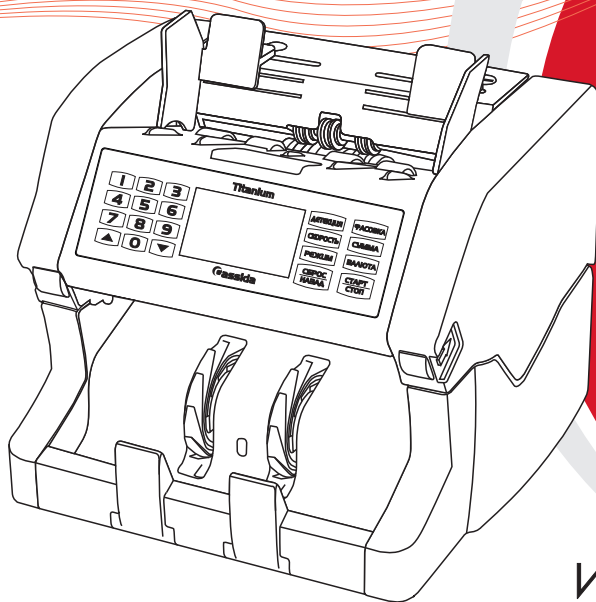




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Cassida Titanium СЧЕТЧИК БАНКНОТ с определением номинала

Данная инструкция содержит важную информацию о мерах безопасности и эксплуатационных характеристиках аппарата. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ней перед использованием Вашего счетчика банкнот и сохраните для обращения к ней в будущем.

Содержание:

1. Введение

1.1 Об аппарате Cassida Titanium	5
1.2 Комплектация	5
1.3 Вид спереди и вид сзади	6
1.4 Панель управления	8
1.5 Функции	10
1.6 Технические характеристики	11
1.7 Установка и подключение	12
1.8 Ежедневное профилактическое обслуживание	12
1.9 Меры предосторожности	13

2. Работа с аппаратом

2.1 Меню	14
2.2 Загрузка банкнот	17
2.3 Пересчет	18
2.4 Режимы пересчета банкнот	18
2.5 Функция суммирования	19
2.6 Функция фасовки	20
2.7 Печать чека	20
2.8 Коды ошибок	21

3. Техническое обслуживание и гарантийные условия

3.1 Техническое обслуживание	22
3.2 Гарантийные условия	23

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Об аппарате Cassida Titanium

Благодарим Вас за выбор счетчика банкнот Cassida Titanium с функцией определения номинала. Надеемся, что Вы будете пользоваться им с удовольствием.

Cassida Titanium профессиональный и надёжный счетчик банкнот, объединяющий функции детекции подлинности банкнот и высокую производительность пересчета.

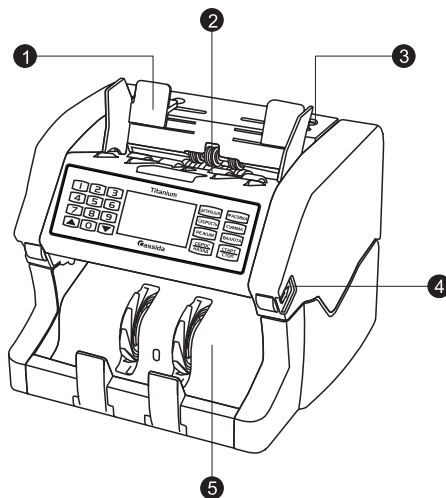
Cassida Titanium имеет продуманный интерфейс для удобства работы кассиров с любым уровнем подготовки. Эргономичная и удобная панель управления обеспечивает легкий и быстрый доступ ко всем функциям счетчика: активация и деактивация функций детекции, установка фасовки и т.д. Выбрав валюту, кассир может начать работу немедленно. Обработка больших объемов наличности с одновременной проверкой на подлинность теперь будет занимать у Вас считанные минуты.

