

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

**1. Назначение устройства**

Детектор МС2 предназначен для визуального контроля подлинности денежных купюр. Для проверки подлинности купюр используется УФ лампа.

**2. Технические характеристики**

Источник питания	4 батарейки типа АА (не входят в комплект)
Напряжение питания	6В
Источник света	Лампа люминесцентная G5 4Вт УФ 385-410нм
Габаритные размеры	165x58x25мм
Количество режимов работы	2 (1 – УФ лампа; 2 – торцевой фонарь).
Функции переключателя	УФ лампа/выкл./торцевой фонарь (светодиод белый 0,1Вт)
Класс защиты	III
Рабочая температура	от 0°С до +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты	IP20

**3. Комплектация**

- Детектор для проверки денег МС2 (с лампой);
- инструкция по эксплуатации;
- коробка упаковочная.

**4. Применение**

- 4.1 Извлеките детектор из упаковки и проведите внешний осмотр устройства и его комплектации.
- 4.2 Установите 4 батарейки типа АА по 1,5В в прибор.
- 4.3 Установите лампу люминесцентную G5 4Вт УФ 385-410нм в патрон (если требуется).
- 4.4 Установите переключатель в положение «TUBE» - включится УФ лампа.
- 4.5 УФ детекторы валюты позволяют обнаружить люминесцирующие изображения, нити, волокна денежных знаков.
- 4.6 По окончании проверки установите переключатель в среднее положение.

**5. Техническое обслуживание**

- 5.1 Протирку от пыли производить по мере необходимости сухой мягкой тканью.
- 5.2 Замену лампы производить по мере необходимости.
- 5.3 Замену источников питания производить по мере необходимости.

**6. Меры предосторожности**

- 6.1 Беречь от влаги.
- 6.2 Беречь от механического воздействия.
- 6.3 Не разбивать УФ лампу. В случае если лампа разбита в помещении, следует срочно собрать осколки стеклянной трубки. Место разрушения следует обработать 0,2% раствором марганцовокислого калия, после чего — проветрить помещение.
- 6.4 Не вскрывать корпус во избежание повреждения внутренних частей детектора.

**7. Характерные неисправности и способы их устранения**

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При установке переключателя питания в режим «TUBE» лампа не работает	Разряжены батареи	Замените батареи
	Переключатель режимов установлен в центральное положение «OFF» или «TORCH»	Переведите переключатель в положение «TUBE»
При установке переключателя питания в режим «TORCH» торцевой фонарь не работает	Лампа люминесцентная вышла из строя	Замените лампу на новую
	Разряжены батареи	Замените батареи
	Переключатель режимов установлен в центральное положение «OFF» или «TUBE»	Переведите переключатель в положение «TORCH»

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

**8. Хранение**

Детекторы хранятся в упаковке в теплых отапливаемых помещениях в отсутствии химически агрессивной окружающей среды при максимально допустимой влажности 75% (при 25°С).

**9. Транспортировка**

Светильники пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

**10. Утилизация**

Утилизировать согласно правилам утилизации бытовой электронной техники. Детектор и лампа утилизируются отдельно.

**11. Информация о производителе**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/OOO "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

**12. Гарантийные обязательства:**

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид изделия и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов. Гарантийный срок не распространяется на встроенную лампу люминесцентную.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

- Срок службы изделия 5 лет.