

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ (LED) ОСВЕТИТЕЛИ

"УЛЬТРА"

Ультрафиолетовый осветитель "УЛЬТРА-1М"

Малогабаритный ультрафиолетовый осветитель для проведения оперативного контроля в условиях ограниченного доступа к контролируемой поверхности.

Технические характеристики

Длина волны излучения: 365 нм
Интенсивность излучения: 3200 мкВт/кв.см
(при расстоянии 10 см)
Питание: 4,5 В
Габариты: 50 x 150 мм
Вес: не более 0,3 кг



Ультрафиолетовые осветители "УЛЬТРА-3Н" и "УЛЬТРА-3Ф"

Применяются в магнитопорошковом и капиллярном контроле при использовании люминесцентных дефектоскопических материалов.

Для обеспечения надежной работы излучателя в осветителях используется плата управления и стабилизации (драйвер). При падении напряжения аккумулятора интенсивность УФ-излучения не снижается.

Технические характеристики

Длина волны излучения: 365 нм
Интенсивность излучения:
УЛЬТРА-3Н **3200** мкВт/кв.см (при расстоянии 30 см)
УЛЬТРА-3Ф **7000** мкВт/кв.см (при расстоянии 30 см)
Питание: 9 - 18 В
Габариты: не более 100 x 300 мм
Вес: не более 2,0 кг



Преимущества светодиодных УФ-осветителей УЛЬТРА:

- узкая спектральная полоса излучения с центром 365 нм
- большой ресурс (в 10 раз больше по сравнению с ртутными лампами)
- низкое тепловыделение излучателя (корпус осветителя не нагревается)
- мгновенный выход на рабочий режим
- малое энергопотребление
- небольшие вес и габариты