

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

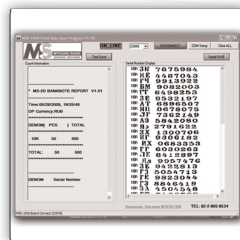
	MSD-1000	MSD-1000F
Механизм счета:	Ролико-фрикционный тип	
Обрабатываемая валюта:	RUR, USD, EUR	
Сканирование и печать с/н банкнот:	RUR, USD, EUR	
Скорость пересчета:	1000 банкнот/минута	
Скорость пересчета в режиме сортировки:	1000 банкнот/минута	
Скорость обработки серийных номеров:	1000 банкнот/минута	
Емкость загрузочного/накопительного карманов:	800/250 банкнот	
Емкость кармана для отбраковки банкнот:	100 банкнот	
<b>Система детекции:</b>		
- IR инфракрасная детекция (IR матрица)	•	•
- CIS сканирование оптического образа	•	•
- UV и UVFL ультрафиолетовая детекция	•	•
- MG расширенная линейка магнитных датчиков	•	•
- Детекция МТ металлической нити	•	•
- Сенсор наличия скотча	-	•
<b>Режимы сортировки банкнот:</b>		
- 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	
Производство:	Южная Корея	



Выносной дисплей



Принтер



ПО для печати серийных номеров

**Официальный дистрибьютор:**
**КОМПАНИЯ КАССИДА ЕВРАЗИЯ**

 111020, г. Москва, ул. Боровая, д.7, стр.7  
 тел.: (495) 380-16-86, (495) 617-16-80  
 e-mail: info@cassida.ru  
 web: www.cassida.ru

**Официальный представитель:**

# ДВУХКАРМАННЫЙ СЧЕТЧИК-СОРТИРОВЩИК БАНКНОТ MSD-1000 series



- пересчет банкнот
- многоуровневая сортировка
- определение подлинности
- генерация отчетов

# MSD 1000 series

## 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 российских 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 фасовки по номиналу;
- Сканирование серийных номеров российских рублей, долларов США, Евро;
- Сквозной пересчет смешанной пачки;
- Режим кассы пересчета с выводом результатов на экран счетчика, принтер или компьютер.

## Возможности системы детекции

- Полноценная проверка подлинности банкнот по размеру, IR инфракрасным, MG магнитным и UV / UVFL 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;
- Детекция водяных знаков для RUR.

## Простота и удобство при эксплуатации

- Загрузка банкнот может осуществляться по всей площади подающего кармана. При смещении банкнот сортировщик способен корректно их просчитать и проверить;
- Отображение на экране всех производимых действий аппарата;
- Две кнопки “СТАРТ” расположены с обеих сторон контрольной панели.

## MSD-1000



Аппарат для пересчета, сортировки и проверки подлинности российских рублей, долларов США и валюты Евросоюза

- **Дополнительный режим отбраковки банкнот с дефектами:**
  - пятна
  - разрывы
  - отверстия
  - загнутые углы
- **Обновление ПО**  
Возможность оперативного обновления программного обеспечения
- **Удобный интерфейс**  
Русифицированная панель и меню
- **Эргономичный и компактный дизайн**

Аппарат с функциями пересчета, сортировки по степени ветхости, определения подлинности банкнот

- **Сортировка банкнот по степени ветхости (для российских рублей)**
  - ATM (банкоматные) / FIT (годные) / UNFIT (ветхие)
  - пятна и надписи
  - разрывы
  - отверстия
  - загнутые углы
  - наличие скотча
- **Индивидуальная настройка**  
Возможность настройки всех параметров функции сортировки по ветхости в соответствии с индивидуальными требованиями оператора.
- **Датчик наличия скотча**  
Осуществляет полноценную проверку на наличие скотча по всей площади банкноты.

## MSD-1000F

