



Руководство пользователя

Автоматический детектор MBOX AMD-10S



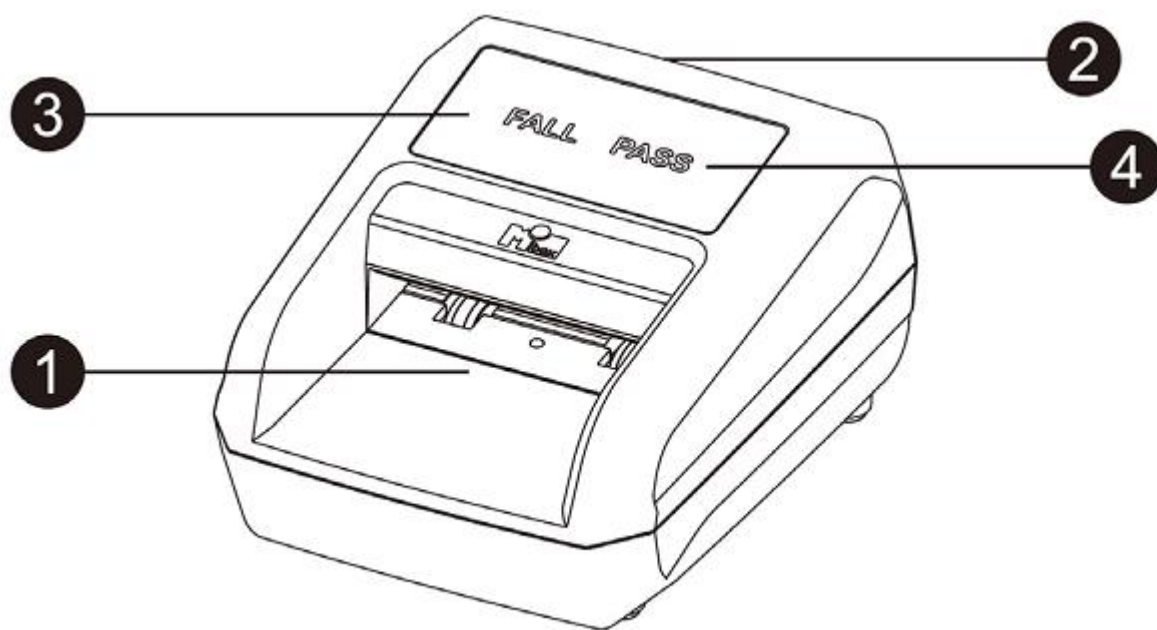
Благодарим Вас, за выбор детектора AMD-10S (RUB).

Детектор предназначен для определения подлинности банкнот российских рублей без определения номинала. В процессе проверки автоматически проверяется наличие и правильность расположения видимых, защитных инфракрасных, магнитных меток, а также размер банкноты и качество бумаги.

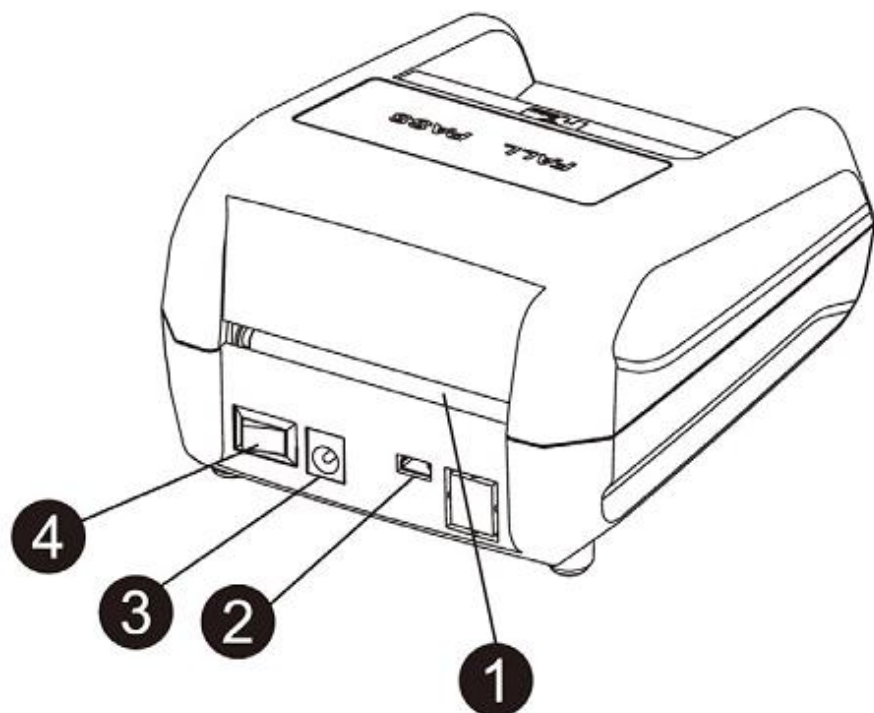
Комплектность поставки:

- Детектор AMD-10S (RUB).
- DC адаптер с кабелем питания от сети переменного тока.
- Руководство пользователя.
- Аккумуляторная батарея (опция)

Внешний вид детектора.