1.2 Комплектация

- Счетчик банкнот Cassida Titanium
- Шнур электропитания
- Кабель для подключения термопринтера
- Инструкция по эксплуатации
- Выносной дисплей (Опция)
- Термопринтер (Опция доступна не для всех модификаций)

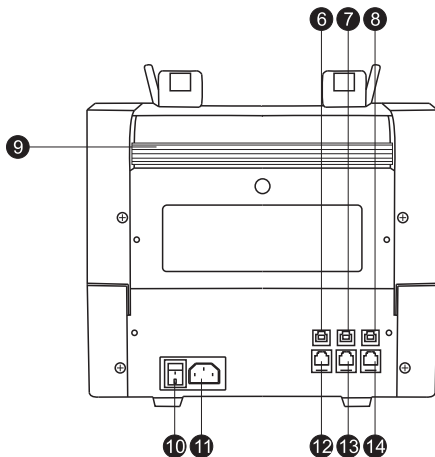
1.3 Вид спереди и вид сзади

Вид спереди



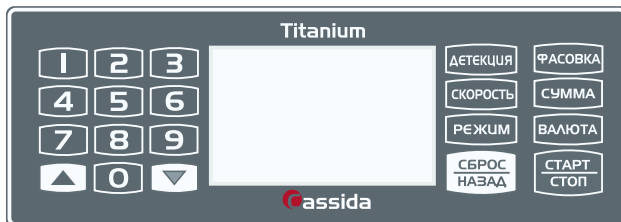
- 1 - Направляющие банкнот
- 2 - Загрузочный карман
- 3 - Диск регулировки зазора
- 4 - Кнопки открытия блока детекций
- 5 - Приемный карман

Вид сзади

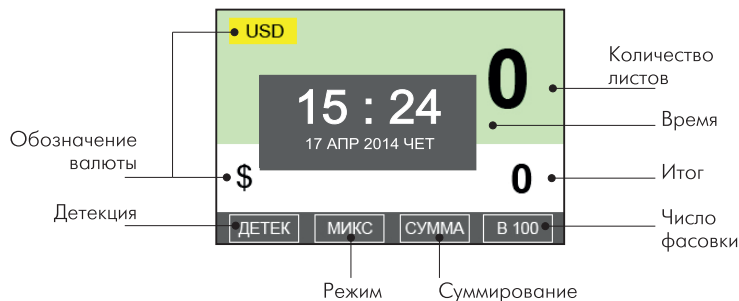


- 6 - Разъем для подключения сетевого шнура (Плата CIS)
- 7 - Разъем для подключения сетевого шнура (Основная плата)
- 8 - Разъем для подключения сетевого шнура (Плата дисплея)
- 9 - Выдвижная ручка для транспортировки
- 10 - Тумблер включения / выключения
- 11 - Разъем для подключения шнура электропитания
- 12 - Не используется
- 13 - Разъем для подключения термопринтера
- 14 - Разъем для подключения выносного дисплея

1.4 Панель управления



- ДЕТЕКЦИЯ** - Клавиша Включения/Выключения детекций на подлинность
- СКОРОСТЬ** - Клавиша выбора скорости пересчета
- РЕЖИМ** - Клавиша выбора режима счета: Счет/По номиналу/Микс Счет
- СБРОС НАЗАД** - Клавиша сброса пересчета / возврата в предыдущее меню
- ФАСОВКА** - Клавиша установки фасовки
- СУММА** - Клавиша функции суммирования
- ВАЛЮТА** - Клавиша выбора валюты
- СТАРТ СТОП** - Клавиша старта пересчета или сброса ошибки
- ▲** - Клавиша входа в меню и навигации / детализация пересчета
- ▼** - Клавиша входа в меню и навигации



- **Валюта:** назначение валюты
- **Детекция:** Вкл/Выкл
- **Режим:** Счет / По номиналу / Микс Счет
- **Функция суммирования:** Вкл/Выкл
- **Фасовка:** назначение числа фасовки
- **Итог:** общий итог пересчета (максимум 9 цифр)
- **Органайзер:** дата и время
- **Количество листов:** количество пересчитанных банкнот (максимум 3 цифры)

1.5 Функции

ДЕТЕКЦИЯ

Клавиша активации / деактивации функции детекции. Если машина обнаружила подозрительную банкноту во время пересчета, на дисплее отобразится сообщение о выявленной проблеме. При включенной функции детекции скорость пересчета задана по умолчанию и не может быть изменена.

