

**TOSHIBA**

ЧЕРНО-БЕЛЫЙ КОПИРОВАЛЬНЫЙ АППАРАТ

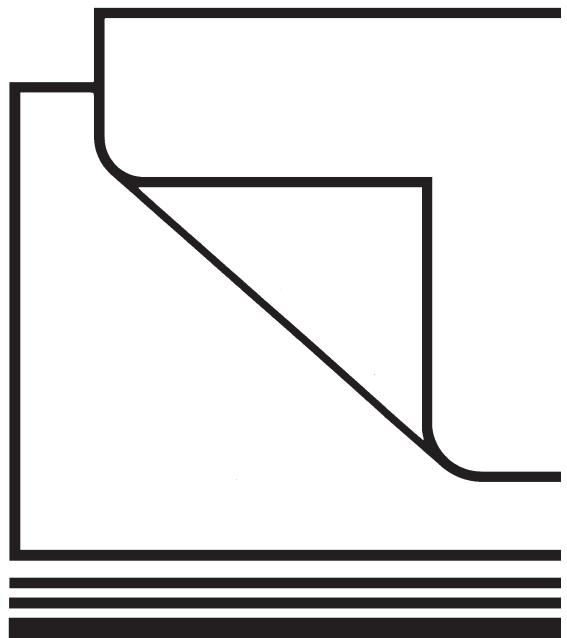
**1360/1370**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

**TOSHIBA CORPORATION**  
1-1 SHIBAURA 1-CHOME, MINATO-KU, TOKYO, 105, JAPAN

©Авторское право компании TOSHIBA CORPORATION 1996 года.  
ВСЕ ПРАВА СОХРАНЯЮТСЯ.



## ВВЕДЕНИЕ

Компания Тошиба весьма признательна Вам за то, что Вы остановили свой выбор на модели Тошиба 1360/1370. Модели 1360/1370, позволяющие получать на бумаге превосходные черно-белые копии, отличаются простотой технического обслуживания и удобством управления. Руководство по эксплуатации познакомит Вас с управлением копировальным аппаратом, а также с тем, как устранить мелкие неполадки. Компания Тошиба рекомендует внимательно ознакомиться с настоящим руководством, чтобы правильно обращаться с аппаратом; храните его под рукой на случай, если оно Вам понадобится.

### Особенности моделей 1360/1370

Оборудованный автоматическим датчиком выдержки (волшебный глаз), этот черно-белый копировальный аппарат позволит каждому легко получить хорошие копии. Другие особенности аппарата:

- Производительность – 13 копий в минуту.
- \*Функция увеличения изображения, а также фиксированные масштабы увеличения и уменьшения.
- Разнообразный формат копий: от максимального Folio до минимального A5.
- Фотографии копируются чисто в режиме ФОТО.



Сетевая розетка должна быть расположена рядом с аппаратом в легкодоступном месте.



ДЕ01

### ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ TOSHIBA МОДЕЛИ 1360, 1370 сертифицированы ДИН ГОСТ ТЮФ БЕРЛИН-БРАНДЕНБУРГ (Регистрационный номер в Госреестре - РОСС DE.0001.11ДЕ01)

Сертификат соответствия:	РОСС JP.ДЕ01.B10324
Сертификат соответствия выдан:	22 мая 2000 года
Сертификат соответствия действителен до:	21 мая 2001 года
Модели 1360, 1370 TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р 50377-92, ГОСТ 23511-79, ГОСТ Р 50033-92

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

## ОГЛАВЛЕНИЕ

■ Меры предосторожности .....	2
1. Меры предосторожности при установке .....	2
2. Меры предосторожности при эксплуатации .....	3
■ Описание копировального аппарата .....	4
1. Названия основных элементов .....	4
2. Описание панели управления .....	6
3. Описание панели индикации .....	8
■ Получение копий .....	9
1. Копирование в натуральную величину .....	9
2. "Копирование в уменьшенном или увеличенном масштабе .....	11
3. Копирование с полистной подачей бумаги .....	13
4. Копирование в режиме ФОТО .....	15
5. Выбор режима экспозиции .....	16
6. Копирование с прерыванием .....	18
7. Автоматическое начало копирования .....	19
8. Режим экономичного потребления энергии .....	20
9. Использование функции быстрого копирования .....	21
*Только в модели 1370	
■ Действия при высвечивании графических индикаторов .....	22
1. Индикатор "ДОБАВИТЬ БУМАГУ"  .....	22
2. Индикатор "ЗАМЕНИТЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ"  .....	24
3. Индикатор "ЗАМЕНИТЬ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА"  .....	27
4. Индикатор "УДАЛИТЬ БУМАГУ"  .....	29
5. Индикатор "ВЫЗВАТЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ"  .....	31
6. Если не загорается зеленый индикатор на клавише ПЕЧАТЬ: .....	31
■ Уход за аппаратом .....	32
1. Чистка коротронов .....	32
2. Чистка копировального аппарата .....	33
3. Устранение простых неисправностей .....	34
■ Технические характеристики и прочее .....	38
1. Технические характеристики .....	38
2. Принадлежности .....	39
3. Дополнительные принадлежности .....	39
4. Комплектующие .....	39

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

**1** Копировальный аппарат 1360/1370 должен устанавливаться квалифицированным персоналом.

Примечание: упаковочные материалы должны быть утилизованы надлежащим образом.

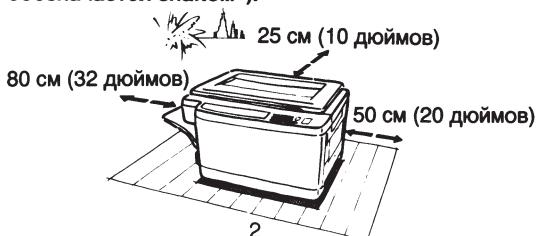
**2** Для получения наилучших результатов необходимо подключать копировальный аппарат к электрической сети со следующими параметрами: 220–240 В — 50/60 Гц, 6 А

Примечания:

1. Подключение других устройств или оборудования к той же сетевой розетке, к которой подключен копировальный аппарат, может вызвать сбои в его работе и ухудшение качества копий.
2. Убедитесь в том, что используется трехпроводная сетевая розетка с заземлением.
3. В тех регионах, где используются двухпроводные сетевые розетки, необходимо заземлить аппарат в целях безопасности. Ни в коем случае не используйте в качестве заземления газопроводные и водопроводные трубы, а также другие предметы, не предназначенные для заземления.

**3** Выберите подходящее место для установки аппарата. Избегайте установки его рядом с электронагревательными приборами, в пыльных, подверженных вибрации или попаданию солнечного света местах. Кроме того, обеспечьте соответствующую вентиляцию, поскольку копировальный аппарат выделяет небольшое количество озона.

**4** Для обеспечения нормальной работы устройства освободите место минимум на 80 см (32") слева, 50 см (20") справа и 25 см (10") сзади аппарата (здесь и далее размерность в дюймах обозначается знаком").



