

покажет, что неисправность возникла из-за несоответствующего электропитания устройства, в гарантийном обслуживании Вам будет отказано. Пожалуйста, пользуйтесь устройствами гарантированного электропитания или, хотя бы, сетевыми фильтрами.

На материалы и на части оборудования, подвергающиеся естественному износу, гарантия не распространяется. Если у Вас возникли какие-либо проблемы, обращайтесь в региональный Сервисный центр, адрес и телефон которого указаны в гарантийном талоне.

*Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется Владельцем и за его счет.*

# SPEED *MINI*

## Счётчик банкнот



*Руководство оператора*

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____</b>	
<b>НАИМЕНОВАНИЕ: счетчик банкнот SPEED MINI</b>	
<b>СЕРИЙНЫЙ НОМЕР</b> _____	
<b>СРОК ГАРАНТИИ</b> _____	
<b>ФИРМА-ПРОДАВЕЦ</b> _____	
<b>АДРЕС (ТЕЛЕФОН)</b> _____	
<b>ДАТА ПРОДАЖИ</b> « _____ » _____	<b>200</b> г.
<b>ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА</b>	
Работоспособность изделия и его комплектность проверены. С гарантийными условиями ознакомлен:	
МП	(подпись покупателя)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### **ВНИМАНИЕ:**

Перед установкой и началом работы ознакомьтесь с руководством оператора.

### **УСТАНОВКА:**

Счетчик установите в помещение на горизонтальную поверхность, избегая попадания прямых солнечных лучей, высоких температур от осветительных и нагревательных приборов, пыли и влаги.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

- В холодное время года перед включением счетчика в сеть оставляйте распакованный аппарат на 3 часа в отапливаемом помещении.
- Вставляйте шнур питания плотно в розетку, поскольку плохой контакт может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Не пользуйтесь другим шнуром питания, отличным от комплектующего шнура.
- Не пользуйтесь источниками питания с напряжением отличным от 220-230В переменного тока. Всегда беритесь рукой за вилку при отсоединении ее от розетки питания. Вытягивание вилки за шнур может привести к разрыву изоляции или отрыву провода.
- Для подключения счетчика банкнот к электросети используйте розетку с заземлением.
- Не допускайте попадания вовнутрь счетчика скрепок, скобок или иных металлических предметов, а также воды.
- Выключайте счетчик, когда он не используется.
- Стирайте пыль с загрузочного и приемного лотков.

## 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическое самотестирование при включении аппарата.
- Пересчет банкнот сквозной и с фиксированной фасовкой.
- Автоматическое начало счета.
- Режим автоматического суммирования количества банкнот.
- Определение подлинности банкнот по УФ признаку.
- Выявление сдвоенных (слипшихся) и половинных банкнот.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер банкнот (мм).....не более 175 x 80  
Источник питания (В, Гц).....220, 50  
Потребляемая мощность (Вт).....меньше 60

Неправильное количество пересчитываемых банкнот	1. Неправильное расположение банкнот 2. Подталкивание банкнот во время счета 3. Датчик счета загрязнен	1. Выньте банкноты и положите их правильно согласно рис. 3 2. Не подталкивайте банкноты во время счета 3. Очистите датчик счета
Застревание банкнот	1. Зазор прохождения банкнот слишком узкий 2. Низкое напряжение	1. Увеличьте зазор с помощью регулировочного винта (рис.4) 2. Проверьте параметры источника питания

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый пользователь!

Данный талон даёт право на гарантийный ремонт изделия в соответствии с законодательно установленными требованиями и правилами торговли Украины. Гарантийный ремонт осуществляется при условии правильного оформления гарантийного талона, при наличии печати фирмы-продавца. Необходимо также выполнение следующих условий:

1. Соблюдения правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.
2. Эксплуатации при нормальных климатических условиях.
3. Эксплуатации при исправном и проверенном электрическом рабочем и защитном заземлении и при надежном гарантированном электропитании, соответствующем требованиям разделов «Меры предосторожности» и «Технические данные» настоящего руководства.
4. Наличие оригинальной упаковки и полного комплекта, указанного в настоящем руководстве и гарантийном талоне.

