



# ОБЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ КД-3-3Л

KD-3-3L PORTABLE ULTRAVIOLET RADIATION SOURCE



## Назначение

Для локального неразрушающего контроля немагнитных и ферромагнитных, мелких и крупногабаритных изделий, а также неразъемных объектов люминесцентными методами (капиллярным и магнито-порошковым).



## Отличительные особенности

Облучатель представляет собой переносное устройство с отражателем, встроенным в корпус, и блоком питания со стойкой, на которой устанавливается осветитель пистолетного типа. Значительно повышена ультрафиолетовая облучаемость. Источником ультрафиолетового излучения служит специальная газоразрядная лампа в черной колбе ДРУФ 125-2.

## Технические характеристики

Диапазон излучаемых длин волн, н	315...400
Ультрафиолетовая облученность в центре поля диаметром 70 мм на расстоянии 300 мм от поверхности колбы лампы, мкВт/см <sup>2</sup> , не менее	10000
Напряжение питания, В	220 (50 Гц)
Потребляемая мощность, Вт, не более	290
Продолжительность непрерывной работы, ч	8
Габариты, мм:	
блока питания	30x114x90
осветителя (диаметр x длина)	220x298
Масса, кг:	
блока питания	2,5
осветителя	1,25

\* Сертификат соответствия

## ЗАО "НИИИИ МНПО "СПЕКТР"

119048, Россия, г.Москва, ул.Усачева, д.35, стр.1  
Tel: +7(499) 245-5618  
Fax: +7(495) 933-0295  
Web: <http://www.nio12.ru>  
e-mail: [info@nio12.ru](mailto:info@nio12.ru)

# НИО-12