### 2. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Приемный лоток ..... 1 шт

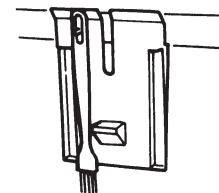
Кассета для бумаги ..... 1 шт

для Европы и Австралии  
устанавливается формат А4-R

Футляр для руководства  
по эксплуатации ..... 1 шт

Кисточка ..... 1 шт

\* Храните кисточку, повесив ее на крючок в футляре для руководства по эксплуатации.



### 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Регулируемая кассета для бумаги

Нагреватель для сушки

### 4. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для получения копий наилучшего качества рекомендуется использовать только комплектующие, изготовленные или разработанные компанией Тошиба для моделей 1360/1370. Все комплектующие следует хранить в сухом, прохладном месте.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОЧЕЕ

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ копирования	Непрямой ксерографический метод (сухой процесс)	
Тип аппарата	Настольный	
Допустимые оригиналы	Книги, листы, а также трехмерные предметы	
Стол для оригинала	Неподвижный стол	
Способ проявления	Сухой процесс проявления	
Допустимый формат копии	Автоматический режим загрузки:	от Folio до A5
	Ручной режим загрузки:	от Folio до A5
Допустимая плотность бумаги	Автоматический режим загрузки: от 64 г/м <sup>2</sup> до 80 г/м <sup>2</sup> (от 17 до 22 фунта) Ручной режим загрузки: от 64 г/м <sup>2</sup> до 130 г/м <sup>2</sup> (от 17 до 34 фунтов)	
Производительность копирования	13 копий в минуту (формат А4)	
Время изготовления первой копии	Около 8 секунд (формат А4)	
Многократное копирование	До 199 копий, необходимое количество вводится с клавиатуры.	
Время прогрева	Около 30 секунд (при температуре в помещении 20°C)	
Масштаб копирования	Фиксированные масштабы: 71%, 86%, 100% и 141% (для Европы, Австралии). Регулировка масштаба от 65% до 141% с шагом 1% (только в модели 1370)	
Подача бумаги	Автоматическая подача из кассеты или ручная подача по направляющим полистной подачи бумаги. Кассета вмещает около 250 листов бумаги, рекомендуемой фирмой Тощиба.	
Источник тонера	Автоматический контроль/регулировка плотности тонера	
Регулировка экспозиции	Автоматическая, ручная с помощью ползункового регулятора, а также фото-режим.	
Габаритные размеры	505 x 489 x 307 мм (19.8" x 19.2" x 12.0")	
Вес	Около 25 кг (55 фунтов)	
Источник питания	220–240 В, 50/60 Гц, 6 А	
Потребляемая мощность	максимум 1.3 кВт	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### 2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 1 Переносите аппарат и пользуйтесь им аккуратно.

- Не кладите какие-либо предметы на приемный лоток, проявочное стекло или на крышку аппарата.
- Не допускайте, чтобы в аппарат попадали металлические предметы, например, скрепки.
- Не допускайте, чтобы на сетевой шнур наступали или он был зажат между двумя твердыми предметами, иначе возможны поражение электрическим током или повреждение электропроводки.

#### 2 Убедитесь, что аппарат выключен:

- Когда Вы вечером покидаете офис.
- В случае неисправностей в электросети.  
**Внимание:** Прежде чем выключить аппарат, убедитесь, что рабочий цикл полностью закончился.

#### Обязательно выключите аппарат и вызовите ремонтный персонал:

- Если из аппарата доносится необычный шум.
- Если поверхность аппарата слишком сильно нагрелась.
- Если Вы не пользуетесь аппаратом в течение продолжительного времени, например, во время уик-энда или летнего отпуска, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО СЕТЕВОЙ ШНУР ОТКЛЮЧЕН ОТ РОЗЕТКИ.

#### 3 Чтобы получать копии наилучшего качества, рекомендуется использовать только те комплектующие, которые были изготовлены или разработаны компанией Тощиба для моделей 1360/1370. Все комплектующие следует хранить в прохладном, сухом месте.

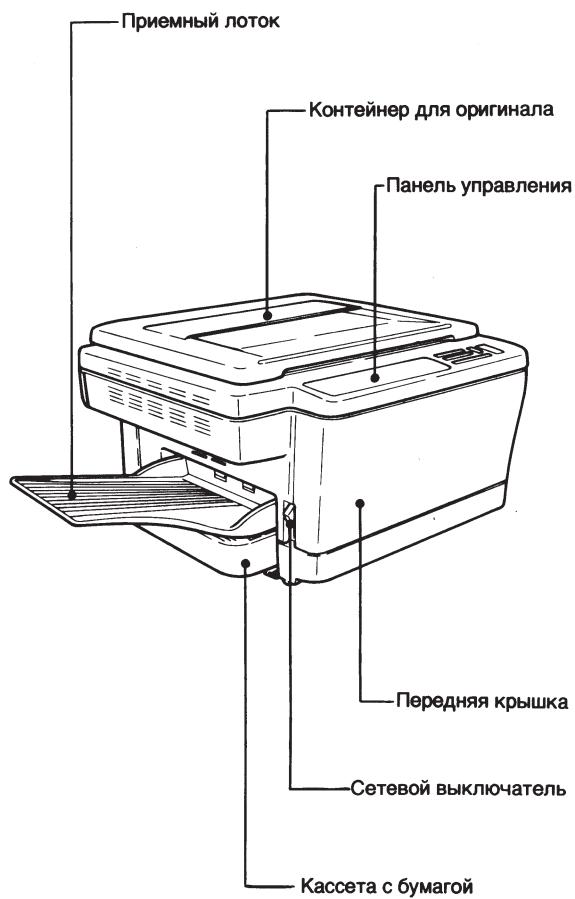
Для оптимальной работы аппарата рекомендуется использовать и правильно загружать ксерографическую бумагу высокого качества. Бумага более низкого качества может иметь нежелательные свойства, такие как избыток бумажной пыли, что может привести к преждевременной необходимости ремонта аппарата.

#### 4 Не оставляйте верхнюю часть аппарата открытой, в противном случае барабан может подвернуться воздействию света, тепла, паров химикатов, что приведет к снижению качества копий.

Извлечение из постановления об уровнях шумов технических устройств З.GSGV, от 18 января 1991 г.: В соответствии со стандартом ISO 7779 максимальный уровень звукового давления должен быть меньше или равным 70 дБ (A).

