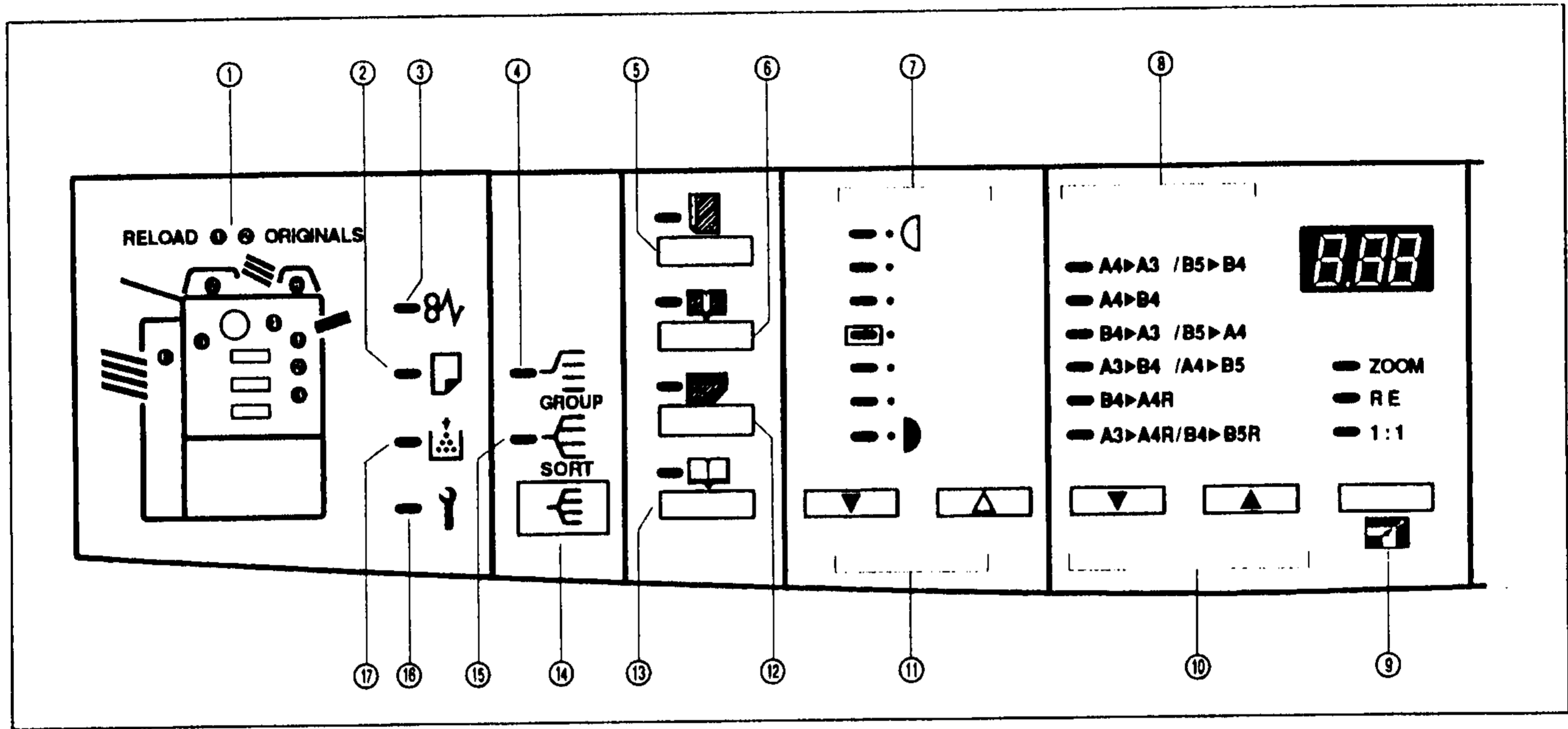
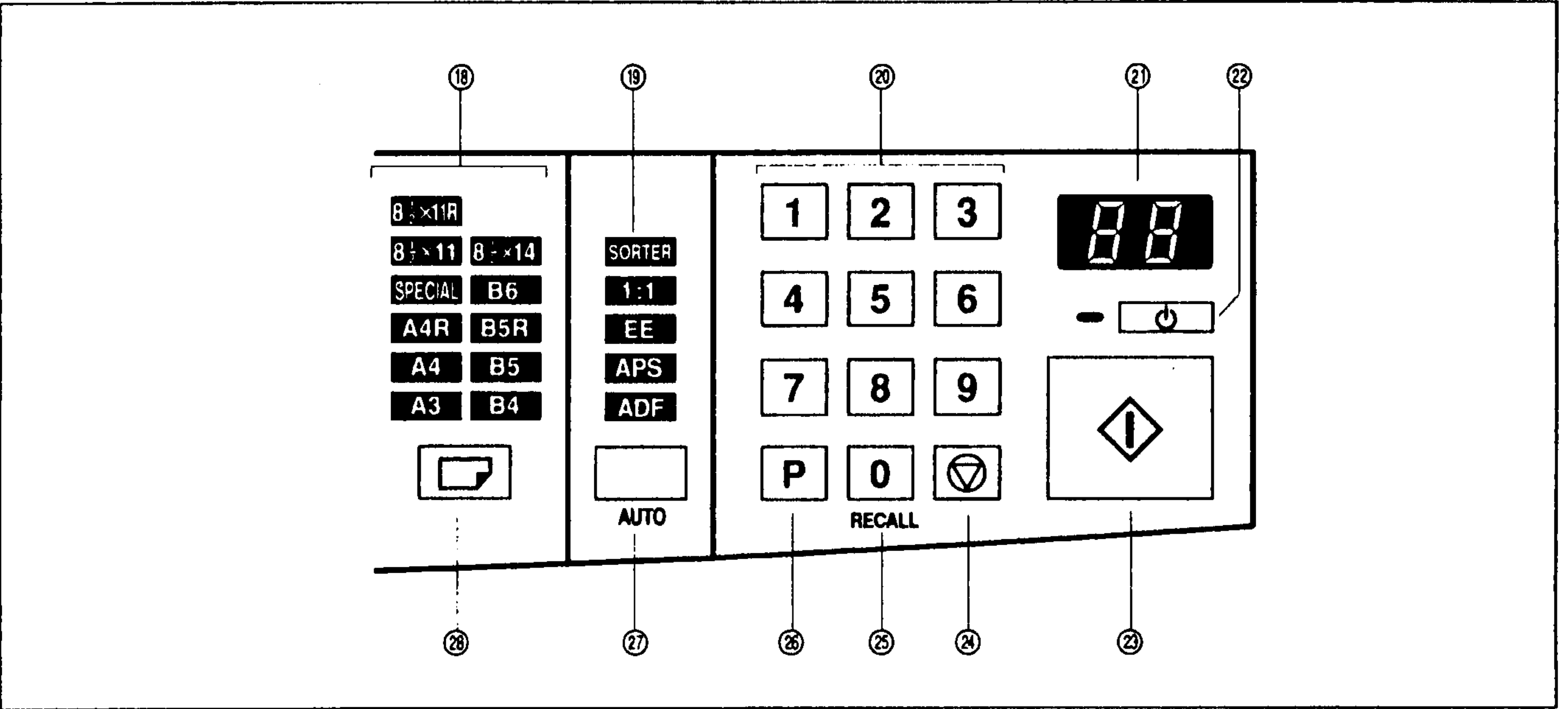


