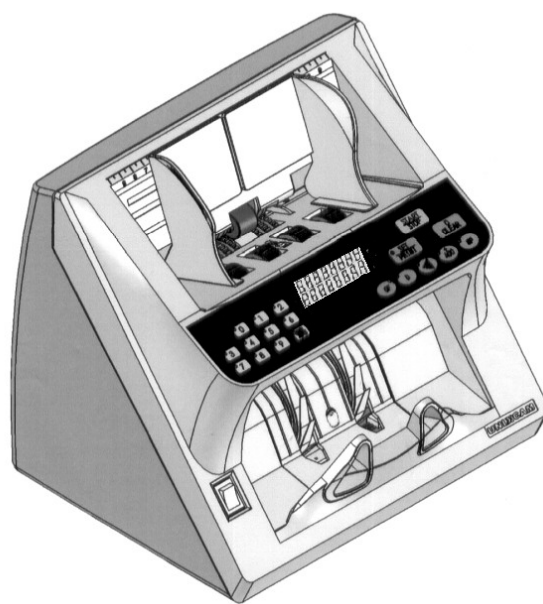


Счетчик банкнот
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
UNIXCAM 853 UMVI



Благодарим за то, что Вы выбрали именно этот счетчик банкнот компании UNIXCAM.

Содержание

1. Подготовка к работе.....	4
1.2. Общая информация.....	4
1.2.1. Назначение счетчика.....	4
1.2.2. Технические характеристики.....	5
1.2.3. Комплектность поставки.....	5
1.2.4. Конструкция счетчика.....	6
1.2.5. Панель управления.....	7
1.3. Установка счетчика.....	8
1.4. Включение счетчика.....	8
1.5. Установка зазора механизма подачи.....	9
1.6. Подготовка банкнот для пересчета.....	9
2. Управление счетчиком.....	10
2.1. Назначение клавиш.....	10
2.2. Настройка датчика двойности.....	11
2.3. Установка скорости пересчета.....	11
2.4. Ручной и автоматический старт.....	12
2.5. Выбор режима работы.....	12
2.5.1. Сквозной пересчет банкнот.....	12
2.5.2. Режим пересчета с накоплением итога.....	13
2.5.3. Фасовка банкнот.....	13
2.6. Установка режимов определения подлинности банкнот.....	13
2.6.1. Установка режима контроля размера банкнот.....	14
2.6.2. Установка режима проверки банкнот по УФ защите.....	14
2.6.3. Установка режима проверки ИК защиты банкнот.....	14
2.6.4. Установка режима проверки магнитной защиты банкнот.....	15
3. Неисправности и способы их устранения.....	16
3.1. Сообщения об ошибках.....	16
3.2. Перед тем, как обратиться за помощью.....	18
4. Уход за счетчиком.....	19
5. Гарантийные обязательства.....	20

1. Подготовка к работе

1.1. Меры предосторожности.



Счетчики **UNIXCAM** серии **853** работают от сети электропитания 220 В. При работе с таким оборудованием требуется соблюдать правила техники безопасности!

- Помните, что **напряжение свыше 42 В** потенциально опасно для человека.
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!
 - ✓ *Счетчик должен быть подключен к розетке с заземлением, напряжение в сети должно соответствовать требованию к питанию счетчика.*
 - ✓ *Все работы по чистке и обслуживанию счетчика разрешается производить **ТОЛЬКО** при отключенном от сети кабеле электропитания.*
- При **транспортировке и хранении счетчика в холодных условиях** перед включением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее двух часов.
- При включении и выключении счетчика из розетки электропитания необходимо держаться за вилку сетевого кабеля во избежание разрыва или повреждения шнура. Также запрещается производить подобные действия влажными руками, т. к. это может привести к поражению электротоком.
- Запрещается использование счетчика с поврежденным кабелем электропитания.

ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения долговечной и надежной работы счетчика **UNIXCAM 853** рекомендуем выполнять следующие требования по эксплуатации и технике безопасности:

- не допускайте попадания влаги, металлических предметов внутрь аппарата;
- не реже одного раза в месяц (при интенсивном использовании - еженедельно) производите очистку счетчика от пыли;
- когда счетчик не используется продолжительное время, его сетевой выключатель должен быть в положении «выключено»;
- при завершении работы выключайте счетчик из сети;
- при длительном хранении в нерабочем состоянии накрывайте аппарат полиэтиленовым чехлом, поставляемым в комплекте.

