

Возможности системы детекции

- Полная проверка подлинности работ по размеру, IR инфракрасным, MG магнитным и UV/UF ультрафиолетовым признакам защиты
- CIS технология сканирования оптического образа
- Усовершенствованная IR технология обеспечивает сканирование образа по всей ширине банкноты. Благодаря встроенной IR матрице разрешение сканированного изображения составляет 100 dpi, что обеспечивает максимально высокое качество обработки и распознавания банкнот
- Двухстороннее сканирование 100% банкноты в видимом и ИК диапазонах\*, то есть возможность 100% определения подлинности и ветхости банкноты за один прогон (в модели Cassida MSD-1000 FD (2CIS)).

Технические характеристики:

	MSD-1000	MSD-1000F	MSD-1000FD
Механизм счета:		Ролико-фрикционный тип	
Обрабатываемая валюта:		RUB, USD, EUR (до 7 валют)	
Скорость пересчета:		1000 банкнот/минута	
Скорость пересчета в режиме сортировки:		1000 банкнот/минута	
Скорость обработки серийных номеров:		1000 банкнот/минута	
Емкость загрузочного/накопительного карманов:		800/250 банкнот	
Емкость кармана для отбраковки банкнот:		100 банкнот	
Система детекции:			
- IR инфракрасная детекция (IR матрица)	+	+	по двум сторонам банкноты
- CIS сканирование оптического образа	+	+	по двум сторонам банкноты
UV и UVFL ультрафиолетовая детекция	+	+	+
- MG расширенная линейка магнитных датчиков	+	+	+
- Детекция MT металлической нити	+	+	+
- Сенсор наличия скотча	-	+	+
Режимы сортировки банкнот:			
- отбраковка банкнот с дефектами	+	+	+
- сортировка по степени ветхости	-	+	+
- сортировка по номиналу	+	+	+
-сортировка по ориентации	+	+	+
- сортировка по положению	+	+	+
-сортировка по году выпуска	+	+	+
- сквозной счет по номиналу	+	+	+
- счет по количеству	+	+	+
- режим фасовки	+	+	+
- режим фасовки по номиналу	+	+	+
Дисплей:		LCD графический	
Интерфейс:		2 x RS 232C, USB	
Питание:		-90-240В, 50-60Гц	
Габаритные размеры:		312*355*334 (Ш*Д*В)	
Принтер серийных номеров:		Опция	
Выносной дисплей:		Опция	

Официальный дистрибьютер:

КОМПАНИЯ КАССИДА ЕВРАЗИЯ

111020 Москва, 2-я ул. Синичкина, 9А стр. 3  
8 (495) 269 00 77 (многоканальный)  
8 (800) 500 34 90 (звонок по России бесплатный)

info@cassida.ru  
www.cassida.ru



moving money forward



CASSIDA®

MSD 1000 Series

Высокопроизводительный сортировщик банкнот с самой низкой стоимостью владения в классе



Полное соответствие требованиям Указания №2087-У Банка России. Модели Cassida MSD 1000F и Cassida MSD 1000FD включены в «Список счетно-сортировальных машин, прошедших испытание в Банке России, рекомендованных для применения кредитными организациями» и размещены на сайте ЦБ РФ.

Соответствует требованиям нормативных актов Банка России

Положение №318-П от 24.04.2008, Указание №2087-У от 15.10.2008, Указание №2405-У от 27.02.2010 и Указание №2615-У от 21.04.2011.

cassida.ru



## Модельный ряд

Cassida MSD 1000

Cassida MSD 1000F (сортировка банкнот по степени ветхости, технология CIS)

Cassida MSD 1000FD (сортировка банкнот по степени ветхости, технология CIS по двум сторонам банкноты)



## Снижение процента «ложного реджекта»

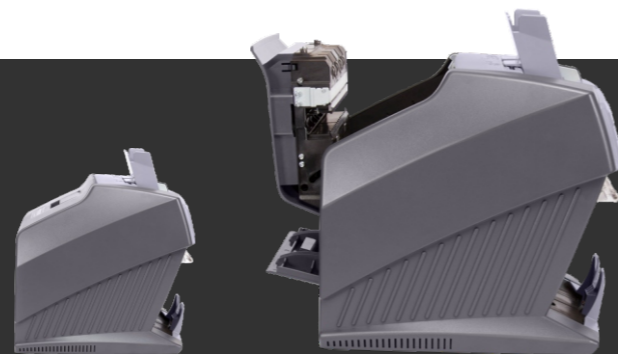
При разработке модели инженеры уделили главное внимание узлу слистывания и тракту протяжки банкнот, с целью обеспечить идеальные условия для корректного распознавания банкнот на высокой скорости (1000 банкнот в минуту).

