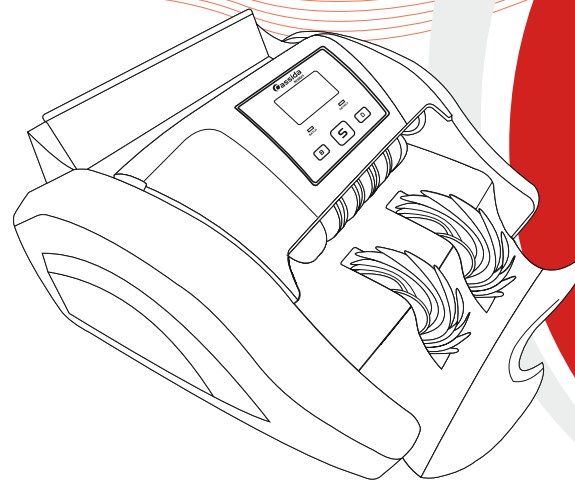


**Cassida®**  
**Kolibri**

*moving money forward*

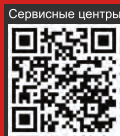


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Счетчик банкнот Cassida Kolibri

ver.:160315

Разработано Cassida Corporation, США  
[www.cassidausa.com](http://www.cassidausa.com)



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 <b>Cassida Kolibri</b> .....	5
1.2 Комплектация .....	5
1.3 Общий вид .....	6
1.4 Панель управления .....	7
1.5 Технические характеристики .....	8
1.6 Меры предосторожности .....	9

**2. Порядок работы**

2.1 Включение .....	9
2.2 Загрузка банкнот .....	9
2.3 Режим пересчета .....	10
2.4 Режим фасовки .....	10

**3. Детекции на подлинность**

3.1 Детекция сдвоенности .....	11
3.2 Детекция целостности .....	11
3.3 УФ-ультрафиолетовая детекция .....	11

**4. Техническое обслуживание и выявление неисправностей**

4.1 Коды ошибок .....	12
4.2 Техническое обслуживание .....	12
4.3 Транспортировка .....	13
4.4 Гарантийные условия .....	14

**1. ВВЕДЕНИЕ****1.1 Об аппарате Cassida Kolibri**

Благодарим Вас за выбор оборудования Cassida. Надеемся, что счетчик банкнот Cassida Kolibri будет радовать Вас качеством и удобством работы на протяжении всего срока эксплуатации.

Счетчик банкнот Cassida Kolibri – экономичная модель, предназначена для обработки малых и средний объемов наличности. Самые компактные габариты в классе делают счетчик удобным для применения в условиях ограниченного рабочего пространства. Основными преимуществами счетчика банкнот Cassida Kolibri являются:

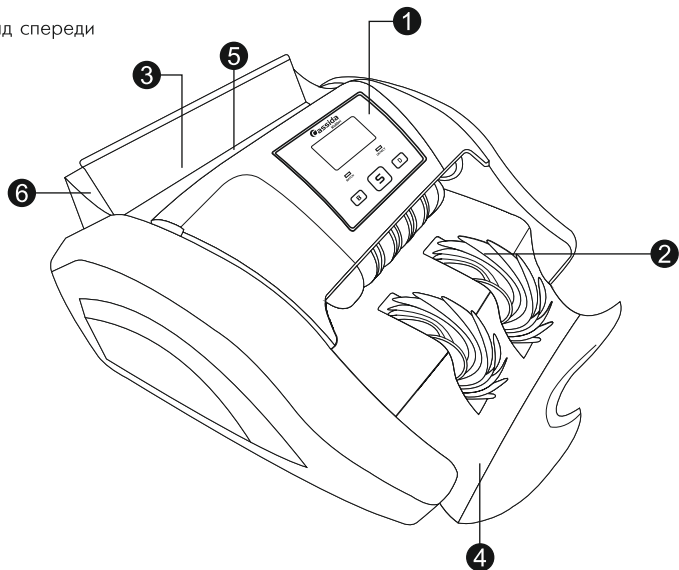
- 1) Компактный и стильный дизайн
- 2) Простота в управлении
- 3) Стабильность работы
- 4) Легкий доступ к тракту, что позволяет быстро и легко производить чистку или замену деталей аппарата

**1.2 Комплектация**

- Счетчик банкнот Cassida Kolibri
- Сетевой шнур
- Адаптер
- Инструкция по эксплуатации
- Картонная коробка с уплотнителем