1.2. Общая информация

1.2.1. Назначение счетчика

Счетчик банкнот **UNIXCAM** серии **853** (далее Счетчик) предназначен для пересчета банкнот и других документов, схожего размера и плотности. Счетчик в зависимости от модификации может также при пересчете осуществлять проверку защитных признаков банкнот.

1.2.2. Технические характеристики

Технические характеристик счетчиков банкнот UNIXCAM серии 853*

Вместимость загрузчика	500 банкнот
Вместимость накопителя	200 банкнот
Скорость счета	800 / 1200 / 1500 банкнот/минута
Механизм подачи банкнот	Роликовый, фрикционного типа
Размеры пересчитываемых банкнот	От 50 x 100 мм до 95x180 мм
Фасовка	Любая от 1 до 999
Дисплей	светодиодный
Интерфейс	RS-232
Питание	220 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	70 Вт
Габариты (ВхШхГ)	255 x 280 x 230 мм
Вес	5,5 кг
Вес брутто	6,5 кг
Рабочая температура	+ 5°C ... + 40°C

Виды детекции счетчика банкнот UNIXCAM 853UMVI.

	UNIXCAM 853UMVI
Контроль размера банкнот	■
Проверка УФ защиты	■
Проверка магнитной защиты	■
Проверка ИК защиты	■

Опции

Выносной дисплей для подключения к счетчику UNIXCAM серии 853.

На выносном дисплее дублируются показания дисплея
счета счетчика

1.2.3. Комплектность поставки

В комплект поставки счетчика банкнот UNIXCAM серии 853 входят:

Счетчик банкнот	1 шт.
Кабель электропитания	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

1.2.4. Конструкция счетчика

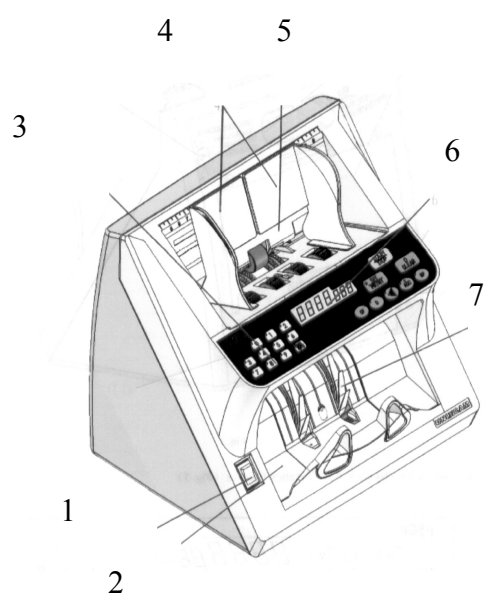


Рис. 1
Вид спереди

- 1 Сетевой выключатель
- 2 Накопитель
- 3 Панель управления
- 4 Направляющие банкнот
- 5 Загрузочный бункер (загрузчик)
- 6 Дисплей
- 7 Подающие колеса накопителя

