



SHARP®

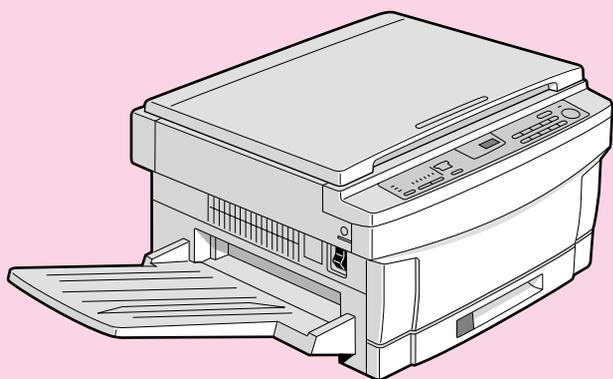
МОДЕЛЬ
SF-2314
SF-2414

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ КОПИРОВАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стр.

- ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .. 2
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОПИЙ.... 6
- ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ
ИНДИКАТОРЫ 14
- ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ..... 18
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 32





В некоторых регионах положения переключателя "Power" обозначены "I" и "⏻" вместо "ON" и "OFF". Символ "⏻" означает, что при нахождении переключателя "Power" в данной позиции копир отключен не полностью и находится в режиме ожидания "Stand-by". Если маркировка Вашего копира соответствует вышеуказанной, то символ "I" соответствует "ON" (Включено), а "⏻" - "OFF" (Выключено).

ВНИМАНИЕ:

Для полного выключения копира необходимо отключить его от сети.

Копир необходимо располагать поблизости от сетевой розетки, доступ к которой должен быть свободным.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ КОПИРОВАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЬ SF-2314/2414 ШАРП

Сертифицирован Компанией РОСТЕСТ - МОСКВА
Официальным представителем ГОССТАНДАРТА России

МОДЕЛЬ SF-2314/2414 ШАРП
соответствует требованиям
нормативных документов:

по безопасности - ГОСТ Р 50377-92,
по ЭМС - ГОСТ 23511-79

ВНИМАНИЕ!

Благодарим Вас за приобретение копировального аппарата фирмы SHARP. Прежде, чем Вы начнете работать, пожалуйста, прочтите следующие рекомендации.

1. Что такое техническое обслуживание?

Для того, чтобы всегда получать хорошие копии, аппарат требует соответствующего обслуживания квалифицированным сервисным инженером. Для чего нужно техническое обслуживание? Оптический барабан, проявитель и другие установленные в аппарате части имеют собственные сроки службы и должны быть заменены новыми по достижении конца жизненного цикла. Кроме того, если Вы делаете копии длительное время, некоторые детали аппарата изнашиваются и внутри может накапливаться пыль. Поэтому аппарат нуждается в профилактическом обслуживании, в процессе которого специалист по сервису заменяет части или проверяет, регулирует и очищает аппарат, что позволит изготавливать хорошие копии стабильного качества. Цикл обслуживания является различным для разных моделей копировальных аппаратов.

2. Система обслуживания и регистрации покупки

Пожалуйста, тщательно расспросите Вашего дилера о системе обслуживания и об условиях гарантии, которая распространяется на Вас, а также спросите о местонахождении ближайшего к Вам сервисного центра. Для того, чтобы Вам было просто сообщить данные об аппарате в случае появления неисправности, пожалуйста, сохраняйте талон регистрации покупки, который просите обязательно заполнить при получении аппарата.



СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ВВЕДЕНИЕ

Копиры модели SF-2314 и 2414 спроектированы для осуществления экономичным путем всех необходимых операций по размножению документации, занимая минимальное пространство в офисе при максимальной легкости эксплуатации. Основными особенностями данных моделей являются:

- Экономия пространства благодаря неподвижному столику оригиналодержателя и загрузке лотка для бумаги спереди
- Легкость в управлении
- Автоматическое управление экспонированием
- Режим копирования "ФОТО"
- Энергосберегающие режимы предварительного прогрева и автоматического отключения

Для того, чтобы использовать копир с максимальной эффективностью, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и самим устройством. Руководство должно быть у Вас постоянно под рукой для того, чтобы во время работы можно было прибегнуть к его помощи при возникновении каких-либо вопросов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция уменьшение/увеличение/масштабирование имеется в модели SF-2414, но ее нет в модели SF-2314. Устройство для подачи бумаги предусмотрено в качестве дополнительного для модели SF-2414, но не предусмотрено для модели SF-2314.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- ОБ УСТАНОВКЕ КОПИРА 2
- МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 2
- ЗАГРУЗКА КОПИРОВАЛЬНОЙ БУМАГИ 3
- ЗАМЕНА ТОНЕРА 4

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОПИЙ

- СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ КОПИРОВАНИЯ 6
- УМЕНЬШЕНИЕ/УВЕЛИЧЕНИЕ/МАСШТАБИРОВАНИЕ [только для модели SF-2414] 8
- РУЧНАЯ ПОДАЧА БУМАГИ 10
- ДВУСТОРОННЕЕ КОПИРОВАНИЕ 11
- УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИМ ЭКСПОНИРОВАНИЕМ 12
- РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОНЕРА 13

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОПИЙ

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ

- ИНДИКАТОР ЗАСТРЕВАНИЯ ЛИСТА 14
- ИНДИКАТОР НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНЫ ПРОЯВИТЕЛЯ 17
- ИНДИКАТОР НЕОБХОДИМОСТИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 17

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ КОПИРА И ИХ ФУНКЦИИ . 18
 - Общий вид 18
 - Панель управления 20
- ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 22
- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕЖИМЫ 25
- УХОД ЗА КОПИРОМ 27
- НЕИСПРАВНОСТИ? 28
- РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 30
 - Типы и размеры копируемых бумаг 30
 - Сведения относительно расходных материалов 30
- СПЕЦИФИКАЦИЯ 31

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-CM14) [только для модели SF-2414] 32
- МУЛЬТИФОРМАТНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-MF14) 35
- ЛОТОК ДЛЯ БУМАГИ (SF-UB14) 38

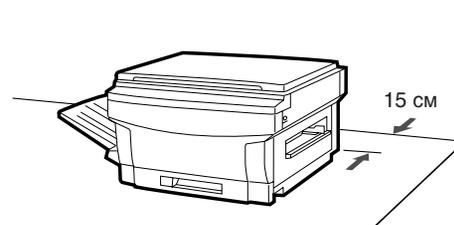
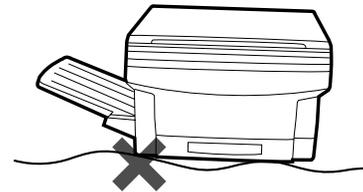
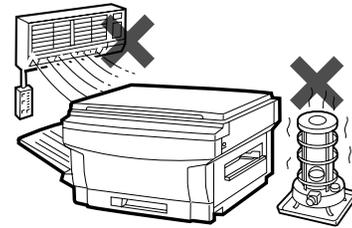
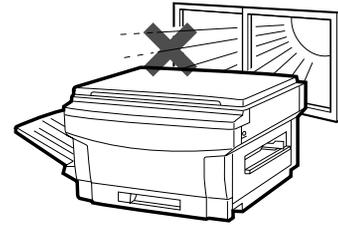
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ОБ УСТАНОВКЕ КОПИРА

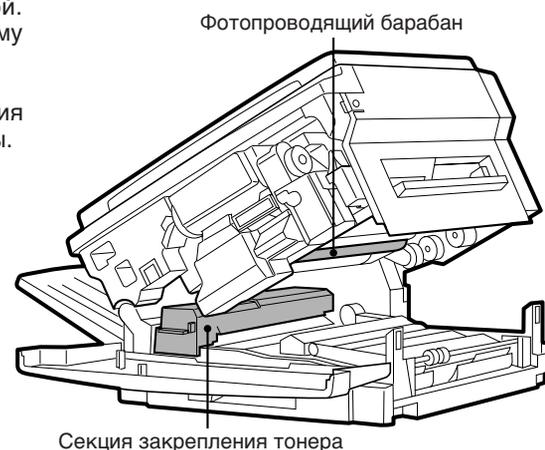
Неправильно проведенная установка может привести к поломке копира. При первичной или повторной установке обратите внимание на следующее.

1. Убедитесь в соответствии характеристик сети номинальным значениям и в наличии заземления копировального устройства.
 - Что касается требований к источнику питания для данного копировального аппарата, см. фирменную табличку на левой стороне копира ниже лотка для выхода бумаги.
2. Не устанавливайте копир:
 - во влажных помещениях;
 - в местах, доступных прямому воздействию солнечных лучей;
 - в сильно запыленных помещениях;
 - в непроветриваемых помещениях;
 - в местах, подверженных резкому изменению температуры или влажности, например, рядом с кондиционером или нагревательным прибором.
3. Установите копир на устойчивую, приподнятую поверхность. Убедитесь в его устойчивости во время работы.
4. Расстояние от задней панели копира до стены должно быть не менее 15 см. для обеспечения достаточной вентиляции и охлаждения.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не касайтесь поверхности фотопроводящего барабана рукой. Царапины и грязь на его поверхности приведут к значительному ухудшению качества копий.
2. Проявляйте осторожность при контакте с секцией закрепления тонера, так как она может нагреваться до высокой температуры.





ЗАГРУЗКА КОПИРОВАЛЬНОЙ БУМАГИ

Для экономии занимаемого места в конструкции копира предусмотрен регулируемый лоток, загружаемый спереди и легко открывающийся для того, чтобы поместить в него новую партию бумаги или вытащить застрявший лист. Для достижения оптимальных результатов используйте только сорта бумаги, рекомендуемые фирмой SHARP. (См.стр.30.)

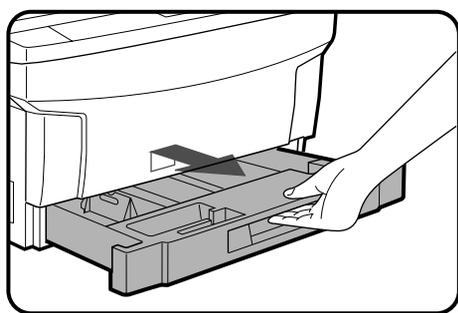
При отсутствии копировальной бумаги в выбранном лотке или при неправильной установке лотка, а также, при отсутствии лотка загорится индикатор загрузки бумаги (□).

Если при использовании дополнительного мультиматного устройства подачи бумаги в нем закончится бумага, загорится мигающий индикатор (□) на дисплее количества изготовленных копий. (См. стр. 37.)

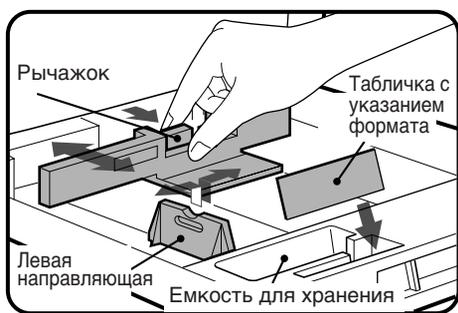
Для удобства быстрой смены формата бумаги Вы можете воспользоваться предлагаемыми к покупке дополнительно лотками (SF-UB14). Они приобретаются отдельно.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Загрузка копировальной бумаги

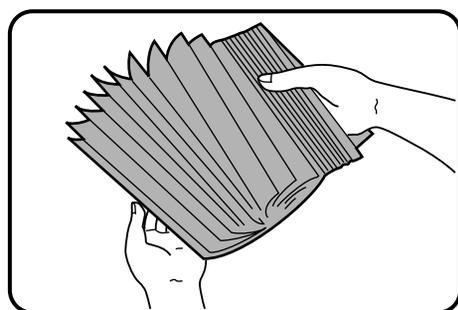


1 Осторожно поднимите и вытащите лоток для бумаги.



2 Для изменения формата бумаги необходимо произвести регулировку лотка.

- Переместите левую направляющую в соответствующий паз, как это указано на маркировке лотка. Если формат используемой бумаги В4, снимите левую направляющую и поместите ее в емкость для хранения.
- Нажмите и удерживайте рычажок на задней направляющей и переместите эту направляющую в соответствии с шириной стопы бумаги.
- Табличку с форматом используемой бумаги расположите, как указано на рисунке. Обозначение формата, видимое сквозь отверстие на передней панели копира, будет соответствовать выбранному Вами формату копий.



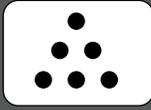
3 После распуска стопы бумаги поместите ее в лоток.

- Установите стопу аккуратно вдоль левой и задней направляющих.



- В лоток может быть помещено до 250 листов бумаги. Следите за тем, чтобы стопа по высоте не превышала линию максимального уровня загрузки.
- При добавлении бумаги, вытащите сперва оставшиеся листы, объедините их с добавочными и затем поместите в лоток как одну стопу.

4 Плотно вдвиньте лоток обратно в корпус копира.



ЗАМЕНА ТОНЕРА

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

• Замена тонера

При истощении тонера загорится соответствующий индикатор (•••). Если после этого копирование продолжится, копии будут постепенно терять насыщенность до тех пор, пока копир не остановится; при этом индикатор ••• начнет мигать.

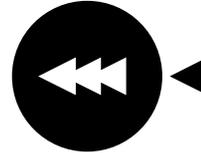
После остановки копира возможно получение еще небольшого количества копий, если Вы откроете переднюю панель и слегка постучите пальцами по лицевой стороне верхней части картриджа. Если в этом случае копирование невозможно, произведите замену картриджа.

