



## **ТКА-ПКМ-06 люксметр, УФ-радиометр**



Прибор ТКА-ПКМ-31 предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра 380...760 нм и энергетической освещённости в области спектра 280...400 нм — УФ-(А+В).

**Заказать**

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

### ***Области применения***

ТКА-ПКМ-06 может применяться для осуществления санитарного и технического надзора в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах, а также для аттестации рабочих мест.

Конструктивно прибор состоит из двух функциональных блоков: фотометрической головки и блока обработки сигнала, связанных между собой гибким многожильным кабелем.

На лицевой стороне блока обработки сигнала расположен переключатель каналов измерений и жидкокристаллический индикатор. В фотометрической головке расположены фотоприемные устройства для регистрации излучения.

На обратной стороне расположена крышка батарейного отсека. Корпус изготовлен из ударопрочного полистирола.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон измерений освещённости	10...200 000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости	±8,0%
Диапазон измерений энергетической освещённости	10...60 000 мВт/м <sup>2</sup>
Основная относительная погрешность измерений энергетической освещённости	±10,0%
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°С, не более	±3,0%
Индикация	ЖК дисплей 3½ разряда
Температура окружающего воздуха	-30...+60°С
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха +25°С	до 98%
Атмосферное давление	80...110 кПа
Габаритные размеры	125x70x28 мм (измерительный блок); 155x46x53 мм (фотометрическая головка)
Масса	0,43 кг
Питание	Типоразмер батареи «Крона» 9 В



### Принцип работы

Принцип работы люксметра ТКА-ПКМ-06 заключается в преобразовании фотоприемными устройствами оптического излучения в электрический сигнал с последующей цифровой индикацией числовых значений освещённости (лк) и энергетической освещённости (мВт/м<sup>2</sup>).

Для измерения освещённости излучения достаточно расположить фотометрическую головку прибора в плоскости измеряемого объекта.

### Стандартный комплект поставки:

- ТКА-ПКМ-06 люксметр, УФ-радиометр.
- Элемент питания типа “Крона” (6F22).
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Сумка для прибора.