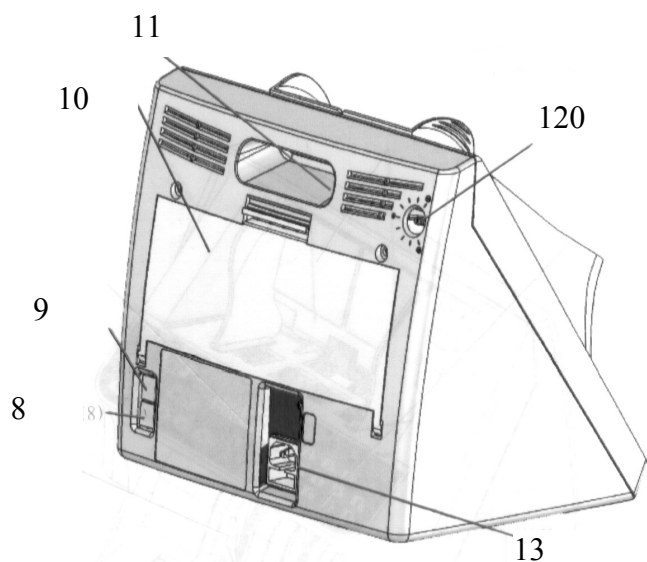
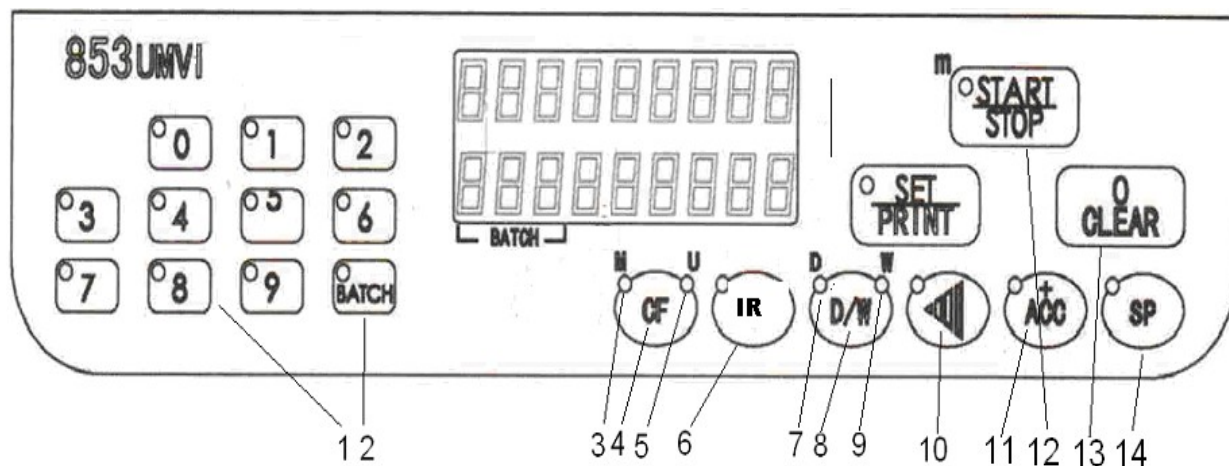


Рис. 2
Вид сзади

- 8 Гнездо для подключения выносного дисплея
- 9 Гнездо для подключения к компьютеру
- 10 Задняя крышка
- 11 Ручка для переноски счетчика
- 12 Регулятор зазора подачи (толщины банкноты)
- 13 Разъем для подключения сетевого кабеля

1.2.5. Панель управления

Назначение клавиш



- 1 Клавиши установки количества банкнот в пачке
- 2 Клавиша выбора предустановленных значений фасовки
- 3 Индикатор включения магнитной детекции
- 4 Клавиша включения магнитной и УФ детекций
- 5 Индикатор включения УФ детекции
- 6 Клавиша включения ИК-детекции с индикатором
- 7 Индикатор включения детекции по длине банкноты
- 8 Клавиша включения детекции по размеру
- 9 Индикатор включения детекции по ширине банкноты
- 10 Клавиша установки уровня плотности с индикатором
- 11 Клавиша «АСС» (Накопление) с индикатором
- 12 Клавиша «Старт/Стоп»
- 13 Клавиша «CLEAR» («Сброс»)
- 14 Клавиша выбора скорости с индикатором

1.3. Установка счетчика



Счетчик должен устанавливаться на ровную горизонтальную поверхность вне зоны действия прямых солнечных лучей; не следует использовать аппарат в условиях низких или высоких температур и высокой влажности, в помещениях с высокой запыленностью.

Не допускается прикасаться к деталям внутри устройства, если счетчик подключен к сети.

Не устанавливайте счетчик там, где он может подвергнуться воздействию копоти или пара. Это может привести к замыканию или пожару.

1.4. Включение счетчика

1

Убедитесь, что характеристики подключаемого электропитания соответствуют требованиям, указанным в разделе 1.1. настоящего руководства.

2

Подключите кабель электропитания к разъему на задней панели. Переверните выключатель питания на задней панели в положение **I** – («Включено»).

Счетчик произведет самотестирование. Убедитесь, что выполняются следующие действия:

3

- двигатель поворачивает зубчатые колеса кармана укладчика и приемного кармана.

- на дисплее отображается число "8888" для тестирования работы всех сегментов дисплея.