Индикатор ••• может также начать мигать при копировании большого количества темных оригиналов, несмотря на то, что тонера в картридже может быть еще вполне достаточно для нормальной работы. При мигании индикатора копир прервет свою работу. В этом случае следует открыть и закрыть переднюю крышку. Аппарат после этого совершит рабочий цикл и пополнит тонер до нормального уровня. После этого должен исчезнуть индикатор ••• и высветиться индикатор READY.

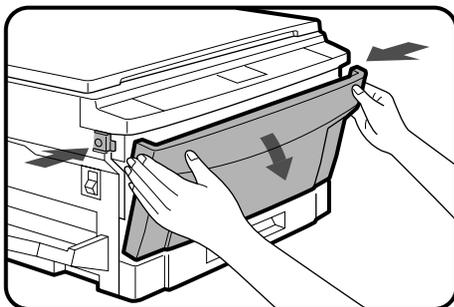
Нажмите кнопку (■) для возобновления копирования. Если индикатор ••• все еще мигает после цикла пополнения тонера, тогда следует заменить тонер, как показано ниже.

Для получения лучших результатов пользуйтесь только материалами фирмы SHARP. На упаковке фирменного тонера должен находиться ярлык Аутентичного Продукта.

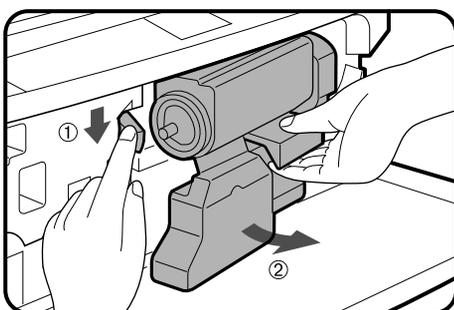
SHARP



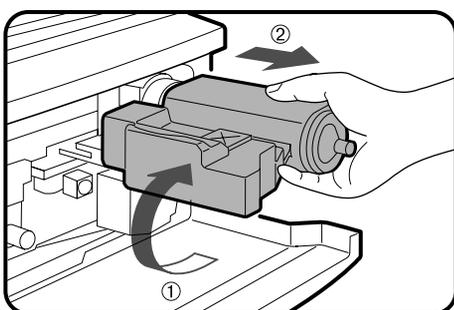
GENUINE SUPPLIES



1 Нажмите на кнопки с обеих сторон для освобождения передней панели и откройте последнюю.



2 Нажмите на рычаг, одновременно потянув за ручку, для освобождения картриджа тонера. Осторожно за ручку поворачивайте картридж наружу и направо до тех пор, пока он не остановится.



3 Аккуратно поворачивайте картридж по часовой стрелке на 90° и затем вытащите его.

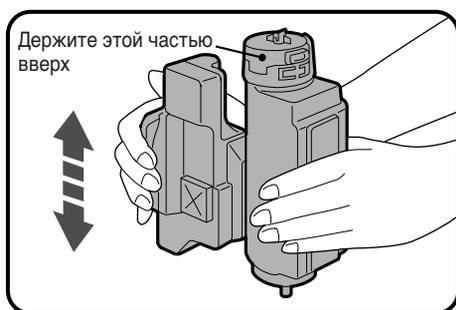
- Выньте картридж для замены из своей коробки и используйте ящик для ликвидации старого картриджа.



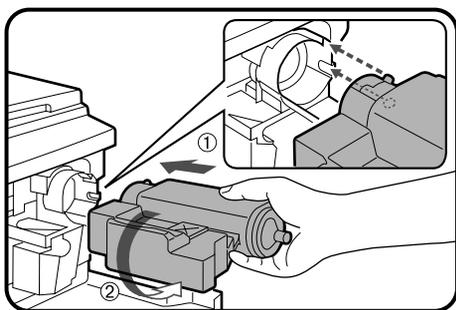
ЗАМЕНА ТОНЕРА

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

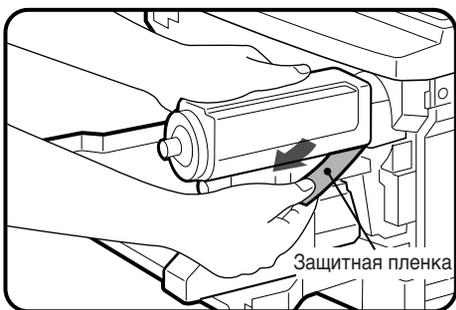
⋮ Замена тонера



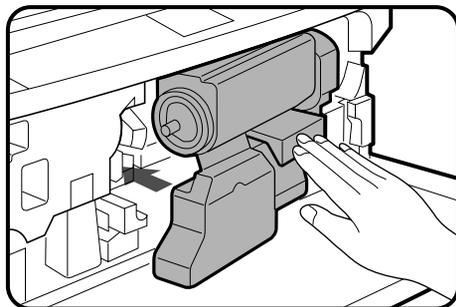
4 Встряхните 9-10 раз новый картридж.



5 Установите новый картридж так, чтобы выступы на нем попали в прорези копира и затем поверните картридж на 90° против часовой стрелки.



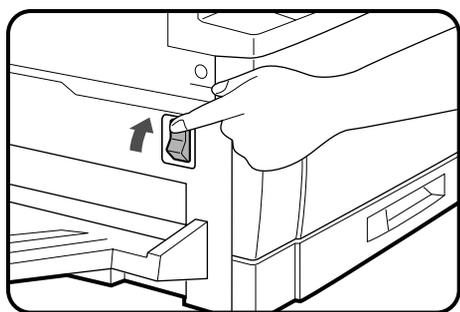
6 Удерживая картридж рукой, снимите полностью защитную пленку.



7 Установите картридж на место и закройте переднюю панель.

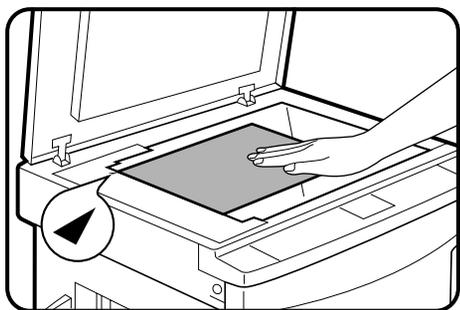


СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ КОПИРОВАНИЯ



1 Включите питание копира.

- Копирование начнется примерно через 30 секунд после нажатия кнопки. Однако, Вы можете выполнить нужные установки и нажать кнопку () во время прогрева. После завершения прогрева начнется копирование.
- Если питание уже было подключено и горит только индикатор POWER SAVE (), это значит, что копир находится в режиме автоматического отключения питания. В этом случае нажмите кнопку копирования (). См.стр.25, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕЖИМЫ.



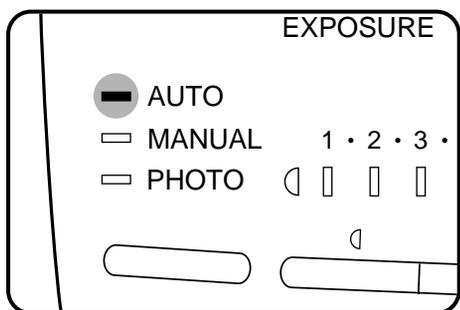
2 Поместите оригиналы на стекло лицевой стороной вниз. Выровняйте оригинал по шкале форматов и закройте крышку копира.

- Убедитесь в том, что левый верхний угол оригинала совпадает с меткой "  ", как это показано на рисунке.
- Изображение на копии может быть "срезано" по переднему и боковым краям не более, чем на 3 мм.



3 Убедитесь в том, что формат бумаги в устройствах подачи соответствует формату оригинала.

- При установке дополнительных устройств подачи (только SF-2414) или мультiformатного подающего устройства Вы можете с помощью кнопки ВЫБОР ЛОТКА () выбрать емкость с бумагой, соответствующей по размерам оригинала.

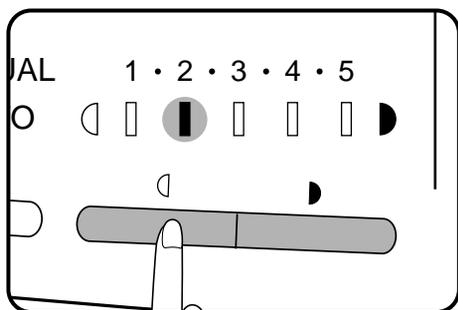


4 Регулирование насыщенности копии.

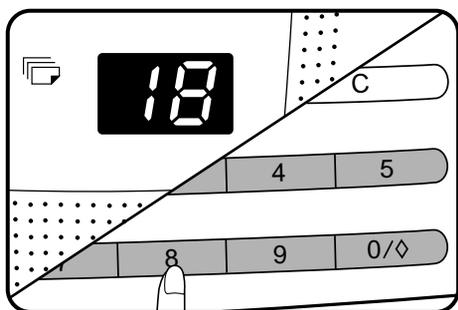
- В данном копиере имеется три режима экспонирования на выбор – АВТОМАТИЧЕСКИЙ (АУТО), РУЧНОЙ () и ФОТО ().
- Автоматическое экспонирование является стандартной начальной установкой по умолчанию для данного копира. В этом режиме характеристики оригинала "читаются" системой экспонирования, а регулировки выполняются автоматически. Это позволяет оптимизировать контрастность копируемых изображений путем уменьшения эффекта закрашенных или затененных мест. См. стр. 12 для регулировки уровня автоматического экспонирования.



СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ КОПИРОВАНИЯ

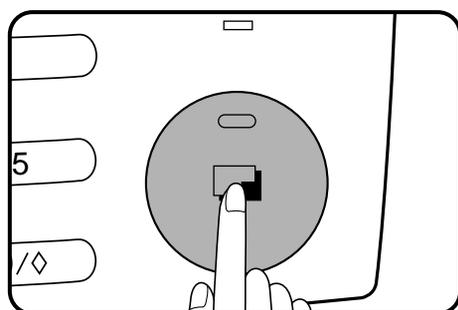


- Для ручного регулирования нажмите клавишу АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (АВТО/☐...☐/☐) для выбора РУЧНОГО режима (☐...☐) и произведите необходимую операцию при помощи кнопок уменьшения и увеличения насыщенности (☐ или ☐). Если оригиналом является фотография, выберите режим ФОТО (☐) и затем произведите необходимую регулировку при помощи кнопок уменьшения и увеличения насыщенности (☐ или ☐).
- Пять светящихся индикаторов определяют 9 ступеней экспонирования (каждая из ступеней обозначается загоранием одного или двух индикаторов). Последовательное нажатие на кнопку уменьшения плотности (☐) вызывает свечение индикаторов в следующем порядке (3) → (3•2) → (2) → (2•1) → (1). Точно также, нажатие на кнопку увеличения плотности (☐) обозначается индикаторами в следующем порядке (3) → (3•4) → (4) → (4•5) → (5).



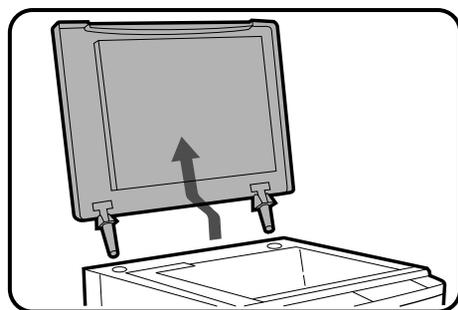
5 При помощи 10-кнопочной клавиатуры установите количество изготавливаемых копий.

- При установленном стандартном значении (дисплей показывает "0") будет изготовлена только одна копия.
- Для сброса ошибочного или предыдущего ввода данных нажмите на кнопку сброса (☐).



6 Нажмите кнопку копирования (☐).

- С каждой изготовленной копией значение на дисплее количества копий будет уменьшаться на единицу.
- Для прекращения операции до ее полного завершения нажмите кнопку сброса (☐).
- Для повтора того же количества копий с другого оригинала нужно только заменить оригинал и нажать на кнопку копирования (☐).



Как снять крышку оригиналодержателя

Крышка может быть снята для того, чтобы упростить работу с оригиналами большого объема. Откройте крышку и приподнимите ее, отклоняя под небольшим углом по отношению к задней панели.

- Для присоединения крышки повторите вышеуказанную операцию в обратном порядке.



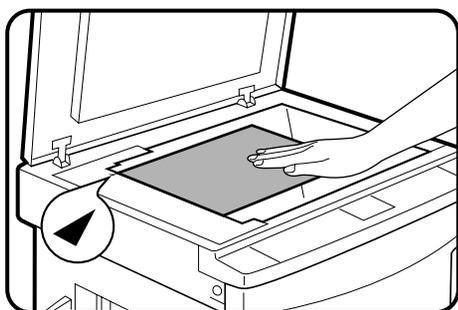
УМЕНЬШЕНИЕ/УВЕЛИЧЕНИЕ/ МАСШТАБИРОВАНИЕ [только для модели SF-2414]

Увеличенные или уменьшенные масштабы копий могут быть выбраны при помощи кнопок COPY RATIO (Масштаб Копии) или ZOOM (≙ , ≚). Функция масштабирования позволяет обеспечить точный выбор масштаба копии от 64% до 129% с шагом в 1%.

- Данную функцию можно использовать с моделью SF-2414, но невозможно использовать при работе с моделью SF-2314.
- Предварительно устанавливаемые масштабы копий от 64% до 129% отображаются несколько секунд на дисплее количества копий после того, как эти масштабы были выбраны.