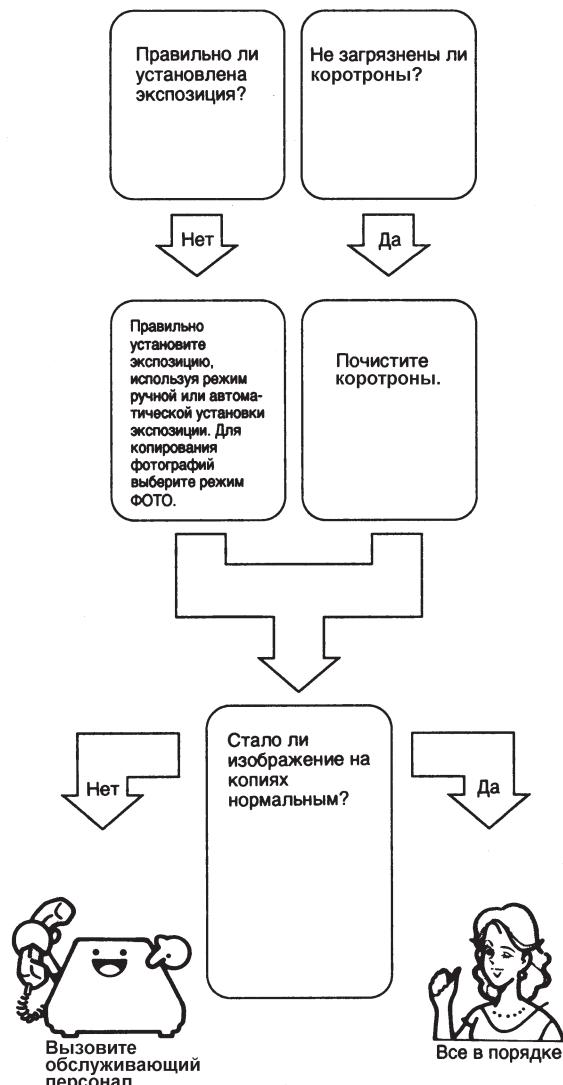
## ОПИСАНИЕ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА

### 1. НАЗВАНИЯ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



## УХОД ЗА АППАРАТОМ

### 4. ЕСЛИ КОПИИ СЛИШКОМ СВЕТЛЫЕ ИЛИ СЛИШКОМ ТЕМНЫЕ:



### 3. УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (2)

#### 3. ЕСЛИ КОПИИ ГРЯЗНЫЕ:



## 2. ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

\* Этот рисунок соответствует модели 1360

**ГРАФИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ:**  
На нем загораются различные графические символы, отображающие состояние аппарата. Более подробно – см. стр. 8

**ИНДИКАТОР КОЛИЧЕСТВА КОПИЙ/МАСШТАБА КОПИРОВАНИЯ:**

На этом индикаторе отображается введенное количество копий. При нажатии клавиши **%** высвечивается масштаб копирования.

**РУЧНОЙ РЕГУЛЯТОР ЭКСПОЗИЦИИ:**

Используйте этот регулятор для установки необходимого уровня экспозиции. Сдвигайте его влево **[◀]**, для получения более светлых или вправо **[▶]** для получения более темных копий.

**СЧЕТЧИК ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА КОПИЙ:**  
На нем отображается общее количество копий, сделанных после того, как аппарат был установлен.

**КЛАВИША СБРОС/СТОП с/с:**

Пользуйтесь этой клавишей для изменения количества копий и остановки многократного копирования (производства множества копий с одного оригинала). В режиме многократного копирования нажатие клавиши один раз останавливает копирование, а повторное ее нажатие устанавливает количество копий "1".

**КЛАВИША ПЕЧАТЬ**

**[≡]:**  
Нажмите эту клавишу, чтобы начать копирование.

**ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ:**  
Пользуйтесь этими клавишами для установки необходимого количества копий. Можно установить максимум 99 копий.

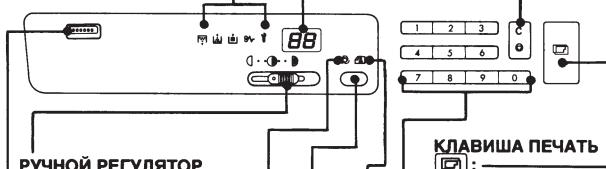
**ИНДИКАТОР ФОТО [■]:**

Если Вы хотите установить режим ФОТО **[■]**, нажмите клавишу ФУНКЦИЯ, и символ загорится.

**КЛАВИША ФУНКЦИЯ:**  
Используйте эту клавишу для выбора выполняемой аппаратом функции: изменения режима АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ **[@]**, использования режима ФОТО **[■]** или режима ручной установки экспозиции.

**ИНДИКАТОР АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ [◊]:**

При работе аппарата режим автоматической экспозиции уже включен, и этот индикатор **[◊]** горит. Если Вы хотите установить требуемую плотность копирования или режим ФОТО **[■]**, нажмите клавишу ФУНКЦИЯ, тогда индикатор погаснет.



## 2. ЕСЛИ НА КОПИИ ОТСУТСТВУЕТ ИЗОБРАЖЕНИЕ:

Правильно ли установлен коротрон "A"?

Нет

(Если провод коротрона провис или оборван, обратитесь за помощью к обслуживающему персоналу.)

Установите коротрон "A" правильно.

Нет

Получены ли хорошие копии?

Да



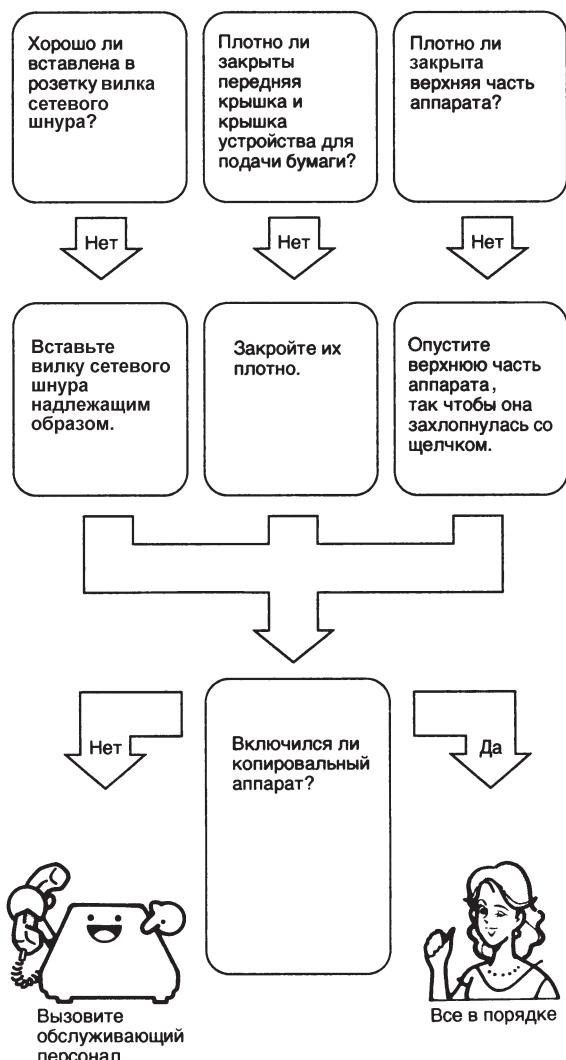
Вызовите  
обслуживающий  
персонал.



Все в порядке

### 3. УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (1)

#### 1. ЕСЛИ КОПИРОВАЛЬНЫЙ АППАРАТ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ:



#### ОПИСАНИЕ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА

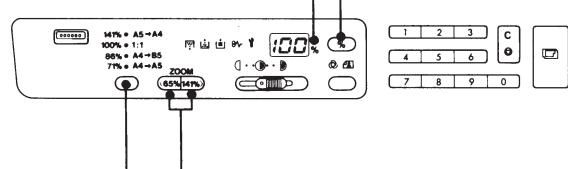
\* Этот рисунок соответствует модели 1360

##### ИНДИКАТОР %:

Если Вы нажмете клавишу **%** или клавишу **ВЫБОР**, загорится индикатор **%**.

