

# OPERATION MANUAL РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА

C-1000 Series

**СЧЕТЧИК БАНКОТ**



**CASH COUNTER**  
*With UV Counterfeit Detection*

*Please read and save instructions*

**Пожалуйста ознакомьтесь перед использованием.**

# СЧЕТЧИК БАНКНОТ лучший в своем классе

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Счетчики банкнот серии С-1000 предназначены для пересчета таких купюр как доллар США, евро, российский рубль и др. Они оснащены ультрафиолетовым детектором (кроме модели С-1000N), детектором для определения сдвоенности и размера купюры.

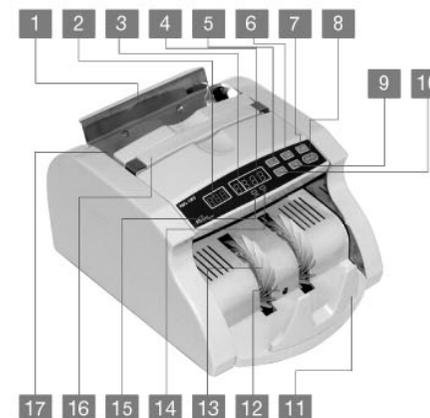
Счетчики банкнот серии С-1000 продаются более чем в тридцати странах и регионах Северной Америки, Южной Америки, Европы, Юго-Восточной Азии, Тайваня и т.д. Этот факт является показателем высокого качества и надежности для пользователей.

Пожалуйста, перед установкой и началом работы ознакомьтесь с настоящим руководством.

## С-1000 МЕРКУРИЙ

### УСТРОЙСТВО СЧЕТЧИКА

1. Загрузочный лоток
2. Дисплей фасовки банкнот
3. Сигнальный дисплей
4. Дисплей счёта
5. Кнопка +1
6. Кнопка x 10
7. Кнопка задания фасовки
8. Очистка и сброс заданной фасовки
9. Кнопка включения УФ-детектора
10. Суммирование
11. Приемный лоток
12. Датчик приемного лотка
13. Укладчик банкнот
14. УФ индикатор
15. Добавочный индикатор
16. Переносная ручка
17. Датчик загрузочного лотка
18. Регулятор прижима роликов
19. Крепежные винты задней крышки
20. Выключатель питания
21. Плавкий предохранитель
22. Порт для подключения внешнего дисплея
23. Сетевой разъем
24. УФ регулятор



## Особенности

### Автоматическое самотестирование

Счетчик начинает тестирование автоматически при включении. Основной дисплей показывает "0", дисплей фасовки банкнот не показывает ничего. Если счетчик неисправен, то дисплей фасовки банкнот показывает код ошибки (см. пункт 5).

### Автоматическая остановка при подсчете подозрительных банкнот

Счетчик автоматически останавливается при пересчете подозрительных, сдвоенных, разорванных, загнутых и т.п. купюр. Звучит сигнал. Дисплей фасовки банкнот показывает код ошибки.

Код ошибки	Проблема
EC1	= половина или порванная купюра
EC2	= сдвоенная купюра
EC3	= загнутая купюра
EC4	= подозрительная купюра

### Общий пересчет

Положите купюры в загрузочный лоток для их пересчета.

### Подсчет заданного количества купюр

Для подсчета заданного количества купюр необходимо нажать кнопки «+1» и «x10».

### Накопление

Нажмите кнопку накопление и выберите функцию, которая загорится на добавочном индикаторе, тогда счетчик будет пересчитывать все банкноты, помещенные в загрузочный лоток, накапливая общее количество и прибавляя к предыдущему.

### Автоматический старт

Счетчик начнет работу автоматически, как только банкноты будут помещены в загрузочный лоток.

### Автоматическая переустановка

При общем пересчете счетчик автоматически очищает сумму после того как пересчитанные банкноты были выложены из приемного лотка, а другие банкноты были помещены в загрузочный лоток.

При подсчете заданного количества банкнот счетчик очищает сумму только после того, как эта функция будет убрана.

## Операции

### Включение в сеть

Во избежание несчастных случаев сетевой разъем и шнур питания должны быть в хорошем состоянии и напряжение должно быть в установленном диапазоне.

При включении счетчик автоматически тестируется. Если возникают какие-то проблемы, то дисплей фасовки показывает код ошибки

Проверка УФ. При включении счетчика функция УФ автоматически начинает работать. При необходимости ее можно отменить, нажав кнопку UV (только для модели C-1000 МЕРКУРИЙ).