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



| No. | Наименование | Функция |
|-----|--|--|
| ① | Индикатор подачи бумаги/замятия бумаги | Показывает выбранную секцию для подачи бумаги (постоянная индикация), а также в виде цифры показывает место замятия бумаги (мигающий индикатор). Если в лотке нет бумаги, индикатор мигает. |
| ② | Индикатор пополнения бумаги | Указывает на отсутствие лотка, режим обхода лотка или отсутствие бумаги в кассете (мигающий индикатор). |
| ③ | Индикатор замятия бумаги | Указывает на замятие или отсутствие бумаги (мигающий индикатор). |
| ④ | Индикатор группового режима | Указывает, что выбран групповой режим (постоянная индикация). |
| ⑤ | Кнопка смещения | Используется для выбора режима смещения изображения. |
| ⑥ | Кнопка стирания фальца | Используется для выбора режима стирания фальца. |
| ⑦ | Индикатор плотности копии | Указывает выбранную плотность копии (постоянная индикация). |
| ⑧ | Индикатор фиксированного увеличения | Указывает выбранное фиксированное увеличение (постоянная индикация). |
| ⑨ | Кнопка режима увеличения | Используется для выбора режима увеличения. |
| ⑩ | Кнопки уменьшения и увеличения | Используются для изменения увеличения копии. |
| ⑪ | Кнопки плотности копии | Используются для выбора плотности копии. |
| ⑫ | Кнопка стирания рамки | Используется для выбора режима стирания рамки. |
| ⑬ | Кнопка копирования книги | Используется для выбора режима копирования книги. |
| ⑭ | Кнопка сортировщика | Используется для выбора режима сортировки или группы. |
| ⑮ | Индикатор сортировки | Указывает, что выбран режим сортировки (постоянная индикация). |
| ⑯ | Индикатор периодического техобслуживания | Указывает на необходимость проведения периодического техобслуживания. Он горит, когда требуется провести периодическое техобслуживание аппарата после изготовления 1000 копий, и мигает, когда аппарат сделает данное число копий. |
| ⑰ | Индикатор пополнения тонера | Указывает на необходимость пополнения тонера (мигающий индикатор). |



| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 18 | Индикатор размера бумаги | Указывает выбранный размер бумаги (постоянная индикация. При отсутствии бумаги или лотка индикатор будет мигать.). |
| 19 | Индикатор автоматического режима | Указывает выбранный автоматический режим. |
| 20 | Кнопки установки количества копий | Используются для установки количества копий, ввода кода самодиагностики и входного/выходного контроля. |
| 21 | Индикатор количества копий | Показывает установленное количество копий, а также текущее значение счетчика копий в процессе копирования. |
| 22 | Кнопка предварительного прогрева | Используется для включения режима предварительного прогрева. |
| 23 | Кнопка копирования | Используется для начала операции копирования, регистрации операции блокировки, начала самодиагностики и записи данных в статическую память (не постоянную). Этот индикатор горит зеленым светом, когда операция копирования может выполняться, и янтарным, когда аппарат прогревается, передвигается оптическая система или произошел сбой. |
| 24 | Кнопка остановки/сброса | Используется для остановки процесса копирования, отмены установки количества копий, остановки самодиагностики или в сочетании с кнопкой P для вывода показаний счетчика барабана. |
| 25 | Кнопка опроса | Используется для проверки установленного количества копий во время операции копирования. |
| 26 | Кнопка P | Используется для считывания установленных значений и показаний счетчиков. |
| 27 | Кнопка автоматического режима | Используется для выбора сортировщика или режимов 1:1, AE, APS, ADF. |
| 28 | Кнопка размера бумаги | Используется для выбора размера бумаги (лотка с бумагой). |

ОПЕРАЦИЯ КОПИРОВАНИЯ

[1] Режим копирования книги

Данный режим позволяет за одну операцию скопировать правую и левую страницы книги на разные листы.

