



ОБЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ УФО-3-20Ф

UFO-3-20F COMPACT ULTRAVIOLET RADIATION SOURCE



Назначение

Облучение поверхности деталей и узлов механизмов при проведении неразрушающего контроля качества люминесцентными методами (магнитопорошковым и капиллярным).



Отличительные особенности

Возможность изменять пятно облучения.
Безопасное низковольтное напряжение.
Мгновенная готовность к работе.
Миниатюрный размер.

Низковольтное автономное питание позволяет использовать облучатель не только для контроля объектов в полевых условиях, но и для обследования внутренней поверхности закрытых резервуаров.

Технические характеристики

Максимальная ультрафиолетовая облученность на расстоянии 100 мм, Вт/м ² : при диаметре облучаемой области 100 мм	не менее 20
Диапазон излучаемых длин волн, нм	350 .. 400
Максимум облученности на длине волны, нм	365
Электропитание от литий-ионного аккумулятора типа 18650 напряжением 3,7В, либо 3-х батарей типа АА напряжением 1.5В.	
Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, ч, не менее	4
Габариты (диаметр x длина), мм	40 x 150
Масса (без аккумуляторов), кг, не более	0,2



* Прибор сертифицирован

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

НИО-12