

Трехканальный УФ-Радиометр “ТКА-ПКМ” (12) с поверкой



Основные технические характеристики

Диапазоны измерений энергетической освещённости:

в спектральном диапазоне УФ-С (200-280 нм)	1,0 ÷ 20 000 мВт/м ²
в спектральном диапазоне УФ-А (315 ÷ 400) нм или УФ-В (280 ÷ 315) нм	10 ÷ 60 000 мВт/м ²
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 ²
-----------------------------------------------------	---------------------------------



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	1,8 ÷ 3,4 В

Использование одного прибора для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации.