

Люксметр "ТКА-ПКМ" (31) с поверкой



Основные технические данные и характеристики

Диапазон измерений освещённости	10 ÷ 200 000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости (не более)	± 8,0 %
Включая пределы допускаемой относительной погрешности, вызванной нелинейностью чувствительности прибора (не более)	± 3,0 %

Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при измерении освещенности, за счет изменения чувствительности фотометрической головки, при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые 10 °С в диапазоне от -30 °С до +15 °С и св. +25 °С до +60 °С	$\pm 3,0 \%$
Жидкокристаллический дисплей	3½ разряда

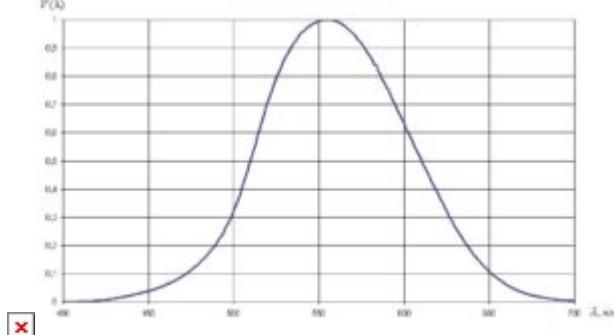
Габаритные размеры прибора

Измерительный блок (не более)	130 x 70 x 30 мм
Фотометрическая головка (не более)	Ø40 x 30 мм
Масса прибора (не более)	0,22 кг
Элемент питания – типоразмер батареи «Крона»	7,0 – 9,6 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.



Относительная спектральная световая эффективность монохроматического излучения для дневного зрения по ГОСТ 8.332:



Хорошо зарекомендовавший себя в работе люксметр, надёжен и прост в эксплуатации. Доступная цена.