Примечание: при деактивации детекции отключаются все детекции на подлинность.

СКОРОСТЬ

Клавиша выбора скорости (900, 1000, 1200, 1400 бан/мин).

При помощи данной клавиши Вы можете задать скорость пересчета банкнот, когда работаете в режиме простого счета (Счет), при условии, что функция детекции на подлинность отключена.

РЕЖИМ

Нажатием данной клавиши Вы можете выбрать режим пересчета банкнот:
Счет/По номиналу/Микс Счет

СБРОС НАЗАД

Клавиша сброса итогов пересчета и возврата в предыдущее меню.

ФАСОВКА

Данная клавиша позволяет изменить число фасовки банкнот (0-25-50-75-100). Если Вам требуется другое число фасовки, не указанное в выбранных параметрах, Вы можете установить фасовку самостоятельно, просто используя цифровые клавиши счетчика.

Когда при пересчете число фасовки достигает выбранного значения, машина автоматически останавливается.

СУММА

Клавиша активирует функцию суммирования, при которой каждый последующий итог пересчета прибавляется к предыдущему. Нажатием на клавишу СБРОС/НАЗАД Вы можете сбросить общий итог пересчета.



Данная клавиша позволяет выбрать необходимую валюту: Рубль, Доллар, Евро + 2 дополнительные валюты (в зависимости от модификации приобретенной Вами модели).



Клавиша старта/стопа пересчета, необходима, когда в настройках меню выбран Ручной Тип Старта.

Также клавиша служит клавишей подтверждения действия (клавишей ввода).



Пересчитав банкноты – нажатием клавиши ▲, Вы можете просмотреть детальный отчет по последнему пересчету.

Также клавиша служит для входа в меню и навигации по нему.



Нажатием клавиши ▼, Вы также можете перейти в меню настроек и осуществлять навигацию по нему.

1.6 Технические характеристики

Скорость пересчета:	900/1000/1200/1400 бан/мин
Емкость загрузочного кармана:	300-500 банкнот
Емкость приемного кармана:	300 банкнот
Размеры обрабатываемых банкнот:	от 50х100 до 100х190мм
Размер фасовки:	от 1 до 999
Дисплей:	LCD 3,2" дюйма (TFT цветной)
Детекции:	3D, МГ, МТ, УФ, ИК (CIS)
Питание:	≤ 100-240В, 50~60 Гц
Потребляемая мощность:	30Вт (12Вт в режиме ожидания)
Габаритные размеры (Д*Г*В):	270х278х257мм
Вес нетто:	7,3кг

1.7 Установка и подключение

При установке помните, что аппарат предназначен исключительно для использования внутри помещения.

Установите его на устойчивую твердую поверхность вдали от прямых солнечных лучей, высокой влажности или сильного электромагнитного излучения.

Для правильной работы аппарата и Вашего личного удобства, оставьте вокруг него достаточно пространства для подключения, загрузки банкнот, открытия / закрытия тракта и осуществления ежедневного профилактического ухода.

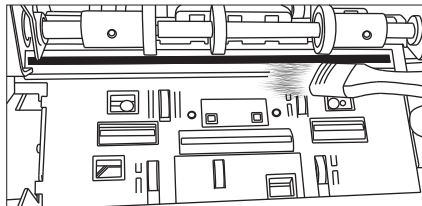
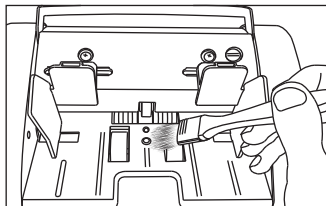
Один конец сетевого шнура подсоедините к разъему на задней панели аппарата, а другой конец к заземлённой розетке. Во избежание поломки не подключайте Ваш счетчик банкнот к источнику электропитания с напряжением отличным от указанного в технических характеристиках аппарата.

