

**Cassida**  
**ADVANTEC**  
75  
Moving money forward



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
Advantec 75 СЧЕТЧИК БАНКОТ



забота о деньгах



скорость



детекция



удобство в  
использовании



дизайн



техническая  
поддержка



качество

Разработано Cassida Corporation, США  
cassidausa.com

Данная инструкция содержит 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

<b>1. Введение</b>	
1.1 Об аппарате серии Advantec 75	4
1.2 Комплектация	4
1.3 Внешний вид	5
1.4 Панель управления	7
1.5 Дисплей	8
1.6 Технические характеристики	8
1.7 Важные меры предосторожности	9
<b>2. Эксплуатация аппарата</b>	
2.1 Включение	10
2.2 Загрузка податчика	10
<b>3. Режимы работы</b>	
3.1 Автоматический и ручной старт	11
3.2 Установка скорости пересчета	11
3.3 Функция суммирования	12
3.4 Функция фасовки	13
<b>4. Возможности детекции</b>	
4.1 Детекция банкнот по размеру	13
4.2 Детекция на подлинность	14
4.2.1 UV детекция	15
4.2.2 MG детекция	15
4.2.3 IR детекция	16
<b>5. Техническое обслуживание и выявление неисправностей</b>	
5.1 Техническое обслуживание	17
5.2 Выявление неисправностей	17
5.3 Гарантийные условия	19

## 1. ВВЕДЕНИЕ

## 1.1 Об аппарате Advantec 75

Благодарим Вас за выбор счетчика банкнот Advantec 75. Надеемся, что Вы будете использовать его с удовольствием.

Профессиональный счетчик банкнот Advantec 75 представляет собой усовершенствованный и простой в эксплуатации аппарат для пересчета и проверки на подлинность Российских Рублей, долларов США и Евро. Продвинутое функции счетчика отвечают всем специфическим требованиям пользователей. Счетчик банкнот этой модели способны пересчитывать купюры в нескольких режимах, со скоростью от 800 до 1800 банкнот в минуту. Встроенная система детекции банкнот позволяет идентифицировать подозрительные экземпляры по размеру, толщине, ультрафиолетовым УФ, магнитным МГ и инфракрасным ИК защитным признакам.

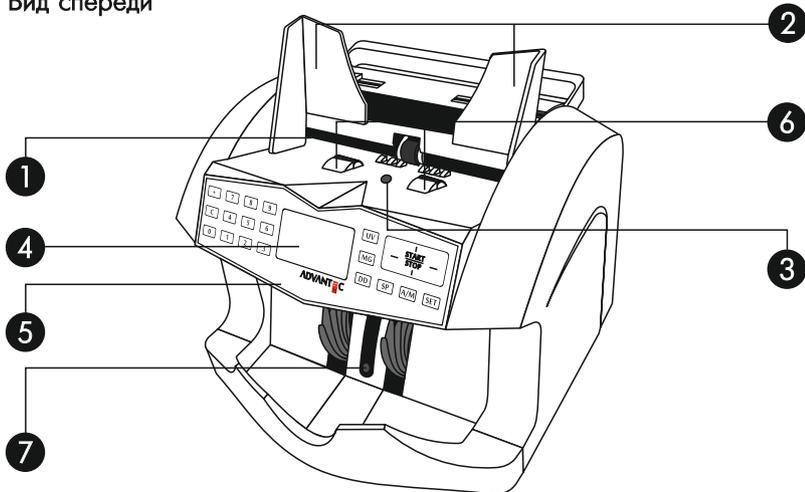
Счетчик банкнот Advantec 75 окажет неоценимую помощь в банках, магазинах розничной торговли, торговых сетях, заведениях индустрии развлечений и других заведениях где стоит задача пересчитать и проверить банкноты на подлинность.

