



Люксметр + Яркомер (модель 02)

(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 (в лк) в видимой области спектра ,
- яркости (в кд/м²) накладным методом ТВ-кинескопов, дисплейных экранов и самосветящихся протяженных объектов.

Специально разработан для контроля видеотерминалов в соответствии с СанПиН 2.2.2.542-96.

3. Основные технические данные и характеристики

3.1. Диапазоны измерения:

- освещенности 10 - 200 000 лк
- яркости 10 - 200 000 кд/м²

3.2. Основная относительная погрешность измерения:

- освещенности.....8 %
- яркости.....10 %

3.3. Вид индикации - цифровой жидкокристаллический индикатор.

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

3.5. Рабочие условия эксплуатации прибора:

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

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

3.7. Масса прибора, кг (не более).....0,39

4. Спектральные характеристики:

5. Существенные преимущества перед аналогами

Совмещение в одном приборе универсального люксметра и яркомера позволяет в соответствии с нормами контролировать условия труда сотрудников, работающих с мониторами и дисплеями.

Относительная спектральная чувствительность "ТКА-ПК" (04/3), "ТКА-Люкс"