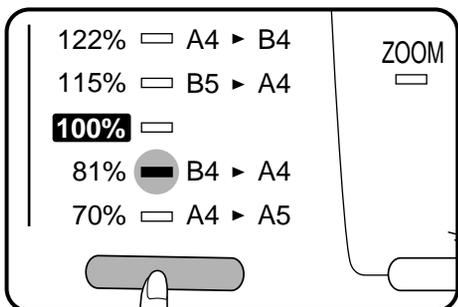
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОПИЙ

Уменьшение/увеличение/масштабирование



1 Поместите оригинал на стекло оригиналодержателя.

- Убедитесь в том, что левый верхний угол оригинала совпадает с меткой “▲”, как это показано на рисунке.



2 Нажмите кнопку селектора COPY RATIO или ZOOM (≙ , ≚) для выбора нужного масштаба копии.

A. Фиксированные масштабы уменьшения: 81%, 70% и 64% (78% или 64%)

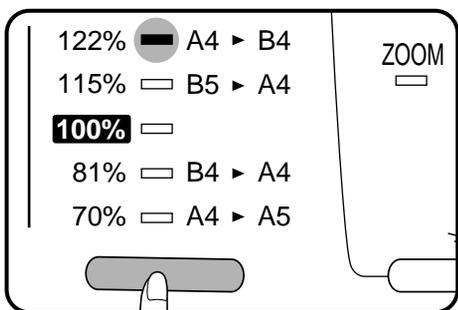
Примеры:

При масштабе уменьшения в 81% оригинал форматом B4 будет полностью копироваться на бумаге форматом A4.
При масштабе уменьшения в 70% оригинал форматом A4 будет полностью копироваться на бумаге форматом A5.

B. Фиксированные масштабы увеличения: 129%, 122% и 115% (129% или 117%)

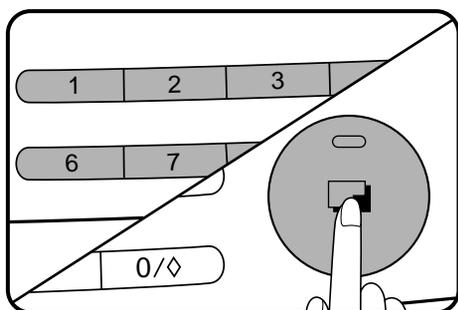
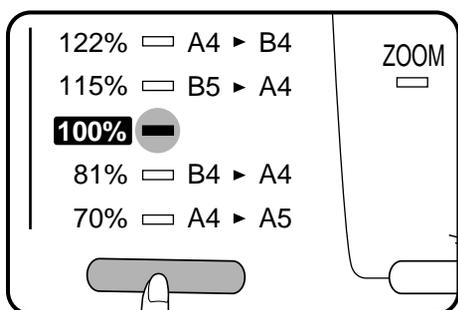
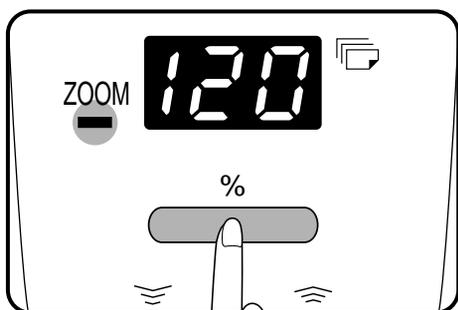
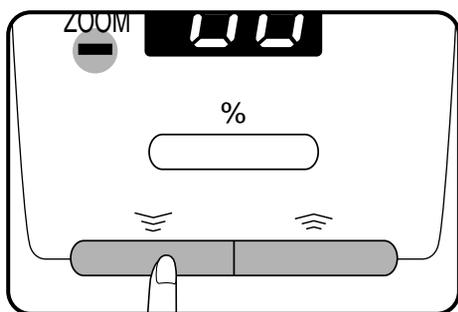
Примеры:

При масштабе увеличения в 122% оригинал форматом A4 будет полностью копироваться на бумаге форматом B4.
При масштабе увеличения в 115% оригинал форматом B5 будет полностью копироваться на бумаге форматом A4.





УМЕНЬШЕНИЕ/УВЕЛИЧЕНИЕ/МАСШТАБИРОВАНИЕ [только для модели SF-2414]



C. Масштабирование: Может быть установлен любой масштаб копирования от 64% до 129% с шагом в 1%. Нажмите кнопку селектора COPY RATIO для установки ближайшего к требуемому фиксированного значения масштаба, а затем, нажимая кнопку ≡ для уменьшения или кнопку ≧ для увеличения, установите точное значение.

- Для того, чтобы быстро уменьшить или увеличить коэффициент масштабирования, нажмите и держите нажатой кнопку ≡ или ≧. Однако коэффициент будет остановлен на значении предварительно установленных масштабов уменьшения или увеличения. Для перемещения за пределы этих масштабов отпустите кнопку, а затем нажмите и держите нажатой опять.

- При нажатии кнопок ZOOM (≡, ≧) загорается индикатор ZOOM и значение масштаба на дисплее количества копий. При отпуске кнопок дисплей возвращается к своей обычной функции. Для того, чтобы проверить установленную величину масштаба, не прибегая к повторной ее установке, нажмите и удерживайте кнопку дисплея COPY RATIO (%). При ее отпуске дисплей также возвратится в обычное состояние.

D. Повторная установка прежнего формата : Повторно нажимайте кнопку селектора COPY RATIO до тех пор, пока масштаб вновь не установится на уровень 100 %.

3 Выберите формат копировальной бумаги.

- При установке дополнительных устройств подачи Вы можете с помощью кнопки ВЫБОР ЛОТКА (≡) выбрать нужный формат бумаги.

4 Установите количество изготавливаемых копий и нажмите на кнопку копирования (■).

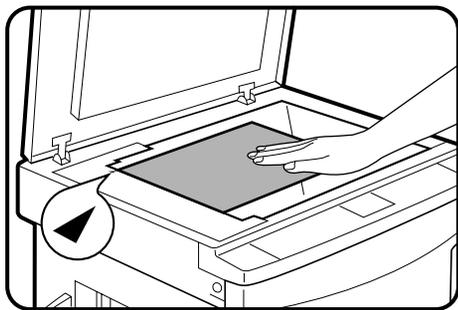


РУЧНАЯ ПОДАЧА БУМАГИ

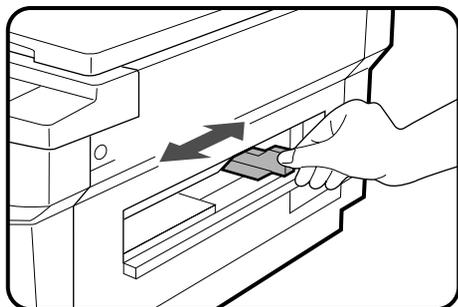
Ручная полистная подача бумаги может быть использована для подачи стандартной бумаги, листов пленки, кальки и других особых сортов бумаги форматом от А6 до В4. (См. стр. 30)

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОПИЙ

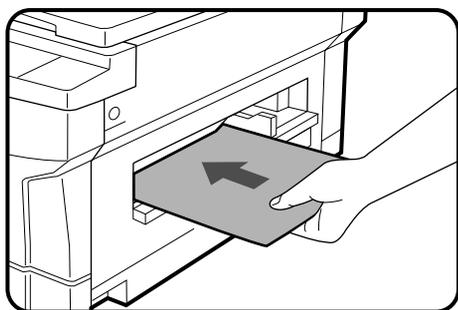
Ручная подача бумаги



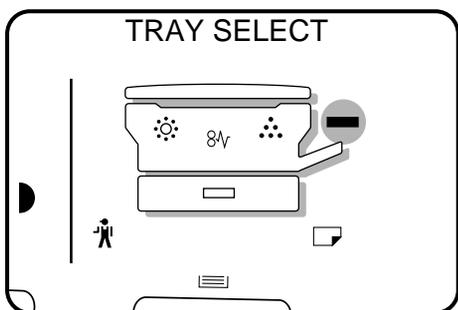
- 1** Расположите оригинал на стекле оригиналодержателя.
- Убедитесь в том, что левый верхний угол оригинала совпадает с меткой “▲”, как показано на рисунке.



- 2** Отрегулируйте положение направляющей Устройства ручной подачи по ширине подаваемых листов.
- Бумага любого формата кроме А6 должна подаваться в паз Устройства узкой стороной.
 - Для бумаги форматом А6 располагайте направляющую бумаги вдоль длинных сторон.



- 3** Вставьте лист в паз Устройства Подачи.



- Соответствующий индикатор секции ВЫБОР ЛОТКА на панели управления загорится и копирование начнется автоматически.



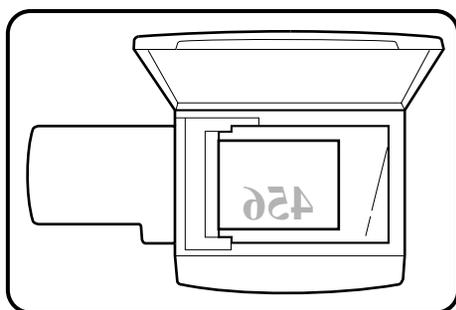
ДВУСТОРОННЕ КОПИРОВАНИЕ

При помощи данной модели копира двусторонние копии могут быть изготовлены или с использование полистного устройства ручной подачи или применяя дополнительно поставляемое мультиформатное подающее устройство (SF-MF14).



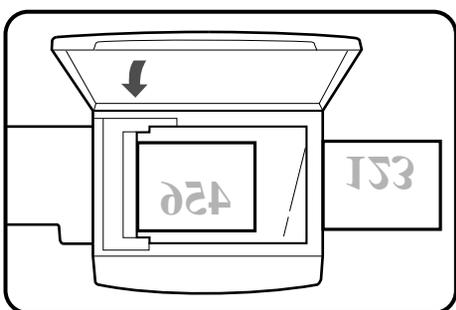
1 Поместите первый оригинал на стекло оригиналодержателя и изготовьте копию.

- Первая копия может быть получена с помощью любого из бумагоподающих устройств.



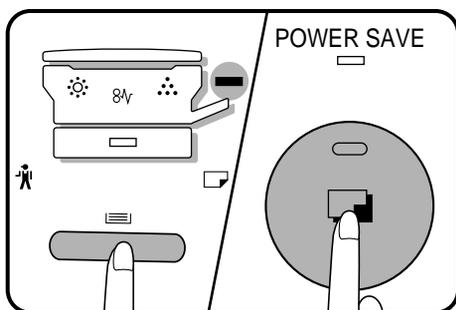
2 Замените первый оригинал на второй.

- Убедитесь в том, что расположение второго оригинала на стекле в точности соответствует расположению первого.



3 Закройте крышку оригиналодержателя. Проверните первую копию, не меняя местами расположения верхнего и нижнего краев, и вставьте ее в паз устройства ручной подачи.

- Копирование оборота будет произведено автоматически.

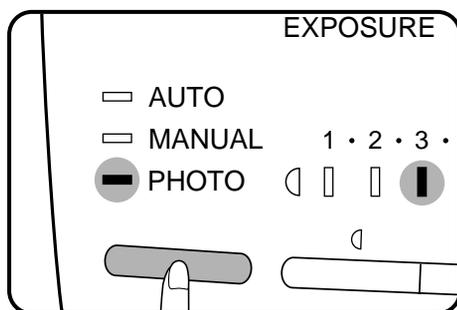


- При использовании дополнительного мультиформатного устройства подачи выберите подающее устройство при помощи кнопки секции ВЫБОР ЛОТКА (≡) и нажмите затем кнопку копирования (☐). Убедитесь в том, что копии подаются полистно.

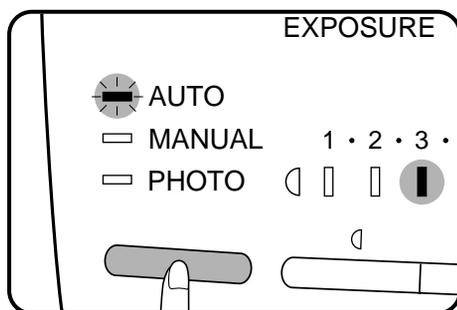


УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИМ ЭКСПОНИРОВАНИЕМ

Режим автоматического экспонирования может быть отрегулирован в соответствии с Вашими требованиями к копии.

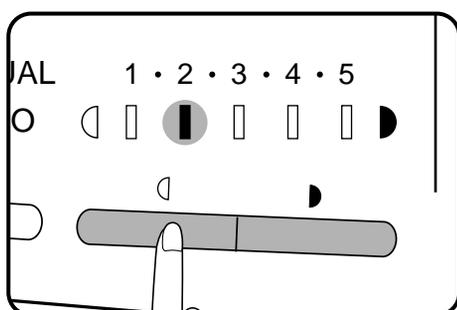


1 Нажмите кнопку АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/☐/☐) для выбора режима ФОТО (☐).

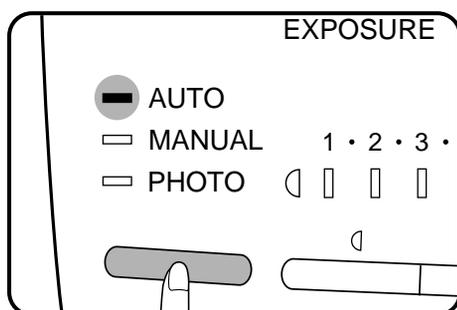


2 Нажмите и удерживайте кнопку АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/☐/☐) в течение, как минимум, 5 секунд.

