - SmartThru 28
 - TWAIN 30
 - драйвер WIA 30
- сканирование на Macintosh 48
- справка, использование 19, 25

Т

- тип бумаги, выбор
 - печать 39

У

- удаление
 - драйвер многофункционального устройства
 - Linux 35
- удаление, программное обеспечение
 - Macintosh 42
 - Windows 12
- установка
 - драйвер принтера
 - Macintosh 42
 - Windows 5
 - программное обеспечение для
 - Linux 34

Э

- экономия тонера, задание 17