## 1.2 Комплектация

- Счетчик банкнот Advantec 75
- Набор средств для обслуживания
  - Кисть для чистки
- Шнур питания
- Выносной дисплей (опция)
- Соединительный кабель для дисплея (опция)
- Инструкция по применению

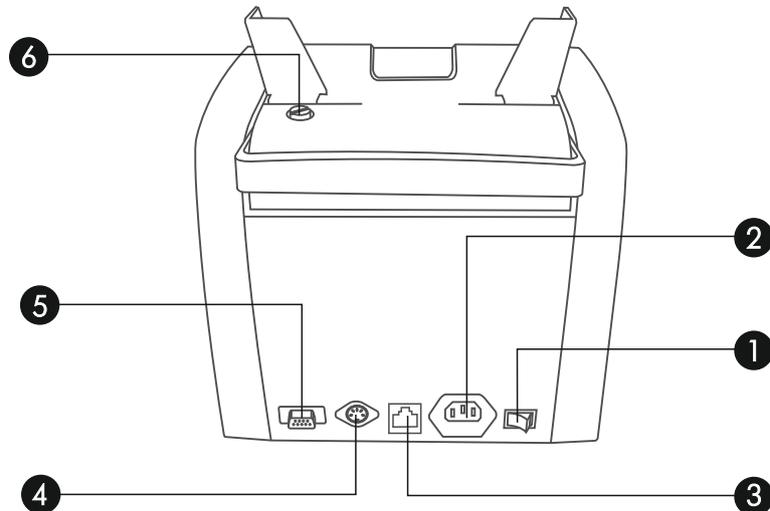
## 1.3 Внешний вид

## Вид спереди



1. Загрузочный карман – содержит банкноты для пересчета
2. Направляющие загрузочного кармана - предназначены для регулировки длины пересчитываемых банкнот. Отрегулируйте направляющие приемного кармана в зависимости от размера пересчитываемых банкнот, особенно для банкнот маленьких размеров.
3. Датчик загрузочного кармана - подает сигнал о наличии банкнот в загрузочном кармане.
4. Дисплей
5. Панель управления
6. Подающие ролики - транспортируют, пересчитываемые банкноты в приемный карман.
7. Датчик приемного кармана - подает сигнал о наличии банкнот в приемном кармане.

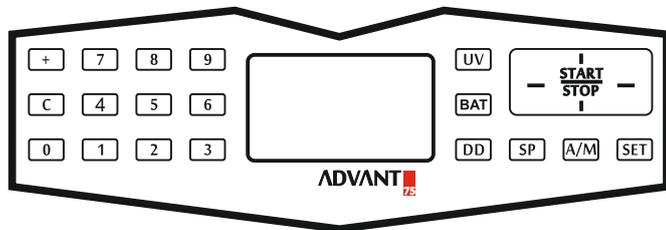
## Вид сзади



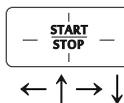
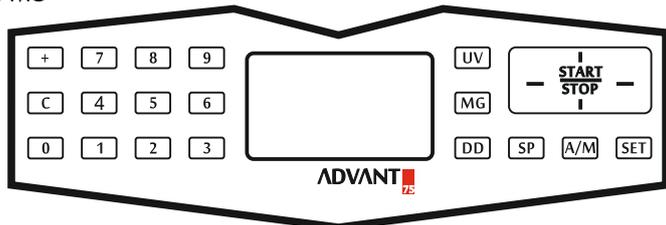
1. Включатель электропитания - включает и выключает аппарат
2. Разъем для подключения сетевого шнура – используется для подключения сетевого шнура
3. Разъем RJ 45 – используется для сервисного обслуживания
4. Разъем – используется для подключения портативного клиентского дисплея
5. Разъем RS 232 – используется для подключения к ПК
6. Винт установки ширины зазора – настраивает аппарат под различную толщину пересчитываемых банкнот (Уменьшите зазор для пересчета новых банкнот, увеличьте зазор для пересчета ветхих банкнот).