После того как аппарат включится, на его дисплее высветится логотип, и аппарат выполнит процедуру самодиагностики.

1.8 Ежедневное профилактическое обслуживание

Пожалуйста, не забывайте, что техническое обслуживание счетчика должно проводиться только при **ВЫКЛЮЧЕННОМ** питании.

Очистите сенсоры и ролики подачи банкнот от грязи и пыли с помощью мягкой кисточки для чистки аппарата так, как показано на рисунках.



1.9 Меры предосторожности

- Аппарат предназначен исключительно для использования в помещении в условиях вентиляции. Берегите его от воздействия прямых солнечных лучей и сильного магнитного поля, так как они могут повлиять на блок детекций аппарата.
- Перед началом работы убедитесь, что счетчик установлен на устойчивую горизонтальную поверхность. Не используйте аппарат в неконтролируемой окружающей среде: при высоком напряжении, электромагнитных помехах, радиации, вибрации, высокой влажности и т.д.
- Используйте счетчик только при температуре от +10°C до +40°C, при относительной влажности 20%-85%.
- Не устанавливайте аппарат вблизи нагревательных или охлаждающих приборов, где счетчик или отдельная его сторона может быть подвергнут нагреванию или охлаждению.
- Если счетчик подвергся резкому перепаду температур, в нем может образоваться конденсат. Во избежание выхода из строя аппарата, подождите, пока его температура сравняется с температурой окружающего воздуха (~1 час), и только затем приступайте к работе.
- Не допускайте падения аппарата, его ударов. Не помещайте тяжелые предметы на поверхность счетчика.
- Выключайте аппарат, когда уходите или не используете его в течение длительного времени.
- Помните, что только стандартные дополнительные устройства совместимы с внешними интерфейсными разъёмами прибора.
- Не отсоединяйте шнур питания во время работы счетчика.
- Не включайте счетчик в случае его неисправности.

Примечание: если у Вас возникли проблемы с Вашим счетчиком, мы рекомендуем обратиться за квалифицированной помощью по устранению неполадок к Вашему дилеру. Пожалуйста, не разбирайте и не пытайтесь починить аппарат самостоятельно.

2. РАБОТА С АППАРАТОМ

2.1 Меню

Клавишами «▲» или «▼» открываем меню и осуществляем навигацию по нему:

1. Тип дисплея
2. Тип пересчета
3. Внешние устройства
4. Тип Старта
5. Установка времени
6. Информация об устройстве
7. Язык (Language)

СТАРТ/СТОП – зайти в выбранный пункт меню.

СБРОС/НАЗАД – выйти из текущего пункта меню.

Тип дисплея:

- Простой – по окончании пересчета показывает количество банкнот и их общую сумму.
- Комбинированный – по окончании пересчета показывает количество банкнот, их сумму и детализацию пересчета попеременно. (Работает в режимах пересчета «По номиналу» и «Микс Счет».)
- Детальный – по окончании пересчета сначала показывает количество банкнот и их сумму, а через 2 секунды выводит на дисплей детализацию пересчета. (Работает в режимах пересчета «По номиналу» и «Микс Счет».)

Тип пересчета:

- Пересчет включен. Если после пересчета не освободить приемный карман в течение 30 секунд, машина издаст звуковой сигнал, напоминающий о том, что в приемном кармане все еще находятся банкноты. При необходимости Вы можете продолжить пересчет, не обращая внимания на предупреждающий сигнал.
- Пересчет выключен. Если после пересчета не освободить приемный карман от пересчитанных банкнот в течение 30 секунд, машина выдаст сообщение: «ИЗВЛЕКИТЕ ВСЕ БАНКНОТЫ», сопровождаемое звуковым сигналом, и не позволит Вам продолжить работу, пока Вы не освободите приемный карман.

