# Люксметр «ТКА-ЛЮКС»




**Основные технические данные и характеристики**

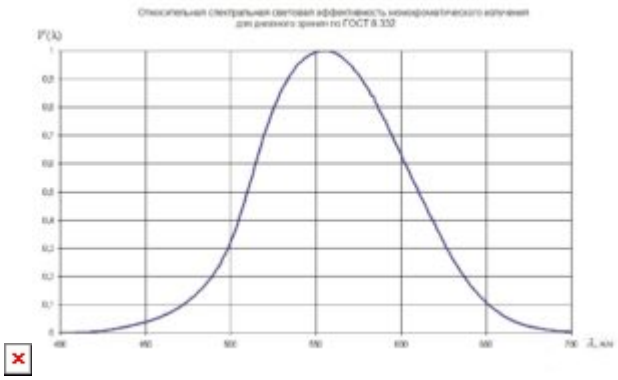
| | |
|---|---|
| Диапазон измерений **освещённости** | 1,0 ÷ 200 000 лк |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости | ± 6,0 % |

| | |
|---|---|
| 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 | <br>± 0,5 %<br>± 1,0 %<br>± 5,0 %<br>± 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 | ± 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(λ) 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.