

## НАСТОЛЬНЫЙ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ФОНАРЬ ФЛЕКС-ЭКОНОМ



Настольный ультрафиолетовый фонарь Флекс-эконом на гибкой ножке относится к моделям начального уровня. Рекомендован для работ не требующих большой производительности и высоких уровней УФ-облученности.

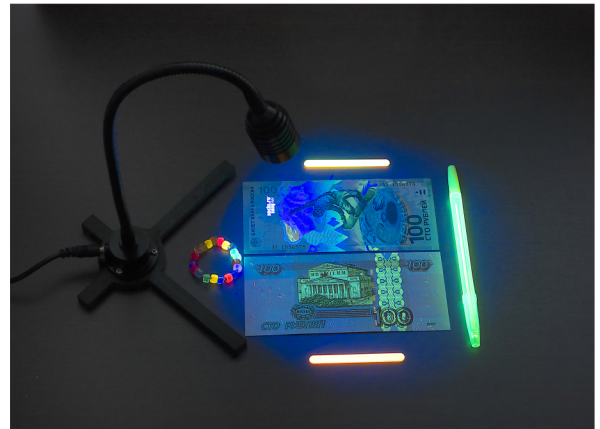
Типовые сферы применения:

- контроль качества покрытий
- люминесцентный контроль
- техническая диагностика
- отверждение полимерных материалов и смол
- ультрафиолетовая склейка
- лабораторные исследования
- анализ минералов
- люминесцентный анализ продуктов питания
- лабораторный анализ органических субстанций
- проверка подлинности документов, произведений искусства
- контроль скрытой маркировки

Фонарь не предназначен для использования в бытовых, развлекательных и медицинских целях при непосредственном воздействии на пациентальных целях.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- уф-диоды японского производства
- мгновенная готовность к работе (не требуется разогрев)
- рабочий цикл 100% (круглосуточная работа)
- гибкая ножка позволяет легко менять направление уф-излучения
- отсутствие вредного коротковолнового уф-излучения,
- низкая засветка видимым светом за счет применения оптического фильтра
- очень низкое энергопотребление
- простой выбор между размером рабочего поля и уровнем уф-облученности
- фонарь включается сразу при подключении питания к стандартному разъему типа "jack" 5,5x2,1



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, пост., В	12
Потребляемая мощность, Вт, не более	3
Длина волны, нм	365
Интенсивность УФ-излучения на оптической оси (зависит от расстояния), мкВт/см <sup>2</sup> v.3	500-20000
Диаметр рабочего поля, мм	~40-160
Рабочая высота излучателя, мм	5-130
Рекомендуемая высота излучателя, мм	20-100
Засветка видимым светом, лк	~1
Длина гибкой части, мм	300
Вес, кг	~0,4

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Фонарь "Флекс-эконом".
2. Паспорт и руководство по эксплуатации.
3. Защитные очки.

Дополнительно: адаптер питания.