Внешние устройства:

- Выносной дисплей
 - Выносной дисплей 1-линия
 - Выносной дисплей 2-линия
 - Выносной дисплей сдвоен
- Скорость передачи данных
 - Принтер 4800 бит/сек
 - Принтер 9600 бит/сек
 - Принтер 19200 бит/сек
 - Принтер 38400 бит/сек
 - Принтер 115200 бит/сек

Примечание: при подключении принтера обратите внимание на соответствие скорости передачи данных счетчика и внешнего устройства.

- Сообщение об отсутствии

Тип старта:

- Ручной – машина запускается вручную.
- Автоматический – машина запускается автоматически, при попадании банкнот в загрузочный карман.

Установка времени:

- Установка текущего времени. Для выбора ячейки используйте стрелки ▲ и ▼. Для ввода значения - цифровую панель счетчика.
- Время ожидания. 15/30/60 секунд – напоминает о наличии банкнот в принимающем кармане (см. пункт Тип пересчета).
- Отображение часов на дисплее.

Информация об устройстве:

- Версия ПО. В данном разделе можно посмотреть версию Вашего ПО и серийный номер машины.
- История пересчета

Cassida Titanium имеет возможность сохранять информацию о последних проведенных операциях (16 000 последних операций), когда его память переполняется, он начинает перезаписывать данные, заменяя самые старые из них на новые.

Дата	Кол-во	Статус
2013.1.23 12:45	11	Норм
2013.1.23 12:46	5	Норм
2013.1.23 12:48	1	Ошибка
2013.1.23 13:12	25	Норм
2013.1.23 13:15	30	Норм
2013.1.23 13:32	7	Норм
2013.1.23 13:54	54	Норм

Выбрав необходимый отчет, нажмите клавишу СТАРТ/СТОП, чтобы просмотреть детальную информацию по нему.

Номинал	Кол-во	Сумма
100	54	5400
Итого	54	5400

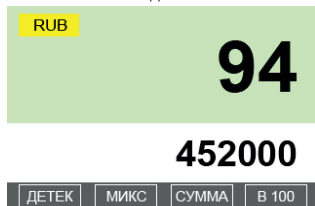
Для быстрого поиска отчета, Вы можете воспользоваться клавишами:

- 1** 1 страница вперед
- 2** 10 страниц вперед
- 3** 100 страниц вперед
- 0** поиск отчета по дате

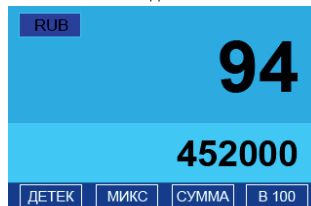
- 4** 1 страница назад
- 5** 10 страниц назад
- 6** 100 страниц назад

- Стиль дисплея
Позволяет выбрать различные фоны дисплея

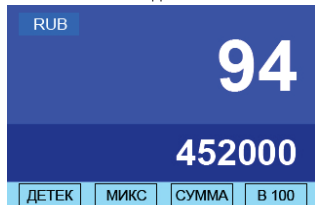
Стиль дисплея 1



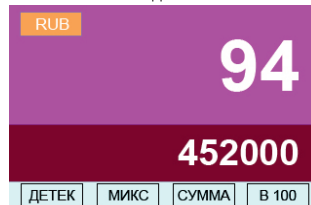
Стиль дисплея 2



Стиль дисплея 3



Стиль дисплея 4



Язык (Language):

- English
- Русский

2.2 Загрузка банкнот

Очень важно правильно подать банкноты в загрузочный карман, так как качество их обработки целиком и полностью зависит от их корректного прохождения по тракту машины. Если банкноты будут подаваться с перекосом, количество отбракованных банкнот будет возрастать. Запрещено производить пересчет мокрых банкнот, сильно загрязненных, порванных, сложенных, скрученных и банкнот с инородными телами, такими, как скрепки. **Все это может привести к поломке счетчика!**

2.3 Пересчет

Если выбран автоматический тип старта, машина начинает пересчитывать банкноты, как только они попадают в загрузочный карман.

Если выбран ручной тип старта, машина не будет пересчитывать загруженные банкноты, пока Вы не нажмете кнопку СТАРТ/СТОП.

