

## Люксметр ТКА-Люкс/М-2П с поверкой



## Основные технические характеристики

|                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Диапазон измерения <b>освещённости</b>                                                                                                                                                                                                    | 0,1 ÷ 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 °C в диапазоне от -40 до +15 °C и от +25 до +60 °C | ± 0,3 %                |
| Диапазон измерений <b>коэффициента пульсации освещённости</b>                                                                                                                                                                             | от 1 до 100 %          |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения коэффициента пульсации освещённости ( $K_n$ )                                                                                                                               | ± (1 + 0,08· $K_n$ ) % |

## Технические характеристики

|                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Блок обработки информации (не более)                                  | 135 x 70 x 25 мм |
| Измерительная голова (не более)                                       | Ø36 x 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           |

## Почему стоит приобрести Люксметр ТКА-Люкс/М-2П

- Прибор сочетает в себе люксметр, который выполняет измерения низкого уровня освещённости, и пульсметр, необходимый для установления коэффициента пульсации освещённости.
- 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.
- Расширенный диапазон рабочих температур воздуха в зоне измерений.
- Цена на люксметр сравнительно невысока, что в полной мере соотносится с отличным качеством.
- В люксметре реализована уникальная возможность определения значений освещённости в режиме реального времени и вычислению точных значений коэффициента пульсации освещённости по специальной программе.

Измерение малой освещённости, которую создаёт источник излучения, а также вычисление коэффициента пульсации – это параметры, которые определяются не только в ходе проверки освещения на рабочих местах, в общественных заведениях, производственных хранилищах и цехах, но и в домашних условиях. Для этого нужен специальный прибор: Люксметры ТКА-Люкс/М-2П – это устройство, которое определяет оба этих параметра. Такие приборы называются фотометрами, и их функции затрагивают область излучений различного рода. Купить люксметр, который будет не только высокоточным, но и качественным и приемлемым по стоимости, можно на нашем сайте.

Если вам нужен качественный фотометр, который выдаёт максимально точные

значения измерений, то данный люксметр ТКА-Люкс/М-2П – 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.](#)