##### КЛАВИША %:

При нажатии этой клавиши выдается масштаб копирования, а индикатор **%** будет гореть в течение 2 секунд. После этого снова выдается введенное количество копий.



**КЛАВИШИ УВЕЛИЧЕНИЕ:**  
Вы можете выбирать любой масштаб копирования от 65% до 141% с шагом 1%. Нажатие клавиши **(65%)** уменьшает масштаб копирования до 65%, нажатие клавиши **(141%)** увеличивает его до 141%.

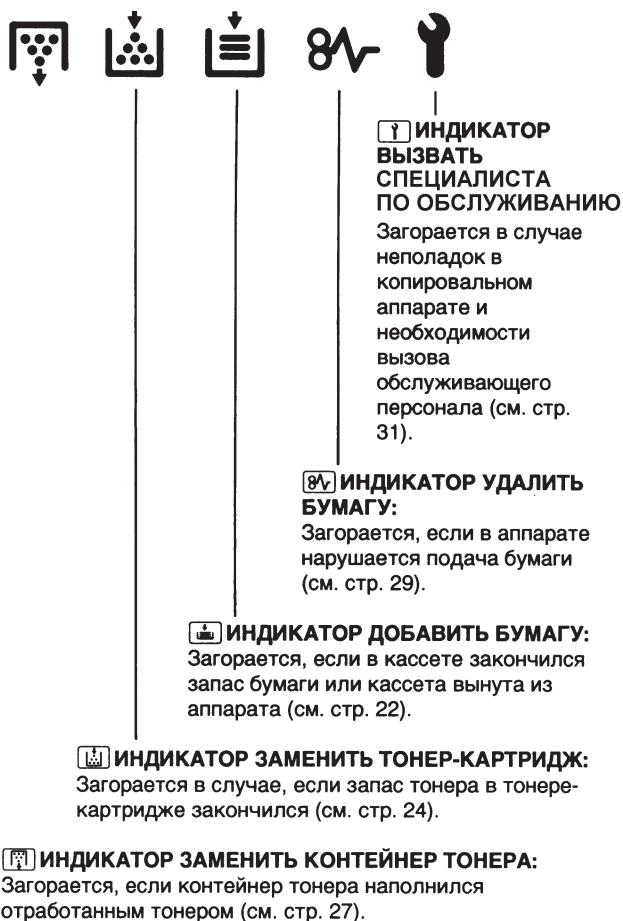
##### КЛАВИША ВЫБОР:

Пользуйтесь этой клавишей для изменения масштаба копирования (четыре стандартных значения). При нажатии этой клавиши загорается символ **%** и на индикаторе отображается увеличение или уменьшение масштаба.

## ОПИСАНИЕ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА

### 3. ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ ИНДИКАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** при загорании любого индикатора действуйте в соответствии с указаниями, приведенными ниже.



#### ЧИСТКА КОРОТРОНА "В":

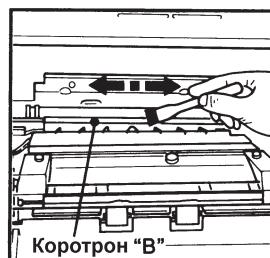
Чтобы открыть верхнюю часть аппарата, нажмите на нее левой рукой и потяните отпирающий рычаг. Затем медленно поднимите ее в указанном направлении до упора.

2 Мягко протрите провод коротрона два или три раза с помощью предусмотренной для этого кисточки.

- Ни в коем случае не нажмите кисточкой сильно на провод коротрона, так как он очень тонкий и хрупкий. Будьте очень осторожны, чтобы не повредить барабан.

3 Медленно опустите верхнюю часть аппарата так, чтобы она плотно защелкнулась.

- Если провод коротрона провис или порвался, вызовите специалиста по ремонту.



### 2. ЧИСТКА КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА

#### ЧИСТКА СТЕКЛА И НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

В случае их загрязнения стекло следует протирать подходящей сухой тканью, а стекло для оригинала — спиртом.



#### ЧИСТКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

При загрязнении наружных поверхностей копировального аппарата их следует тщательно протереть тканью, смоченной раствором подходящего нейтрального моющего средства. После этого необходимо полностью удалить остатки моющего средства сухой тканью.

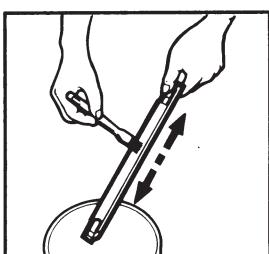
## УХОД ЗА АППАРАТОМ

### 1. ЧИСТКА КОРОТРОНОВ

Для поддержания хорошего качества копий необходимо периодически чистить коротроны "A" и "B", следуя нижеприведенным указаниям. Однако, прежде чем начинать очистку, ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ АППАРАТА, а затем откройте переднюю крышку.

#### ЧИСТКА КОРОТРОНА "A":

1 ДЕРЖА КОРОТРОН ГОРИЗОНТАЛЬНО, КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ, АККУРАТНО ВЫНЬТЕ ЕГО.



2 ДЕРЖА КОРОТРОН НАД КОРЗИНОЙ ДЛЯ ОТХОДОВ, МЯГКО ПРОТРИТЕ ЕГО ДВА ИЛИ ТРИ РАЗА С ПОМОЩЬЮ ПРЕДУСМОТРЕННОЙ ДЛЯ ЭТОГО КИСТОЧКИ. ПРОТРИТЕ ТАКЖЕ ВНУТРЕННЮЮ СТЕНКУ КОРПУСА КОРОТРОНА.

- Ни в коем случае не нажимайте кисточкой сильно на провод коротрона, так как он очень тонкий и хрупкий.
- Если провод коротрона провис или порвался, вызовите специалиста по ремонту.

3 ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ВСТАВИТЬ КОРОТРОН ОБРАТНО, СОВМЕСТИТЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ НА ЗАДНЕЙ ЧАСТИ КОРОТРОНА С НАПРАВЛЯЮЩИМИ В КОРПУСЕ АППАРАТА И ВСТАВЬТЕ КОРОТРОН ПРЯМО ВНУТРЬ ДО УПОРА.

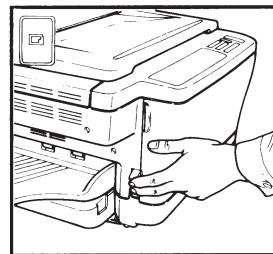


## ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

### 1. КОПИРОВАНИЕ В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ (1)

#### 1 ВКЛЮЧИТЕ АППАРАТ СЕТЕВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ.

- На клавише ПЕЧАТЬ загорится красный индикатор. Он будет гореть в течение примерно 30 секунд, а затем вместо него загорится зеленый индикатор.
- После загорания зеленого индикатора Вы можете начинать копирование в любое время.
- Во время копирования цвет индикатора меняется с зеленого на красный.



