



Cassida
32series
Moving money forward



Автоматический
детектор валют
Cassida32 series

**Инструкция по
применению**



забота о деньгах



скорость



дetection
подлинности



удобство в
использовании



дизайн



техническая
поддержка



качество

Разработано Cassida Corporation, США
www.cassidausa.com

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение

1.1 Об аппаратах серии Cassida 32.....	5
1.2 Комплектация.....	5
1.3 Вид сверху и вид сзади.....	6
1.4 Панель управления.....	7
1.5 LED дисплей.....	7
1.6 Технические характеристики.....	8
1.7 Меры предосторожности.....	9

2 Порядок работы

2.1 Включение.....	10
2.2 Выберите направление подачи банкноты.....	10
2.3 Установка валюты.....	10
2.4 Загрузка банкнот.....	11
2.5 Проверка подлинности.....	12

3 Техническое обслуживание и выявление неисправностей

3.1 Коды ошибок.....	13
3.2 Обслуживание прибора.....	14
3.3 Транспортировка.....	14
3.4 Гарантийные условия.....	15

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Об аппаратах серии Cassida 32

Благодарим вас за покупку автоматического детектора валют Cassida32 series. Надеемся, что Вы будете использовать его с удовольствием.

Автоматический детектор банкнот Cassida 32series - устройство, оснащенное многоптлевым цифровым сенсором для определения подлинности банкнот. Прибор способен проверять банкноты любого номинала, ветхости, а так же серии выпуска. При проверке подлинности банкноты детектор отображает на экране ее номинал. В случае обнаружения поддельной банкноты, детектор выдает визуальное и звуковое предупреждение. В конце операции детектор выводит на экран номинал каждой проверенной банкноты и итоговую сумму.

Прибор прост в эксплуатации и снабжен возможностью обновления программного обеспечения в случае выхода новых эмиссий или номиналов банкнот, детектор прошивается через П.К.

Модельный ряд включает одновалютные/многовалютные автоматические детекторы, предназначенные для определения подлинности следующих типов валют:

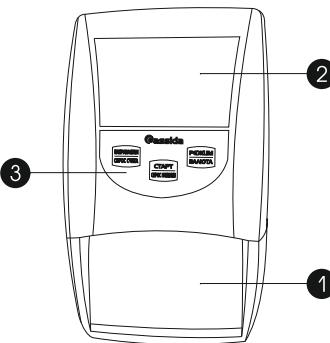
Модель	Валюта
Cassida 3200	RUR
Cassida 3210	EUR/RUR
Cassida 3220	EUR
Cassida 3230	USD, RUR, EUR, GBP, CNY, CHF

1.2 Комплектация. В комплект поставки входят:

- Прибор Cassida 32series
- Адаптер
- Инструкция по эксплуатации
- Кисть для очистки
- Кабель RJ11 для обновления ПО (опционально)
- Аккумуляторная батарея (опционально)

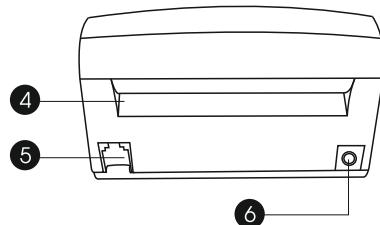
1.3 Вид сверху и вид сзади

Вид сверху



- 1) - Тракт подачи банкнот**
Положите банкноту в тракт подачи, детектор автоматически протянет ее для проверки.
- 2) - LED Дисплей**
- 3) - Панель управления**

Вид сзади

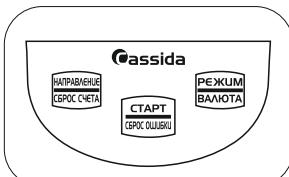


- 4) - Проем для вывода банкноты**
- 5) - RJ11 порт**
Данный интерфейс используется для соединения детектора с ПК и обновления ПО.
- 6) - Гнездо для питания**
Порт для подключения адаптера питания.

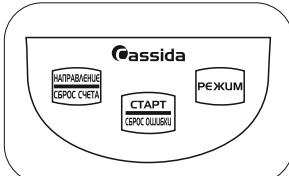
Cassida

1.4 Панель управления

Cassida 3210 и 3230



Cassida 3200 и 3220



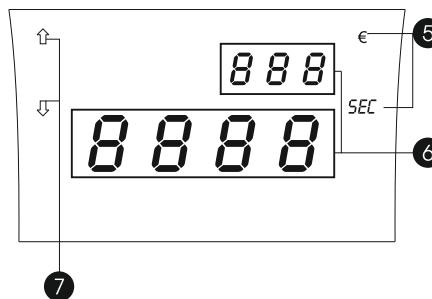
- Нажмите кнопку "Направления/Сброс Счета" для назначения прямой или обратной подачи проверенных банкнот. При этом соответствующий световой индикатор подачи банкноты высветится на дисплее.
Удерживайте данную кнопку не более 2 секунд для сброса результата пересчета.