- Индикатор PHOTO (☐) погаснет и начнет мигать индикатор AUTO.
- Один или два индикатора экспонирования, соответствующих уровню автоматической экспозиции, после Вашего выбора загорятся. При изготовлении копира на заводе экспозиция устанавливается на уровне "3".



3 Нажмите кнопку уменьшения (☐) или увеличения (☐) плотности копии для установки желаемого уровня автоматической экспозиции.



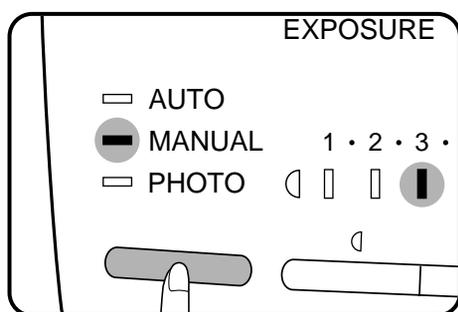
4 Вновь нажмите кнопку АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/☐/☐).

- Индикатор AUTO прекратит мигание и будет светиться постоянно.
- Уровень автоматической экспозиции останется без изменений до тех пор, пока Вы не измените его вновь в соответствии с описанной выше процедурой.

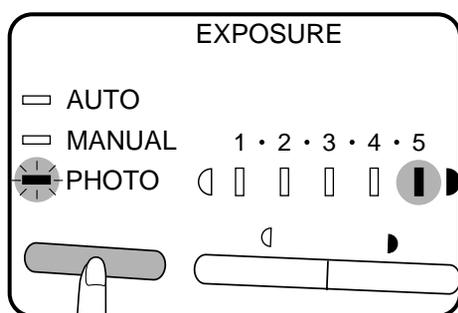


РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОНЕРА

При данном режиме сокращается расход тонера при незначительном снижении насыщенности копий, что приводит к снижению их себестоимости. Для того, чтобы установить нужный уровень расхода тонера, следуйте процедуре, описанной ниже.

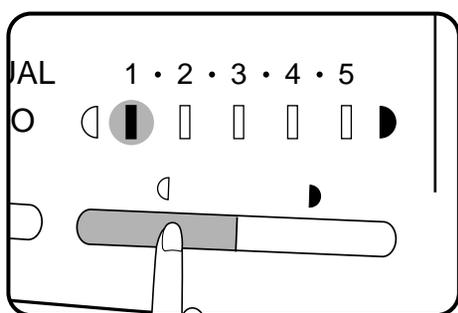


1 Нажмите кнопку АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/☐•••☐/☐) для выбора режима MANUAL (☐•••☐).



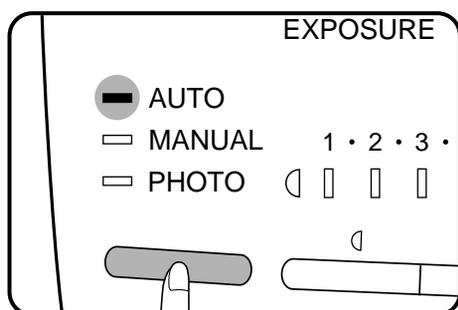
2 Нажмите и удерживайте кнопку АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/☐•••☐/☐) в течение, как минимум, 5 секунд.

- Индикатор MANUAL (☐•••☐) погаснет и начнет мигать индикатор PHOTO (☐).
- Один из индикаторов экспонирования, обозначенный цифрой "5" загорится, указывая на то, что активизирован стандартный режим поступления тонера.



3 Нажмите кнопку уменьшения (☐) плотности копии для установки режима экономии тонера.

- Загорится индикатор экспонирования, обозначенный цифрой "1", указывая на то, что выбран режим экономии тонера.



4 Дважды нажмите кнопку АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/☐•••☐/☐).

- Индикатор PHOTO (☐) прекратит мигание, а индикатор AUTO начнет светиться постоянно. Режим экономии тонера активизирован.
- Для возврата в стандартный режим повторите процедуру, указанную выше, однако на этапе 3 нажмите кнопку увеличения (☐) плотности копии для выбора уровня экспонирования, обозначенного цифрой "5".



ИНДИКАТОР ЗАСТРЕВАНИЯ ЛИСТА

Если во время работы копира произошло застревание листа, то начнется мигание индикатора застревания (8Λ) и копир остановится. Если лист застрянет в подающем лотке, то также замигает индикатор TRAY SELECT, соответствующий месту нахождения данного листа.

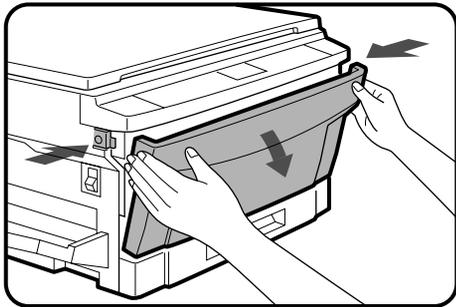
После извлечения застрявшей бумаги откройте и вновь закройте переднюю крышку копира и убедитесь в том, что индикатор 8Λ погас.

Если в процессе устранения неполадок бумага порвется, убедитесь в том, что все куски ее будут извлечены из копира.

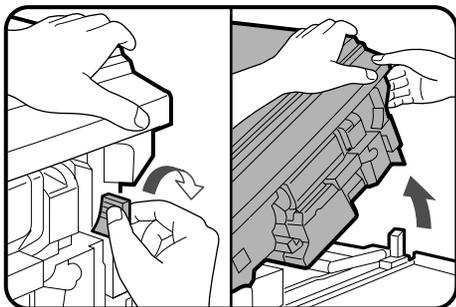
Будьте особенно внимательны, чтобы не повредить поверхность барабана или проводки коронного разряда.

О том, как поступить в случае застревания листа в дополнительных устройствах, читайте в соответствующих разделах настоящего руководства.

Застревание произошло в лотке для бумаги



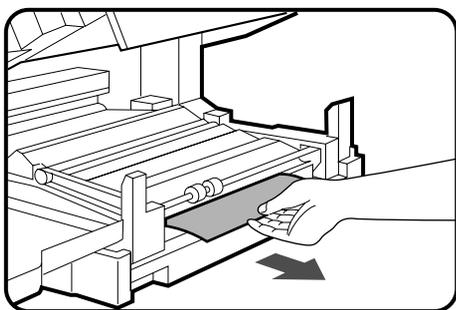
- 1** Нажмите кнопку по обеим сторонам передней крышки для того, чтобы освободить ее и открыть.



- 2** Нажмите на стопорный рычажок и откройте копир.

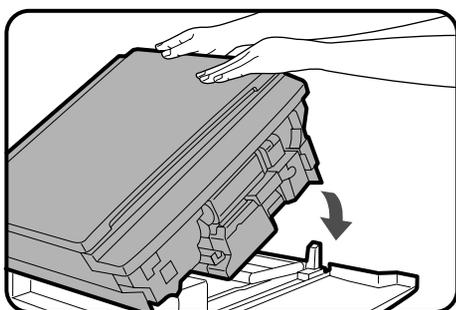
ВНИМАНИЕ

Поднимайте верхнюю половину медленно и аккуратно до полного открытия копира.



- 3** Извлеките застрявшую бумагу.

- Постарайтесь не порвать застрявший лист при его извлечении.



- 5** Возвратите на место верхнюю половину копира и закройте переднюю крышку.

- Убедитесь в том, что индикатор 8Λ погас.

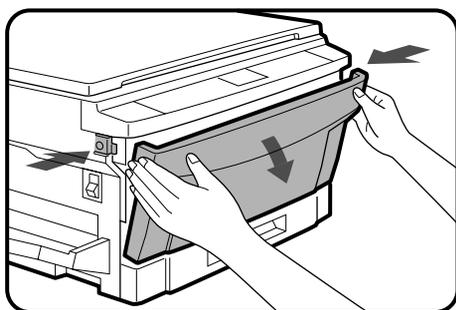
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ
ИНДИКАТОРЫ

8Λ Индикатор застревания листа



ИНДИКАТОР ЗАСТРЕВАНИЯ ЛИСТА

Застревание произошло в механизме транспортировки или в секции закрепления тонера



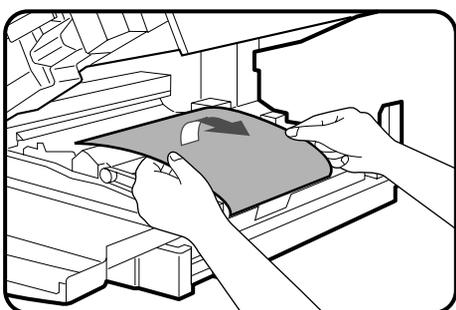
1 Нажмите кнопки по обеим сторонам передней крышки для того, чтобы освободить ее и открыть.



2 Нажмите на стопорный рычажок и откройте копир.

ВНИМАНИЕ

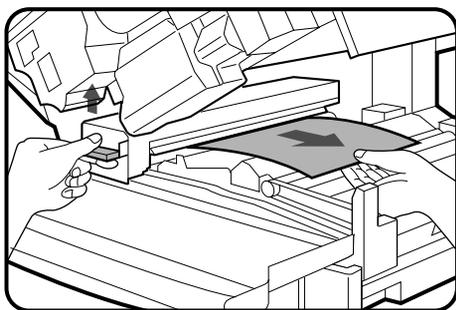
Поднимайте верхнюю половину медленно и аккуратно до полного открытия копира.



3 Аккуратно извлеките застрявшую бумагу.

ВНИМАНИЕ

Не прикасайтесь к фотопроводниковому барабану. Из-за этого на копиях могут появиться пятна.



4 Возвратите на место верхнюю половину копира и закройте переднюю крышку.

• Убедитесь в том, что индикатор 8Λγ погас.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ
ИНДИКАТОРЫ



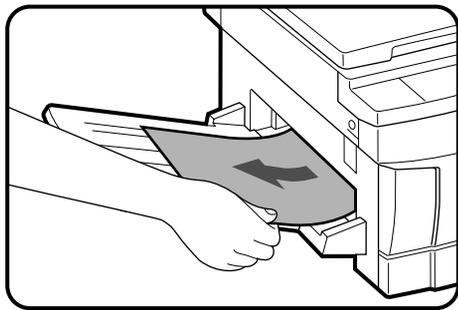
8Λγ Индикатор застревания листа



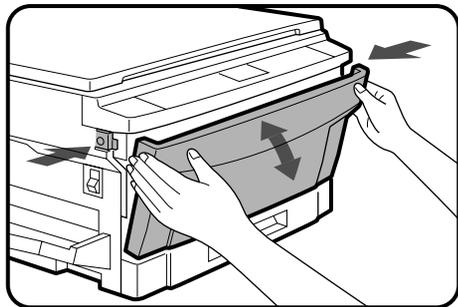


ИНДИКАТОР ЗАСТРЕВАНИЯ ЛИСТА

Застревание произошло на выводном устройстве



1 Осторожно извлеките застрявший лист.



2 Откройте и закройте переднюю крышку.

- Убедитесь в том, что индикатор  погас.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ
ИНДИКАТОРЫ

 Индикатор застревания листа



ИНДИКАТОР НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНЫ ПРОЯВИТЕЛЯ

Если высветится индикатор необходимости замены проявителя (⦿), то проявляющее устройство следует заменить.
ЗАМЕНА ПРОЯВИТЕЛЯ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ПЕРСОНАЛОМ. Обратитесь как можно быстрее в Ваш сервисный центр.