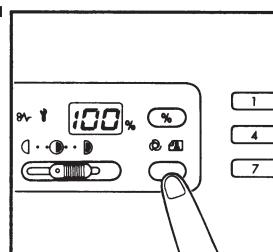
#### 2 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ.

- Подняв крышку для оригинала, положите оригинал лицевой стороной на стекло, выровняйте его по отметкам на линейке для оригинала, а затем медленно опустите крышку для оригинала.



#### 3 УСТАНОВИТЕ ЭКСПОЗИЦИЮ.

- При работе аппарата уже включен режим автоматической экспозиции и горит соответствующий индикатор



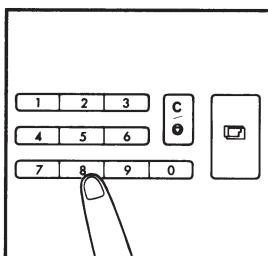
- Если Вы хотите установить требуемую плотность печати, нажмите клавишу ФУНКЦИЯ, так чтобы этот символ погас, а затем отрегулируйте плотность печати ручным регулятором экспозиции. Сдвиньте его влево для получения более светлых или вправо – для получения более темных копий.



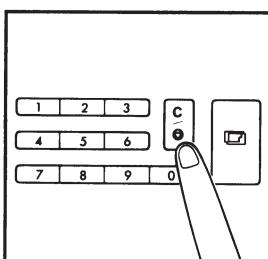
## 1. КОПИРОВАНИЕ В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ (2)

### 4 УСТАНОВИТЕ НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО КОПИЙ.

- В этом нет необходимости, если Вы снимаете только одну копию с любого оригинала.
- Вы можете установить любое количество копий до 199.



- Если введено неправильное количество копий, сначала нажмите клавишу СБРОС/СТОП , а затем введите их правильное количество.
- Если после установки желаемого количества копий не нажать клавишу ПЕЧАТЬ в течение примерно 45 сек., то копировальный аппарат сам переключится в режим автоматической экспозиции и установит количество копий "1".

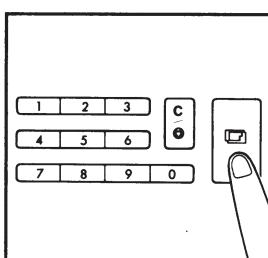


### 5 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- Начнется копирование, и копии будут подаваться в приемный лоток.

**ВНИМАНИЕ:**  
Не открывайте направляющие для бумаги во время копирования.

10



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫСВЕЧИВАНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ

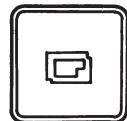
### 5. ИНДИКАТОР "ВЫЗВАТЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ"

Если на панели индикации загорается индикатор ВЫЗВАТЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ , это означает, что в копировальном аппарате имеют место неполадки. Немедленно выключите аппарат сетевым выключателем и вызовите обслуживающий персонал.



### 6. ЕСЛИ НЕ ЗАГОРАЕТСЯ ЗЕЛЕНЫЙ ИНДИКАТОР НА КЛАВИШЕ ПЕЧАТЬ

Если после выполнения всех действий, описанных в пунктах "ИНДИКАТОР ДОБАВИТЬ БУМАГУ" , "ИНДИКАТОР "ЗАМЕНИТЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ" , "ИНДИКАТОР "ЗАМЕНИТЬ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА" и "ИНДИКАТОР "УДАЛИТЬ БУМАГУ" , на клавише ПЕЧАТЬ не загорелся зеленый индикатор, выключите копировальный аппарат сетевым выключателем и вызовите специалиста по обслуживанию



#### 4. ИНДИКАТОР "УДАЛИТЬ БУМАГУ" (2)

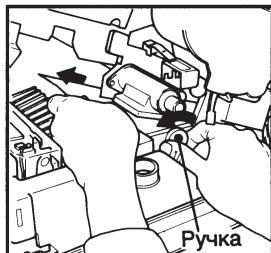
##### 6 ПРОВЕРЬТЕ ВЕСЬ ПУТЬ ДВИЖЕНИЯ БУМАГИ И УДАЛИТЕ ОСТАВШУЮСЯ БУМАГУ.

(1) Если бумага застряла под барабаном, удалите ее, как показано на рисунке.

- Выньте бумагу, повернув ручку в направлении, указанном стрелкой.

**ВНИМАНИЕ:**

Будьте осторожны, не касайтесь барабана.



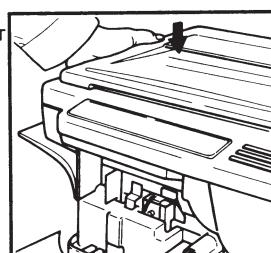
(2) ЕСЛИ БУМАГА ЗАСТРЯЛА НА ВЫХОДЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТОНЕРА, ПОДНИМІТЕ ЕГО С ПОМОЩЬЮ РЫЧАГА, УДАЛИТЕ ЗАСТРЯВШУЮ БУМАГУ, А ЗАТЕМ УСТАНОВІТЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТОНЕРА НА МЕСТО.

**ВНИМАНИЕ:**

Будьте осторожны, так как устройство для термического закрепления тонера может быть ГОРЯЧИМ.



##### 7 ПЛОТНО ЗАКРОЙТЕ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА.



##### 8 ЗАКРОЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ КРЫШКУ.

#### ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

##### 2. КОПИРОВАНИЕ В УМЕНЬШЕННОМ ИЛИ УВЕЛИЧЕННОМ МАСШТАБЕ (1)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В этом режиме нельзя получить копии на модели 1360.

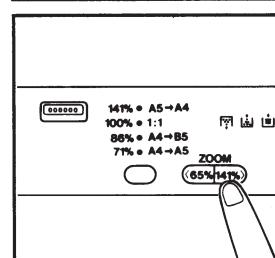
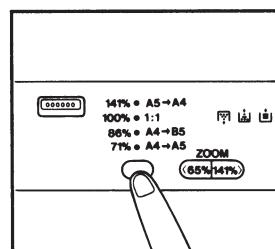
##### 1 ПРОВЕРЬТЕ РАЗМЕР КАССЕТЫ.

- Если он Вам не подходит, используйте режим с полистной подачей бумаги (см. стр. 13) или вставьте другую кассету (см. стр. 22).



##### 2 УСТАНОВІТЕ ТРЕБУЄМЫЙ МАСШТАБ КОПИРОВАННЯ.

- Нажатие клавиши ВЫБОР позволит Вам установить требуемый масштаб копирования.
- Установленный масштаб копирования отображается на индикаторе.
- Если ни один из фиксированных масштабов копирования Вам не подходит, используйте клавиши УВЕЛИЧЕНИЕ. Вы можете выбрать любой масштаб от 65% до 141% с шагом 1%.



##### 3 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ.

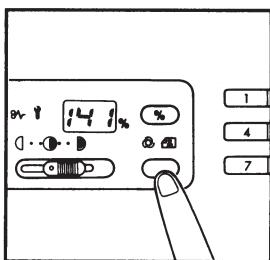
- Подняв крышку для оригинала, поместите оригинал лицевой стороной на стекло и выровняйте его по отметкам на линейке для оригинала.
- Медленно опустите крышку для оригинала.



