

## Модельный ряд

	DORS 115	DORS 125	DORS 135	DORS 145
Комплектация лампами				
<b>Верхняя подсветка:</b> <i>УФ-лампа 6 Вт (365 нм)</i> <i>Белый светодиод</i>	2	2	2	2 1
<b>Нижняя подсветка:</b> <i>Белая лампа 6 Вт</i>		1	1	1
<b>Измерительная линейка:</b> <i>На матовом стекле</i> <i>предметного стола</i>		○	○	○
<b>Подключение DORS 10</b> <b>и DORS 15</b> <i>2 разъема</i>			○	○
Ультрафиолетовый контроль	○	○	○	○
Контроль в белом отраженном свете				○
Контроль в белом проходящем свете		○	○	○
Контроль по размеру		○	○	○
Контроль в белом отраженном свете с увеличением 10x			с DORS 10	с DORS 10
Магнитный контроль			с DORS 15	с DORS 15
Инфракрасный контроль			с DORS 15	с DORS 15

### Технические характеристики

Питание	220 В
Потребляемая мощность	не более 20 Вт (в зависимости от модели)
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	266×131×131 мм
Масса без упаковки	не более 0,91 кг (в зависимости от модели)
Производство	DORS Industries (China) LTD, Китай

# DORS®

Мощный источник ультрафиолетового света

Широкое просветное поле с измерительной линейкой для удобного контроля в белом проходящем свете

Щель для контроля документов больших форматов

## Ультрафиолетовые детекторы DORS серии 100 (новая модификация)



DORS®



Приборы соответствуют российским нормам безопасности и сертифицированы по стандартам ГОСТ Р.

[www.dors.ru](http://www.dors.ru)

# DORS серии 100 (новая модификация)

## Ультрафиолетовые детекторы

Ультрафиолетовые просмотровые детекторы **DORS серии 100** (новая модификация) предназначены для профессионального визуального контроля подлинности банкнот различных валют, ценных бумаг, документов строгого учета на защищенных бланках, документов удостоверяющих личность, акцизных и специальных марок и другой защищенной полиграфической продукции.

### Отличительные особенности

- новый эргономичный дизайн;
- мощный источник ультрафиолетового света (суммарная мощность 12 Вт) во всех моделях;
- светодиодный источник верхнего косопадающего белого света для качественного контроля в отраженном свете (в модели DORS 145);
- широкое просветное поле с измерительной линейкой для удобного контроля в белом проходящем свете (в моделях DORS 125, DORS 135 и DORS 145);
- щель для контроля документов больших форматов (до А4) в задней стенке корпуса;
- темный цвет внутренней части приборов, гарантирующий отсутствие бликов при ярком внешнем освещении;
- новый отказоустойчивый электронный балласт, обеспечивающий высокую эффективность и надежность работы люминесцентных ламп.

### DORS 115

ультрафиолетовый детектор

Благодаря мощному УФ-источнику (12 Вт) и широкой рабочей зоне, **DORS 115** позволяет комфортно и эффективно работать при ярком дневном свете или в хорошо освещенном помещении, осуществлять УФ-контроль банкнот "веером" и в корешке.

Благодаря щели в задней стенке корпуса удобен контроль в УФ-свете документов больших форматов.



### DORS 125

ультрафиолетовый детектор

Благодаря мощному УФ-источнику (12 Вт) и широкой рабочей зоне, **DORS 125** позволяет комфортно и эффективно работать при ярком дневном свете или в хорошо освещенном помещении, осуществлять УФ-контроль банкнот "веером" и в корешке.

**DORS 125** также оснащен нижним источником белого проходящего света. Широкое просветное поле с измерительной линейкой позволяет эффективно контролировать на просвет и по размеру банкноты любых валют.

Благодаря щели в задней стенке корпуса удобен контроль в УФ-свете и на просвет документов больших форматов.



### DORS 135

ультрафиолетовый детектор

Благодаря мощному УФ-источнику (12 Вт) и широкой рабочей зоне, **DORS 135** позволяет комфортно и эффективно работать при ярком дневном свете или в хорошо освещенном помещении, осуществлять УФ-контроль банкнот "веером" и в корешке.

**DORS 135** также оснащен нижним источником белого проходящего света. Широкое просветное поле с измерительной линейкой позволяет эффективно контролировать на просвет и по размеру банкноты любых валют.



Благодаря щели в задней стенке корпуса удобен контроль в УФ-свете и на просвет документов больших форматов.

Для расширения функциональных возможностей **DORS 135** можно доукомплектовать выносной 10-кратной лупой DORS 10 со встроенной подсветкой и выносным визуализатором магнитных и инфракрасных меток DORS 15.

### DORS 145

ультрафиолетовый детектор

**DORS 145** оснащен комбинированной верхней подсветкой.

Благодаря мощному УФ-источнику (12 Вт) и широкой рабочей зоне, **DORS 145** позволяет комфортно и эффективно работать при ярком дневном свете или в хорошо освещенном помещении, осуществлять УФ-контроль банкнот "веером" и в корешке.

Светодиодный источник верхнего косопадающего белого света позволяет контролировать наличие защитных признаков, визуализируемых в отраженном свете.

**DORS 145** также оснащен нижним источником белого проходящего света. Широкое просветное поле с измерительной линейкой позволяет эффективно контролировать на просвет и по размеру банкноты любых валют.

Благодаря щели в задней стенке корпуса удобен контроль в УФ-свете, в белом отраженном свете и на просвет документов больших форматов.

Для расширения функциональных возможностей **DORS 145** можно доукомплектовать выносной 10-кратной лупой DORS 10 со встроенной подсветкой и выносным визуализатором магнитных и инфракрасных меток DORS 15. В такой комплектации **DORS 145** полностью удовлетворяет требованиям Банка России к оснащению рабочего места кассира техническими средствами контроля подлинности денежных знаков.



### Визуальные виды контроля подлинности банкнот и документов

**Ультрафиолетовый** - обеспечивает выявление отсутствия на бумаге общего фона люминесцирования, а также наличие люминесценции отдельных участков (меток, фрагментов рисунков, защитных нитей и волокон).

**В белом отраженном свете** - обеспечивает контроль видов печати (высокая, плоская, глубокая печать); способов печати (орловская, ирисовая и др.); фрагментов изображений, нанесенных оптико-переменной краской; скрытых изображений (кипп-эффект, муаровый узор); защитных голограмм; выявления дефектов печати и возможных подделок.

**В белом проходящем свете** - обеспечивает выявление водяных знаков, защитных нитей, микроперфорации, совмещенных изображений лицевой и оборотной сторон банкноты.

**Контроль по размеру.** С помощью измерительной линейки, нанесенной на матовое стекло прибора, можно контролировать размеры банкнот, точность расположения отдельных меток на них, а также оценить площадь утраченного фрагмента (при определении платежности банкнот).

**В белом отраженном косопадающем свете с увеличением 10х.** Выносная 10-кратная оптическая лупа с подсветкой DORS 10 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; подделок.

### Контактные виды контроля подлинности банкнот и документов

**Магнитный контроль.** Выносной визуализатор магнитных и инфракрасных меток DORS 15 позволяет контролировать наличие и правильность расположения специальных защитных меток, надписей и рисунков, выполненных ферромагнитной краской.

**Инфракрасный контроль.** Выносной визуализатор магнитных и инфракрасных меток DORS 15 обеспечивает контроль изображений, нанесенных ИК-метамерными красками.

DORS