

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОРТАТИВНЫЙ ДЕТЕКТОР MFD1

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за выбор универсального детектора **MFD1**!

MFD1 поможет выявить основные защитные признаки на банкнотах, ценных бумагах, акцизных марках и других защищенных документах.

В его функционал входят основные методы проверки, такие как **инфракрасный (IR)**, **ультрафиолетовый (UV)** и **контроль при освещении белым проходящим и коспадающим светом**.

Устройство также оснащено удобным LCD дисплеем с диагональю 3 дюйма, что делает его эксплуатацию комфортной и интуитивной.

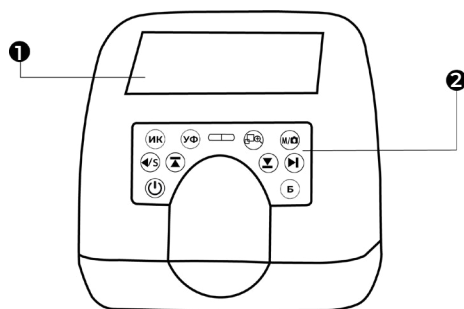
Благодаря **MFD1** можно эффективно проверять подлинность денежных знаков многих мировых валют, а также документов и бумаг с защитными метками.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Просмотровый детектор MFD1
- USB-шнур для подключения к компьютеру
- Инструкция по эксплуатации
- Адаптер питания

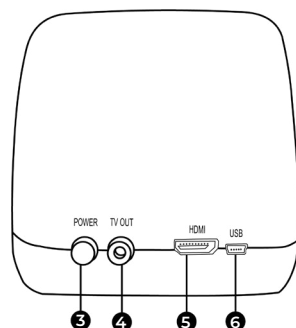
ВНЕШНИЙ ВИД

Вид спереди



1. LCD дисплей 3"
2. Панель управления

Вид сзади



3. Кнопка включения / выключения электропитания
4. Разъем для подключения кабеля TV-выхода
5. Разъем для подключения HDMI-кабеля
6. Разъем для USB-кабеля

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Кнопка включения/выключения просмотрового детектора **MFD1**



1. нажатие - Верхний белый свет
2. нажатия - Коспадающий белый свет
3. нажатия - Освещение по оси X белым светом
4. нажатия - Освещение по оси Y белым светом
5. нажатий - Попеременное освещение по осям X и Y белым светом



1. нажатие - Подсветка верхняя ИК
2. нажатия - ИК коспадающий
3. нажатия - Спецэлемент «М» (излучение с длиной волны 850nm/940nm верхнее попеременное)
4. нажатия - Голубой свет, ИК люминесценция



1. нажатие - Ультрафиолет с длиной волны 365nm
2. нажатия - Ультрафиолет с длиной волны 254nm
3. нажатия - Интеллектуальный антистокс (непрерывное свечение)
4. нажатия - Антистокс (мигающее свечение)нажатия - Антистокс (мигающее свечение)



Позволяет делать фото и сохранять полученные изображения



1. нажатие - Увеличение в 15 раз
2. нажатия - Увеличение в 32 раза
3. нажатия - Возврат к исходному изображению



Просмотр сохраненных фото
В режиме увеличения: перемещение вправо



Активация белого коспадающего света
В режиме увеличения: перемещение влево



В режиме воспроизведения: текущее изображение
В режиме увеличения: перемещение вверх



Обычный режим: При 5-кратном нажатии кнопки активируется передача изображения на выход "TV-OUT", при 6-кратном нажатии кнопки прекращается передача изображения на выход "TV-OUT". Режим воспроизведения: текущее фото
Режим увеличения: перемещение вниз

