

## Люксметр "ТКА-ЛЮКС" с поверкой



### Основные технические данные и характеристики

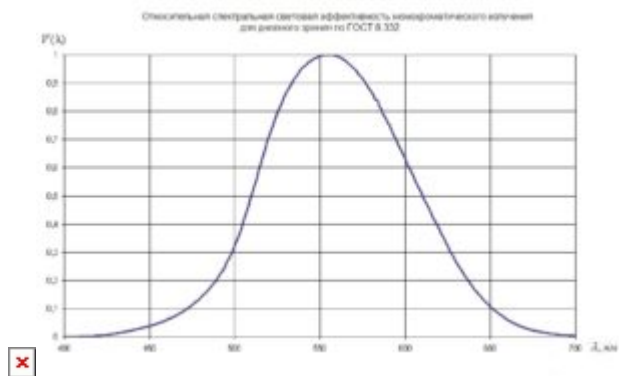
|                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Диапазон измерений <b>освещённости</b>                                           | 1,0 ÷ 200<br>000 лк |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности<br>измерения освещённости | ± 6,0 %             |

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной пространственной характеристикой фотометрической головки люксметра при углах:<br>5 градусов<br>15 градусов<br>30 градусов<br>60 градусов | $\pm 0,5 \%$<br>$\pm 1,0 \%$<br>$\pm 5,0 \%$<br>$\pm 15,0 \%$ |
| Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения освещенности, вызванные изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С в диапазоне от 0 °С до +15 °С и св. +25 °С до +40 °С   | $\pm 3,0 \%$                                                  |
| Жидкокристаллический дисплей                                                                                                                                                                                     | 3½ разряда                                                    |

## Габаритные размеры прибора

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Измерительный блок (не более)                 | 130 x 70 x 30 мм |
| Фотометрическая головка (не более)            | Ø36 x 22 мм      |
| Масса прибора с источником питания (не более) | 0,45 кг          |
| Элемент питания – типоразмер батареи «Крона»  | 9 В              |

Различие функции относительной спектральной чувствительности фотоприемного устройства скорректировано системой светофильтров для соответствия функции относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения  $V(\lambda)$  по ГОСТ 8.332.



Эффективная опорная плоскость Люксметра совпадает с передней плоскостью косинусной насадки фотоприемного устройства.

## Существенные преимущества прибора Люксметр "ТКА-ЛЮКС" перед аналогами

Лучший по своим характеристикам отечественный люксметр, не уступающий мировым аналогам, надёжен и прост в эксплуатации.