1. Приемное отверстие для банкнот.
2. Ответное отверстие тракта прохождения банкнот.
3. «Красный индикатор» - банкнота подозрительная.
4. «Зеленый индикатор» - банкнота прошла проверку детекции.



1. Ответное отверстие тракта прохождения банкнот.
2. Разъем mini-USB для подключения к ПК.
3. Разъем питания для подключения сетевого адаптера.
4. Кнопка «Включения/Выключения».

Важные замечания.

Для обеспечения долговечной и надежной работы детектора рекомендуется

выполнять следующие требования по эксплуатации и технике безопасности:

1. Не допускайте попадания влаги, металлических предметов внутрь детектора.
2. При завершении работы выключайте детектор.
3. Когда детектор не используется продолжительное время, его сетевой адаптер должен быть отключен от электрической сети.
4. Используйте для подключения детектора к электрической сети только имеющийся в комплекте поставки сетевой адаптер.
5. Детектор необходимо устанавливать на ровную горизонтальную поверхность.
6. При отсутствии съёмного лотка, сзади детектора должно быть свободное пространство для выхода банкнот.
7. Не рекомендуется использовать детектор в условиях экстремально низких или высоких температур, высокой влажности и подвергать его воздействию прямых солнечных лучей.
8. Запрещается прикасаться к деталям внутри детектора, если он не отключен от сети.
9. При установке детектора необходимо учитывать, что высокая запыленность может отрицательно сказаться на его работе.
10. Не устанавливайте детектор там, где он может подвергнуться воздействию копоти или пара. Это может привести к замыканию или пожару.

Порядок работы.

Включение

При помощи сетевого адаптера подключите детектор к электрической сети. Для включения детектора используйте кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» на задней панели детектора.

По окончании самодиагностики детектор готов к работе.

Работа с детектором

Для проверки подлинности банкноты поместите банкноту в слот для приема банкнот.

Правила подачи банкноты:

Ориентация банкноты произвольная;

Банкнота должна быть ровная, без загибов, мятые и загнутые банкноты могут застрять в детекторе, недопустима подача банкнот под углом.

После подачи банкноты детектор самостоятельно автоматически выполняет проверку.

Если была подана подлинная банкнота:

- Загорится зеленый индикатор.
- Один раз прозвучит звуковой сигнал.
- Банкнота будет возвращена обратно.

Если была подана подозрительная банкнота:

- Загорится красный индикатор
- Три раза прозвучит звуковой сигнал.
- Банкнота будет возвращена обратно.

Работа детектора с аккумулятором

- Откройте нижнюю крышку детектора и вставьте аккумулятор, подключите адаптер питания 12 В и включите в сеть 220В, чтобы начать зарядку аккумулятора.
- Заряжайте детектор примерно 6-7 часов.
- После полной зарядки аккумулятора пользуйтесь детектором как обычно.
- Время работы от батареи около 4-х часов.
- При критическом снижении заряда красный и зеленый индикаторы на дисплее прибора будут мигать одновременно.



Техническое обслуживание и выявление неисправностей.

Обслуживание детектора.

Профилактическое техническое обслуживание, требующее частичной разборки детектора сервис-инженером, рекомендуется проводить каждые 90 дней. При интенсивном использовании (более 1 рабочей смены в день) такое техническое обслуживание может потребоваться чаще.

Ежедневно:

1. Выключайте детектор, если он не используется.
2. Протирайте внешние части устройства сухой чистой безворсовой салфеткой.

Еженедельно или один раз в три дня при интенсивной эксплуатации:

1. Откройте верхнюю крышку детектора и протрите сухой чистой безворсовой салфеткой тракт прохождения банкноты, световод, сканер и другие датчики.
2. Включите детектор и при открытой верхней крышке, нажмите кнопку «Вкл / Выкл». Подающие ролики начнут вращаться (несколько секунд – вперед, несколько секунд – назад). Во время вращения роликов, ватным тампоном смоченном в спиртосодержащем чистящем средстве протрите подающие ролики.

Гарантия.

Гарантия на товар составляет один год с момента покупки.

Оборудование снимается с гарантии при отсутствии серийного номера.

Некорректная работа детектора или его механические повреждения, вызванные неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией не подлежат гарантийному ремонту.

Гарантия не распространяется на транспортные расходы, связанные с доставкой прибора в технический центр и обратно, а также на расходные материалы.

Расходные материалы: адаптер питания – ограниченная гарантия 6 месяцев.

Технические характеристики.

Скорость обработки:	1 банкнота за проход.
Детекция:	ИК – инфракрасная детекция сдвоенность, размер. MG – магнитная детекция УФ – ультрафиолетовая детекция (опция) SAC — Спектральный анализ краски
Питание сети	220v / 50Hz
Блок питания:	12v 0,7a
Потребляемая мощность:	До 10 Вт
Габариты:	129mm x 106mm x 70mm
Вес:	0,4 кг

Технические параметры аккумуляторной батареи детектора AMD-10S

Параметр	Значение
Рабочий ток	650мА
Рабочее напряжение	11,1В
Время работы от аккумулятора	до 4 часов
Время зарядки	6-7 часов
Напряжение хранения и транспортировки	11,4-12 В
Температура хранения и транспортировки	-10 - 45°C
Рабочая температура	0 - 45°C
Габариты (дхшхв)	52,0х30,5х14,5 мм