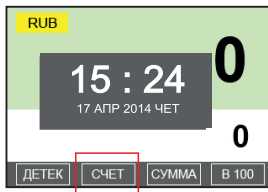
После пересчета на дисплее отобразится итог.

Счетчик останавливает пересчет когда:

- отсутствуют банкноты в загрузочном кармане,
- достигнуто установленное число фасовки,
- выявлена ошибка.

2.4 Режимы пересчета банкнот

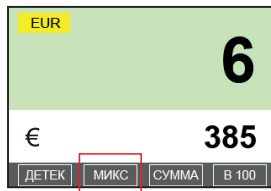
Счет - машина ведет простой счет листов.



По номиналу – машина пересчитывает банкноты разного номинала, при этом определяя для себя первый прошедший номинал как эталон. Если в пересчитываемой пачке есть банкноты другого номинала, отличного от эталона, принятого машиной, она остановит пересчет и выдаст сообщение: «Ошибка, Неопред. Банкнота», выньте из приемного кармана банкноту отличного номинала и нажмите клавишу СТАРТ/СТОП, для продолжения счета.



Микс Счет – в этом режиме машина может считать смешанные пачки банкнот, выводя на дисплей общую сумму пересчета.



Детализация пересчета

Если после пересчета банкнот в режиме По номиналу или Микс Счет Вы нажмете клавишу «▲», то увидите на дисплее детальный отчет по просчитанным номиналам.

Клавиша СБРОС/НАЗАД позволит вернуться к предыдущему окну (без детализации пересчета), а повторное нажатие клавиши сбросит результаты пересчета.

Номинал	Шт.	Сумма
5	1	5
10	1	10
20	1	20
50	1	50
100	1	100
200	1	200
Итого	6	385

2.5 Функция суммирования

Функция суммирования обеспечивает кумулятивный пересчет банкнот. Например, если оператору необходимо пересчитать всего 400 банкнот, аппарат пересчитает максимально допустимые вместимостью приемного кармана 300 банкнот и остановится. На дисплее будет отображаться информация, о том, что было пересчитано 300 банкнот, и показан текущий итог пересчета. После освобождения приемного кармана и продолжения счета, число оставшихся банкнот прибавится к предыдущему, и общий итог пересчета отобразится на дисплее.

Вы можете включить или отключить функцию суммирования, воспользовавшись клавишей СУММА.

Если Вы хотите обнулить пересчет, нажмите клавишу СБРОС/НАЗАД.

2.6 Функция фасовки

Данная функция дает возможность установить любое необходимое число фасовки от 1 до 999.

При установке Вы можете воспользоваться либо предлагаемыми значениями (0-25-50-75-100), либо ввести любое другое при помощи цифр на панели управления счетчика (от 1 до 9).

Когда при пересчете число фасовки достигает выбранного значения, машина автоматически останавливается.

2.7 Печать чека

Настройки принтера

- Установите скорость передачи данных на уровне 9600 бит/сек
- Подсоедините кабель для передачи данных
- Вставьте бумагу
- Включите питание
- Подсоедините другой конец кабеля к разъему для подключения термопринтера (см. стр. 7)
- Включите питание
- Установите скорость передачи данных на уровне 9600 бит/сек
 - Войдите в главное Меню
 - Далее выберите пункт 3 – Внешние устройства
 - Скорость передачи данных
 - Принтер 9600 бит/сек

Работа с принтером

Для печати чека по окончании пересчета

нажмите клавишу «▼».

Вы можете печатать чек снова и снова, нажимая кнопку «▼», пока не сбросите итоги пересчета.

Примечание: функция печати работает только в режимах «Микс Счет» и «Счет».