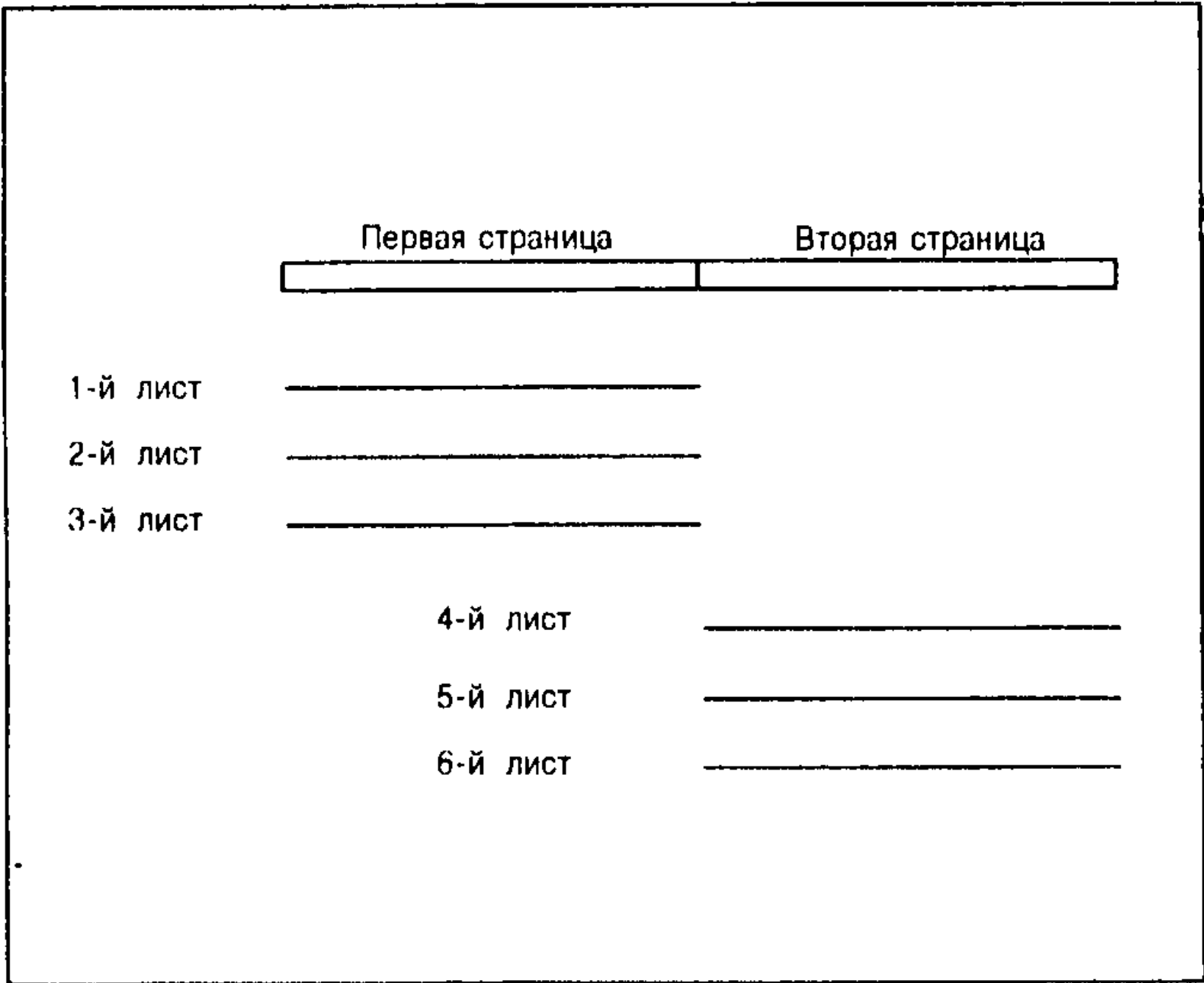
1. Размер бумаги, который обеспечивается в данном режиме

A4 и B5

* При желании Вы можете выбрать для копирования любые размеры бумаги без гарантии исполнения.

2. Последовательность действий при копировании на несколько листов

При копировании одного оригинала на несколько листов сначала изготавливается установленное количество копий первой страницы оригинала, затем такое же количество копий второй страницы. Нижеприведенный рисунок демонстрирует пример изготовления трех копий в режиме копирования книги.



3. Дополнительные функции

а. Функция АЕ (автоматическая экспозиция)

Перед началом операции в режиме копирования книги будет выполнено АЕ сканирование, как это делается и в обычном режиме. Кроме того, при использовании режима копирования книги на несколько листов плотность тонера может быть отрегулирована в результате сканирования первой страницы, полученном при начале операции копирования.

в. Сдвиг изображения

При использовании режима копирования книги совместно с режимом сдвига изображения на переднем крае обеих страниц будут сделаны 10 мм поля для их подшивки.

4. Режим копирования книги, использующий обход подающего лотка

Если выбирается размер бумаги A4, время подачи второго листа определяется автоматически.

5. Режим копирования книги, использующий сортировщик

а. В режиме сортировки

Лоток перемещается всякий раз, когда выходит следующая копия первой и второй страницы.

б. В групповом режиме

Лоток перемещается, когда изготовлена копия первой страницы, чтобы выдать копию второй страницы в следующий лоток.

Замечание: Лоток имеет следующую емкость:

50 копий (в режиме сортировки)

30 копий (в групповом режиме)

При выполнении операции обычного копирования указанные значения будут такими же.

6. Ограничения

- Функция копирования книги совместима только с режимом 1:1
- Функция копирования книги не совместима с режимами стирания фальца и рамки, а также ADF.

[2] Режим АЕ

Данный режим позволяет аппарату автоматически определить плотность оригинала для того, чтобы выбрать оптимальную плотность копии.