- последовательно загораются и гаснут индикаторы каждой функциональной клавиши, чтобы проверить их исправность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



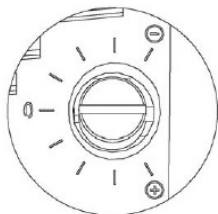
ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ СЧЕТЧИК БАНКНОТ АВТОМАТИЧЕСКИ ВКЛЮЧАЕТСЯ НА ВРЕМЯ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ПРОЦЕДУР.

4

Когда на дисплее появляется "0", счетчик банкнот готов к работе.

1.5. Установка зазора механизма подачи

В процессе работы может потребоваться настроить зазор в механизме подачи банкнот. Если в процессе счета сообщения "dbL" появляется слишком часто и счетчик останавливается, то проведите настройку зазора механизма подачи.



Регулятор толщины банкнот установлен в положение «0» (начальная установка).

- Для подсчета новых (более тонких) банкнот регулятор вращайте в сторону символа «-».
- Для подсчета использованных (более толстых) банкнот регулятор вращайте в сторону символа «+».

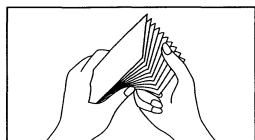
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



РЕКОМЕНДУЕТСЯ НЕСКОЛЬКО РАЗ ПРОИЗВЕСТИ ПОДСЧЕТ БАНКНОТ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫ ВЫБЕРЕТЕ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.

1.6. Подготовка банкнот для пересчета

Снимите и удалите зажимы, резиновые и бумажные ленты, этикетки из пачки банкнот, предназначенной для счета



Проверьте банкноты, как показано на рисунке, и удалите:

- Порванные, влажные, масляные или загрязненные банкноты
- Банкноты других номиналов
- Любые другие посторонние листы, вставленные между банкнотами

Отложите банкноты в сторону. Не размещайте их в загрузочном кармане счетчика банкнот, пока Вы не установите режим работы счетчика.



Установите расстояние между направляющими банкнот в подающем кармане так, чтобы банкноты располагались посередине подающего кармана, но свободно перемещались вниз при счете



2. Управление счетчиком

2.1. Назначение клавиш

Цифровые клавиши от 0 до 9 позволяют установить любой размер фасовки

Клавиша настройки оптической плотности банкнот: настройка датчика сдвоенности для работы с банкнотами разных типов и разного физического состояния (темные или светлые)

Клавиша суммирования: устанавливает режим счета суммы банкнот с накоплением результата

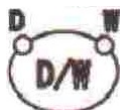
Клавиша сброса: сбрасывает результаты счета и сообщения об ошибках на дисплее счета

Клавиша выбора скорости: устанавливает скорость счета банкнот



Клавиша фасовка.

Клавиша старта/остановка: запуск и остановка пересчета



Клавиша для активации режима контроля размера банкноты



MG/UV клавиша: активация функций определения магнитные и ультрафиолетовые свойства банкнот.



Клавиша для активации функции определения ИК-меток

ЗАМЕЧАНИЕ

ПРАВИЛЬНО УСТАНОВЛИВАЙТЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ БАНКНОТ, КОГДА ВКЛЮЧАЕТЕ ФУНКЦИЮ МАГНИТНОЙ ПРОВЕРКИ.





2.2. Настройка датчика сдвоенности

Настройка датчика сдвоенности (оптической плотности) банкнот позволяет с высокой степенью достоверности определять сдвоенные банкноты при пересчете. Очень светлые или темные банкноты можно сосчитать с минимальным числом ошибок, если подобрать соответствующий уровень плотности.

При обнаружении сдвоенной банкноты счетчик автоматически останавливается, и сообщение о соответствующей ошибке отображается на дисплее.

Доступны пять различных уровней плотности

- | | |
|------------------|--|
| Уровень 1 | Высокая чувствительность. Если при счете нормальных банкнот появляется сообщение об ошибке «DF», переключитесь на более высокий уровень. |
| Уровень 2 | Относительно чувствительный |
| Уровень 3 | Автоматическая детекция сдвоенных банкнот |
| Уровень 4 | Уровень чувствительности устанавливается пользователем |
| Уровень 5 | Счетчик принимает банкноты любой плотности. Когда включен уровень 5, дисплей мигает. |

Чтобы увидеть на дисплее установленный уровень плотности, нажмите клавишу плотности один раз.