## 1.4 Панель управления

Advantec UV



Advantec UV/MG



стартует и останавливает процесс счета. Нажатием этой клавиши можно остановить процесс счета банкнот. В этом случае счетчик остановит работу, и дисплей отобразит пересчитанное количество банкнот

используются для выбора параметров настройки

SET

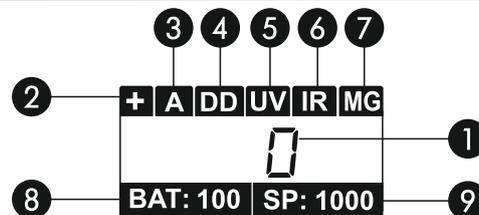
используется для входа в меню настроек

A/M

автоматический или ручной старт

- SP** Нажатием кнопки SP выберите нужную скорость пересчета- Sp800, Sp1000, Sp1200, Sp1800
- DD** включается детекция банкнот по размеру
- UV** включается ультрафиолетовая УФ детекция
- MG** включается магнитная МГ детекция
- +** включает функцию суммирования
- C** нажатием кнопки C число фасовки обнуляется

## 1.5 Дисплей



1. Главный дисплей отображает число пересчитанных банкнот
2. «+» - отображает включение функции суммирования
3. «A/M» - отображает автоматический или ручной старт
4. «DD»- отображает включение детекции банкнот по размеру
5. «UV» - отображает включение ультрафиолетовой УФ детекции
6. «IR» - отображает включение инфракрасной ИК детекции
7. «MG» - отображает включение магнитной МГ детекции
8. «BAT» - отображает число фасовки
9. «SP»- отображает выбранную скорость пересчета

## 1.6 Технические характеристики

Скорость пересчета:	800/1000/1200/1800 банкнот/минута
Скорость в режиме детекции на подлинность:	1200 банкнот/минута
Обрабатываемые валюты:	RUB, USD, EUR
Емкость податчика:	300 банкнот
Емкость накопителя:	350 банкнот
Размер пересчитываемых банкнот:	110*50 – 185*90
Размер фасовки:	1-999 банкнот
Система подачи банкнот:	Ролико-фрикционная
Дисплей:	LCD
Питание:	220 В/50 Гц, 110 В/60 Гц
Потребляемая мощность:	40 Вт
Габаритные размеры:	345*390*300 мм (13.6"x15.35"x11.8)
Вес:	7.0 кг

## 1.7 Важные меры предосторожности

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

- Не используйте данное устройство там, где оно может подвергаться попаданию воды или любых других жидкостей.
- Перед очисткой выключайте аппарат из розетки. Используйте влажную ткань или специальные средства для обслуживания, такие как очищающие спреи или чистящие карточки.
- Чтобы избежать риска поражения электрическим током, не разбирайте данный прибор. Разборка данного аппарата может подвергнуть Вас опасности поражения электрическим напряжением или другим рискам при последующем использовании устройства.

● При необходимости проведения сервисного обслуживания или ремонта обращайтесь к квалифицированным специалистам. Не пытайтесь самостоятельно заменить части аппарата. Прилагаемые запасные части предназначены только для использования квалифицированными специалистами.

● Используйте сетевой шнур, поставляемый вместе с прибором. Включайте сетевой шнур в хорошо закрепленную розетку. Не снимайте заземлитель с сетевого шнура. Повреждение надлежащего уровня заземления аппарата может привести к электрическому удару.

● Убедитесь что прибор установлен на ровной поверхности. Не используйте прибор в местах с повышенной температурой или высокой относительной влажностью, это может помешать корректной работе аппарата.

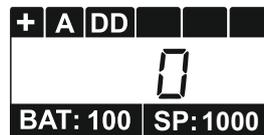
● Данный продукт разработан для использования в помещении, в условиях вентиляции. Берегите его от попадания прямых солнечных лучей и воздействия сильного магнитного поля, которые могут служить помехой для сенсоров, осуществляющих детекцию на подлинность банкнот.

● Если прибор не используется в течении длительного периода времени, отключите прибор из розетки.

