

## **ТКА-Люкс люксметр электронный с выносным датчиком**



ТКА-Люкс люксметр предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра, создаваемой искусственными или естественными источниками, расположенными произвольно относительно приемника.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



### ***Область применения***

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, аттестация рабочих мест, сельское хозяйство и многие другие.

Прибор также подходит для измерения освещённости при работе с фотолюминесцентными материалами (в т.ч. для получения лицензии МЧС. Диапазоны измерения указаны в ГОСТ 12.2.143-2009 (Изменение № 1 от 14.12.2011 г.)).

Простой способ измерения светового потока, подходит для приближенной оценки светового потока большинства светильников или светодиодных модулей.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон измерений освещённости	1,0 ÷ 200 000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости (не более)	±6,0%
Включая нелинейность световой характеристики (не более)	±2,0%
Включая пределы допускаемой относительной погрешности, вызванной отклонением относительной спектральной чувствительности от относительной спектральной световой эффективности (не более)	±4,0%
Включая пределы допускаемой относительной погрешности градуировки по источнику А (не более)	±3,0%



Включая пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной пространственной характеристикой фотометрической головки люксметра (не более) при углах:	
5 градусов	±0,5%
15 градусов	±1,0%
30 градусов	±5,0%
60 градусов	±15,0%
Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при измерении оптических величин, за счет изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые 10°C (не более)	±3,0%
Жидкокристаллический дисплей	3½ разряда
Питание	9 В (типоразмер батареи «Крона»)
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха	0...+40°C
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха +25°C	До 85%
Атмосферное давление	84 ÷ 106,7 кПа
Габаритные размеры	155x77x40 мм (измерительный блок); Ø36x21 мм (фотометрическая головка)
Масса, не более	0,4 кг

**Стандартный комплект поставки:**

- Люксметр ТКА-Люкс.
- Элемент питания типа “Крона” (6F22).
- Руководство по эксплуатации.
- Сумка для прибора.
- Транспортная тара.