

DORS® 50

COUNTERFEIT DETECTOR FOR BANKNOTES AND SECURITIES

ДЕТЕКТОР БАНКНОТ И ЦЕННЫХ БУМАГ



USER MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

English

PAGE 3

Русский

СТР. 9

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|----------------------------------|----|
| Внешний вид | 10 |
| Назначение | 11 |
| Меры предосторожности | 11 |
| Виды контроля | 12 |
| Порядок работы | 12 |
| Технические характеристики | 13 |
| Комплектность | 13 |
| Транспортировка и хранение | 14 |
| Возможные неисправности | 14 |

**ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ
С ИНСТРУКЦИЕЙ!**

ВНЕШНИЙ ВИД

Выключатель «Сеть»



Рис. 1

НАЗНАЧЕНИЕ

Детектор банкнот и ценных бумаг **ДОРС 50** (далее - прибор) предназначен для проверки подлинности различных банкнот, ценных бумаг и акцизных марок методом просмотра в ультрафиолетовом свете. Прибор по-

зволяет оценить следующие элементы защиты:

- цветную нить и волокна;
- флюоресцирующие в ультрафиолетовом свете метки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. В приборе имеется опасное для жизни напряжение, поэтому перед сменой ламп необходимо вынуть вилку из розетки сети питания.
2. Не включайте и не вынимайте вилку шнура питания мокрыми руками. Это может повлечь за собой поражение электрическим током.
3. Вынимая шнур питания из сети, беритесь за вилку шнура для того, чтобы избежать разрыва или повреждения шнура.
4. Во избежание повреждений шнура питания и возможного короткого замыкания перемещать прибор разрешается только после отключения вилки шнура от электросети.
5. Если прибор долгое время находился на холоде, то перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее двух часов.

ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Ультрафиолетовый контроль относится к визуальным видам и обеспечивает выявление следующих защитных признаков подлинности купюр:

- отсутствие на бумаге

купюры общего фона люминесцирования;

- люминесценцию отдельных участков купюры (меток, волокон, фрагментов рисунков).

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключите прибор к сети (220 В, 50 Гц) и включите его с помощью выключателя «Сеть» на верхней панели прибора (рис. 1).

Розетка для подключения должна находиться вблизи прибора и должна быть легкодоступна.

2. Расположите одну или несколько банкнот на

поверхности стола перед прибором, в зоне действия ультрафиолетового свечения.

3. Полученные данные сверьте с данными подлинной банкноты.

По окончании работы выключите прибор выключателем «Сеть» и отключите его от электрической сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество видов контроля | 1 |
| Питание | 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц |
| Потребляемая мощность | не более 8 Вт |
| Потребляемый ток | 0,1 А |
| Рабочий диапазон температур | от +10°C до +35°C |
| Относительная влажность воздуха при температуре + 25°C | от 40 до 80% |
| Атмосферное давление | от 84 до 107 КПа (от 630 до 800 мм рт. ст.) |
| Габаритные размеры: | |
| Длина | 190 мм |
| Ширина | 96 мм |
| Высота | 75 мм |
| Масса без упаковки, не более | 0,3 кг |
| Масса в упаковке, не более | 0,42 кг |

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Прибор1 шт.

Инструкция по эксплуатации1 шт.

Упаковка1 комплект

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить и транспортировать прибор необходимо в упакованном виде, избегая ударов и падений.

При транспортировке (не более 7 суток) допустимая температура — от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха до 98% при температуре

$+ 25^{\circ}\text{C}$, атмосферное давление от 84 до 107 КПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

При хранении — от $+ 5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ (отапливаемые помещения), относительная влажность воздуха не более 80%.

Срок хранения — 2 года.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. В случае выхода из строя или затрудненного поджига лампы возможно срабатывание **тепловой защиты** прибора. Тепловая защита предупреждает выход из строя электронных компонентов прибора; при ее срабатывании отключается питание лампы.

Для снятия тепловой защиты необходимо отключить прибор от питающей сети на пе-

риод более 3 минут. Если при повторном включении лампа не загорится, то это свидетельствует о необходимости замены лампы. Замена ламп должна производиться только квалифицированным сервисным персоналом.

2. При выходе из строя предохранителя следует обращаться в сервис-центр.

ЛАМПЫ ЯВЛЯЮТСЯ РАСХОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

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