### Дополнительные функции

Для перехода на функцию накопления нажмите кнопку ADD. Для возврата к обычному режиму нажмите еще раз кнопку ADD.

### Способы подсчета

#### Общий подсчет.

Нажмите заданную кнопку для очистки дисплея фасовки и установки счетчика в режиме общего пересчета.

Положите банкноты в загрузочный лоток для автоматического пересчета.

Количество пересчитанных банкнот будет показано на дисплее.

Вытащите пересчитанные банкноты из приемного лотка и положите новые банкноты в загрузочный лоток. Дисплей счета будет показывать «0» и счетчик начнет пересчет заново

При наличии банкнот в приемном лотке счетчик не начнет работать.

#### Подсчет заданного количества купюр

Нажмите заданную кнопку, и дисплей фасовки будет показывать «000».

Используйте кнопки «+1» и «x10», чтобы задать число банкнот от 1 до 999.

Поместите банкноты в загрузочный лоток, и счетчик начнет работу автоматически. После того, как счетчик отчитает заданное количество банкнот, он остановится.

Уберите подсчитанные банкноты из приемного лотка, и счетчик готов к следующему пересчету.

## С-1000 МЕРКУРИЙ

Если фактическое количество банкнот в приемном лотке меньше, чем заданное, необходимо поместить дополнительные банкноты для завершения пересчета.

При изменении подсчета заданного количества банкнот память заданного количества будет обновляться. При наличии банкнот в приемном лотке счетчик не начнет работать.

Уберите подсчитанные банкноты из приемного лотка, и счетчик готов к следующему пересчету.

### Накопление

Нажмите кнопку ADD, и индикатор накопления будет включен. Счетчик будет считать общее количество банкнот.

### ВНИМАНИЕ

Не нажимайте кнопки на панели во время пересчета банкнот. Нажатие любой кнопки во время работы счетчика приведет к неисправностям.

## Устранение неисправностей

### ВНИМАНИЕ

Перед проверкой необходимо убедиться в том, что счетчик не подключен к сети.

Код ошибки	Проблема	Метод устранения
ER0	Левый датчик счета загрязнен или вышел из строя	Очистите датчик, либо поместите заново, либо замените его новым
ER1	Правый датчик счета загрязнен или вышел из строя	Очистите датчик, либо поместите заново, либо замените его новым

Код ошибки	Проблема	Метод устранения
ER2	Датчик загрузочного лотка загрязнен или вышел из строя	Очистите датчик загрузочного лотка, либо поместите заново, либо замените его новым
ER3	Датчик приемного лотка загрязнен или вышел из строя	Очистите датчик приемного лотка, либо поместите заново, либо замените его новым
ER4 (УФ-модель)	Датчик УФ загрязнен или сломан	Очистите датчик УФ или замените его новым
ER8	Датчик размера не имеет достаточного питания или сломан	Отрегулируйте напряжение или замените датчик новым

## Регулировка загрузочного отсека

### Регулирование пластины

Для регулирования пластины используйте винт регулировки зазора.



Винт регулировки зазора

### Регулирование пластины подачи

Пожалуйста, обратите внимание на положение пластины подачи и упора тормозящей пластины. Расстояние между ними должно быть 10–12 мм.

Если расстояние будет слишком мало, то банкноты не смогут легко отделяться, а если слишком велико, то не смогут легко поступать в приемный лоток

## С-1000 МЕРКУРИЙ

### Спецификация и технические параметры

Модель	С-1000 МЕРКУРИЙ
Скорость счета	свыше 1000 банкнот в минуту
Размер банкноты	100 x 50 ~ 173 x 85 мм
Толщина банкноты	0.075 ~ 0.015 мм
Вместимость загр. лотка	140 банкнот
Разрядность дисплея счета	3-х разрядный светодиодный
Разрядность сигн. дисплея	1 разрядный светодиодный
Разрядность диспл. фасов.	3-х разрядный светодиодный
Температура эксплуатации	0 ~ 40 С
Потребляемая мощность	70 Вт режим счета, 10Вт ожидание
Источник питания	110 В , 60 Гц, 220 В, 50 Гц
Масса нетто/ брутто	7.0 кг/ 7.5 кг



ВКЛЮЧИТЬ



ВЫБРАТЬ СПОСОБ  
СЧЕТА



ПОМЕСТИТЬ ПАЧКУ  
В ЗАГРУЗОЧНЫЙ ОТСЕК



ИЗВЛЕЧЬ БАНКНОТЫ  
ИЗ ПРИЕМНОГО ОТСЕКА



ПАЧКА ПОДСЧИТАНА