Чтобы изменить уровень плотности, при отображении текущего уровня нажимайте клавишу плотности снова, пока не достигнете желательного уровня.



ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ СЧЕТЧИКА, УРОВЕНЬ ПЛОТНОСТИ ПРИ СЛЕДУЮЩЕМ ВКЛЮЧЕНИИ ВОЗВРАЩАЕТСЯ НА ЗНАЧЕНИЕ НАЧАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.

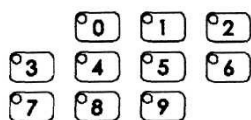
2.3. Установка скорости пересчета

Для выбора скорости пересчета банкнот нажмите клавишу SP. Возможен выбор трех скоростей счета банкнот:

- | | |
|------------|--|
| SP1 | счет со скоростью примерно 800 банкнот в минуту |
| SP2 | счет со скоростью примерно 1200 банкнот в минуту |
| SP3 | счет со скоростью примерно 1500 банкнот в минуту |

Чтобы увидеть на дисплее установленную скорость счета, нажмите клавишу SP один раз. На дисплее отобразится значение скорости

Чтобы изменить скорость счета, при отображении текущего уровня на-



жимайте клавишу SP снова, пока не достигнете необходимого значения.

При выключении питания счетчика, скорость счета при следующем включении возвращается на значение начальной (заводской) установки.

Значения скоростей счета являются приблизительными.

2.4. Ручной и автоматический старт

Счетчик может работать как в режиме ручного, так и автоматического старта.



Для выбора соответствующего режима работы нажмите клавишу

Ручной старт (счетчик не начнет пересчет банкнот до тех пор, пока кассир не нажмет кнопку START/Stop).

Для включения режима ручного старта нажмите клавишу «SET\PRINT». На клавише “START” загорится индикатор режима

Счетчик не начнет работу, до тех пор банкноты будут помещены в загрузочный бункер

Для начала счета нажмите клавишу **START/STOP**

Автоматический старт (счетчик автоматически начинает считать при помещении банкнот в загрузочный карман)

Нажмите клавишу «SET\PRINT» для переключения в режим автоматического старта, индикатор на клавише погаснет

2.5. Выбор режима работы

2.5.1. Сквозной пересчет банкнот.

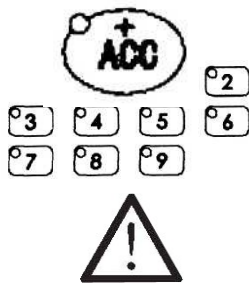
Для того, чтобы начать работу в режиме сквозного пересчета необходимо обнулить значение размера фасовки. Для этого необходимо нажать цифру 0 (Ноль)

Разместите банкноты в приемном кармане. Счетчик автоматически начнет подсчет банкнот, если включен режим "AUTO".

Счетчик прекращает работу в следующих случаях:

- После завершения подсчета банкнот.
- При возникновении ошибки. В этом случае обратитесь к разделу "Поиск неисправностей".

Вынуть банкноты из кармана укладчика. При нормальной работе, счетчик продолжит подсчет банкнот, помещенных в приемный карман.



ЗАМЕЧАНИЕ

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ОШИБКИ, НАЖМИТЕ КЛАВИШУ CLEAR И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ БАНКНОТЫ УДАЛЕНЫ ИЗ СЧЕТЧИКА

2.5.2. Режим пересчета с накоплением итога

Эта функция поддерживает режим счета банкнот с нарастающим итогом.

Для включения режима суммирования нажмите клавишу ACC. При этом на клавише ACC загорается индикатор

Для выключения функции суммирования нажмите клавишу ACC еще раз. Индикатор на клавише погаснет. Следующий подсчет начнется с нуля

ЗАМЕЧАНИЕ:



ЛЮБАЯ ПАЧКА БАНКНОТ, ПРИ ПОДСЧЕТЕ КОТОРОЙ ВОЗНИКЛА ОШИБКА, НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ В ОБЩЕМ ИТОГЕ. ЕСЛИ ПРОЦЕСС ПОДСЧЕТА БАНКНОТ БЫЛ ПРЕРВАН ИЗ-ЗА ОШИБКИ, ПОВТОРИТЕ ПОДСЧЕТ

2.5.3. Фасовка банкнот

Используя цифровые клавиши, задайте необходимый размер фасовке от 1 до 999 и начните пересчет.

