

УФ-Радиометр, зона УФ-А “ТКА-ПКМ” (12/А) с поверкой



Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» в исполнение «ТКА-ПКМ»(12/А) УФ-радиометр, зона УФ-А имеет следующие основные технические характеристики:

Диапазоны измерений энергетической освещённости в спектральном диапазоне УФ-А (от 315 до 400 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 счёт изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые 10 °С в диапазоне от -30 до +15 °С и от +25 до +60 °С	$\pm 3,0 \%$
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 (не более)	Ø40 x 30 мм
Масса прибора (не более)	360 г
Напряжение питания постоянным током	1,8 ÷ 3,4 В

Существенные преимущества прибора

Простота использования “ТКА-ПКМ”(12/А) для измерения излучения в длинноволновом ультрафиолетовом диапазоне (УФ-А) благодаря своим специфическим свойствам и компактности. Прибор можно использовать как дома, так и на работе.