ИНДИКАТОР НЕОБХОДИМОСТИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

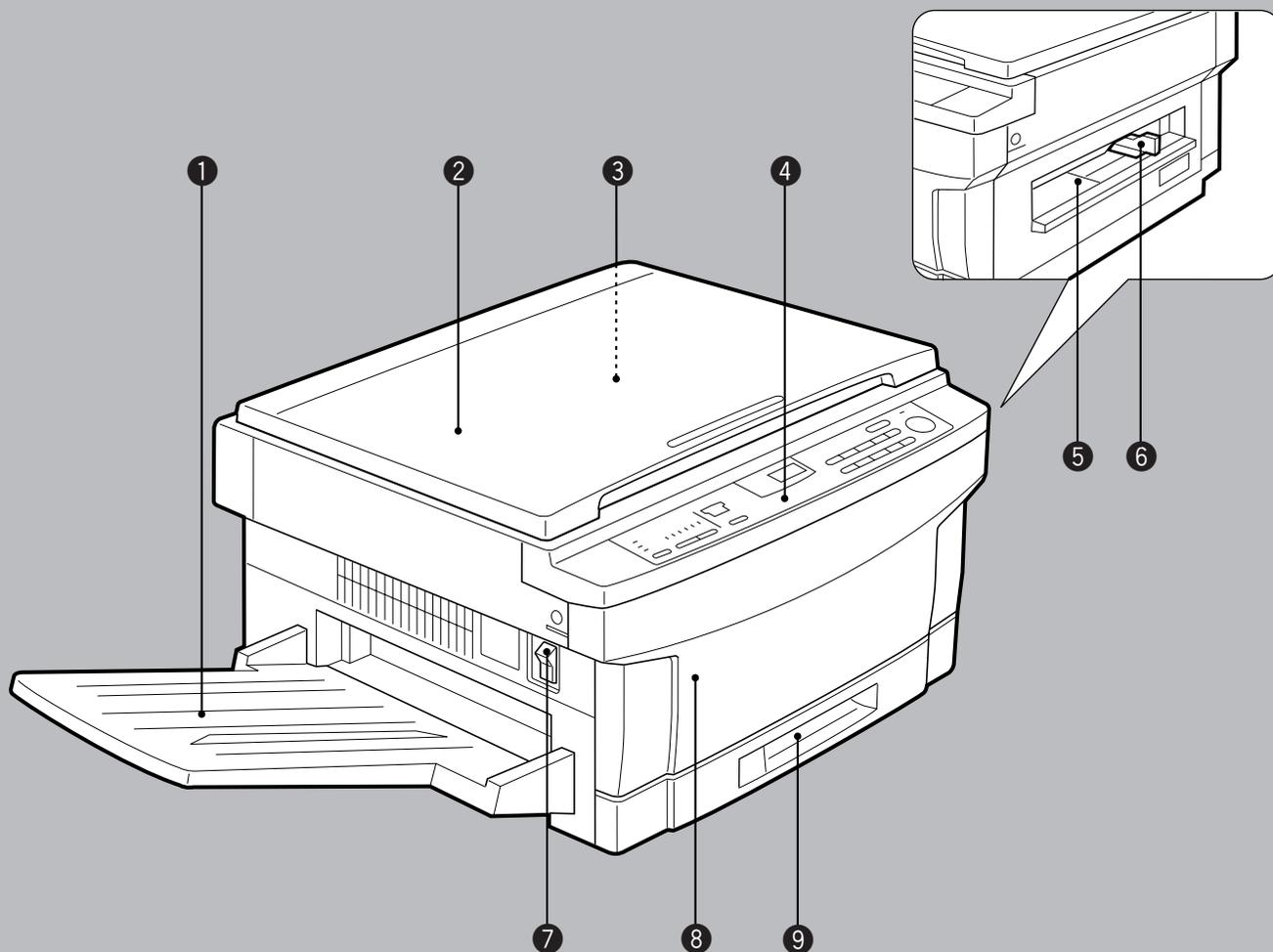
При загорании этого индикатора (⚙️) необходимо как можно скорее обратиться в Сервисный Центр, уполномоченный фирмой SHARP на обслуживание данного оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ
ИНДИКАТОРЫ

⦿: Индикатор застревания листа/
⚙️: Индикатор необходимости сервисного обслуживания

НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ КОПИРА И ИХ ФУНКЦИИ

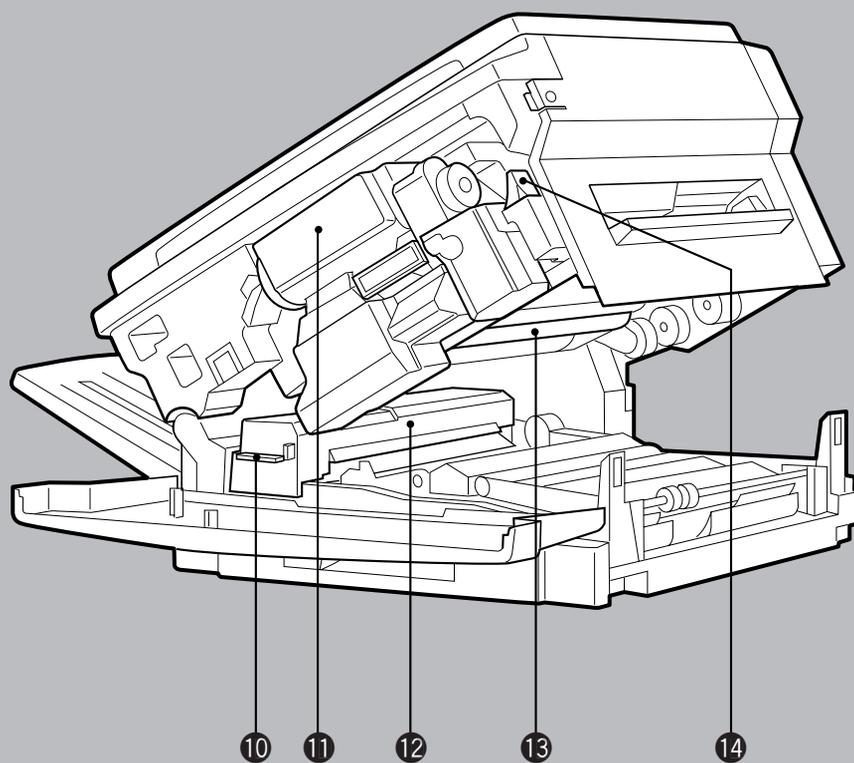
Общий вид



- 1 Выводное устройство**
На это устройство выводятся готовые копии.
- 2 Крышка оригиналодержателя**
Поместите оригинал на стекло оригиналодержателя и закройте крышку перед тем, как начать копирование.
- 3 Стекло оригиналодержателя**
На него помещается копируемый оригинал.
- 4 Панель управления**
Все органы управления копиром для удобства пользователя собраны на данной панели.
- 5 Устройство для подачи бумаги вручную**
С него могут подаваться специальные виды бумаги (Включая прозрачную пленку, кальку и т.п.) и копировальных бумаг.
- 6 Направляющая устройства подачи бумаги вручную**
Устанавливается по ширине копировальной бумаги.
- 7 Главный выключатель питания**
При его нажатии включается и отключается электропитание копира.
- 8 Передняя крышка**
При ее открывании извлекается застрявшая бумага и осуществляется сервисное обслуживание копира. (При этом кнопки нажимаются с обеих сторон.)
- 9 Лоток для бумаги**
Вмещает до 250 листов копировальной бумаги.



НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ КОПИРА И ИХ ФУНКЦИИ



10 Рычаг секции закрепления тонера

Если лист застрял в секции закрепления тонера, поднятём данного рычага открывается доступ к неполадке.

11 Картридж с тонером

Содержит тонер. Также используется для сборки отработанного тонера.

12 Секция закрепления тонера на копии

В данном узле достигается высокая температура, что требует особой осторожности обращения с ним.

13 Фотопроводящий барабан

На барабане образуется изображение копии.

14 Стопорный рычажок

Нажатием на него освобождается верхняя часть копира.

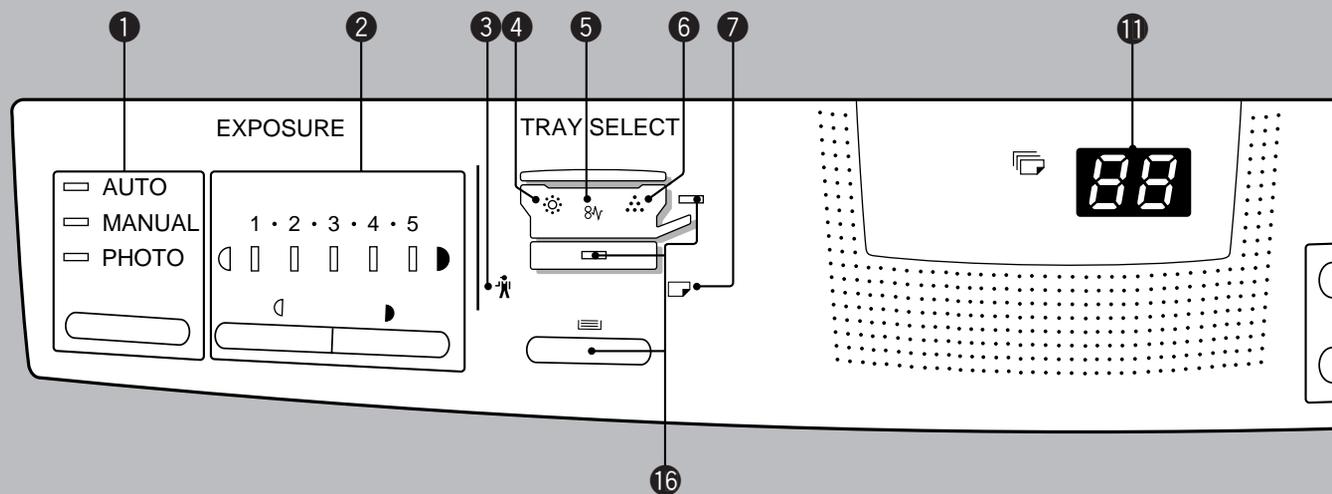
Принадлежности

Руководство по эксплуатации 1

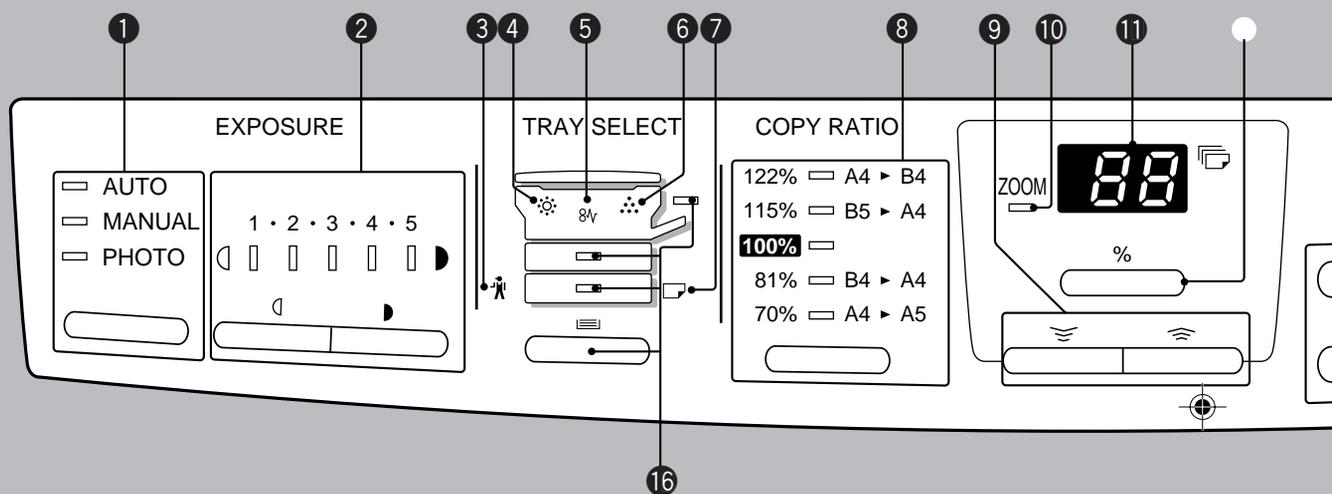
НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ КОПИРА И ИХ ФУНКЦИИ