Когда количество банкнот в накопительном кармане будет равно установленному размеру фасовки, счетчик автоматически остановится.

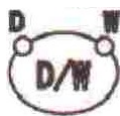
2.6. Установка режимов определения подлинности банкнот



2.6.1. Установка режима контроля размера банкнот

Данный режим работы позволяет определять при пересчете банкноты, размер короткой стороны которых отличны от остальных пересчитываемых банкнот.

Клавиша включения контроля размера банкноты



Нажмите клавишу D/W. Если индикатор клавиши горит, значит данный режим активирован.

Предустановленный минимальный размер отклонения размера – 3 мм

При обнаружении отличающейся по размеру банкноты машина останавливается, и на дисплее отображается код ошибки **DS1**. Для устранения многократно возникающей ошибки обратитесь к разделу «**Коды ошибок**».

Для изменения параметров настройки датчика размера, обратитесь в сервисный центр.

2.6.2. Установка режима проверки банкнот по УФ защите



Для включения режима проверки УФ защиты банкнот нажмите клавишу CF несколько раз* до тех пор, пока на клавише загорится индикатор U.

В счетчике предусмотрены 2 режима УФ детекции:

Level 1 Предустановлен на заводе

USER Установка пользователя*

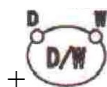
Когда УФ детектор обнаруживает подозрительную банкноту, счетчик останавливается и на дисплее поочередно будет появляться количество просчитанных банкнот и код ошибки **UE**. Подозрительная банкнота будет последней в приемном кармане. Удалите ее из приемного кармана и продолжите счет, нажав клавишу «**CLEAR**» (удаленная подозрительная банкнота при подсчете не учитывается)

Для выключения режима проверки УФ защиты нажмите клавишу CF так, чтобы погас индикатор U на клавише

2.6.3. Установка режима проверки ИК защиты банкнот



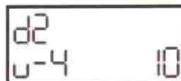
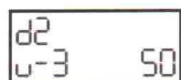
Для включения режима проверки ИК защиты банкнот нажмите клавишу IR.



Для того, чтобы изменить режим работы ИК датчиков необходимо одновременно нажать клавиши START/STOP и клавишу D/W.

· Если индикаторы на клавише не светятся, то при первом нажатии загорается индикатор М (магнитная детекция), при втором – индикатор М гаснет и загорается индикатор U (УФ детекция), при третьем - светятся оба, при четвертом – гаснут оба

* Для задания параметров свяжитесь с ближайшим сервисным центром для получения рекомендаций



После этого при нажатии клавиши D/W на экране появляется d2

Для выбора режима работы ИК датчиков нажмите клавишу SET/PRINT

Режим U2. Установка минимального порога ИК излучения обратной стороны банкноты.

Режим U3. Установка максимального порога ИК излучения обратной стороны банкноты.

Режим U4. . Установка минимального порога ИК излучения лицевой стороны банкноты.

Режим U5. Установка максимального порога ИК излучения лицевой стороны банкноты.

Для сохранения параметров нажмите последовательно клавиши  и



2.6.4. Установка режима проверки магнитной защиты банкнот



Для включения режима проверки магнитной защиты банкнот нажмите клавишу CF несколько раз*: до тех пор, пока на клавише загорится индикатор M.



Для того, чтобы изменить режим работы магнитных датчиков необходимо одновременно нажать клавиши START/STOP и клавишу CF



Убедитесь, что горит лишь индикатор M клавиши CF. Счетчик должен быть настроен на автоматический старт (Выключен индикатор клавиши MAN/AUTO)

Предусмотрено 4 режима детекции магнитной защиты

Режим 1 На дисплее отображается 0001

Будут пересчитываться банкноты, магнитные метки на которых расположены лишь с одной стороны банкноты.

Будут отбраковываться все банкноты, которые имеют маг-

** Если индикаторы на клавише не светятся, то при первом нажатии загорается индикатор M (магнитная детекция), при втором – индикатор M гаснет и загорается индикатор U (ЕА детекция), при третьем - светятся оба, при четвертом – гаснут оба

нитную защиту с двух сторон

На дисплее отображается 0002

Режим 2 Будут пересчитываться банкноты, магнитные метки на которых расположены лишь с двух стороны банкноты.

