

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



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 | $\pm 3,0 \%$ |
| 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" (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.