



## ТКА-ПКМ-12 УФ-радиометр



ТКА-ПКМ-12 предназначен для отдельного измерения энергетической освещенности в областях УФ-спектра:

- 200...280 нм: зона УФ-С;
- 280...315 нм: зона УФ-В;
- 315...400 нм: зона УФ-А.

Заказать

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

ТКА-ПКМ-12 применяется в области санитарного и технического надзора в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах. Для аттестации рабочих мест и в других сферах деятельности.

### Особенности:

- Использование одной несменной фотометрической головки для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах.
- Компактность и удобство в эксплуатации.
- Диапазон измерения для зоны УФ-С, измерения кратковременные до 5 минут.
- При длительных временных измерениях (более 5 минут) возможна быстрая деградация датчика.
- При серийных измерениях по 5 минут рекомендуемая пауза между измерениями не менее 30 минут.

### Варианты исполнений:

- ТКА-ПКМ-12/А - зона УФ-А.
- ТКА-ПКМ-12/В - зона УФ-В.
- ТКА-ПКМ-12/С - зона УФ-С.
- ТКА-ПКМ-12/А, В - зона УФ-А, УФ-В.

### Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазоны измерений энергетической освещенности:	
- в зоне УФ-С	1,0...20 000 мВт/м <sup>2</sup>
- в зонах УФ-А, УФ-В	10...60 000 мВт/м <sup>2</sup>
Основная относительная погрешность измерений энергетической освещенности, не более	±10,0%
Включая погрешность нелинейности энергетической характеристики, не более	±3,0%
Включая погрешность, обусловленная пространственной характеристикой фотометрической головки прибора, в диапазоне 0...10°С, не более	±4,0%
Включая погрешность градуировки по источнику УФ-излучения - ртутной лампе высокого или низкого давления, не более	±5,0%
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



Диапазон рабочих температур	-30...+60°C
Относительная влажность	До 98% при +25°C
Атмосферное давление	80...110 кПа
Питание	Батарея «Крона» 9 В
Габаритные размеры	125x70x28 мм (измерительный блок); 155x46x53 мм (фотометрическая головка)
Масса	0,43 кг

**Стандартный комплект поставки:**

- ТКА-ПКМ-12 УФ-радиометр.
- Элемент питания типа «Крона» (6F22).
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Диск с программным обеспечением.
- Кабель последовательного порта.
- Сумка для прибора.

**Относительная спектральная чувствительность**