## 2. Эксплуатация аппарата

### 2.1 Включение

Подсоедините сетевой шнур к разъему для подключения сетевого шнура. Пожалуйста, убедитесь, что податчик для банкнот пуст, и включите питание. Аппарат проведет самотестирование путем вращения колес укладчика несколько раз. Когда аппарат будет готов, на обоих дисплеях отобразится число "0".



При первом включение аппарата автоматически включается режим фасовки в размере 100 банкнот и режим автоматического старта.

При дальнейших включениях аппарата, будут сохранены настройки установленные в предыдущий раз.

## 2.2 Загрузка податчика

Важно правильно загружать податчик, чтобы избежать зажатия и ускорить работу аппарата.

Отрегулируйте направляющие для банкнот податчика до размера немного шире (2-3 мм с каждой стороны) чем длинна банкнот в пачке. Это поможет Вам правильно разместить банкноты в податчике и обеспечит плавную подачу банкнот.

В зависимости от толщины и качества банкнот, настройте зазор подающего кармана при помощи регулятора зазора.

## 3. Режимы пересчета

### 3.1 Авто и ручной старт

Нажатием кнопки **A/M** можно выбрать режим ручного старта. На дисплее отобразится буква **M** – это свидетельствует о том, что счетчик работает в режиме ручного старта и счет банкнот начнется только после нажатия кнопки **START STOP**. Если на дисплее отобразится буква **A** – это свидетельствует о том, что счетчик работает в автоматическом режиме и счет банкнот начнется, как только банкноты окажутся в загрузочной емкости.

### 3.2 Установка скорости пересчета

Счетчик имеет 4 скорости пересчета - 800/1000/1200/1800 банкнот/минута. Каждым последующим нажатием кнопки **SP** выберите

Примечание: Если MG детекция активна, скорость 1800 является недоступной.

## 3.3 Функция суммирования



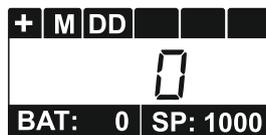
Нажатием кнопки **+**, счетчик будет приведен в режиме суммирования, который позволяет суммировать все последующие результаты пересчета.

При нажатии кнопки **+**, отобразится на дисплее знак **+**, указывающий на то, что функция суммирования включена. Поместите банкноты в загрузочный карман и начните пересчет.

Каждая порция банкнот будет пересчитана и каждый последующий результат пересчета будет добавлен к предыдущему.



Повторным нажатием кнопки **+** отключите функцию суммирования. В этом случае на дисплее исчезнет знак **+**.



Чтобы обнулить общую сумму пересчета, уберите банкноты из подающего кармана и нажмите кнопку **START STOP**.



Максимальное число пересчета 9999. Когда число пересчитанных банкнот достигнет этого числа, аппарат остановит счет. Уберите банкноты из подающего кармана и нажмите кнопку **START STOP**.

### 3.4 Функция фасовки

Функция фасовки может быть использована наряду с другими функциями. Установив число фасовки, счетчик отсчитает установленное количество банкнот.

- Количество устанавливается кнопкой VAT. Повторным нажатием кнопки VAT можно установить фасовку 100, 50, 20, 10.

- Количество устанавливается кнопками от 1 до 9 и может быть выбрано в диапазоне от 1 до 999.

Выберите число фасовки нажатием кнопок от 1 до 9 и нажмите . Нажатием кнопки C выбранное число фасовки обнуляется.

При выбранном числе фасовки, как только банкноты помещаются в загрузочный карман, счетчик автоматически начинает считать до тех пор, пока количество банкнот в накопительном кармане не будет равно установленному числу фасовки. Затем счет останавливается, и счетчик издает звуковой сигнал. На дисплее счета отобразится пересчитанное количество банкнот, в то время как число фасовки будет изображать заранее заданное число банкнот для фасовки. Если количество пересчитанных банкнот в накопительном кармане не достигло заданного числа фасовки, счетчик остановит процесс пересчета как только в загрузочном кармане не останется ни одной банкноты, на дисплее счета будет мигать пересчитанное количество банкнот, а на указателе фасовки будет отображаться заранее заданное число фасовки.