1. Установка

Нажмите кнопку автоматического режима, чтобы аппарат вернулся к начальным установкам.

Замечание: Если нажать кнопку в процессе копирования, режим АЕ будет включен для следующей операции копирования.

2. Отмена

Нажмите кнопку плотности копии.

РАЗЛИЧНЫЕ УСТАНОВКИ

[1] Установка максимального/минимального увеличения

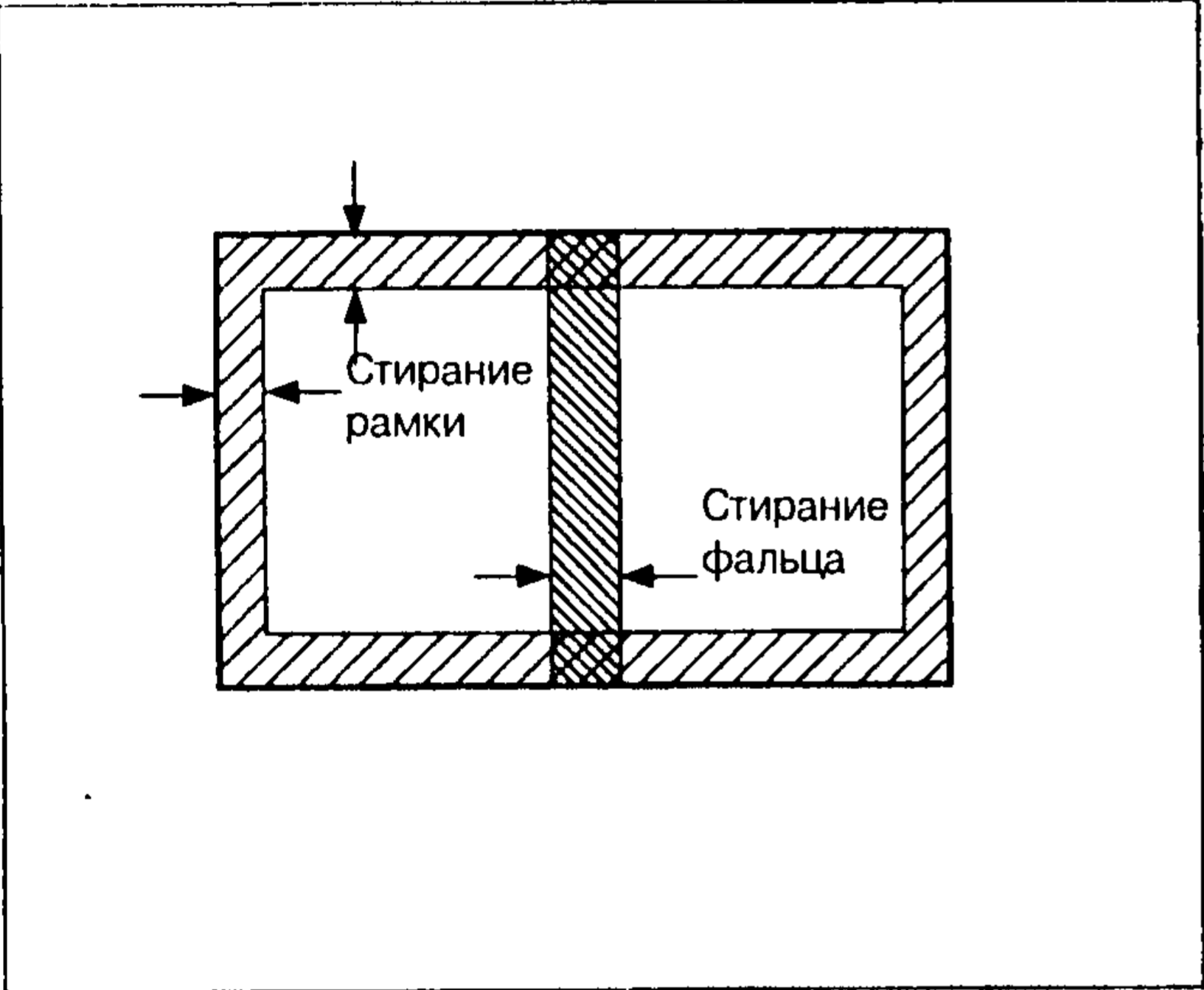
Максимальное (2,00) или минимальное (0,50) увеличение может быть установлено с помощью кнопки Р.