Этот режим рекомендуется для работы с **долларами США**

На дисплее отображается 003

Режим 3 Будут пересчитаны банкноты, имеющие магнитную защиту лишь с одной стороны, при этом уровень магнитного сигнала не превосходят заданного уровня

Этот режим рекомендуется для работы с **российскими рублями**

На дисплее отображается USER

Режим 4 Устанавливается пользователем. Для получения инструкции свяжитесь, пожалуйста, с сервисным специалистом

Когда магнитный детектор обнаруживает подозрительную банкноту, счетчик останавливается и на дисплее поочередно будет появляться количество просчитанных банкнот и код ошибки CF

При возникновении ошибки CF удалите подозрительную банкноту из приемного кармана (она будет последней) и продолжите счет, нажав клавишу «CLEAR» (удаленная подозрительная банкнота при подсчете не учитывается). Если банкноты потертые или сильно изношены, ошибка CF может возникать часто. В этом случае проверьте правильность установки направляющих банкнот.

ЗАМЕЧАНИЕ



Когда включена магнитная детекция, счетчик работает на следующих скоростях:

SP1 – 800, SP2 – 1200, SP3 – 1500 банкнот/мин

ЗАМЕЧАНИЕ



ПРАВИЛЬНО УСТАНАВЛИВАЙТЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ БАНКНОТ, КОГДА ВКЛЮЧАЕТЕ ФУНКЦИЮ МАГНИТНОЙ ПРОВЕРКИ.

3. Неисправности и способы их устранения

3.1. Сообщения об ошибках

При работе счетчика на дисплее могут появляться сообщения об ошибках.

В списке, приведенном ниже, найдите сообщение об ошибке, отображаемое на дисплее вашего счетчика и, следуя рекомендациям, примите меры по устранению причины возникновения ошибки.

Коды ошибок

Код	Причина	Способ устранения
CF	Обнаружена банкнота с отсутствием магнитной метки	Удалите банкноту. Поместите ее в приемный карман, нажмите клавишу « CLEAR » для продолжения счета (удаленная банкнота при пересчете не учитывалась). При повторном возникновении ошибки исследуйте банкноту другими методами.
CH	Непрерывная цепочка: банкноты не могут быть разделены так, чтобы их можно было считать	Настройте толщину на более низкое значение. Удалите слипшиеся банкноты.
CSE CSEL CSER	Ошибка датчика счета Левый датчик Правый датчик	Выключите счетчик. Почистите датчик (см. раздел «Уход за аппаратом»). Включите счетчик.

Код	Причина	Способ устранения
CFE CFEL CFER	Ошибка магнитного датчика Левый датчик Правый датчик	Перед началом счета нажмите клавишу « CLEAR »
DOOR	Незакрыта внутренняя дверца	Закройте внутреннюю дверцу
DBL	Обнаружена сдвоенная или очень темная банкнота	Удалите последнюю банкноту из приемного кармана. Настройте зазор на более низкое значение. Установите нужный уровень плотности.
DS1	Неправильная длина банкноты	Удалите отличающуюся по размеру банкноту. Поместите ее в приемный карман, нажмите « CLEAR » для продолжения счета (удаленная банкнота при пересчете не учитывалась). При повторном возникновении ошибки исследуйте банкноту другими методами.
FEED	Не работает двигатель подачи	Обратитесь в сервисную службу
HF	Обнаружена согнутая, поврежденная банкнота	Удалите банкноту
HJ	Застревание банкнот в подающем кармане, счетчик не может загрузить банкноты из подающего кармана	Удалите банкноты из подающего кармана. Правильно установите направляющие банкнот.
JA	Застревание, машина не может продолжить счет (в машине произошло застревание банкнот)	Удалите банкноты из подающего и приемного карманов. Нажмите клавишу « CLEAR ». Устраните защемление вручную.