Панель управления

SF-2314

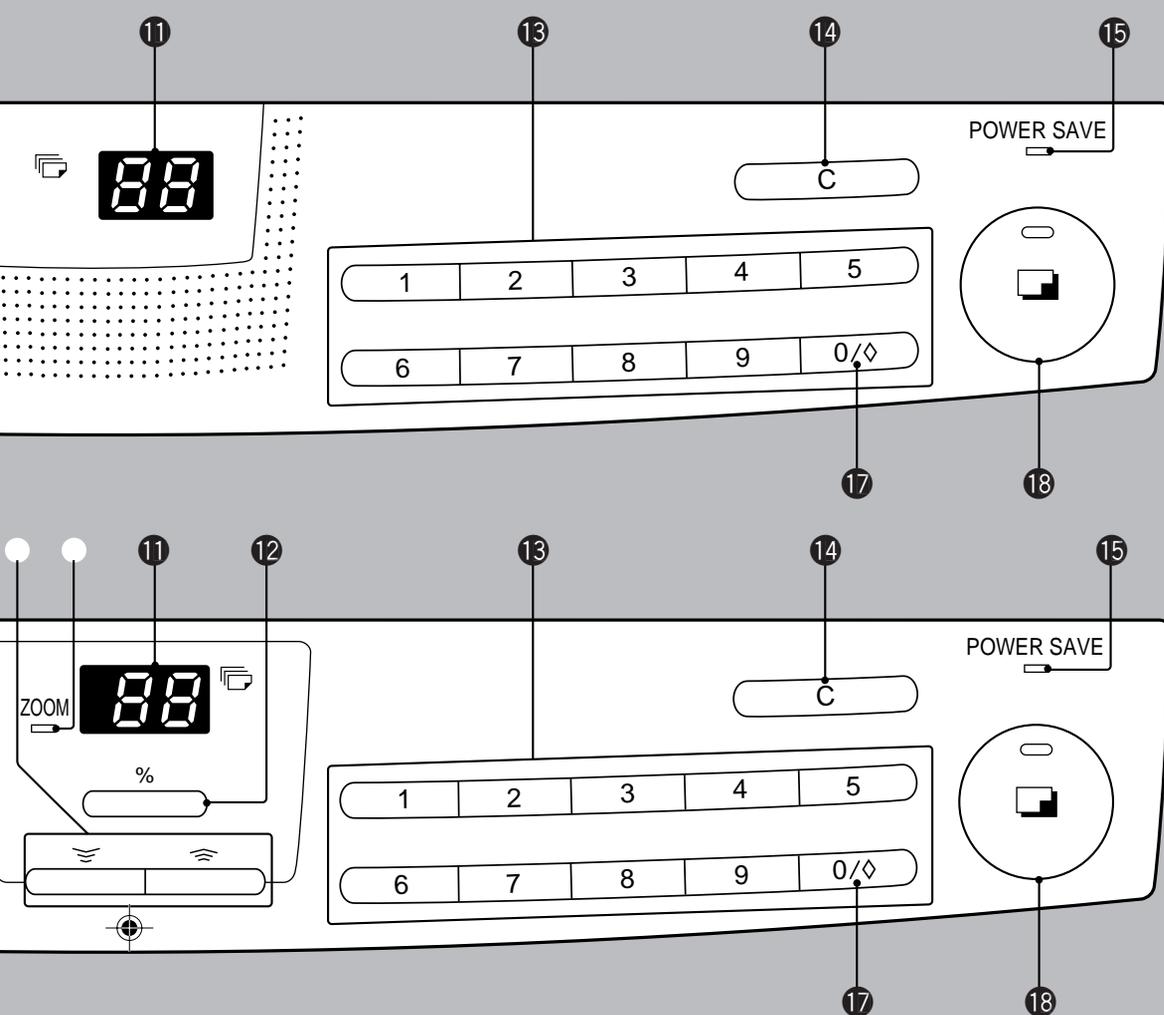


SF-2414



- 1 АВТО/РУЧНОЙ/ФОТО (AUTO/□...▷/☒) кнопка и индикаторы (стр. 6)**
Нажатием кнопок производится выбор режима экспонирования.
- 2 Кнопки уменьшения (◁) и увеличения (▷) насыщенности копий и индикаторы экспонирования (стр. 7)**
При помощи этих кнопок устанавливаются уровни экспонирования в режимах РУЧНОЙ (□...▷) или ФОТО (☒).
- 3 Индикатор необходимости сервисного обслуживания (⚡) (стр. 17)**
Загорается при возникновении проблем, требующих вмешательства специалиста, уполномоченного фирмой SHARP Сервисного Центра.
- 4 Индикатор необходимости замены проявителя (⚡) (стр. 17)**
Если высветился этот индикатор, это означает, что следует заменить проявитель. Обратитесь в Ваш уполномоченный сервисный центр фирмы Sharp.
- 5 Индикатор застрявшего листа (⚡) (стр. 14)**
Мигает при застревании листа бумаги в копире.
- 6 Индикатор замены тонера (⚡) (стр. 4)**
Загорается или мигает при необходимости замены картриджа с тонером.
- 7 Индикатор загрузки бумаги (☐) (стр. 3)**
Загорается, когда в лотке закачивается копировальная бумага.
- 8 Кнопка селектора МАСШТАБА КОПИИ и индикаторы масштаба (только для модели SF-2114) (стр. 8)**
Нажатием кнопки выбирается нужный фиксированный формат.
- 9 Кнопки МАСШТАБИРОВАНИЯ (≅, ≅) (только для модели SF-2114) (стр. 9)**
С их помощью устанавливается масштаб увеличения или уменьшения копии от 64% до 129% с шагом в 1%.
- 10 Индикатор МАСШТАБИРОВАНИЯ (только для модели SF-2114) (стр. 9)**
Загорается при установке масштаба.
- 11 Дисплей количества изготавливаемых копий**
Показывает запрограммированное количество копий, общее их количество или выбранный масштаб копии (только для модели SF-2414).
- 12 Кнопка дисплея МАСШТАБА КОПИИ (%) (только для модели SF-2414) (стр. 9)**
При нажатии этой кнопки на дисплее количества копий появляется значения масштаба копии.

НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ КОПИРА И ИХ ФУНКЦИИ



В некоторых регионах функциональные кнопки с 1-й по 15-ю обозначены на панели управления символами.

13 10-кнопочная клавиатура

Используется для ввода нужного количества копий.

14 Кнопка сброса (C)

Сбрасывает введенное значение количества копий или прерывает процесс копирования.

15 Индикатор РЕЖИМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ (P)

(стр. 25)

Загорается при входе копитра в режим экономии электроэнергии.

16 Кнопка и индикатор ВЫБОРА ЛОТКА (≡) (стр. 6)

При установленном дополнительном устройстве подачи бумаги (только для SF-2114) или мультиформатном подающем устройстве нажатие данной кнопки определяет выбор лотка.

Выбранное устройство обозначается соответствующим индикатором.

Мигающий индикатор также указывает на место застревания, если лист застрял в подающем устройстве.

17 Кнопка Ноль/Считывание

При вводе данных о количестве копий выполняет роль одной из кнопок клавиатуры.

Нажатие во время последовательного копирования вызывает на дисплее информацию о текущем количестве изготовленных копий.

В режиме ожидания при нажатии этой кнопки на дисплее появляются данные об общем количестве копий, полученных с момента установки копитра до настоящего времени.



18 Кнопка копирования (COPY) и индикатор READY (ГОТОВ К РАБОТЕ)

Копирование возможно только при включенном индикаторе. Нажмите кнопку (COPY) для того, чтобы начать процесс изготовления копий.

Начальные установки

Копировальный аппарат выполняет начальные установки во время первого включения и приблизительно через одну минуту* после выполнения последней копии в любом режиме.

- Масштаб копирования: 100%
- Экспонирование: автоматическое
- Качество копий: 0

* Это время (автоматического сброса) можно изменить. См. стр. 22, ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Программы для пользователя позволяют выполнять установку, изменение или отмену программ определенных функций, если нужно.

Перечень программ пользователя

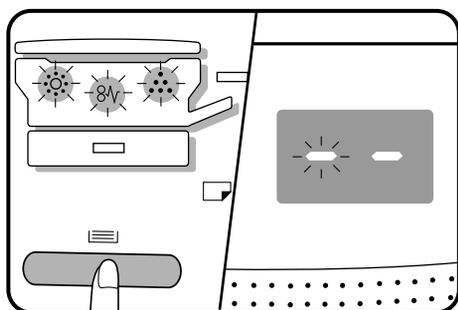
В данном копировальном аппарате имеются следующие программы для пользователя.

№ программы	Название программы	Описание
1	Время автоматического сброса	Устанавливает время автоматического сброса. Когда после выполнения последней копии истечет время автоматического сброса, копировальный аппарат вернется к начальным установкам.
2	Режим предварительного прогрева	Устанавливает время, которое пройдет до того, как копир войдет в режим предварительного прогрева после выполнения любой операции. См. стр. 25.
3	Таймер автоматического выключения питания	Устанавливает время, которое пройдет до того, как копир войдет в режим автоматического выключения питания после выполнения последней копии цикла копирования. См. стр. 25.
5	Установка автоматического отключения питания	Запускает или блокирует режим автоматического отключения питания. См. стр. 25.



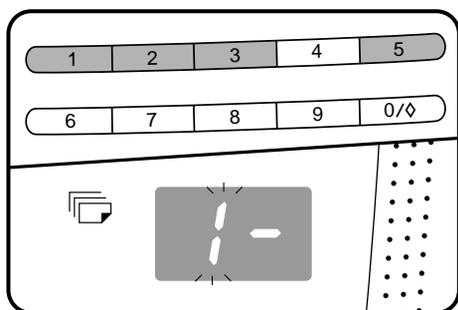
ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Установка программ пользователя



1 Нажмите и держите нажатой кнопку **ВЫБОР ЛОТКА** (≡) более 5 секунд до тех пор, пока на дисплее количества копий не начнут мигать индикаторы* неисправности и не появится индикация “- -”.

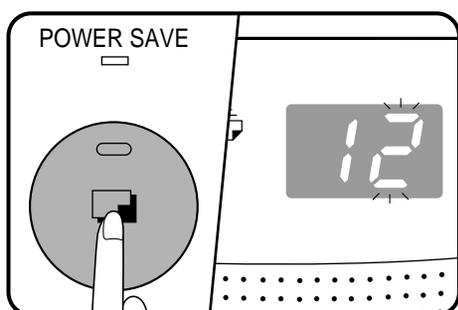
* К индикаторам неисправности относятся индикаторы :⊙:, 8V и ⊕.



2 Введите номер программы с помощью 10-кнопочного номеронабирателя.

- На дисплее количества копий начнет мигать выбранный номер программы.
- Если в пунктах со 2 по 4 допущена ошибка, нажмите кнопку (C). Вы вернетесь к пункту 2.
- В приведенной ниже таблице показаны номера программ. Например, для изменения установки времени автоматического сброса, нажмите кнопку 1.

Название программы	№ программы
Время автоматического сброса	1
Режим предварительного прогрева	2
Таймер автоматического отключения питания	3
Установка автоматического отключения питания	5

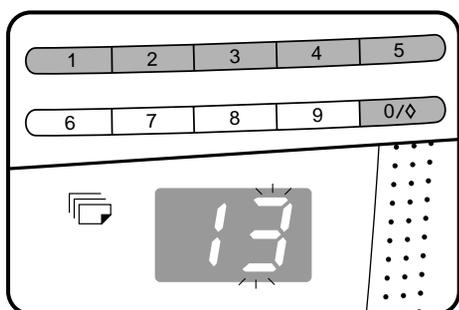


3 Нажмите кнопку печати (🖨).

- Введенный номер программы будет устойчиво высвечиваться на левой стороне дисплея количества копий, а выбранный текущей номер программы будет мигать на правой стороне.



ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



4 Введите желаемый параметр с помощью 10-кнопочного номеронабирателя.

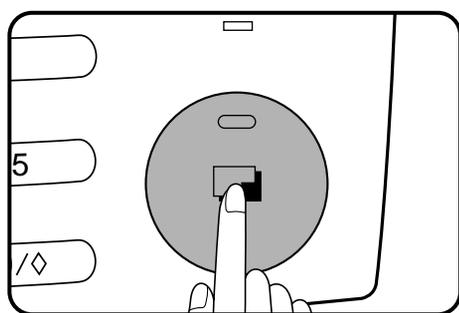
- Введенный параметр начнет мигать с правой стороны на дисплее количества копий.
- В приведенной ниже таблицы показаны параметры. Например, для изменения установки времени автоматического сброса на "90 Сек." нажмите кнопку 3.

Название программы	Параметры		
Время автоматического сброса	0 ⇨ ВЫКЛ 3 ⇨ 90 сек.	1 ⇨ 30 сек. 4 ⇨ 120 сек.	*2 ⇨ 60 сек.
Режим предварительного прогрева	*0 ⇨ ВЫКЛ 3 ⇨ 90 сек.	1 ⇨ 30 сек. 4 ⇨ 120 сек.	2 ⇨ 60 сек.
Таймер автоматического отключения питания	3 ⇨ 90 мин.	1 ⇨ 30 мин. 4 ⇨ 120 мин.	2 ⇨ 60 мин. 5 ⇨ 240 мин.
Установка автоматического отключения питания	*0 ⇨ ВЫКЛ	1 ⇨ ВКЛ	

- Заводская начальная установка отмечена звездочкой (*). Поскольку режим автоматического отключения питания в соответствии с заводской начальной установкой заблокирован, то таймеру автоматического отключения питания (номер 3 программы) не соответствует никакое начальное значение. Если программа под номером 3 выбрана при этих условиях, будет высвечиваться "0", как параметр.

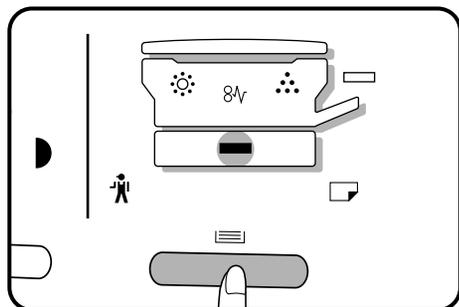
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если Вы выбрали в программе установку "0" (ВЫКЛ), соответствующая функция будет заблокирована.



5 Нажмите кнопку печати ().

- Номер с правой стороны на дисплее количества копий будет отображаться устойчиво, а введенное значение будет сохранено в памяти.



6 Для продолжения операций с другими программами для пользователя нажмите кнопку , а затем повторите действия пунктов со 2 по 5. Для выхода из режима программ для пользователя нажмите кнопку ВЫБОР ЛОТКА ().

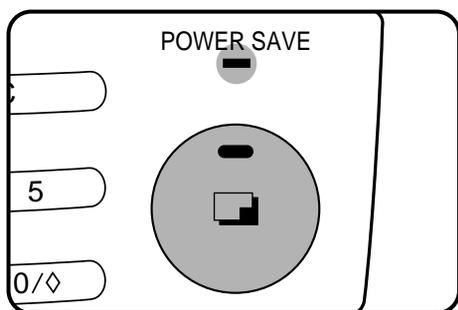
- Все индикаторы неисправностей погаснут.



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕЖИМЫ

Для данного копира возможны два ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ режима работы — режим предварительного прогрева и режим автоматического отключения питания.

Копир войдет в энергосберегающий режим по истечении установленного времени, если после получения последней копии цикла копирования не была выполнена ни одна операция, или же после включения питания.

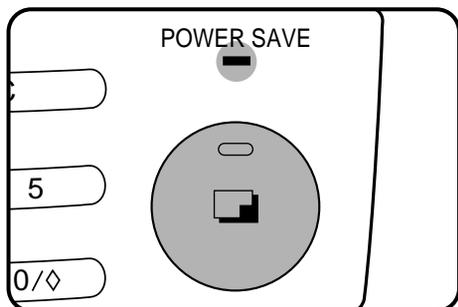


Режим предварительного прогрева

Если копир вошел в режим предварительного прогрева, то высветится индикатор POWER SAVE (⏻), а другие индикаторы останутся включенными или выключенными, как и прежде. В этом состоянии аппарат для термического закрепления тонера в копиере поддерживается на низком тепловом уровне, обеспечивая тем самым экономию питания. Тем не менее тепловой уровень в режиме предварительного прогрева является достаточно высоким для того, чтобы позволить копиру прийти в состоянии готовности или начать копирование в пределах 10 секунд после нажатия какой-либо из кнопок или выполнения какой-либо операции, например операции с лотком для бумаги.