1. Способ установки

- а. **Чтобы установить максимальное увеличение (2,00)**
Удерживая нажатой кнопку Р, нажмите кнопку увеличения.
- в. **Чтобы установить минимальное увеличение (0,50)**
Удерживая нажатой кнопку Р, нажмите кнопку уменьшения.

[2] Установка ширины зоны стирания фальца/рамки

При выполнении копирования в режимах стирания фальца и/или рамки устанавливайте ширину зоны стирания, как показано на рисунке ниже.



1. Ширина зоны стирания фальца и рамки

Значения ширины зоны стирания, которые необходимо устанавливать, указаны в таблице ниже. Значения, отмеченные символом *, являются стандартными.

| Единица измерения (мм) | | | |
|------------------------|----|----|-----|
| Стирание рамки | 5 | 10 | 15* |
| Стирание фальца | 10 | 20 | 30* |

2. Способ установки

- а. **Ширина зоны стирания рамки**
 - (1) Удерживая нажатой кнопку Р, нажмите кнопку стирания рамки.
Замигает индикатор режима стирания рамки и будет включен режим настройки параметров стирания. На индикаторе количества копий выводится старое значение.
 - (2) Пользуясь кнопками установки количества копий, введите значение ширины зоны стирания рамки.
 - (3) Нажмите кнопку Р.
Установится значение ширины зоны стирания рамки и будет отменен режим настройки параметров стирания.
- б. **Ширина зоны стирания фальца**
 - (1) Удерживая нажатой кнопку Р, нажмите кнопку стирания фальца.
Замигает индикатор режима стирания фальца и будет включен режим настройки параметров стирания. На индикаторе количества копий выводится старое значение.
 - (2) Пользуясь кнопками установки количества копий, введите значение ширины зоны стирания фальца.
 - (3) Нажмите кнопку Р.
Установится значение ширины зоны стирания фальца и будет отменен режим настройки параметров стирания.

Замечание: Если введено значение отличное от того, которое должно вводиться, оно округляется до значения, как показано в таблице ниже.

| Элемент | Вводимое значение | Устанавливаемое значение |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Ширина зоны стирания рамки | 0~9 | 5 |
| | 10~14 | 10 |
| | 15~19 | 15 |
| Ширина зоны стирания фальца | 0~19 | 10 |
| | 20~29 | 20 |
| | 30~39 | 30 |

3. Размеры бумаги, на которых может производиться стирание фальца и рамки

Нижеприведенная таблица показывает размеры бумаги на которых могут использоваться функции стирания рамки и фальца.

| | |
|-----------------|---|
| Стирание рамки | A3, B4, A4R, B5R, A4, B5, A5, 8.4 × 14, 8.5 × 11R, 8.5 × 11 |
| Стирание фальца | A3, B4, A4R, B5R, 8.5 × 11R |

Замечание: Если одновременно установить стирание фальца и рамки, то можно выбрать размер бумаги для стирания фальца.

[3] Установка автоматического сброса

Функция автоматического сброса возвращает первоначальные установки, если в течение определенного отрезка времени не была нажата ни одна кнопка.

(1) Следующие значения могут использоваться для установки времени автоматического сброса.

0 : Автоматический сброс отключен

1 : Автоматический сброс (через 90 секунд)

Подробную информацию о процедуре установки смотрите в разделе Диагностика, режим 25.

