# Люксметр ТКА-Люкс/М-1



**Основные технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Диапазон измерения **освещённости** | 1,0 ÷ 200 000 лк |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений освещённости | ± 6,0 % |
| – включая пределы допускаемой погрешности градуировки | ± 3,0 % |
| – включая пределы допускаемой погрешности нелинейности чувствительности | ± 2,0 % |
| – включая пределы допускаемой погрешности, вызванной отклонением относительной спектральной чувствительности от спектральной световой эффективности | ± 3,0 % |
| – включая пределы допускаемой погрешности, вызванной отклонением пространственной чувствительности люксметра от косинусной | ± 3,0 % |
| Пределы дополнительной относительной погрешности люксметра за счёт изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждый 1,0 °С в диапазоне от -30 до +15 °С и от +25 до +60 °С | ± 0,3 % |

**Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Блок обработки информации (не более) | 135 х 70 х 25 мм |
| Измерительная голова (не более) | Ø36 х 22 мм |
| Масса прибора (не более) | 0,5 кг |
| Напряжение питания при питании от батареи | 1,8 ÷ 3,4 В |
| Напряжение питания при питании от внешнего источника через разъем USB | 4,5 ÷ 5,5 В |
| Потребляемый ток, не более | 200 мА |

Различие функции относительной спектральной чувствительности фотоприёмного устройства скорректировано для соответствия функции относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения по ГОСТ 8.332.

**Почему стоит приобрести прибор Люксметр ТКА-Люкс/М-1**

- Прямые измерения не требуют методики проведения измерений и проводятся по эксплуатационной документации на применяемое средство измерений.
- Удобный корпус и интуитивно понятный интерфейс.
- Люксметр как даталоггер оснащён автономным питанием, дисплеем, памятью и USB интерфейсом.
- Цена на люксметр сравнительно невысока, что в полной мере соотносится с отличным качеством.

Измерение освещённости, которую создаёт источник излучения – это параметр, который определяются не только в ходе проверки освещения на рабочих местах, в общественных заведениях, производственных хранилищах и цехах, но и в домашних условиях. Купить люксметр, который будет не только высокоточным, но и качественным и приемлемым по стоимости, можно на нашем сайте.

Если вам нужен качественный фотометр с памятью результатов измерений, который выдаёт максимально точные значения измерений, то данный люксметр ТКА-Люкс/М-1 – то, что вам нужно. Купить фотометры на нашем сайте – не только выгодно, но и быстро, а заказать можно как один прибор для частных измерений, так и партию устройств для промышленных целей.

Освещение. Правильное и неправильное его устройство.