УФ-Радиометр с ослабляющим фильтром, зона УФ-С «ТКА-ПКМ»(13/С)

УФ-РАДИОМЕТР
с ослабляющим фильтром,
зона УФ-С
00:00:21
УФ-С
Ee=8.41
мВт/м²
экрн
пауз
инф
"ТКА-ПКМ"(13/С)
ТУ 4215-003-16796024-16
2019
год выпуска
ТУ 4215-003-16796024-16
Сделано в России
зав. № 13 103

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

Диапазоны измерений энергетической освещённости в спектральном диапазоне **УФ-С** от 200 до 280 нм	10 ÷ 20 000 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	± 3,0 %
Диапазон показаний энергетической экспозиции	0,001 ÷ 5 000 Дж/м^2

Габаритные размеры прибора

Блок обработки информации (не более)	205 х 65 х 28 мм
Измерительная голова (не более)	Ø40 х 30 мм
Масса прибора (не более)	360 г
Напряжение питания постоянным током	1,8 ÷ 3,4 В

Существенные преимущества прибора

Простота использования “ТКА-ПКМ”(13/С) для измерения излучения в длинноволновом ультрафиолетовом диапазоне (УФ-С) благодаря своим специфическим свойствам и компактности. Наличие в конструкции датчика интегрированного ослабителя позволяет измерять высокие значения УФ-С продолжительное время.