ПРОВЕРКА ПОКАЗАНИЙ СЧЕТЧИКОВ

[1] Счетчик РМ

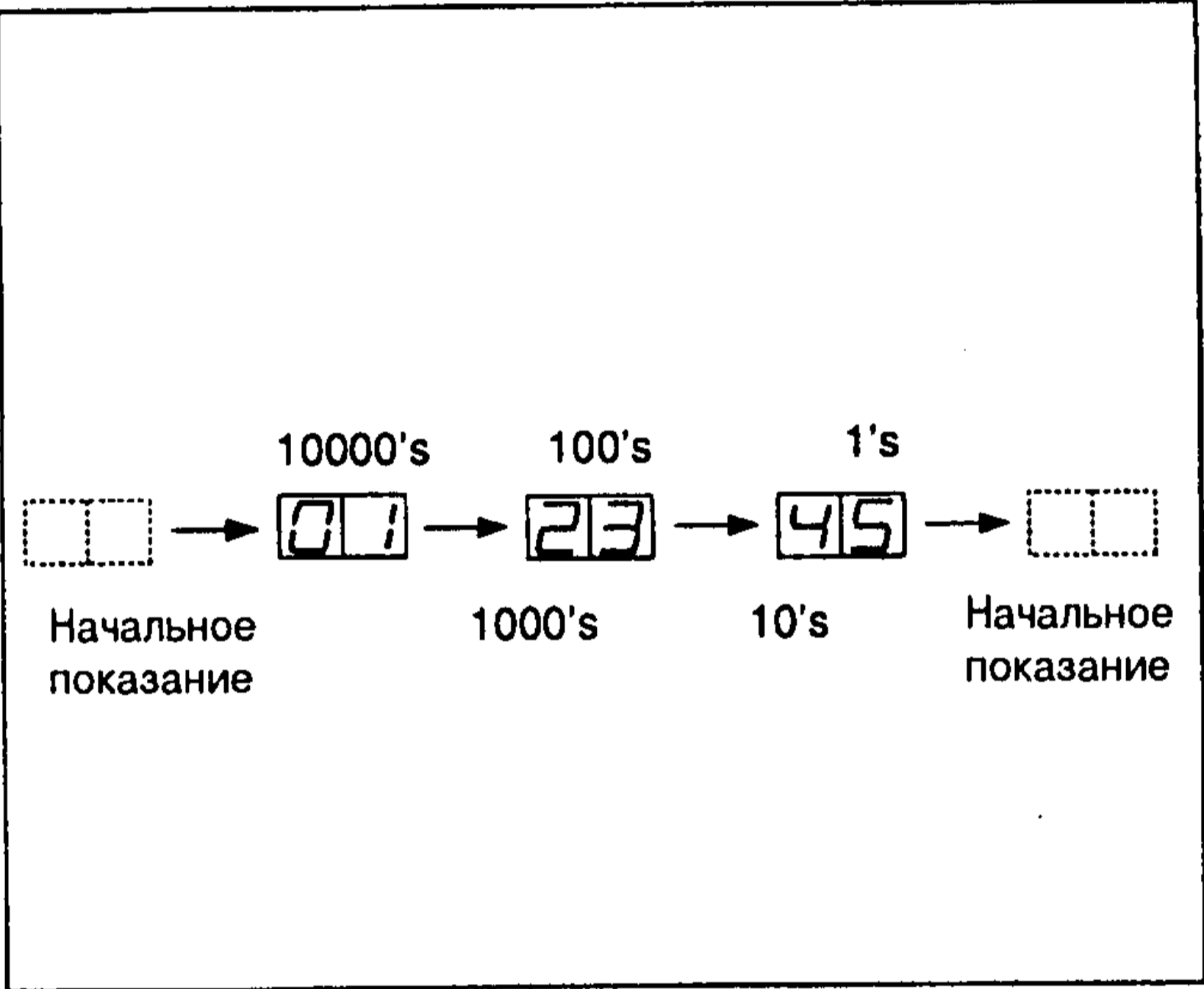
- (1) Удерживая кнопку Р нажатой, нажмите кнопку 5 установки количества копий.
На индикаторе количества копий появится двузначное число.

Значение РМ равно произведению данного числа на 1000.
- (2) Процедуру сброса смотрите в главе "Проверка и сброс счетчика РМ" раздела Настройки.

[2] Счетчик барабана

- (1) Удерживая кнопку Р нажатой, нажмите кнопку остановки/сброса.
На индикаторе количества копий появится значение счетчика барабана. На индикаторе будут высвечиваться последовательно по две цифры за один раз.

Пример: Если значение счетчика барабана равно 12345



- (2) Процедуру сброса смотрите в главе "Проверка и сброс счетчика барабана" раздела Настройки.

[3] Указание удвоения подсчета для копий формата А3

Данная установка позволяет при выборе бумаги формата А3 для получения одной копии увеличивать значения следующих счетчиков на 2.

- Общий счетчик
- Ключ счетчика
- Счетчик РМ
- Счетчик копий
- Счетчик барабана

- (1) Установите "1:увеличение на 2" в режиме 25 по адресу Р50.
0 : увеличение на 1
1 : увеличение на 2