

DORS 1010

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЛУПА СО ВСТРОЕННОЙ ИК/БЕЛОЙ 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 Қазақстан»
050000, Алматы қаласы, Қайырбеков көшесі, 17
www.dors.kz



User Manual
Version 3.0

© ООО «КБ «ДОРС», 2009

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	4
Информация для потребителей	4
Технические характеристики	5
Комплектность	6
Меры предосторожности	6
Внешний вид	7
Порядок работы	8
Возможные проблемы и их устранение	10
Транспортирование и хранение	11

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ!

НАЗНАЧЕНИЕ

Телевизионная лупа **DORS 1010** (далее - лупа) предназначена для визуального контроля признаков подлинности банкнот, ценных бумаг, акцизных марок и других объектов, имеющих защитные признаки, допускающие проверку посредством лупы. Лупа используется только в составе детекторов **DORS 1100** или **DORS 1200**.

Лупа позволяет:

1. Проверять наличие инфракрасных (ИК) меток в отраженном свете.
2. Проверять поверхность банкнот и других объектов в белом косоппадающем свете.
3. Контролировать наличие микропечати.


ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Лупа модели **DORS 1010** разработана в России ООО «КБ «ДОРС», произведена компанией DORS Industries (China) LTD. в Китае, провинция Гуандун, г. Дунгуан, деловой центр Шилун, Информационно-индустриальный парк Шилун, строение 17. Срок службы 7 лет*.

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

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЛУПА DORS 1010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кратность увеличения оптической системы	10
Питание	12В  1А max
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:	
Ширина	71 мм
Глубина	53 мм
Высота	51 мм
Масса нетто (не более)	0,1 кг
Масса брутто (не более)	0,17 кг

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

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЛУПА DORS 1010

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Телевизионная лупа DORS 1010 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.
Упаковка 1 комплект

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

ВНЕШНИЙ ВИД

Кнопка **LIGHT-SELECT**



Рис. 1

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключить лупу к гнезду **V1** на задней панели детектора **DORS 1100**, или к гнезду **V1** либо **V2** на задней панели детектора **DORS 1200**.

ВНИМАНИЕ!

Присоединять кабель лупы к выключенному из сети детектору.

2. Включить детектор. Нажать на кнопку **LIGHT-SELECT** на верхней части лупы. Детектор переключится на просмотр изображения, передаваемого лупой. Последующие нажатия на кнопку

LIGHT-SELECT на лупе позволят выбрать необходимый источник подсветки.

Лупа **DORS 1010** имеет два типа подсветки: белая и ИК.

Для детектора **DORS 1100** состояние подсветки указывает экранное меню монитора. Белой подсветке соответствует надпись **Zoom White**, ИК-подсветке - надпись **Zoom IR**. Переключить **DORS 1100** на просмотр при помощи встроенной ИК-камеры можно при помощи кнопки **INPUT** на приборе.

Для детектора **DORS 1200** состояние

подсветки указывает цвет индикатора видеовхода, к которому подключена лупа. Белой подсветке соответствует одновременное свечение синего, зеле-

ного и красного индикаторов. ИК-подсветке - свечение красного индикатора.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Проблема	Возможная причина	Устранение
Нет изображения с внешней телевизионной лупы или не происходит переключения на соответствующий видеовход при нажатии кнопки LIGHT-SELECT на лупе.	Не до конца вставлен разъем лупы в гнездо V1 детектора DORS 1100 или V1/V2 детектора DORS 1200	Вставьте разъем в гнездо до упора.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

Лупу допускается транспортировать в упаковке изготовителя (не более 30 суток) автомобильным или желез-

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