Гарантийный срок начинается со дня продажи оборудования. В течении этого времени при обнаружении каких-либо неисправностей по вине изготовителя, их устранение производится бесплатно, путём ремонта с заменой деталей, вышедших из строя, или замены всего изделия.

Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшие в результате:

- механических повреждений;
- выхода параметров электропитания за пределы допустимых норм;
- несоблюдения пользователем инструкции по эксплуатации;
- неправильной транспортировки;
- стихийных бедствий, а также причин, находящихся вне контроля изготовителя;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей;
- ремонта, произведенного неквалифицированными лицами;
- внесения конструктивных изменений.

Обращаем Ваше внимание на п.3 Гарантийных условий. Если экспертиза

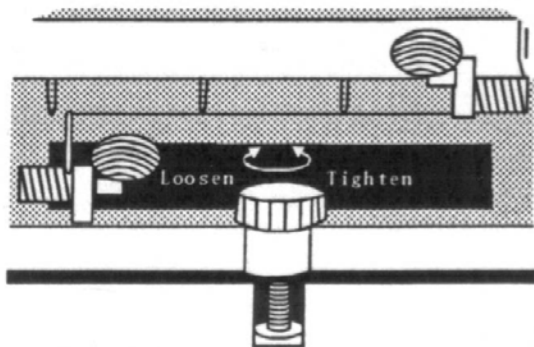


Рисунок 4

## 8. КОДЫ ОШИБОК

Код	Причина
SU	Сомнительная банкнота (не прошла УФ-датчик)
EH	Половинная банкнота
ED	Сдвоенная банкнота
A	Датчик старта загрязнен или поврежден
B	Датчик счета загрязнен или поврежден

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Проблема	Причина	Устранение
Счетчик не работает	1. Нет питания 2. Перегорел предохранитель 3. Переохлаждение или перегрев счетчика	1. Проверьте питание 2. Замените предохранитель 3. Перезапустите счетчик через некоторое время
Счетчик не запускается	1. Датчик старта загрязнен 2. Попадание солнечных лучей на датчик	1. Очистите датчик старта 2. Переставьте счетчик

Габариты (ДхШхВ, мм).....245x236x146  
 Масса, нетто (кг).....3,75  
 Трехразрядный LCD-дисплей  
 Диапазон рабочей температуры: 0-40 С  
 Влажность: 40-80%

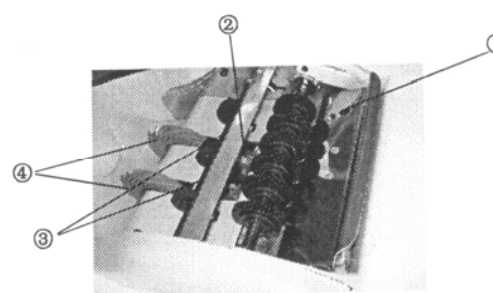


Рисунок 1. Внешний вид спереди

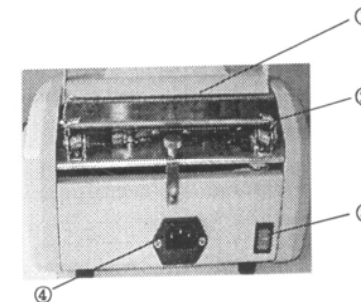


Рисунок 2. Внешний вид сзади

На рисунке 1:

- 1 – Датчик старта
- 2 – Ультрафиолетовый датчик
- 3 – Датчик счета
- 4 – Колесо укладчика банкнот

На рисунке 2:

- 1 – Верхняя крышка (**НЕ ручка для переноса**)
- 2 – Регулировочный винт прижима роликов
- 3 – Вкл/выкл питания
- 4 – Сетевой разъем

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Требования по установке счетчика.

1. Не устанавливайте счетчик в следующих местах:
  - на наклонной плоскости;
  - в сыром помещении;
  - где оборудование подвергается вибрациям;
  - в запыленном помещении;
  - где счетчик подвергается попаданию на него прямых солнечных лучей или прямому воздействию осветительных приборов;
  - вблизи опасных объектов.
2. Не работайте со счетчиком с влажными руками.

3. Принимайте меры против попадания в счетчик жидкостей и посторонних предметов.
4. Принимайте меры против случайного падения счетчика.
5. Перед загрузкой счетчика убедитесь в отсутствии в нем посторонних предметов.

