

ТКА-ПКМ (13) УФ-радиометр



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Уф-радиометр ТКА-ПКМ (13)



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

РФ 24248-09

Производитель

ТКА

Назначение УФ-радиометра ТКА-ПКМ (13):

Прибор **ТКА-ПКМ (13)** предназначен для раздельного измерения энергетической освещённости в спектральных диапазонах :

УФ-С (200 ... 280) нм;

УФ-В (280 ... 315) нм;

УФ-А (315 ... 400) нм;

а также отображения вычисляемых параметров:

Максимального (пикового) значения энергетической облученности;

Энергетической экспозиции в соответствующих областях спектра.

90 000 ₴с НДС поверка включена в стоимость

Модель **ТКА-ПКМ (13)** — УФ-радиометр с ослабляющим фильтром. Специально разработан для сфер деятельности, когда требуется измерять высокие значения облучённости продолжительное время.

При серийных измерениях более 5 минут рекомендуемая пауза между измерениями не менее 30 минут.

Также по требованию заказчика прибор УФ-Радиометр **ТКА-ПКМ (13)** может выпускаться со следующим вариантом исполнения: **ТКА-ПКМ (13/С)** — одна измерительная головка, в спектральном диапазоне УФ-С (с ослабляющим фильтром). Модель идеально подходит для измерения уровня облучённости, создаваемого бактерицидной лампой, дающей коротковолновое УФ излучение с максимумом в 253,7 нм.

Область применения прибора:

Сферы деятельности, когда требуется измерять высокие значения облучённости продолжительное время.

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 УФ-Радиометр **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.).

Особенности УФ-радиометра ТКА-ПКМ (13):

Использование одного прибора для измерения излучения в трёх спектральных диапазонах;

Компактность;

Удобство в эксплуатации.

Технические характеристики УФ-радиометра ТКА-ПКМ (13):

Параметр	Значение
Основные характеристики	
в спектральном диапазоне УФ-С (200-280 нм)	10 ÷ 200 000 мВт/м ²
Диапазон измерений энергетической освещённости 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 %
Нелинейность энергетической характеристики (не более)	± 3,0 %
Предел погрешности, обусловленной пространственной характеристикой фотометрической головки прибора, в диапазоне от 0° до 10°	± 4,0 %
Предел погрешности градуировки по источнику УФ-излучения - ртутной лампе высокого или низкого давления	± 5,0 %
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

Условия эксплуатации прибора

Температура окружающего воздуха	От -30 до +60 °С
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С	до 98 %
Диапазон атмосферного давления	80 ÷ 110 кПа

Габаритные размеры прибора

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

Модификации ТКА-ПКМ (13)



ТКА-ПКМ (13), УФ-радиометр

Прибор предназначен для измерения энергетической освещённости в области спектра: (200 ... 280) нм — УФ-С, (280 ... 315) нм — УФ-В, (315 ... 400) нм — УФ-А.

90 000 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ТКА-ПКМ (13/С), УФ-радиометр

Прибор предназначен для измерения энергетической освещённости в области спектра: (200 ... 280) нм — УФ-С, (280 ... 315) нм — УФ-В, (315 ... 400) нм — УФ-А.

58 200 ₺

поверка включена в стоимость



Комплект поставки ТКА-ПКМ (13):

№	Наименование	Количество
1	Блок обработки информации	1
2	Измерительная головка	3
3	Батарея (типоразмер АА 1,5 В)	4
4	Индивидуальная потребительская тара (сумка)	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1
7	Транспортная тара	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование