

## УФ-Радиометр с ослабляющим фильтром «ТКА-ПКМ» (13)



УФ-РАДИОМЕТР  
с ослабляющим фильтром

00:00:21   
УФ-С

$E_e = 8.41$   
мВт/м<sup>2</sup>

ЭКРН ПЗЧЗ ИНФ



“ТКА-ПКМ”(13)

ТУ 4215-003-16796024-16



ТУ 4215-003-16796024-16

Сделано в России



зав. № 13 103

Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» в исполнение «ТКА-ПКМ»(13) УФ-радиометр с ослабляющим фильтром имеет следующие основные технические характеристики:

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| в спектральном диапазоне УФ-С (200-280 нм)                                                                                                                                                                                                                                 | 10 ÷ 200000<br>мВт/м <sup>2</sup> |
| в спектральном диапазоне УФ-А (315 ÷ 400) нм или УФ-В (280 ÷ 315) нм                                                                                                                                                                                                       | 10 ÷ 60000<br>мВт/м <sup>2</sup>  |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности 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 в диапазоне от -30°С до +15°С и от +25°С до +60°С | ± 3,0 %                           |
| Диапазон показаний энергетической экспозиции                                                                                                                                                                                                                               | 0,001 ÷ 5 000 Дж/м <sup>2</sup>   |

### Габаритные размеры прибора

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Блок обработки информации (не более)       | 205 x 65 x 28 мм |
| Измерительная голова (3 шт) (не более)     | Ø40 x 30 мм      |
| Масса прибора (не более)                   | 0,54 кг          |
| Напряжение питания постоянным током (2хАА) | 1,8 ÷ 3,4 В      |

### Существенные преимущества прибора

Использование одного прибора для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации. Почти на каждом промышленном предприятии и в крупных организациях безопасности труда и рабочих условий уделяется значительное внимание. Одним из требований является соблюдение уровня УФ-излучения на уровне, не превышающем заданные в государственных стандартах показатели. Чтобы измерить этот параметр, стоит купить прибор «ТКА-ПКМ»(13). Такие устройства подходят для проверки рабочих мест в общественных заведениях (школы, больницы, библиотеки, учреждения научного плана, энергетические промышленные предприятия и т.д.).

### Где лучше покупать УФ радиометры?

В нашем магазине представлены УФ-радиометры, сконструированные по всем требованиям, указанным в ГОСТах, и их использование является полностью безопасным для исследователя, а показываемые значения – максимально точными. Каждый прибор имеет поверку с эталонными значениями измерений. Что же касается стоимости, то цена на УФ-радиометр сравнительно невысока, а его качество и широкая сфера применения делает этот прибор одним из наиболее востребованных в своём классе. Поэтому, если вы хотите купить качественный и точный УФ-радиометр, цена которого будет достаточно демократичной, то Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(13) – ваш лучший выбор.