Таймер автоматического отключения питания

Имеется два типа технических характеристик для режима автоматического отключения питания в зависимости от страны и области.



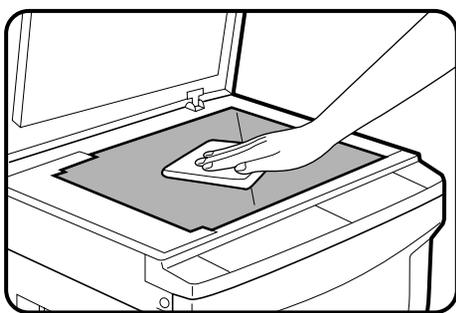
Если копирующий аппарат вошел в режим автоматического отключения питания, то высветится индикатор POWER SAVE (⏻), а все остальные индикаторы погаснут. Режим автоматического отключения питания обеспечивает, однако требует более длительного времени прогрева до того, как начнется процесс копирования.



УХОД ЗА КОПИРОМ

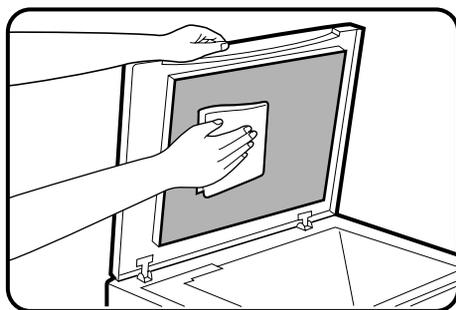
Забота о чистоте копира является определяющим фактором для получения качественных, резких изображений на копиях. Просим Вас регулярно уделять несколько минут уходу за Вашим копиром.

Стекло и крышка оригиналодержателя



Следы на стекле или крышке оригиналодержателя будут скопированы вместе с оригиналом. Протирайте указанные поверхности чистой мягкой тканью.

- Если это необходимо, смочите ткань водой. Не используйте растворители, бензин или другие летучие чистящие составы.





НЕИСПРАВНОСТИ?

Проблема	Решение	
Копир не работает	<ul style="list-style-type: none">• Не забыли включить?	Подключите в сеть к заземленной розетке.
	<ul style="list-style-type: none">• Выключатель в позиции ON?	Переключите на ON. См. стр. 6.
Копии слишком темные или слишком светлые	<ul style="list-style-type: none">• Правильно ли отрегулирована плотность копий?	См. стр. 6 и 12.
На копии нет изображения	<ul style="list-style-type: none">• Оригинал положен “лицом” вниз?	Расположите оригинал на стекле лицевой стороной вниз.
Копии смазаны	<ul style="list-style-type: none">• Слишком тяжелая бумага?	Пользуйтесь бумагой в пределах указанных параметров. См. стр. 30.
	<ul style="list-style-type: none">• Влажная бумага?	Замените на сухую. Храните бумагу в сухом месте. См. стр. 30.
Часто происходит застревание	<ul style="list-style-type: none">• Нестандартная бумага?	При копировании на особые сорта подавайте листы вручную. См. стр. 10 и 30.
	<ul style="list-style-type: none">• Правильно загружена бумага?	Убедитесь в правильности загрузки. См. стр. 3.
	<ul style="list-style-type: none">• Обрывки бумаги внутри копира?	Вытащите все обрывки. См. стр. 14.
	<ul style="list-style-type: none">• Бумага скручена или влажная?	Храните бумагу в горизонтальном положении, упакованной и в сухом месте. См. стр. 30.
На копии пыль, грязь, пятна	<ul style="list-style-type: none">• Стекло или крышка оригиналдержателя грязные?	Регулярно проводите уход за копиром. См. стр. 27.
	<ul style="list-style-type: none">• Грязный оригинал?	Используйте чистые оригиналы.



НЕИСПРАВНОСТИ?

Проблема	Решение	
На копии пыль, грязь, пятна	<ul style="list-style-type: none"> Горит индикатор ☼☼? 	Необходим проявитель. Обратитесь в Ваш сервисный центр SHARP как можно быстрее. См. стр. 17.
	<ul style="list-style-type: none"> Горит индикатор ⚡? 	Необходимо сервисное обслуживание. Обратитесь в Ваш сервисный центр SHARP как можно быстрее. См. стр. 17.
Копир включен, но не копирует.	<ul style="list-style-type: none"> Горит только индикатор POWER SAVE (Ⓛ)? 	Подождите до полного разогрева, приблизительно 30 секунд.
	<ul style="list-style-type: none"> Горит только индикатор POWER SAVE (Ⓛ)? (Только техниуеские характеристики устройств, не входящих в систему Energy Star) 	Копир в режиме автоматического отключения. Нажмите кнопку копирования. См. стр. 25, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ.
	<ul style="list-style-type: none"> Горит индикатор ☐? 	Нужно загрузить бумагу. См. стр. 3, ЗАГРУЗКА БУМАГИ.
	<ul style="list-style-type: none"> Мигает индикатор ☼☼? 	Тонер истощен. См. стр. 4, ЗАМЕНА ТОНЕРА.
	<ul style="list-style-type: none"> Мигает индикатор ⚡? 	Застрял лист. См. стр. 14, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО ЛИСТА.

Если после проверки вышеуказанных причин проблема не была устранена, срочно обратитесь к специалисту Сервисного Центра.

Функция самодиагностики

В данной модели имеется встроенная автоматическая функция самодиагностики. При возникновении неполадок копир сам способен обнаружить ее причину и остановить работу для того, чтобы избежать поломки. Буквенно-цифровой код при этом появляется на дисплее количества копий.



Пример 1

Если копир полностью остановил работу и на дисплее поочередно появляются буква и цифра, немедленно обратитесь к специалистам сервисного центра, имеющего соответствующие полномочия от фирмы SHARP.

Пример 2

Данный код появляется на дисплее, если открыта боковая крышка дополнительного бумагоподающего устройства.

Пример 3

Код появляется, когда происходит застревание бумаги или заканчивается бумага в дополнительном мультиматном подающем устройстве.



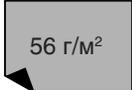
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типы и размеры копировальных бумаг

СТАНДАРТНЫЕ ВИДЫ БУМАГ

• При автоматической подаче

Формат:  ↔ 

Вес:  ↔ 

• При ручной подаче:

Формат:  ↔ 

Вес:  ↔  ↔ 

Формат A4 является максимальным для бумаг весом от 104 до 130 г/м².

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ БУМАГ

Бумага данных видов подается полистно вручную через устройство ручной подачи. См. стр.10.

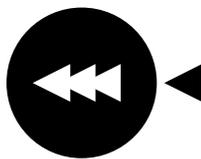
Прозрачная пленка

Двуслойная для наклеек

Калька

Сведения относительно расходных материалов

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Стандартные расходные материалы - бумага и тонер - могут быть заменены самим пользователем. Для достижения лучших результатов пользуйтесь только материалами фирмы SHARP. На упаковке с материалами фирмы должна находиться наклейка со значком Аутентичного Продукта.

Требования к помещению складирования материалов

- 1. Место хранения расходных материалов должно быть:**
 - сухим,
 - с постоянной температурой,
 - вне доступа прямого солнечного света,
 - чистыми.
- 2. Бумага должна храниться в упаковке и в горизонтальном положении.**
 - Если не соблюдать данное требование, листы могут покоробиться или пропитаться влагой, что в итоге приведет к их застреванию в копире.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	Настольный
Система копирования	Сухой электростатический перенос изображения
Оригиналы	Листы, сшитые документы
Формат оригинала	Макс. В4
Формат копии	Макс. В4 Мин. А6 Поле без изображения: макс. 3 мм (ведущий и ведомый края, а также по бокам возле пользователя)
Скорость копирования (при масштабном соотношении 100%)	14 копий/мин. (формат А4) 11 копий/мин. (формат В4)
Последовательное копирование	До 99 копий (счетчик в режиме вычитания)
Время изготовления первой копии	5,9 сек. (кроме энергосберегающего режима)
Время прогрева	Приблизительно 30 сек. (При номинальном напряжении, 20°C, относительной влажности 65%.)
Масштабное соотношение	SF-2314: Фиксированное 100% SF-2414: От 64% до 129% с шагом в 1% (всего 66 ступеней); фиксированные значения масштаба - 100%, 81%, 70%, 64%, 115%, 122%, 129% (100%, 78%, 64%, 117%, 129%)
Система экспонирования	Передвигающийся оптический источник, щелевое сканирование (неподвижный столик) с функцией автоматической экспозиции
Подача бумаги	Один лоток для автоматической подачи (на 250 листов), одна секция ручной подачи
Система закрепления тонера	Нагревающиеся валики
Система проявления	Проявление магнитной щеткой
Источник экспонирования	Галогеновая лампа
Электропитание	220 V ± 10% (Что касается требований к источнику электропитания для данного копировального аппарата, см. фирменную табличку, расположенную на левой стороне копира, под лотком выхода копий.)
Потребляемая мощность	Не более 1,4 Квт
Занимаемая площадь (с выводным устройством)	761 (Ш) × 502 (Г) мм.
Вес	SF-2314: Приблиз. 26,8 кг SF-2414: Приблиз. 27,0 кг.
Габариты	500 (Ш) × 502 (Г) × 295 (В) мм
Условия эксплуатации	Температура: от 10°C до 35°C Относительная влажность от 20% до 85% * Если температура находится в пределах между 30°C и 35°C, то максимально допустимая относительная влажность должна быть в пределах от 85% до 60% в зависимости от окружающей температуры.
Дополнительные приспособления	Устройство для подачи бумаги (SF-CM14) (только для модели SF-2414) Мультиформатное устройство подачи (SF-MF14) Лоток для бумаги (SF-UB14) Счетное устройство (SF-71A/71B) (в некоторых регионах)

Спецификация может быть изменена без предупреждения, если изменения обусловлены конструктивными улучшениями.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Спецификация



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-CM14) [только для SF-2414]

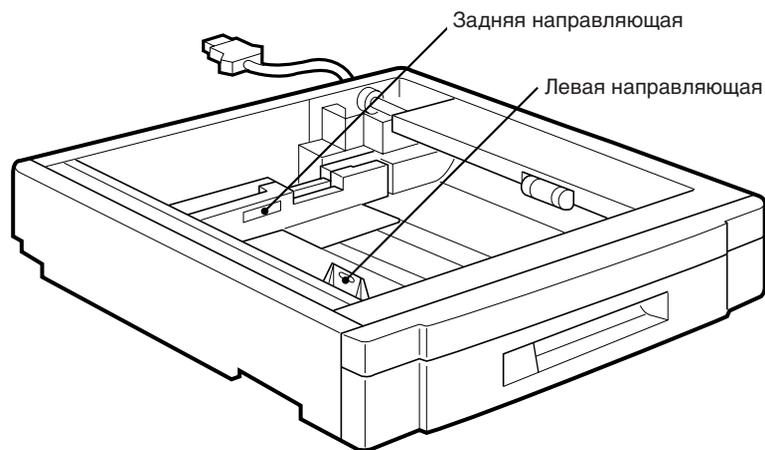
Преимущества использования этого устройства состоят в увеличении емкости разовой зарядки бумаги и в возможности выбора формата копировальной бумаги без задержки.

Емкость устройства составляет до 250 листов.

В данном устройстве лоток для бумаги может быть заменен на предлагаемый дополнительно лоток (SF-UB14). См. стр. 38, ЛОТОК ДЛЯ БУМАГИ (SF-UB14).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данное дополнительное устройство может быть установлено на модели SF-2414, но не может быть установлено на модели SF-2314.



Спецификация устройства

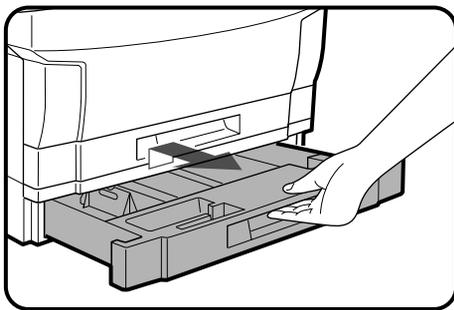
Формат бумаги	От A5 до B4
Емкость устройства	250 листов

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, если изменения обусловлены конструктивными улучшениями.



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-CM14) [только для SF-2414]

Зарядка копировальной бумаги

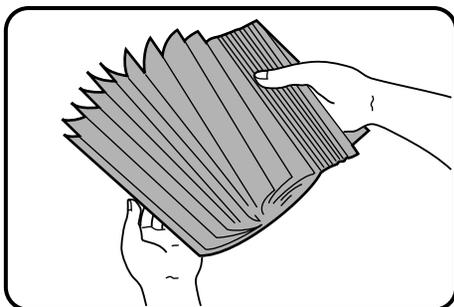


- 1** Аккуратно приподнимите и вытащите лоток устройства подачи бумаги.



- 2** При изменении формата копий необходимо произвести регулировку лотка.

- Левую направляющую переместите к ближайшей метке на лотке. Если формат бумаги В4, направляющую снимите и положите в емкость для хранения.
- Нажмите на рычажок на задней направляющей и, удерживая его, переместите направляющую в соответствии с шириной стопы бумаги.
- Табличку с указанием формата поместите, как указано на рисунке. Данные таблички, видимой сквозь отверстие на передней панели копира, должны соответствовать выбранному формату бумаги.