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д*Г*В):	96*78*92 мм
Вес:	200 г
Источник питания:	AC-DC адаптор 5V/1A
Батарея:	Литиевая батарея 1500mA/h (автономная работа 3 часа)
Дисплей:	LCD 3" (дюйма)
Область видимости:	21 *15 мм (изображение может быть увеличено до 21*10 мм и 21 *7 мм)
Увеличение:	1X, 16X, 32X
Дополнительная карта памяти:	2GB Micro SD карта, на которой можно сохранить до 2 000 фотографий
Камера:	Мегапиксельная CMOS камера (5 млн. пикселей)
Система световых фильтров:	Полосно-пропускающий световой фильтр, фильтр высоких ИК частот
Линзы:	Инфракрасные линзы с низким уровнем искажения
Энергосберегающий режим:	Если детектор не используется в течение 5 минут, то система включит энергосберегающий режим, детектор автоматически выключится через 10 минут
Разрешение фотографий:	3246*2448 пикселей (формат jpg)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Аппарат предназначен исключительно для работы в помещении, где обеспечена вентиляция. Берегите его от воздействия прямых солнечных лучей и сильного магнитного поля.

- Перед использованием убедитесь, что детектор установлен на устойчивую, горизонтальную поверхность. Не эксплуатируйте устройство в неподходящих условиях, таких как высокое напряжение, наличие электромагнитных помех, радиация, вибрация или высокая влажность.

- Для безопасной работы поддерживайте температуру от 10°C до 40°C при относительной влажности от 40% до 80%.

- Аппарат не следует располагать вблизи источников тепла или холода, которые могут локально нагреть или охладить его поверхность.

- В случае резкого перепада температур может образоваться конденсат; чтобы избежать возможных повреждений, дождитесь, пока температура устройства сравняется с температурой окружающей среды (около часа), прежде чем начинать работу.

- Не допускайте падений и ударов детектора, а также избегайте размещения тяжелых предметов на его поверхности.

- По завершении работы отключайте прибор кнопкой POWER, расположенной на задней панели.

- Имейте в виду, что свет флуоресцентной лампы UVC (254 нм) вреден для глаз. Не смотрите на флуоресцентный свет и избегайте прикосновений к лампе, установленной в нижней части аппарата.

- В случае неисправности не включайте устройство, чтобы избежать риска повреждений. Не разбирайте данный аппарат, чтобы избежать риска поражения электрическим током.

- При необходимости технического обслуживания или проведения ремонта обратитесь к квалифицированным специалистам.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Техническое обслуживание

Для поддержания работы устройства регулярно очищайте дисплей и защитное стекло инфракрасной камеры мягкой тканью.

Для продления срока службы детектора рекомендуется активировать энергосберегающий режим, при котором устройство автоматически прекращает работу, если остается неактивным более 5 минут.

Также, следует учитывать, что длительное использование ультрафиолетовой детекции требует значительного расхода батареи, поэтому ее следует применять не более 3 минут подряд.

Техническое обслуживание устройства не покрывается гарантией.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Описание проблемы	Возможные причины	Решение
На дисплее нет изображения	Убедитесь, что: 1.Штекер питания подключен	Подключить к сети
	2.Тумблер питания включен	Включите тумблер питания
Не работает УФ	Поврежден LED UV модуль излучателей	Обратитесь в Сервисный центр
Не работает белый свет	Поврежден LED модуль излучателей белого света	Обратитесь в Сервисный центр

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия на товар составляет 12 месяцев с момента покупки. Некорректная работа детектора или его механические повреждения, вызванные неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатации, не подлежат гарантийному ремонту.

Гарантия не распространяется на транспортные расходы, связанные с доставкой прибора в Сервисный центр.

При обращении центр технического обслуживания, имейте при себе следующие данные:

- Серийный номер продукта, который расположен на задней панели аппарата.
- Оригинал заполненного гарантийного талона.
- Описание проблемы: информация о том, что и когда произошло и сообщения, выводимые при этом на дисплей, если таковые были.

Примечание: пожалуйста, сохраняйте упаковку товара на период гарантийного срока использования аппарата.

В случае возврата товара, наличие его оригинальной коробки и комплектации, описанной в разделе "1.2 Комплектация", обязательно.

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР DORS

Email: service@dors.ru

Телефон горячей линии: 8 (800) 200-92-60