

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

УФ-светильники Элитест УФС-220 и Элитест УФС-220 Black Light (переносные)



УФ-светильники Элитест УФС-220 и Элитест УФС-220 Black Light (переносные)

Переносной светодиодный УФ светильник Элитест УФС-220 (УФС-220 BLACK LIGHT) предназначен для качественного выявления дефектов при использовании люминесцентных материалов в капиллярной и магнитопорошковой дефектоскопии. Десять мощных диаметрально расположенных ультрафиолетовых светодиодов с индивидуальными линзами обеспечивают необходимый угол раскрытия светового потока для формирования высокой и равномерной интенсивности УФ излучения на большой области контроля. Три белых светодиода предназначены для осмотра объекта контроля в видимом свете. Встроенный контроллер позволяет с помощью комбинированного многофункционального энкодера регулировать интенсивность ультрафиолетового и видимого освещения, а так же

осуществлять простое и функциональное управление алгоритмом работы светильника. При включении светильника и переключении режимов его работы заданная интенсивность излучения достигается практически мгновенно.

В модификации «BLACK LIGHT» фонарь оснащён специальными светофильтрами, благодаря чему интенсивность излучения в диапазоне видимого света в режиме УФ составляет менее 1 лк.

Особенности:

- Равномерная освещённость зоны контроля.
- После включения сразу достигает полной интенсивности свечения.
- 10 УФ-светодиодов.
- 3 белых светодиода для осмотра в видимом свете.
- 2 режима работы (ультрафиолетовый и видимый свет).
- Цифровой многофункциональный энкодер для плавной регулировки интенсивности светового потока.

Режим видимого и УФ света для фонаря УФС-220

Характеристика	УФС-220	УФС-220 BLACK LIGHT
Рабочая длина волны (10 светодиодов), нм	365	365
Диаметр зоны контроля на расстоянии 380 мм от светильника, мм	400	400
Диапазон регулировки УФ-освещенности (380 мм от поверхности), мкВт/см ²	1000 - 5700	1000 - 5700
Диапазон регулировки излучения в режиме видимого света, люкс	200 - 1500	200 - 1500
Излучение видимого света в режиме УФ, люкс	<5	<1
Напряжение питания, В	~220	~220
Потребляемая мощность не более, Вт	60	60
Вес, кг	1,24	1,24

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01