Соедините шнур питания с разъемом на задней крышке счетчика.

- Соедините шнур питания с источником питания.
- Подготовьте банкноты:
  - предварительно расфасуйте по номиналам банкноты, предназначенные для пересчета;
  - удалите порванные, мокрые, замасленные или загрязненные банкноты;
  - не рекомендуется помещать банкноты в счетчик до тех пор, пока не установлены все нужные функции.

**ВНИМАНИЕ!** Счетчик моментально приходит в движение при подаче напряжения.

- Переведите переключатель **ON/OFF** (Сеть) в положение **ON** (Вкл.). При включении счетчик начинает короткое самотестирование. Во время самотестирования убедитесь что:
  - мотор вращает колеса укладчика и ролики загрузочного устройства;
  - после завершения процесса самопроверки основной дисплей показывает «0» - машина готова к работе.

## 5. ОПЕРАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание ошибок счета банкноты в загрузочный лоток помещайте аккуратно сложенной пачкой.

Гривневые купюры старого и нового образца сортируйте в отдельные пачки.

Доллары США нового образца размещайте портретом по центру загрузочного лотка, при этом банкноты должны быть смещены ближе к правому краю загрузочного лотка (см.рис.3)

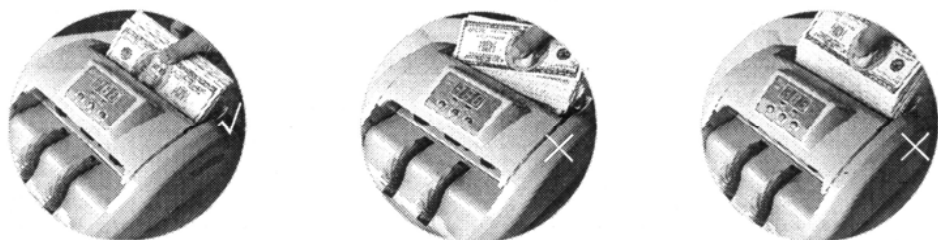


Рисунок 3

Поместите банкноты в загрузочный лоток. Счетчик автоматически начнет работу, т.к. установлен режим автоматического старта.

Счет прекращается в следующих ситуациях:

- окончен пересчет установленного количества банкнот;
- достигнуто количество банкнот, заранее установленное для фасовки;
- после того, как было просчитано 100 банкнот, если не установлен другой размер фасовки;
- при возникновении ошибки счета или сбоя в работе.

В случае возникновения сбоя в работе счетчика, устраните его согласно рекомендациям раздела «Неисправности».

Достаньте банкноты из приемного лотка. При нормальной работе счетчик автоматически продолжит подсчет банкнот, находящихся в загрузочном лотке.

## 6. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ

1. **Клавиша «D»** - нажмите и удерживайте кнопку в течении 3 сек, чтобы активировать ультрафиолетовую детекцию.

2. **Клавиша «B»** - установка фасовки: нажмите один раз для ввода фасовочного числа банкнот 10, нажмите два раза - 50, нажмите три раза - 100; при нажатии 4 раза происходит отключение функции фасовки.

3. **Клавиша «S»** - кнопка продолжения счета в результате останова счетчика.

При режиме фасовки нажмите и удерживайте кнопку «D» в течении 3 сек, чтобы увеличить число фасовки на единицу.

Если на дисплее во время счета произойдет остановка и на дисплее отобразится «SU» - это означает, что последняя банкнота подозрительна или фальшива. Выньте последнюю банкноту и нажатием кнопки «S» продолжите счет. Подозрительная банкнота в счет не заносится.

## 7. РЕГУЛИРОВКА ПОДАЧИ БАНКНОТ

Для того, чтобы в считывающий узел подавалось по одной банкноте, надо правильно отрегулировать рабочий зазор между загрузочными роликами и тормозящей резиновой пластиной. Регулировка производится винтом (рис. 4). Вращая по часовой стрелке, зазор уменьшается, а против часовой стрелки - увеличивается. Подача банкнот должна быть ровной, без рывков и замятий.

Если при движении банкнот счетчик постоянно останавливается, то надо уменьшить зазор, повернув головку винта по часовой стрелке.