## До 5 видов валют

RUB, USD, EUR + 2 валюты на выбор

## Пересчет банкнот с загнутыми углами без отбраковки.

Сортировщик не отбраковывает банкноты с загнутыми углами. Это очень удобно при приеме наличности от клиента, когда нужно быстро пересчитать и проверить банкноты на подлинность, не разгибая углов. При подготовке наличности для банкоматов, кассир может активировать режим отбраковки банкнот с загнутыми углами.



## Система NoDust™

В процессе обработки банкнот на сенсоре CIS оседает пыль и грязь. В промежутке между прохождением банкнот через сенсор CIS, процессор каждый раз опрашивает его показания, т. е. как бы "снимает образ пыли", осевшей на сенсоре. При обработке образа следующей банкноты программа учитывает эти данные, таким образом осуществляя математическую (программную) компенсацию загрязнения сенсора.

## Полное соответствие требованиям Указания №2087-У Банка России.

Модели Cassida MSD 1000F и Cassida MSD 1000FD включены в «Список счетно-сортировальных машин, прошедших испытание в Банке России, рекомендованных для применения кредитными организациями» и размещены на сайте ЦБ РФ.

Сортировки банкнот Cassida MSD-1000 series относятся к оборудованию профессионального банковского класса и рассчитаны на режим эксплуатации 20-24 часа в сутки. Расширенные функциональные возможности и высокая точность детекции банкнот на подлинность, позволяют максимально оперативно и качественно обрабатывать денежные поступления.

## Применение специализированной операционной системы для повышенной надежности, отсутствия сбоев и моментального включения.

Вся мощность процессора направляется на обработку образа банкноты, определение машиночитаемых признаков защиты и обеспечение четкого взаимодействия узлов механизма.

## Быстрая обработка банкнот.

Скорость в режиме сортировки с детекций и в режиме сканирования серийных номеров составляет 1000 банкнот в минуту.

## Совместимость с прибором событийного видеоконтроля БАНК-TV (версия ЧЕКТВ БАНК).

Возможность ручной и автоматической выгрузки данных о результатах пересчета. Возможность одновременной работы принтера и БАНК-TV.



## Функциональные возможности и режимы обработки

- Высокая скорость пересчета в режиме сортировки с детекцией на подлинность – 1000 банкнот/минута
- Скорость сканирования и печати серийных номеров банкнот – 1000 банкнот/минута
- Подсчет и непрерывная сортировка банкнот по номиналу, ориентации, положению, с автоматической отбраковкой денежных знаков, неудовлетворяющих заданным параметрам
- Сортировка российский рублей и долларов США по году выпуска
- Формирование пачки по заданному количеству банкнот, а так же пересчет и сортировка банкнот с фасовкой по заданной сумме в режиме фасовка по номиналу
- Сканирование серийных номеров российских рублей, долларов США, Евро
- Сквозной пересчет смешанной пачки
- Режим кассы пересчета с выводом результатов на экран сортировщика, принтер или компьютер.



## Простота и удобство при эксплуатации

- Загрузка банкнот монет осуществляется по всей площади подающего кармана. При смещении банкнот сортировщик способен корректно их просчитать и проверить
- Отображение на экране всех проводимых действий аппарата
- Две кнопки «СТАРТ» расположены с обеих сторон контрольной панели

## Самая низкая стоимость владения в классе

Все основные узлы и детали механизма, ответственные за слистывание, протяжку и направление банкнот, выполнены из высококачественной стали (технология Heavy-Duty). Это гарантирует крайне высокий эксплуатационный ресурс и длительную безотказную работу.



## Возможности системы детекции

- Полная проверка подлинности работ по размеру, IR инфракрасным, MG магнитным и UV/UF ультрафиолетовым признакам защиты
- CIS технология сканирования оптического образа
- Усовершенствованная IR технология обеспечивает сканирование образа по всей ширине банкноты. Благодаря встроенной IR матрице разрешение сканированного изображения составляет 100 dpi, что обеспечивает максимально высокое качество обработки и распознавания банкнот
- Двухстороннее сканирование 100% банкноты в видимом и ИК диапазонах\*, то есть возможность 100% определения подлинности и ветхости банкноты за один прогон (в модели Cassida MSD-1000 FD (2CIS)).