

DORS® 10

ВЫНОСНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ЛУПА С ПОДСВЕТКОЙ

ООО «ДОРС»
111141, Москва, 1-я Владимирская улица, дом 26А
www.dors.ru

ТОВ «ДОРС Україна»
04071, м. Київ, вул. Петрівська, 19
www.dors.ua

ЖШС «ДОРС Казахстан»
050000, Алматы қаласы, Қайырбеков көшесі, 17
www.dors.kz



User Manual
Version 3.0

© ООО «КБ «ДОРС», 2008

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	3
Технические характеристики	4
Комплектность	5
Меры предосторожности	5
Внешний вид	6
Порядок работы	7
Транспортирование и хранение	7

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ!


НАЗНАЧЕНИЕ

Выносная оптическая лупа с подсветкой **DORS 10** (далее - лупа) позволяет проводить детальное изучение:

- видов и способов печати;
- графических элементов защиты (микротекст, микроузоры, защитные сетки и др.);
- скрытых изображений (КИПП эффект);
- защитных голограмм;
- дефектов печати;
- подчисток.

Лупа позволяет проводить визуальный контроль при любом освещении, обеспечивая быструю и качественную детекцию подлинности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кратность увеличения оптической системы	10х
Напряжение питания	 9 В (±10%)
Потребляемая мощность	не более 0,2 Вт
Рабочий диапазон температур	от +15°C до +35°C
Относительная влажность воздуха при температуре + 25°C	Не более 85%
Атмосферное давление	от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)
Габаритные размеры (Ш x Г x В):	<div>Ширина 120 мм</div> <div>Глубина 63 мм</div> <div>Высота 44 мм</div>
Масса без упаковки	не более 0,11 кг;
Масса комплекта в упаковке	не более 0,15 кг

Срок службы 7 лет*.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения качества лупы. Представленные на изображениях изделия могут отличаться от серийных.

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Выносная оптическая лупа с подсветкой DORS 10. 1 шт.

Руководство по эксплуатации. 1 шт.

Упаковка. 1 комплект

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не включайте и не вынимайте шнур питания лупы мокрыми руками. Это может повлечь за собой поражение электрическим током.
2. Подключайте лупу только к приборам, с которыми она может использоваться.
3. Вынимая разъем шнура питания, беритесь за корпус разъема для того, чтобы избежать разрыва или повреждения шнура.
4. Если прибор долгое время находился на холоде, то перед включением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее двух часов.

ВНЕШНИЙ ВИД

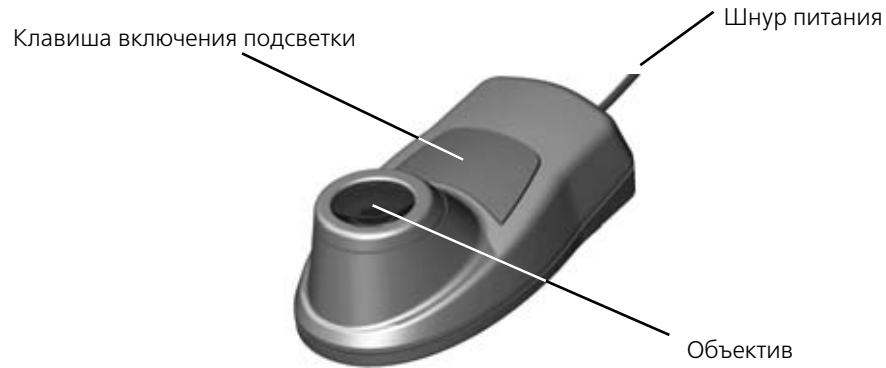


Рис. 1

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подсоедините шнур питания лупы к разъему для подключения дополнительных устройств вашего детектора (см. руководства по эксплуатации к детекторам DORS 135, DORS 145, DORS 1000, DORS 1200).
2. Расположите объектив (рис. 1) над проверяемым участком (объект проверки должен находиться на плоской горизонтальной поверхности), включите встроенную подсветку и, удерживая клавишу нажатой, проведите исследование на предмет наличия защитных признаков.
3. По завершении работы отпустите клавишу подсветки.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Лупа подлежит хранению в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Лупу допускается транспортировать в упаковке изготовителя (не более 7 суток) автомобильным или железнодорожным транспортом в контейнерах

или крытых вагонах, авиационным транспортом в герметизированных отсеках при температуре от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха до 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$ и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).