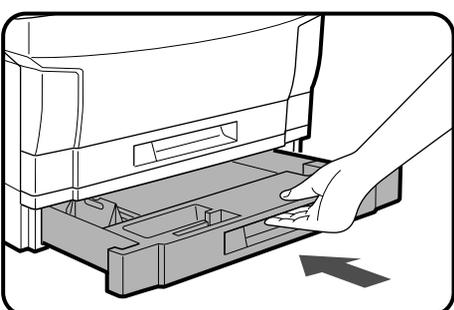


- 3** После распуска стопы поместите ее в лоток.

- Аккуратно уложите стопу вдоль левой и задней направляющих.



- В лотке может находиться до 250 листов бумаги. Не пытайтесь увеличить это количество, если верхний край стопы достиг линии максимального уровня.
- При добавлении бумаги в устройство сначала извлеките оставшуюся бумагу, соедините ее с новой порцией и затем зарядите устройство единой стопой.



- 4** Плотно вдвиньте устройство обратно в копир.

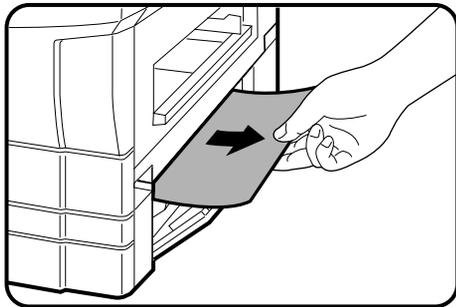
Устройство для подачи бумаги (SF-CM14) [только для SF-2414]

ДОПОЛНИТЕЛЬНІЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТІ



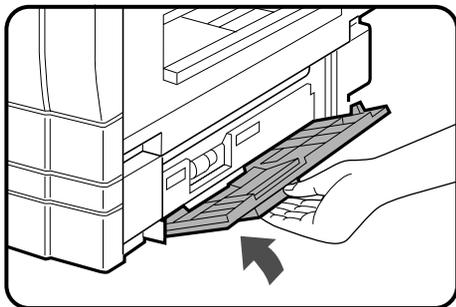
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-CM14) [только для SF-2414]

При застревании бумаги в устройстве



1 Откройте боковую панель устройства и извлеките застрявший лист.

- Старайтесь не порвать извлекаемый лист.



2 Закройте боковую панель.

- Убедитесь в том, что индикатор (8A) погас.

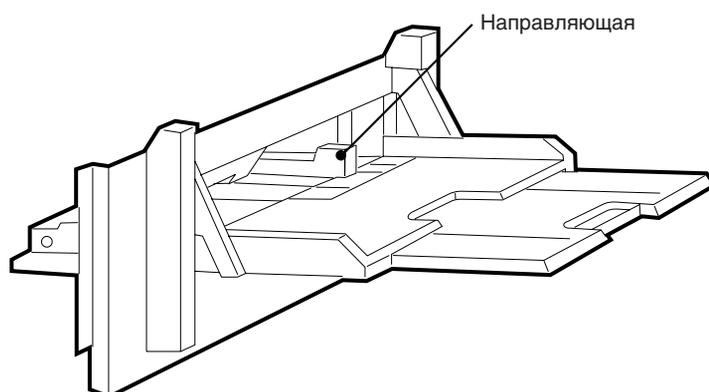
Устройство для подачи бумаги (SF-CM14) [только для SF-2414]

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



МУЛЬТИФОРМАТНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-MF14)

При помощи данного устройства возможна автоматическая подача до 50 листов стандартной бумаги.



Спецификация

Характеристика бумаги	(При автоматической подаче) Вес: От 56 до 80 г/м ² Формат: От А5 до В4 Возможна зарядка до 50 листов при общей толщине стопы до 5 мм (При по листной ручной подаче) Вес: От 52 до 130 г/м ² Формат: От А6 до В4 (Если вес бумаги находится в интервале 104–130 г/м ² , то формат не должен превышать А4)
Вес	Около 1 кг.
Габариты	344 (Ш) × 383 (Г) × 156(В) мм
Общая площадь, занимаемая копиром вместе с SF-MF14	966 (Ш) × 502 (Г) мм
Электропитание	От копирующего устройства

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, если изменения обусловлены конструктивными улучшениями.

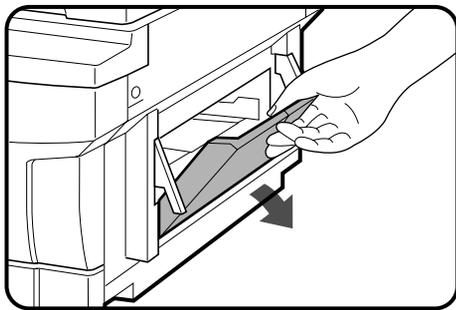
Мультимформатное устройство подачи бумаги (SF-MF14)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

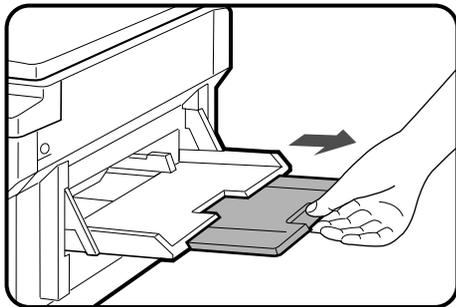


МУЛЬТИФОРМАТНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-MF14)

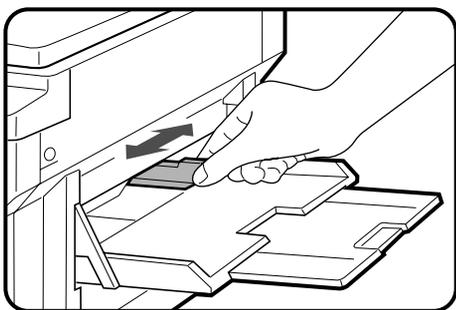
Использование мультiformатного устройства подачи бумаги



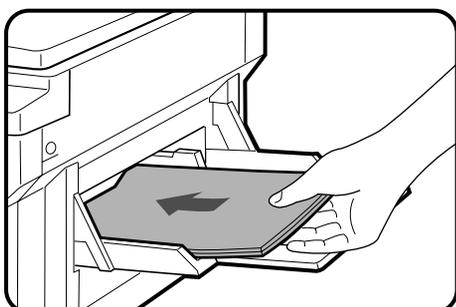
- 1** Откройте мультiformатное устройство подачи бумаги как указано на рисунке.



- 2** Выдвиньте лоток для подачи.



- 3** Установите направляющую по ширине бумаги.
- Для формата бумаги А6 располагайте направляющую бумаги вдоль длинных сторон бумаги.
 - Бумага любого формата кроме А6 должна вставляться в устройство узкой стороной.



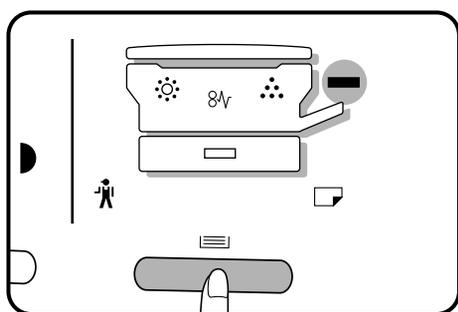
- 4** Поместите копировальную бумагу на лоток мультiformатного подачи бумаги.
- Емкость лотка составляет до 50 листов стандартной бумаги форматом от А5 до В4. Бумага формата А6 должна вводиться в устройство вручную по листу.
 - Прозрачная пленка, наклейки, калька и другие специальные сорта бумаг должны подаваться по листу.
 - При дополнительной зарядке бумаги необходимо сначала вытащить имеющиеся в устройстве листы, соединить с новыми и вновь зарядить единой стопой.

Мультiformатное устройство подачи бумаги (SF-MF14)

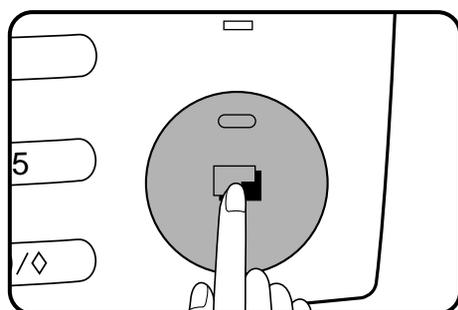
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



МУЛЬТИФОРМАТНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ (SF-MF14)

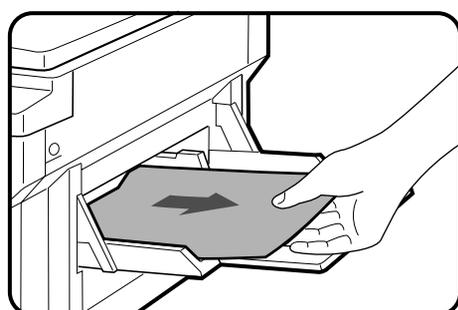


5 Для того, чтобы выбрать мультиформатное устройство ввода, нажмите кнопку **ВЫБОР ЛОТКА** (≡).



6 При подаче специальных сортов бумаги на индикаторе количества копий должны значиться цифры 0 или 1. Если бумага стандартная, то необходимо выбрать количество изготавливаемых копий.

7 Нажмите на кнопку копирования (■).



- Если мигает индикатор . Если при автоматическом копировании бумага в лотке закончилась, то на дисплее количества копий замигает индикатор , информируя оператора о необходимости добавить бумагу. Если индикатор  загорелся при наличии бумаги в лотке, значит произошло застревание листа при подаче. Аккуратно излеките застрявший лист. При невозможности извлечь бумагу действуйте в соответствии с указаниями на стр. 15, "Застревание в механизме транспортировки или в секции закрепления". После необходимых действий по извлечению застрявшего листа нажмите вновь кнопку копирования (■) для того, чтобы индикатор  погас и копирование возобновилось. Если Вам необходимо сбросить мигание индикатора  без возобновления копирования, нажмите кнопку сброса (C).

Мультиформатное устройство подачи бумаги (SF-MF14)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

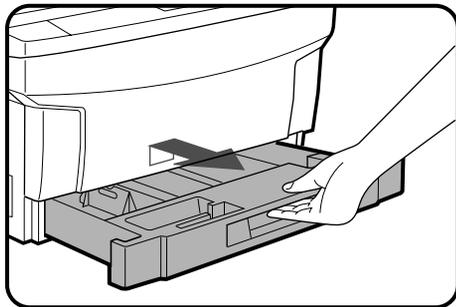
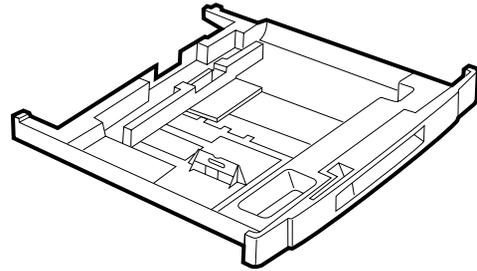


ЛОТОК ДЛЯ БУМАГИ (SF-UB14)

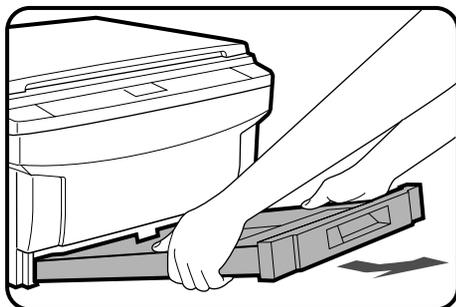
Лоток для бумаги в копире может быть заменен на дополнительно поставляемый, при этом необходимо действовать в соответствии с указаниями, данными ниже.

Дополнительный лоток может быть также использован с дополнительным устройством подачи бумаги.

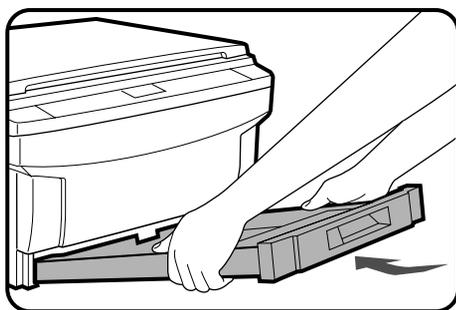
Для того, чтобы зарядить лоток бумагой, обратитесь к инструкции на стр.3, ЗАГРУЗКА КОПИРОВАЛЬНОЙ БУМАГИ.



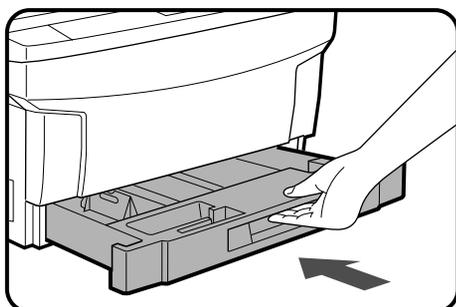
1 Аккуратно приподнимите и выдвиньте лоток до его полной остановки.



2 Вновь аккуратно приподнимите его и вытащите.



3 Вставьте новый лоток под углом, как показано на рисунке.



4 Плотно вдвиньте лоток в копировальное устройство.

Лоток для бумаги (SF-UB14)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



SF-2314/SF-2414

S

SHARP CORPORATION

Напечатано в Японии
5K KS①
TINSR1360FCZ2

