

## УФ-радиометр

### «ТКА-ПКМ»(12) / «ТКА-ПКМ»(13)

(№ 24248-09 в Госреестре средств измерений)

Прибор предназначен для раздельного измерения энергетической освещённости в областях УФ-спектра:

- (200 ÷ 280) нм — зона УФ-С;
- (280 ÷ 315) нм — зона УФ-В;
- (315 ÷ 400) нм — зона УФ-А.

«ТКА-ПКМ»(13) — УФ-радиометр с ослабляющим фильтром. Специально разработан для сферы деятельности, когда требуется измерять высокие значения облучённости продолжительное время.

Также по требованию заказчика прибор может выпускаться со следующими вариантами исполнения:

- «ТКА-ПКМ»(12/А) — зона УФ-А;
- «ТКА-ПКМ»(12/В) — зона УФ-В;
- «ТКА-ПКМ»(12/С) и «ТКА-ПКМ»(13/С) — зона УФ-С;
- «ТКА-ПКМ»(12/А,В) — зоны УФ-А, УФ-В.



### Основные технические характеристики

Диапазоны измерений энергетической освещённости:

- в зоне УФ-С: ..... 1 ÷ 20 000 мВт/м<sup>2</sup>
- в зоне УФ-С «ТКА-ПКМ»(13): ..... 10 ÷ 200 000 мВт/м<sup>2</sup>
- в зонах УФ-А, УФ-В: ..... 10 ÷ 60 000 мВт/м<sup>2</sup>

Основная относительная погрешность измерений энергетической освещённости: ..... ± 10,0 %

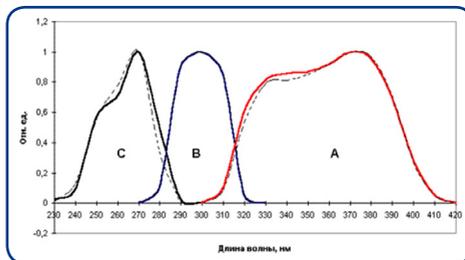
Условия эксплуатации прибора:

- температура окружающего воздуха: ..... от 0 до +50 °С
- относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С: ..... до 98 %
- атмосферное давление: ..... 80 ÷ 110 кПа

Масса прибора (не более): ..... 0,4 кг

Для питания прибора используется батарея 9 В (типоразмер батареи «Крона»).

### Спектральные характеристики



### Область применения прибора

Санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах; аттестация рабочих мест («ТКА-ПКМ»(12)), другие сферы деятельности («ТКА-ПКМ»(13)).

### Существенные преимущества перед аналогами

Использование одной несменной фотометрической головки для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации.