

Люксметр (модель 31)

(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

Прибор предназначен для измерения освещенности, создаваемой различными источниками, произвольно пространственно расположенными, в лк.

3. Основные технические данные и характеристики

3.1. Диапазон измерений освещенности, лк.....10 - 200 000

3.2. Основная относительная погрешность измерения освещенности,%....8,0

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

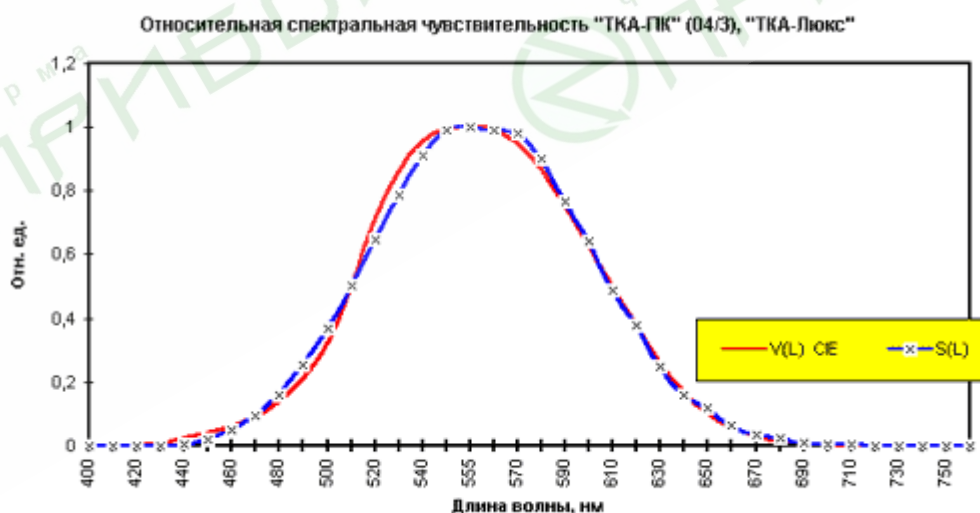
3.4. Рабочие условия эксплуатации прибора:

- 1) температура окружающего воздуха, °С.....от 0 до 40
- 2) относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С, %95
- 3) атмосферное давление, кПа..... 80-110

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

3.7. Масса прибора, кг (не более).....0,4

4. Спектральные характеристики



5. Существенные преимущества перед аналогами

Лучший по своим характеристикам отечественный люксметр, не уступающий зарубежным аналогам, надежен и прост в эксплуатации. Доступная цена.