## 2. КОПИРОВАНИЕ В УМЕНЬШЕННОМ ИЛИ УВЕЛИЧЕННОМ МАСШТАБЕ (2)

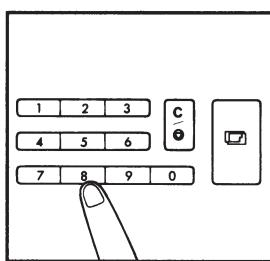
### 4 УСТАНОВИТЕ ЭКСПОЗИЦИЮ.

- При работе аппарата режим автоматической экспозиции уже включен и горит соответствующий индикатор .



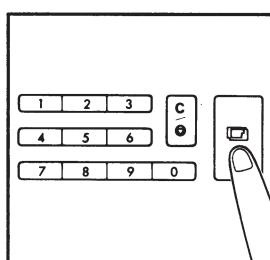
### 5 ВВЕДИТЕ НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО КОПИЙ.

- В этом нет необходимости, если Вы снимаете только одну копию с любого оригинала.
- Вы можете установить любое количество копий до 199.



### 6 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- Увеличенные или уменьшенные копии будут подаваться в приемный лоток.



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫСВЕЧИВАНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ

### 4. ИНДИКАТОР "УДАЛить БУМАГУ" (1)

Когда в копировальном аппарате нарушается подача бумаги, на панели индикации загорается индикатор УДАЛИТЬ БУМАГУ .

Удалите застрявшую бумагу, следуя указаниям, описанным ниже.



#### 1 ОТКРОЙТЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ.



#### 2 ЕСЛИ В НЕМ НАХОДИСЯ ЗАСТРЯВШАЯ БУМАГА, ВЫНЬТЕ ЕЕ.

#### 3 ЗАКРОЙТЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ БУМАГИ.

#### 4 ОТКРОЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ КРЫШКУ.



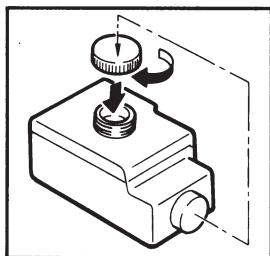
#### 5 ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ АППАРАТА, НАЖМИТЕ НА НЕЕ ЛЕВОЙ РУКОЙ И ПОТЯНите РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ. ЗАТЕМ МЕДЛЕННО ПОДНИМите ЕЕ В УКАЗАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ДО УПОРА.



### 3. ИНДИКАТОР "ЗАМЕНİТЬ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА" (2)

#### 4 ЗАКРОЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА КРЫШКОЙ.

- Крышка крепится на стенке использованного контейнера тонера.
- Использованный контейнер тонера необходимо утилизировать соответствующим образом.

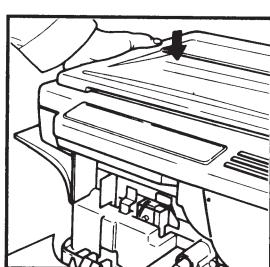


#### 5 УСТАНОВИТЕ В КОПИРОВАЛЬНЫЙ АППАРАТ НОВЫЙ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА НА ТО ЖЕ МЕСТО.



#### 6 МЕДЛЕННО ОПУСКАЙТЕ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ АППАРАТА ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ОНА НЕ ЗАЩЕЛКНЕТСЯ.

- При опускании верхней части будьте осторожны, чтобы пальцы не попали между верхней и нижней частями аппарата.



#### 7 ЗАКРОЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ КРЫШКУ.



### ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

#### 3. КОИРОВАНИЕ С ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧЕЙ БУМАГИ (1)

Используйте копирование с полистной подачей бумаги, если в копировальном аппарате установлена кассета неподходящего размера, а также в том случае, если Вам необходимо использовать бумагу специального формата или типа.

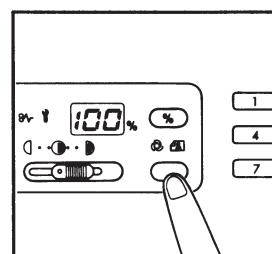
##### 1 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ.

- Подняв крышку для оригинала, положите оригинал лицевой стороной на стекло, выровняйте его по отметкам на линейке для оригинала, а затем медленно опустите крышку для оригинала.



##### 2 УСТАНОВИТЕ ЭКСПОЗИЦИЮ.

- При работе аппарата режим автоматической экспозиции уже включен и горит соответствующий индикатор.



##### 3 ОТКРОЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧИ БУМАГИ.



### 3. КОПИРОВАНИЕ С ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧЕЙ БУМАГИ (2)

#### 4 ОСТОРОЖНО ВСТАВЬТЕ ЛИСТ БУМАГИ В УСТРОЙСТВО ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧИ ДО УПОРА.

- На клавише ПЕЧАТЬ загорится зеленый индикатор.
- Если бумага помялась, расправите ее и вставьте снова.

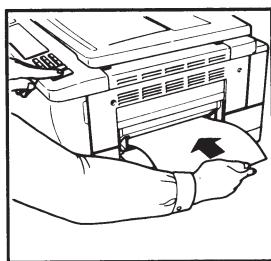
##### ВНИМАНИЕ:

После того, как была нажата клавиша ПЕЧАТЬ , держите бумагу прямо, пока она не начнет двигаться.



#### 5 СЛЕГКА ПРИДЕРЖИВАЯ БУМАГУ, НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- Начнется копирование, и копии будут поступать в приемный лоток.
- При копировании двух или более листов подождите, пока на клавише ПЕЧАТЬ загорится зеленый индикатор, прежде чем вставлять следующий лист.



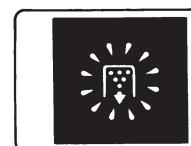
#### 6 ЗАКРОЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧИ БУМАГИ.



### ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫСВЕЧИВАНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ

#### 3. ИНДИКАТОР "ЗАМЕНİТЬ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА" (1)

Если контейнер тонера заполнен отработанным тонером, на панели индикации загорится индикатор ЗАМЕНİТЬ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА . Замените контейнер тонера, как описано ниже.



##### КАК ЗАМЕНİТЬ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА

#### 1 ОТКРОЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ КРЫШКУ.



#### 2 ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ АППАРАТА, НАЖМИТЕ НА НЕЕ ЛЕВОЙ РУКОЙ И ПОТЯНите РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ . ЗАТЕМ МЕДЛЕННО ПОДНИМИТЕ ЕЕ В УКАЗАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ДО УПОРА.



#### 3 ВЫНЬТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ КОНТЕЙНЕР ТОНЕРА ИЗ КОПИРОВАЛЬНОГО АППАРАТА.



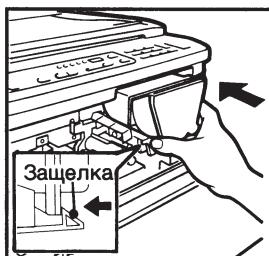
## 2. ИНДИКАТОР "ЗАМЕНИТЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ" (2)

- 4** ПРЕЖДЕ ЧЕМ УСТАНОВИТЬ НОВЫЙ ТОНЕР-КАРТРИДЖ, УДАЛите ЗАЩИТНУЮ ПЛЕНКУ В НАПРАВЛЕНИИ, УКАЗАННОМ СТРЕЛКОЙ.