Чтобы просмотреть общее число банкнот пересчитанных в режиме фасовки, необходимо заранее нажать кнопку  перед началом пересчета.

## 4. Возможности детекции

### 4.1 Детекция банкнот по размеру (DD)

Кнопка  отвечает за детекцию банкнот по размеру. Если размер банкноты отличается по ширине от первой банкноты, счетчик остановит свою работу, издаст звуковой сигнал и выдаст сообщение об ошибке.

#### Width Different

Как только счетчик распознает банкноту не подходящего размера, дисплей отобразит сообщение об ошибке – “Width Different”.

После того как ошибка отобразилась, нажмите кнопку  и продолжите счет. Ошибочная банкнота не будет включена в счет.

Нажмите кнопку DD для отключения функции детекции банкнот по размеру.

1.:CF    2.:TIME:  
3.:SPEED 4.:MORE  
5.:INFO

Для установки параметров детекции банкнот по размеру, нажмите кнопку  и выберите функцию DD при помощи кнопок → и ←.

DD: 4    DE: 6  
UV: 4    MG: 4  
HF: ON

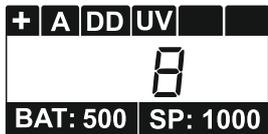
Затем нажав кнопку  осуществляется вход в меню DD и при помощи кнопок → и ← можно установить необходимый уровень детекции по размеру банкнот. После того, как уровень был установлен, сохраните выбранный параметр нажатием кнопки .

### 4.2 Детекция на подлинность

Счетчик имеет УФ, МГ и ИК детекции. Для выбора детекций нажмите кнопки  для включения ультрафиолетовой детекции,  для включения магнитной детекции. Для активации ИК детекции нажмите кнопку SET, в сплывающем меню войдите в раздел CF повторным нажатием кнопки SET и активируйте соответствующую детекцию.

При этом загорается соответствующее сообщение на дисплее. Счетчик может работать одновременно в режиме инфракрасной и магнитной детекций.

### 4.2.1 UV детекция



Ультрафиолетовая детекция проверяет все виды валют, содержащих ультрафиолетовые метки. Ультрафиолетовая детекция может быть включена нажатием кнопки **UV**. Загорится индикатор на дисплее.

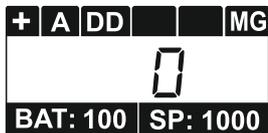
Suspected by UV

Как только счетчик обнаружит подозрительную банкноту, он остановит счет, выдаст сообщение об ошибке на дисплее.

В этом случае удалите подозрительную банкноту и нажмите кнопку **START STOP**.

Так же вы можете настроить чувствительность ультрафиолетовой детекции нажатием кнопки **SET**. В меню выберите функцию UV нажатием кнопок  $\rightarrow$  и  $\leftarrow$ , затем установите уровень чувствительности от 0 до 8 кнопками  $\downarrow$  и  $\uparrow$ . После того как Вы установили необходимый уровень чувствительности, нажмите кнопку **START STOP** для сохранения выбранных параметров.

### 4.2.2 MG детекция



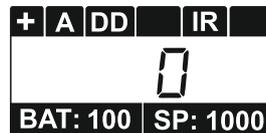
Магнитная детекция проверяет все виды валют, содержащих магнитные метки. Магнитная детекция может быть включена нажатием кнопки **MG**.

Suspected by MG

В этом случае удалите подозрительную банкноту и нажмите кнопку **START STOP** для продолжения процесса счета.

Так же вы можете настроить чувствительность магнитной детекции нажатием кнопки **SET**. В меню выберите функцию MG нажатием кнопок  $\rightarrow$  и  $\leftarrow$ , затем установите уровень чувствительности от 0 до 8 кнопками  $\downarrow$  и  $\uparrow$ . После того как Вы установили необходимый уровень чувствительности, нажмите кнопку **START STOP** для сохранения выбранных параметров.

