

Люксметр + УФ-Радиометр (модель 06)

(N 24248-04 в Госреестре средств измерений)

1. Область применения прибора

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие.

Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестация рабочих мест.

2. Назначение

Измерение освещенности (в лк) в видимом диапазоне спектра и энергетической УФ-облученности нм (в мВт/м²) в спектральном диапазоне 280 - 400 нм (зоны А + В)

3. Основные технические данные и характеристики

3.1. Диапазоны измерения:

- освещенности.....10 - 200 000 лк
- энергетической освещенности УФ-излучения...10 - 40 000 мВт/м²

3.2. Основная относительная погрешность измерения:

- освещенности.....8 %
- энергетической освещенности для источников следующих типов: А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ 16 %.
Для источников других типов - не больше 25%.

3.3. Время непрерывной работы прибора, ч, не менее 8,0

3.4. Рабочие условия эксплуатации прибора:

- температура окружающего воздуха, °С.....от 0 до 40
- относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С, % отн., не более.....95
- атмосферное давление, кПа.....80-110

3.5. Для питания прибора используется батарея типа "Крона" ТУ 16-729.060-91.

3.6. Масса прибора, кг (не более).....0,43

3.7. Средняя наработка на отказ, ч, не менее.....2000

4. Спектральные характеристики:

5. Существенные преимущества перед аналогами

Возможность измерения излучения одним прибором в двух областях спектра, компактность и удобство в эксплуатации.



Относительная спектральная чувствительность "ТКА-01/3"