**5** УСТАНОВИТЕ НОВЫЙ ТОНЕР-КАРТРИДЖ.

- Вставляйте тонер-картридж до упора, пока он не защелкнется.
- Если на крышку посыпется тонер, вытрите ее начисто.



**6** ЗАКРОЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ КРЫШКУ.



## ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

### 4. КОПИРОВАНИЕ В РЕЖИМЕ ФОТО

При копировании фотографий и других подобных материалов как при ручной, так и при автоматической установке экспозиции копии становятся темными и изображение становится менее контрастным. В режиме ФОТО этого не происходит.

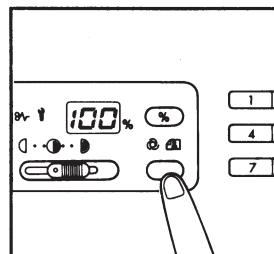
**1** ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ.

- Положите его лицевой стороной на стекло.



**2** УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ГОРИТ ИНДИКАТОР ФОТО .

- Если это не так, нажмите клавишу ФУНКЦИЯ, чтобы он загорелся.



**3** УСТАНОВИТЕ ТРЕБУЕМЫЕ МАСШТАБ КОПИРОВАНИЯ, КОЛИЧЕСТВО КОПИЙ И Т.Д.

- Для установки нужной плотности печати сдвиньте ручной регулятор экспозиции (см. стр. 18).
- Вы не можете использовать режим АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ .

**4** НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫСВЕЧИВАНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ

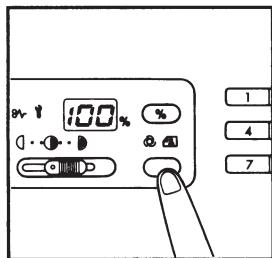
### 5. ВЫБОР РЕЖИМА ЭКСПОЗИЦИИ

Имеются два типа экспозиции: автоматическая и ручная. В режиме автоматической экспозиции аппарат сам определяет плотность оригинала и выбирает оптимальную экспозицию. Этот режим подходит лишь для оригиналов, содержащих текст или рисунки. Оригиналы, на которых имеются темные участки и полутона, должны копироваться с установкой экспозиции вручную. В режиме ручной установки экспозиции Вы можете сделать копии светлее или темнее.

#### КОПИРОВАНИЕ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

##### 1 Убедитесь, что горит индикатор АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ .

- Если это не так, нажмите клавишу ФУНКЦИЯ, чтобы индикатор загорелся.



##### 2 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ И НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- Аппарат автоматически определит плотность оригинала и начнет изготавливать копии при оптимальной экспозиции.



#### КАК ЗАМЕНИТЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ

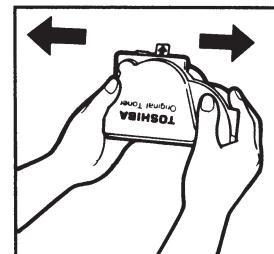
##### 1 ОТКРОЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ КРЫШКУ.



##### 2 ЧТОБЫ ИЗВЛЕЧЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ, НАЖМИТЕ СТОПОРНЫЙ РЫЧАГ ТОНЕР-КАРТРИДЖА И ВЫДВИНЬТЕ ЕГО НА СЕБЯ.



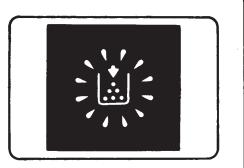
##### 3 ПОТРЯСИТЕ НОВЫЙ ТОНЕР-КАРТРИДЖ ВПРАВО-ВЛЕВО 5 ИЛИ 6 РАЗ.



## 2. ИНДИКАТОР "ЗАМЕНИТЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ"

Когда в тонере-картридже заканчивается запас тонера, на панели индикации загорается индикатор ЗАМЕНИТЬ ТОНЕР-КАРТРИДЖ .

Замените тонер-картридж, как описано ниже.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** для получения копий наилучшего качества для модели 1360/70 рекомендуется использовать только тонер-картридж, изготовленный или разработанный фирмой Тошиба.



## ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

### КОПИРОВАНИЕ С РУЧНОЙ УСТАНОВКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

#### 1 ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РУЧНОЙ УСТАНОВКИ ЭКСПОЗИЦИИ, НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ФУНКЦИЯ.

- Если горит символ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ , нажмите клавишу ФУНКЦИЯ, чтобы он погас.
- Чтобы сделать копии более светлыми, сдвиньте ручной регулятор экспозиции влево .
- Чтобы получить более темные копии, сдвиньте регулятор вправо .



#### 2 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ И НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- Копирование будет производиться с установленной экспозицией.
- Нажатие клавиши ФУНКЦИЯ снова установит режим автоматической экспозиции.

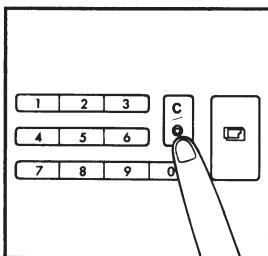


## 6. КОПИРОВАНИЕ С ПРЕРЫВАНИЕМ

Если Вы хотите прервать многократное копирование и сделать несколько копий другого оригинала, используйте режим копирования с прерыванием, как описано ниже.

### 1 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ СБРОС/СТОП для ПРЕРЫВАНИЯ МНОГОКРАТНОГО КОПИРОВАНИЯ.

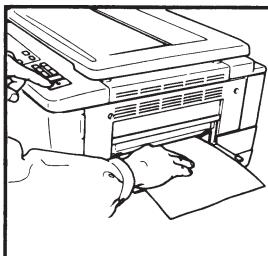
- На клавише ПЕЧАТЬ вместо красного загорится зеленый индикатор.



### 2 СМЕНІТЕ ОРИГІНАЛ.

### 3 ДЕЛАЙТЕ КОПІИ, КАК ОПИСАНО В ПУНКТІ "КОПИРОВАННЯ С ПОЛІСТНОЮ ПОДАЧЕЮ БУМАГИ" НА СТР. 13.

- В режиме прерывания Вы можете сделать любое количество копий, но одну за другой. Число копий, отображаемое на индикаторе, не будет изменяться.



### 4 ЗАВЕРШІВ КОПИРОВАННЯ В РЕЖИМЕ ПРЕРЫВАНИЯ, ВСТАВЬТЕ ПЕРВЫЙ ОРИГІНАЛ.

### 5 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- Многократное копирование возобновится автоматически.

## 2 ВСТАВЬТЕ БУМАГУ В КАССЕТУ ТАК, ЧТОБЫ ЕЕ КРОМКА КАСАЛАСЬ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ЗАДНЕЙ КРОМКИ БУМАГИ.

- Откройте упаковку, выньте из нее бумагу и поместите ее в кассету таким образом, чтобы та сторона бумаги, которая при ее извлечении из упаковки была обращена к Вам, при размещении в кассете оказалась обращенной вниз.
- Не заполняйте кассету бумагой выше маркировочной линии на направляющей задней кромке бумаги.