=====		
RUR VALUE LIST		
=====		
DATE	2014.05.12	14:16
=====		
DENO	UNITS	VALUE
=====		
5	0	0
10	15	150
50	3	150
100	2	200
500	3	1500
1000	14	14000
5000	2	10000
=====		
TOTAL	39	26000

Ошибка принтера

Если счетчик выдает ошибку принтера:

- Проверьте подключение кабеля
- Проверьте принтер и настройки счетчика

2.8 Коды ошибок

Сообщение об ошибке	Причина ошибки	Решение
2+ БАНКНОТ ПРОШЛО	Обнаружена длинная банкнота или цепочка банкнот	Извлеките банкноты из приемного кармана и пересчитайте повторно
КОРОТКАЯ БАНКНОТА	Обнаружена короткая банкнота	
НАРУШЕНА ЦЕЛОСТНОСТЬ БАНКНОТ	Обнаружена половинчатая банкнота	
ПЕРЕКОС БАНКНОТЫ ВЛЕВО	Во время пересчета банкнота прошла по тракту с перекосом влево	
ПЕРЕКОС БАНКНОТЫ ВПРАВО	Во время пересчета банкнота прошла по тракту с перекосом вправо	
НОМИНАЛ НЕОПРЕДЕЛЕН	Машина не смогла определить номинал	
ОШИБКА УФ	Датчиками УФ обнаружена подозрительная банкнота	

Сообщение об ошибке	Причина ошибки	Решение
ОШИБКА ИК	Датчиками ИК обнаружена подозрительная банкнота	Извлеките банкноты из приемного кармана и пересчитайте повторно
ОШИБКА МГ-P01	Датчиками МГ обнаружена подозрительная банкнота	
СДВОЕННАЯ БАНКНОТА	Обнаружены сдвоенные банкноты	Проверьте состояние банкнот на загрязнение и склейку
ОШИБКА ПОДАЧИ	В тракте застряли банкноты	Извлеките банкноты из приемного кармана и пересчитайте повторно
ОШИБКА РАЗМЕРА БАНКНОТЫ	Обнаружена банкнота, отличающаяся по размеру	

В случае, если Вы не нашли в Инструкции по эксплуатации описания ошибки, которую выдал Вам счетчик банкнот, пожалуйста обратитесь в центр технической поддержки.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

3.1 Техническое обслуживание

- Отключите питание аппарата и отсоедините шнур питания от розетки.
- Очистите сенсоры аппарата и составные части мягкой тряпочкой, щеткой или струей сжатого воздуха.
- Прозрачные поверхности (дисплей) очищайте мягкой тряпочкой. Возможно использование спирта.

Техническое обслуживание не является гарантийным случаем.

3.2 Гарантийные условия

Гарантия на товар составляет один год с момента покупки.

Некорректная работа машины или ее механические повреждения, вызванные неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией машины, не подлежат гарантийному ремонту.

Гарантия не распространяется на транспортные расходы, связанные с доставкой прибора в Центр Технического Обслуживания и обратно, а также на расходные материалы (ремни привода, накладки толкающих роликов, накладки подающего ролика).

Центр Технического Обслуживания:

E-mail: service1@cassida.ru

Тел.: +7 (495) 660-86-43

Адрес сервисного центра в Вашем городе Вы можете найти на сайте www.cassida.ru

При обращении в Центр Технического Обслуживания, пожалуйста, имейте при себе следующие данные:

- Серийный номер продукта, который расположен на задней панели аппарата.
- Оригинал корректно заполненного гарантийного талона.
- Описание проблемы: информация о том, что и когда произошло и сообщения, выводимые при этом на дисплей, если таковые были.
- Уже предпринятые шаги для решения проблемы и их результат.

Примечание: пожалуйста, сохраняйте упаковку товара на период гарантийного срока использования аппарата. В случае возврата товара, наличие его оригинальной коробки и комплектации, описанной в разделе "1.2 Комплектация", строго обязательно.

* В целях улучшения оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в его конструкцию, управление, технические характеристики или комплектацию без внесения дополнительных правок в данную инструкцию по применению, при условии, что доработки не несут существенных изменений в работе аппарата.

Наиболее точную информацию по продукту Вы всегда можете уточнить у Вашего дилера.



ver:070714

Разработано Cassida Corporation, США
www.cassidausa.com