### 4.2.3 IR детекция



Инфракрасная детекция предназначена для проверки российских рублей и работает на просвет. Для активации данной детекции нажмите кнопку **SET** зайдите в раздел CF, повторным нажатием **SET**.

В меню выберите функцию IR нажатием кнопок  $\rightarrow$  и  $\leftarrow$ , затем установите уровень чувствительности от 0 до 8 кнопками  $\downarrow$  и  $\uparrow$ . После того как Вы установили необходимый уровень чувствительности, нажмите кнопку **START STOP** для сохранения выбранных параметров.

## Suspected by IR

Как только счетчик обнаружит подозрительную банкноту, он остановит счет, выдаст сообщение об ошибке на дисплее.

В этом случае удалите подозрительную банкноту и нажмите кнопку  для продолжения процесса счета.

## 5. Техническое обслуживание и выявление неисправностей

### 5.1. Техническое обслуживание

Периодически чистите сенсоры и UV ламп счетчика с помощью кисточки или мягкой материи, в период отчистки сенсоров счетчик должен быть отключен от электропитания.

Еженедельно открывайте заднюю панель счетчика и с помощью пылесоса удаляйте пыль и другие инородные предметы.

### 5.2 Выявление неисправностей

Сообщения об ошибках появляются на дисплее во время работы счетчика. Когда счетчик останавливает свою работу, прочитайте сообщение, отображенное на дисплее, и следуйте инструкциям описанным в таблице ниже.

Код ошибки	Причина ошибки / Меры по устранению
Suspected by UV	Как только счетчик обнаружит подозрительную банкноту, он остановит счет, выдаст сообщение об ошибке на дисплее. В этом случае удалите подозрительную банкноту и нажмите кнопку  для продолжения процесса счета.
Suspected by MG	
Suspected by IR	

Код ошибки	Причина ошибки / Меры по устранению
Half Note	Обнаружена ошибка целостности банкнот. Переместите банкноты из накопительного кармана в загрузочный и нажмите кнопку  для продолжения счета.
Double Notes	Обнаружена ошибка сдвоенности банкнот. Переместите банкноты из приемного кармана в загрузочный и нажмите кнопку  для продолжения счета.
Chain Notes	Обнаружена ошибка сдвоенности банкнот. Переместите банкноты из приемного кармана в загрузочный и нажмите кнопку  для продолжения счета.
Width Different	Обнаружена ошибка размера банкнот. Удалите подозрительную банкноту и нажмите кнопку  для продолжения процесса счета.

Если после выполнения указанных действий проблема не решается, обратитесь в службу технической поддержки на сайте [www.cassida.ru](http://www.cassida.ru)

Ошибки, описанные в таблице ниже, ассоциируются с проблемами сенсоров. Основной причиной плохой работы сенсоров является пыль, образующаяся на поверхности сенсора. В этом случае необходимо с помощью кисточки или мягкой материи очистить сенсор от пыли и перезагрузить счетчик.

Сообщение об ошибке	Причина ошибки
Please check left counting sensor	Левый сенсор счета
Please check right counting sensor	Правый сенсор счета
Please check UV sensor	сенсор УФ детекции
Please check right IR sensor	Правый сенсор ИК детекции
Please check left IR sensor	Левый сенсор ИК детекции
Please check stacker sensor	Сенсор приемного кармана
Please check feeding sensor	Сенсор загрузочного кармана
Please check speed sensor	Сенсор скорости вращения

### 5.3 Гарантийные условия

Гарантия на товар составляет один год с момента покупки. Гарантия не распространяется на транспортные расходы, связанные с доставкой прибора, в Центр Технического Обслуживания и обратно, а так же на расходные материалы (лампы УФ подсветки, лампы белой подсветки). Также просим Вас учесть, что техническое обслуживание не является гарантийным случаем.

Центр Технического Обслуживания:  
E-mail: [service1@cassida.ru](mailto:service1@cassida.ru)  
Тел.: +7 (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 расположенный на задней панели аппарата;
- 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.