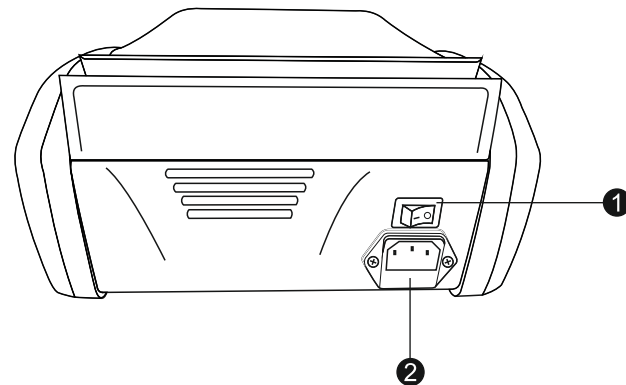
### 1.3 Общий вид

Вид спереди



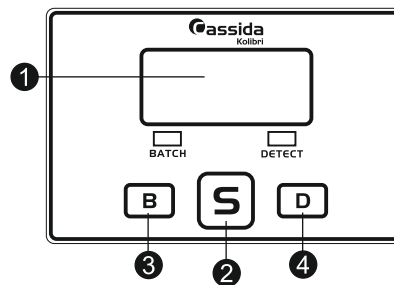
1. Панель управления
2. Подающие ролики – транспортируют пересчитываемые банкноты в приемный карман
3. Загрузочный карман
4. Приемный карман
5. Датчик загрузочного кармана – подает сигнал о наличии банкнот в загрузочном кармане
6. Выдвижная ручка для переноса

Вид сзади



1. Выключатель электропитания
2. Разъем для подключения сетевого шнура

### 1.4 Панель управления



1. 3-разрядный LED дисплей
2. Кнопка «S» имеет 3 функции: а) Начать счет б) Очистить результат пересчета в) Очистить сообщение об ошибке на дисплее
3. Кнопка «B» активирует режим фасовки. Индикатор BATCH будет гореть, пока режим активен.
4. Кнопка «D» активирует режим УФ-ультрафиолетовой детекции. Индикатор DETECT будет гореть, пока режим активен.

## 1.5 Технические характеристики

Скорость пересчета, банкнот:	~1 000
Емкость загрузочного/приемного карманов, банкнот:	~110/~130
Размер фасовки:	0-999/100, 50, 20, 10
Тип старта:	Автоматический
Виды детекций:	Ультрафиолетовая детекция, сдвоенность, целостность, цепочка банкнот
Тип и разрядность дисплея:	LED, 3
Цвет индикации:	Красный
Питание, В/Гц:	220/50
Мощность, Вт:	<60
Габариты (Ш*Г*В), мм	227*281*128
Вес, кг:	3,8

## 1.6 Меры предосторожности

Во время использования счетчика банкнот Cassida Kolibri должны быть соблюдены основные меры предосторожности, включая следующие:

1. Избегайте попадания любых металлических объектов и 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 адаптер питания, который поставляется в комплекте с прибором.
5. Во избежание повреждения шнура питания и возможного короткого замыкания, перемещать детектор 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 двух часов.

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

Для предотвращения преждевременного выхода оборудования из строя, соблюдайте 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.

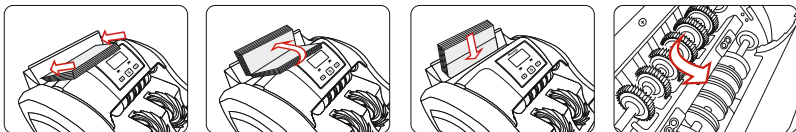
## 2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 2.1 Включение

Подсоедините сетевой шнур к разъему для подключения сетевого шнура. Перед включением убедитесь, что загрузочный карман пуст. Используя выключатель электропитания сзади счетчика, включите аппарат. Аппарат проведет самотестирование и будет готов к работе после звукового сигнала, когда на дисплее отобразится «0».

### 2.2 Загрузка банкнот

Важно правильно загружать банкноты в загрузочный карман, чтобы избежать замятия банкнот и ускорить работу аппарата.



### 2.3 Режим пересчета

После включения счетчика по умолчанию устанавливается режим пересчета. Как только банкноты помещены в загрузочный карман, аппарат начинает автоматический счет, перемещая банкноты в приемный карман.

Аппарат автоматически прекращает работу, как только загрузочный карман пуст. После пересчета на дисплее отобразится общее число пересчитанных банкнот.

### 2.4 Режим фасовки

Нажмите кнопку «В» для активации режима, при этом загорится индикатор BATCH на контрольной панели, который будет гореть, пока режим фасовки активен. Фасовка переключается заданными числами 10, 20, 25, 50 и 100. После того, как выбранная фасовка будет достигнута, счетчик остановится. Для того чтобы продолжить пересчет необходимо нажать на кнопку «S».

## 3. ДЕТЕКЦИИ НА ПОДЛИННОСТЬ

### 3.1 Детекция сдвоенности

Банкноты могут прилипнуть одна к другой из-за чрезмерной загрязненности, загибов или по другим причинам. Счетчик банкнот Cassida Kolibri оснащен системой определения сдвоенных банкнот.

