

DORS® 115

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ДЕТЕКТОР



Дата изготовления: _____
☞ Дата изготовления: ☞ Дайындалган күні: _____

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТАЦИЙ

DORS 115

- две УФ-лампы суммарной мощностью 12 Вт
- щель для проверки документов больших форматов (до А4)

DORS 125

- две УФ-лампы суммарной мощностью 12 Вт
- одна белая лампа мощностью 6 Вт для контроля в проходящем свете
- контрольная шкала
- щель для проверки документов больших форматов (до А4)

DORS 135

- две УФ-лампы суммарной мощностью 12 Вт
- одна белая лампа мощностью 6 Вт для контроля в проходящем свете
- контрольная шкала
- щель для проверки документов больших форматов (до А4)
- разъем для подключения выносной 10-кратной оптической лупы с подсветкой DORS 10
- разъем для подключения выносного визуализатора магнитных и инфракрасных меток DORS 15

DORS 145

- две УФ-лампы суммарной мощностью 12 Вт
- один светодиод белого свечения для контроля в отраженном свете
- одна белая лампа мощностью 6 Вт для контроля в проходящем свете
- контрольная шкала
- щель для проверки документов больших форматов (до А4)
- разъем для подключения выносной 10-кратной оптической лупы с подсветкой DORS 10
- разъем для подключения выносного визуализатора магнитных и инфракрасных меток DORS 15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

DORS 10

выносная 10-кратная оптическая лупа с подсветкой

DORS 15

выносной визуализатор магнитных и инфракрасных меток

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	4
Информация для потребителей	4
Технические характеристики	5
Меры предосторожности	5
Комплектность	5
Внешний вид	6
Порядок работы	7
Виды контроля	8
Транспортирование и хранение	8
Возможные неисправности	9

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ!

НАЗНАЧЕНИЕ

Ультрафиолетовый детектор модели **DORS 115** (далее - детектор) предназначен для визуального контроля подлинности банкнот различных валют, ценных бумаг, документов строгого учета на защищенных бланках, документов удостоверяющих личность, акцизных и специальных марок, другой защищенной полиграфической продукции методом просмотра в ультрафиолетовом свете.

Детектор позволяет контролировать:

- отсутствие на бумаге общего фона люминесцирования;
- наличие люминесценции отдельных участков (меток, фрагментов рисунков, защитных нитей и волокон).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Ультрафиолетовый детектор модели **DORS 115** произведен компанией **DORS Industries (China) LTD.** в Китае, провинция Гуандун, г. Дунгуан, деловой центр Шилун, Информационноиндустриальный парк Шилун, строение 17. Срок службы 7 лет*.

* При условии, что детектор используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество видов контроля	1
Напряжение питания	220 – 230 В ±10% (198-253 В), 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	20 Вт
Рабочий диапазон температур	от + 10 до + 35 °С
Относительная влажность воздуха при температуре + 25°С	не более 80%
Атмосферное давление	от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)
Габаритные размеры:	
Ширина	266 мм
Длина	131 мм
Высота	131 мм
Масса без упаковки, не более	0,91 кг
Масса в упаковке, не более	1,1 кг

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения качества детектора.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками. Это может повлечь поражение электрическим током.
2. Отключая детектор от сети, беритесь исключительно за вилку, чтобы избежать обрыва или повреждения кабеля питания.
3. Во избежание повреждений кабеля питания и возможного короткого замыкания переключать детектор разрешается только после отключения вилки кабеля от электросети.
4. Если детектор долгое время находился на холоде, то перед включением необходимо выдерживать детектор при комнатной температуре не менее двух часов.

**Запрещается
использование детектора
с поврежденным
кабелем питания!**

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Детектор ультрафиолетовый **DORS 115** 1 шт.
Руководство по эксплуатации. 1 шт.
Упаковка 1 комплект

ВНЕШНИЙ ВИД

Вид спереди



Вид сзади



Рис. 1

1. Выключатель "Сеть".
2. Щель для проверки документов больших форматов (до А4).

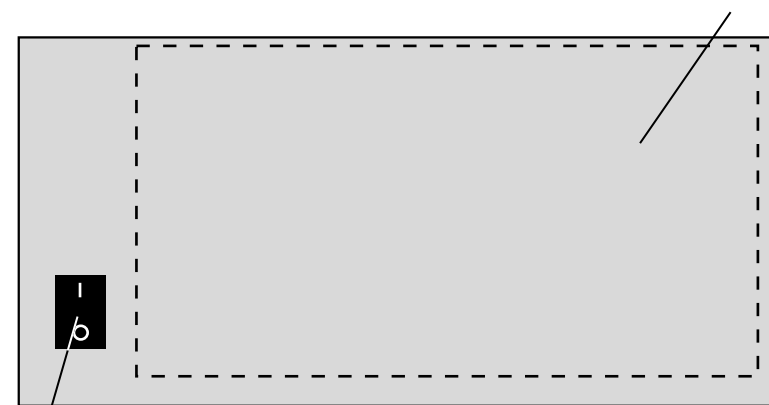
ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключите детектор к сети (220 В, 50 Гц). Включите детектор нажатием клавиши выключателя «Сеть» на передней панели (рис. 1, поз. 1) – просмотрная зона (рис. 2) осветится синим светом.
2. Расположите одну или несколько банкнот на передней панели детектора в просмотрной зоне (рис. 2).
3. Полученные данные сверьте с данными подлинной банкноты.

Розетка для подключения должна находиться вблизи детектора и быть легкодоступной.

По окончании работы, а также при длительных перерывах в работе выключайте детектор выключателем «Сеть» и отключайте его от электрической сети.

Просмотровая зона



Выключатель «Сеть»

Рис. 2

ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Ультрафиолетовый контроль обеспечивает выявление следующих защитных признаков подлинности банкнот и документов:

- отсутствие на бумаге общего фона люминесцирования;
- наличие люминесценции отдельных участков (меток, фрагментов рисунков, защитных нитей и волокон).

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Детектор подлежит хранению в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 25°C.

Детектор допускается транспортировать в упаковке изготовителя (не

более 30 суток) автомобильным или железнодорожным транспортом в контейнерах или закрытых вагонах, авиационным транспортом в герметизированных отсеках при температуре от минус 30°C до плюс 50°C, относительной влажности воздуха до 98 % при температуре плюс 25°C и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. Если во время работы или при включении детектора пропало синее свечение в просмотровой зоне, – возможно, сработала **тепловая защита** детектора. Тепловая защита предупреждает выход из строя электронных компонентов детектора; при ее срабатывании отключается питание ламп.

Для снятия тепловой защиты необходимо отключить детектор от питающей сети на период более 3 минут. Если при повторном включении детектора не появилось синее свечение в просмотровой зоне, то это свидетельствует о необходимости замены лампы.

Замена ламп должна производиться **только квалифицированным сервисным персоналом.**

Разряды в лампах в течение первых 120 часов работы не являются неисправностью.

ЛАМПЫ ЯВЛЯЮТСЯ РАСХОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Категорически запрещается выбрасывать неисправные или перегоревшие лампы в контейнеры с бытовым мусором. После замены лампы необходимо сдать ее в службу утилизации люминесцентных ламп.