- Нажмите кнопку "Старт/Сброс ошибки", для удаления сообщения об ошибке.
Удерживайте нажатие кнопки для включения и выключения детектора.

- Нажмите кнопку "Режим/Валюта" для выбора нужного режима "Добавление" (ADD) или "Номинал" (DENO). Выбранный режим отобразится на дисплее.

- Удерживайте нажатие кнопки для выбора валюты [в двухвалютной и мультивалютной моделях]. Выбранная валюта будет отображена на дисплее.

1.5 LED Дисплей



5) - Индикатор валюты

- 6) - 3-х разрядный светодиодный дисплей**
- Показывает посчитанные купюры (кол-во).
 - Показывает код валюты при установке валюты.

- 7) - Индикатор подачи проверенной банкноты**
- ↑ Прямая подача.
 - ↓ Обратная подача.

1.6 Технические характеристики

Скорость обработки:	< 0,5 сек/банкнота
Тип дисплея:	Светодиодный
Система детекции:	ИК-инфракрасная, МЛ-мет. ленты, МГ-магнитная, УФ-ультрафиолетовая
Направление выдачи банкнот:	Прямое и обратное
Подключение к ПК (обновление ПО):	RJ11 порт (через П.К.)
Питание:	100 - 240В / 50-60Гц (опция): Ионно-литиевая батарея 12В, 700мА·ч (около 2500 проверок)
Потребляемая мощность (ожидание/рабоча):	<1Вт / <10Вт
Температура:	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Относительная влажность:	30 - 80%
Габариты (ШxГxВ):	115x200x76мм (4,5"x7,8"x3")
Вес:	0,6кг (1,3 фунтов)

1.7 Меры предосторожности

Во время использования данного аппарата должны быть соблюдены основные меры предосторожности, включая следующие:

1. Избегайте попадания любых металлических объектов или жидкостей внутрь устройства.
2. Во избежание поражения электрическим током, не включайте и не вынимайте вилку шнура питания из розетки мокрыми руками.
3. Во избежание разрыва или повреждения шнура, вынимая шнур питания из сети, беритесь за вилку шнура.
4. Используйте только блок питания, который поставляется в комплекте с прибором.
5. Во избежание повреждения шнура питания и возможного короткого замыкания, перемещать прибор разрешается только после отключения вилки шнура от электросети.
6. Если прибор долго находился в низкотемпературной среде, то перед включением необходимо держать его при комнатной температуре, по крайней мере, в течение 2-х часов.

Для того чтобы прибор надежно работал продолжительное время без вмешательства сервис - инженеров, соблюдайте, пожалуйста, следующие правила:

1. Прибор должен быть установлен на ровной горизонтальной поверхности.
2. Не устанавливайте прибор в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей или направленного искусственного освещения.
3. Не устанавливайте прибор в помещениях с высоким уровнем запыленности. Высокая запыленность может негативно повлиять на качество проверки.

2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

2.1 Включение

Удерживайте нажатие кнопки "Старт/Сброс ошибки" не более 2 секунд для включения. Если аккумуляторная батарея разряжена, перед включением подключите прибор к сетевой розетке 100/240В, используя внешний блок питания, приставляемый в комплекте с прибором.

Время начала работы устройства не превышает 5-ти секунд. После выполнения самопроверки, прибор перейдет в режим эксплуатации.

2.2 Выберите направление подачи банкноты

Нажмите на кнопку "Направление/Сброс счета". Существует 2 режима подачи банкнот:

- Прямой - проверенная банкнота подается вперед
 - Обратный - проверенная банкнота возвращается обратно в тракт подачи банкнот.
- Данный режим удобен для работы в ограниченном пространстве.

ПРИМЕЧАНИЕ: Сомнительные банкноты всегда выводятся обратно.

2.3 Установка валюты

(в моделях 3210 EUR/RUR и 3230 USD/RUR/EUR/GBP/CNY/CHF)

Выберите необходимую валюту нажатием кнопки «Режим/Валюта».