Если во время пересчета была выявлена сдвоенная банкнота, счетчик останавливает пересчет и на дисплее появляется сообщение «DBL». Для того чтобы продолжить счет необходимо извлечь уже пересчитанные банкноты из приемного кармана, обнулить результат пересчета, нажав кнопку «S» и пересчитать банкноты снова.

### 3.2 Детекция целостности

Если во время пересчета была выявлена половинка банкноты, счетчик останавливает пересчет и на дисплее появляется сообщение «HLF». Для того чтобы продолжить счет необходимо извлечь уже пересчитанные банкноты из приемного кармана, обнулить результат пересчета, нажав кнопку «S» и пересчитать банкноты снова.

### 3.3 УФ-ультрафиолетовая детекция

Для активации ультрафиолетовой детекции необходимо нажать на кнопку «D». Если во время пересчета была выявлена подозрительная банкнота, счетчик останавливает пересчет и на дисплее появляется сообщение «UV». Для того, чтобы продолжить счет необходимо извлечь подозрительную банкноту и нажать кнопку «S». Подозрительная банкнота не будет включена в общий итог пересчета.

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 4.1 Коды ошибок

Код ошибки	Причина	Решение
StA	При включении аппарата загрузочный карман не пуст /сенсор старта запылен	Очистите загрузочный карман и включите аппарат/очистите сенсор старта сухой щеточкой или мягкой тканью
Ir1/Ir2	Сенсоры счета могут быть запылены	Очистите сенсоры счета сухой щеточкой или сухой тканью
Err	Неисправность системы	Свяжитесь с техническим центром
HLF	Ошибка размера банкноты (половина)	Вынуть подозрительную банкноту из пачки и начать пересчет заново
DBL	Обнаружена двоянная банкнота	Вынуть двоянные банкноты из пачки и начать пересчет заново
UV	Обнаружена банкнота с повышенным фоновым свечением	Вынуть подозрительную банкноту из пачки и начать пересчет заново

Если после выполнения указанных действий, проблема не решилась, обратитесь в службу технической поддержки. Контакты указаны в главе «4.4 Гарантийные условия».

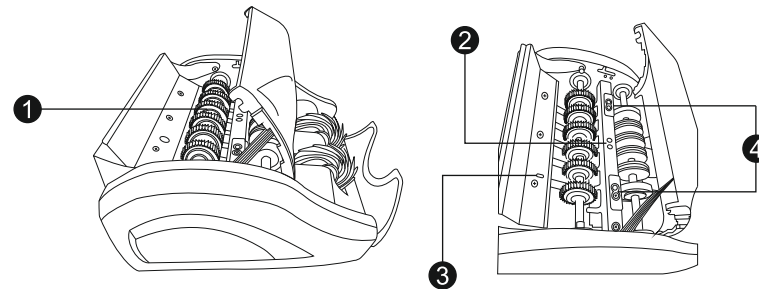
### 4.2 Техническое обслуживание

Регулярное техническое обслуживание (минимальная частота обслуживания счетчика банкнот 1 раз в месяц) авторизованными сервисными центрами Cassida является обязательным условием продолжительной и качественной работы оборудования.

**ВНИМАНИЕ!** Работы, которые проводятся при техническом обслуживании не входят в гарантийные обязательства.

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

Ежедневное обслуживание пользователь обязан проводить сам и своими силами. Для ежедневного обслуживания пользователь должен производить чистку от запыления и загрязнения основных частей механизма и датчиков детекции. Для этого необходимо применять мягкую кисть или сухую тряпочку.



- 1 - Слистьяющие ролики
- 2 - УФ-датчик
- 3 - Датчик старта
- 4 - Счетные датчики

### 4.3 Транспортировка

Хранить и транспортировать прибор необходимо в упакованном виде, избегая ударов и падений. При транспортировке (не более 7 суток) допустим разброс температур от -300С до +500С, при относительной влажности не более 80%.

#### 4.4 Гарантийные условия

Гарантия на товар составляет один год с момента покупки.

Оборудование снимается с гарантии если у него отсутствует серийный номер.

Некорректная работа машины или ее механические повреждения, вызванные неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией 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, металлическая пластина, резиновая отсекающая пластина, сдвигающиеся ролики).

Центр Технического Обслуживания:

e-mail: [service1@cassida.ru](mailto:service1@cassida.ru)

Тел: +(495) 660-86-43

Адрес сервисного центра в Вашем городе Вы можете найти на сайте [www.cassida.ru](http://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
- Сопроводительное письмо, в котором указана причина обращения в сервисный центр.

**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.