



## **ТКА-ПКМ-13 УФ-радиометр переносной**



ТКА-ПКМ-13 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.

УФ-радиометр с ослабляющим фильтром ТКА-ПКМ-13 применяется для сфер деятельности, где требуется измерять высокие значения облученности продолжительное время.

**Заказать**

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

### **Особенности:**

- Использование одной несменной фотометрической головки для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации.
- При серийных измерениях более 5 минут рекомендуемая пауза между измерениями не менее 30 минут.
- Диапазон измерения в зоне УФ-С: 10...200 000 мВт/м<sup>2</sup>.

### **Варианты исполнения**

**ТКА-ПКМ-13/С** - зона УФ-С (с ослабляющим фильтром):

- размеры фотометрической головки: Ø36 x 21 мм.
- подходит для измерения уровня облученности, создаваемого бактерицидной лампой, дающей коротковолновое УФ излучение с максимумом в 253,7 нм.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
<b>Диапазоны измерений энергетической освещенности:</b>	
- в зоне УФ-С (с ослабляющим фильтром)	10...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°С



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-13 УФ-радиометр.
- Элемент питания типа "Крона" (6F22).
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Диск с программным обеспечением.
- Кабель последовательного порта.
- Сумка для прибора.

**Относительная спектральная чувствительность**