RUr - Российский рубль

EUr - Евро

USD - Доллары США

CHF - Швейцарский франк

GBP - Фунт стерлингов

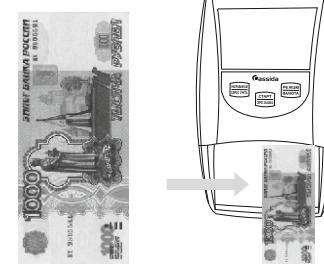
CNY - Китайский юань

2.4 Загрузка банкнот

Инструкция по загрузке банкнот каждой модели Cassida 32 series:

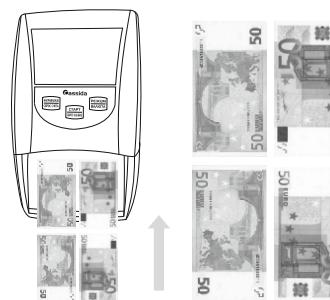
Модель 3200 RUR

Банкноты необходимо подавать продольно лицевой стороной вплотную к правой стороне тракта подачи банкнот. Ориентировать банкноту нужно согласно памятке представленной на детекторе.



Модель 3210 EUR/RUR

Евро банкноты нужно подавать в тракт подачи любой стороной и в любой ориентации. Инструкция по загрузке Российских рублей прописана выше в модели 3200 RUR. Используйте памятку с инструкцией, имеющуюся на детекторе



Модель 3220 EUR

Банкноты нужно подавать в тракт подачи любой стороной и в любой ориентации.

Модель 3230 USD/RUR/EUR/GBP/CNY/CHF

Вставьте банкноту продольно лицевой стороной вплотную к левой стороне тракта подачи банкнот. Сориентировать банкноту нужно согласно памятке представленной на детекторе.



Подлинные банкноты проходят по тракту протяжки банкнот и подаются либо прямо, либо обратно согласно выбранному режиму подачи банкнот. Фальшивые или подозрительные банкноты возвращаются обратно в тракт подачи банкнот в сопровождении звукового сигнала и сообщении об ошибке на дисплее. При неправильной загрузке банкнот также появятся коды ошибок. Описание информации об ошибках Вы можете найти в разделе 3.1 «Коды ошибок».

2.5 Проверка подлинности

После прохождения банкнот по тракту протяжки на экране прибора отображается количество проверенных банкнот на трех разрядном дисплее, а также сумма проверенных банкнот – на четырех разрядном дисплее.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**3.1 Коды ошибок**

Код	Описание
E1	Ошибка датчика старта
E2	Ошибка счетного датчика
E3	Ошибка датчика энкодера
CF1	Несоответствие фонового свечения бумаги эталону
CF2	Несоответствие магнитного образа эталону
CF3	Несоответствие металлизированной нити эталону
CF4	Несоответствие инфракрасного образа эталону
CF5	Несоответствие водяных знаков эталону
CF6	Несоответствие эталону по длине
CF7	Несоответствие образа банкноты эталону

3.2 Обслуживание прибора

Регулярное техническое обслуживание будет обеспечивать точную работу устройства, и продлит срок его службы.

Пожалуйста, используйте баллончик со сжатым воздухом. Во время продувания детектора, баллончик необходимо держать строго вертикально.

ВНИМАНИЕ! Очистка механизма должна производиться только авторизованными инженерами сервис-центра.

Техническое обслуживание не является гарантийным случаем

3.3 Транспортировка

Хранить и транспортировать прибор необходимо в упакованном виде, избегая ударов и падений. При транспортировке (не более 7 суток) допустим разброс температур от -30°C до +50°C, и относительная влажность воздуха не более 80% при 25°C

3.4 Гарантийные условия

Гарантия на товар составляет один год гарантии с момента покупки. Гарантия не распространяется на транспортировочные расходы в Центр Технического Обслуживания

Центр Технического Обслуживания:

E-mail: service1@cassida.ru

Тел.: +7 (495) 660-86-43

Сервисный центр 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 расположенный на задней панели аппарата;
- Письмо с указанием причины и развернутым описанием проблемной ситуации, вследствие которой аппарат нуждается в техническом обслуживании (т.е. описание проблемы, данные о том, что и когда произошло, отобразилось ли на дисплее какое-либо сообщение об ошибке), а также уже принятые шаги для решения проблемы и их результат.

Moving money forward



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР ВАЛЮТ СЕРИИ Cassida 32