## 3 АККУРАТНО НАЖМИТЕ НА БУМАГУ ОБЕИМИ РУКАМИ ТАК, ЧТОБЫ ПОМЕСТИТЬ ЕЕ ПОД ЛИСТООТДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ЗУБЦАМИ.

- Обращайтесь с бумагой аккуратно, чтобы не повредить ее.
- Не используйте мятые, согнутые, сморщененные или сырье листы бумаги.
- Оставшуюся в упаковке бумагу следует хранить в этой же упаковке, в подходящем месте.



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫСВЕЧИВАНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ

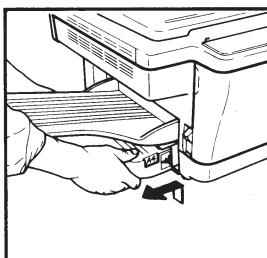
### 1. ИНДИКАТОР "ДОБАВИТЬ БУМАГУ"

Если на панели индикации загорается индикатор ДОБАВИТЬ БУМАГУ , то это означает, что в кассете закончился запас бумаги. Добавьте в кассету бумагу, действуя, как описано ниже.



### КАК УДАЛИТЬ И ВСТАВИТЬ КАССЕТУ С БУМАГОЙ

- Для извлечения кассеты сделайте следующее. Держа кассету обеими руками, как показано на рисунке, выдвиньте ее, слегка приподняв.



- Чтобы вставить новую кассету: держа кассету обеими руками, как показано на рисунке, вставьте ее до упора.

**ВНИМАНИЕ:**  
Вставляйте кассету в направлении, указанном на этикетке со стрелкой.



### КАК ЗАПОЛНИТЬ КАССЕТУ БУМАГОЙ

- 1 ОТКРОЙТЕ УПАКОВКУ И ДОСТАНЬТЕ ИЗ НЕЕ ПРИМЕРНО ПОЛОВИНУ СТОПКИ БУМАГИ (ОКОЛО 250 ЛИСТОВ).

## ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

### 7. АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАЧАЛО КОПИРОВАНИЯ

Если Вы установите желаемый режим копирования и нажмете клавишу ПЕЧАТЬ , пока аппарат прогревается, то копирование начнется автоматически, как только он перейдет в режим ГОТОВНОСТЬ.

#### 1 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ

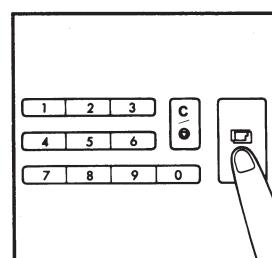
- Положите его лицевой стороной на стекло.



#### 2 УСТАНОВИТЕ ТРЕБУЕМЫЕ МАСШТАБ КОПИРОВАНИЯ, КОЛИЧЕСТВО КОПИЙ И ЭКСПОЗИЦИЮ.

#### 3 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ .

- На клавише ПЕЧАТЬ  вместо красного индикатора загорится зеленый мигающий.
- Копировальный аппарат автоматически начнет копирование, когда будет ГОТОВ.



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы отключить режим АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАЧАЛО КОПИРОВАНИЯ, нажмите клавишу СБРОС/СТОП .

#### ВНИМАНИЕ:

Если Вы будете нажимать клавишу ПЕЧАТЬ в режиме АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАЧАЛО КОПИРОВАНИЯ, то копировальный аппарат начнет выполнять функцию быстрого копирования. Таким образом, в дополнение к количеству копий, введенному Вами в пункте 2, количество получаемых копий увеличится в соответствии с тем, сколько раз Вы нажали клавишу ПЕЧАТЬ.

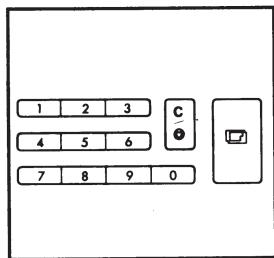
## 8. РЕЖИМ ЭКОНОМИЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Если после прогрева копировального аппарата в течение установленного времени (\*) не было сделано ни одной копии, он автоматически выключится. Будет гореть только красный индикатор на клавише ПЕЧАТЬ. Вы можете получить копии, выполнив действия, описанные ниже.

(\*) Установленное время (от 30 сек. до 30 мин.)  
Если Вы хотите воспользоваться этой функцией, пожалуйста, попросите специалиста по обслуживанию установить ее.

### 1 УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ГОРИТ ТОЛЬКО КРАСНЫЙ ИНДИКАТОР НА КЛАВИШЕ ПЕЧАТЬ [P].

- Ни один другой индикатор гореть не должен.



### 2 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ [P].

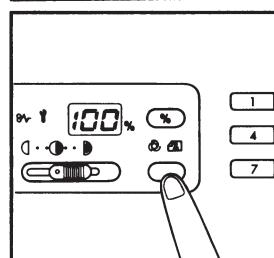
- Копировальный аппарат начнет прогреваться и по истечении 30 сек. на клавише ПЕЧАТЬ загорится зеленый индикатор.
- При этом особенно удобно воспользоваться режимом АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАЧАЛО КОПИРОВАНИЯ.



### 3 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ.

### 4 УСТАНОВИТЕ ТРЕБУЕМУЮ ЭКСПОЗИЦИЮ.

- Когда аппарат включен, режим автоматической экспозиции уже включен и горит соответствующий символ [A].



### 5 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ [P].

20

## ПОЛУЧЕНИЕ КОПИЙ

## 9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ БЫСТРОГО КОПИРОВАНИЯ

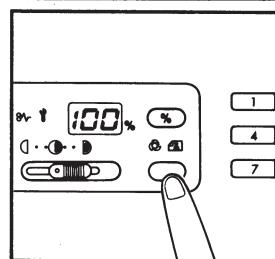
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если Вы хотите использовать эту функцию, пожалуйста, попросите специалиста по обслуживанию установить ее.

### 1 ПОМЕСТИТЕ ОРИГИНАЛ.



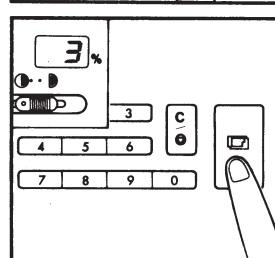
### 2 УСТАНОВИТЕ ТРЕБУЕМУЮ ЭКСПОЗИЦИЮ.

- Когда аппарат включен, режим автоматической экспозиции уже установлен и горит соответствующий символ [A].



### 3 НАЖМИТЕ КЛАВИШУ ПЕЧАТЬ [P].

- В течение двух секунд после начала копирования нажмите клавишу ПЕЧАТЬ столько раз, сколько копий Вам необходимо получить.
- Количество получаемых копий будет равно числу нажатий на клавишу ПЕЧАТЬ [P]. Число копий будет высвечиваться на индикаторе количества копий.



### ВНИМАНИЕ:

Не следует нажимать непрерывно клавишу ПЕЧАТЬ в режиме автоматического начала копирования, в противном случае копировальный аппарат начнет выполнять функцию быстрого копирования.

21