OC	Количество посчитанных банкнот превышает установленное.	Пересчитайте пачку заново. При повторении ошибки обратитесь в сервисную службу.
SE	Перекося банкноты более чем на 22,5 градуса.	Установите банкноты ровно. Правильно установите направляющие банкнот. Нажмите клавишу «CLEAR».
SJ	В момент включения питания банкноты находились в приемном кармане, или датчик функционирует неверно.	Удалите банкноты из приемного кармана. Удалите посторонние предметы из приемного кармана.
SC	Недосчет банкнот, в подающем кармане (недостаточное количество банкнот).	Прибавьте банкноты в подающий карман.
UE	Банкнота имеет отражение по УФ больше допустимого	Удалите подозрительную банкноту. Поместите ее в приемный карман, нажмите клавишу «CLEAR» для продолжения счета (удаленная банкнота не учитывалась). При повторном возникновении ошибки исследуйте банкноту другими методами.
UEE	Ошибка УФ - датчика	Перед началом счета нажмите клавишу «CLEAR»
DDE	Ошибка размера БН (ширина)	Освободите приемный карман и нажмите клавишу «CLEAR»
DDER	Ошибка размера БН (ширина) правый датчик	Освободите приемный карман и нажмите клавишу «CLEAR»
DDEL	Ошибка размера БН (ширина) левый датчик	Освободите приемный карман и нажмите клавишу «CLEAR»

	ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ ОШИБКИ НАЖМИТЕ КЛАВИШУ «CLEAR» ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКЕ С ДИСПЛЕЯ И ПРОИЗВЕДИТЕ ПОВТОРНЫЙ ПЕРЕСЧЕТ ПАЧКИ БАНКНОТ.
---	---

3.2. Перед тем, как обратиться за помощью

Неисправность	Способ устранения
Машина не включается	Убедитесь, что машина подключена к источнику питания и шнур подсоединен к разъему на задней крышке счетчика.

	Проверьте, чтобы переключатель выбора напряжения соответствовал входному напряжению. Проверьте исправность плавких предохранителей.
Ошибка самотестирования	Отключите счетчик. Обратитесь в сервисную службу.
Громкое гудение или другие необычные шумы при работе.	Отключите счетчик. Откройте заднюю дверцу и проверьте, нет ли внутри инородного предмета. При необходимости легко потрясите машину, чтобы извлечь его.

4. Уход за счетчиком

Профилактическое техническое обслуживание, требующее частичной разборки машины сервис-инженером, рекомендуется проводить каждые 90 дней. При интенсивном использовании (более 1 рабочей смены в день) такое техническое обслуживание может потребоваться чаще.

Ежедневно:

1. Выключайте счетчик банкнот, если он не используется.
2. Надевайте защитный чехол, если счетчик не используется.
3. Протирайте внешние части устройства сухой, чистой, безворсовой салфеткой.

Еженедельно:

1. Откройте внешнюю дверцу и удалите пыль.
2. Откройте внутреннюю дверцу и удалите пыль.

Примечание:

Для чистки аппарата используйте пылесос, кисточку и чистую салфетку.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ АЦЕТОН, СПИРТ И ДРУГИЕ РАСТВОРИТЕЛИ.

5. Гарантийные обязательства.

Компания UNIXCAM выражает вам огромную благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество, и безупречное функционирование приобретенного Вами изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

Срок гарантии - 18 месяцев со дня покупки

Условия гарантии:

1. Настоящая гарантия имеет силу при соблюдении следующих условий*:
 - a. Правильное и четкое заполнение гарантийного талона с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи и печати фирмы-продавца в гарантийном талоне и отрывных купонах
 - b. Наличие оригинала квитанции (чека), содержащего дату покупки.
2. Гарантия имеет силу на территории России и СНГ и распространяется на продукцию, приобретенную на территории этих государств.
3. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных запасных частей.
4. Гарантия не включает в себя техническое обслуживание, установку, настройку, чистку изделия.
5. Гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации
6. Гарантийному ремонту не подлежат изделия с дефектами, возникающими вследствие:
 - a. Механических повреждений
 - b. Несоблюдение инструкции по эксплуатации или ошибочных действий владельца
 - c. Неправильной установки и транспортировки
 - d. Стихийные бедствия, а также другие причины, находящиеся вне контроля изготовителя
 - e. Попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых
 - f. Ремонта и/или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами
 - g. Отклонение от Государственных технических стандартов питающих и кабельных сетей.
7. Оборудование принимается на гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи.
8. В случае невозможности устранения возникшей неисправности, предприятие после составления акта технической экспертизы обязано произвести замену изделия на новое. Оборудование для замены принимается в полной комплектности и в оригинальной упаковке.

* Данное условие не является обязательным при условии приобретения оборудования по договору и/или безналичному расчету.