

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Анемометр + Термогигрометр + Люксметр + Яркомер "ТКА-ПКМ"(61) с поверкой



Анемометр + Термогигрометр + Люксметр + Яркомер "ТКА-ПКМ"(61) с поверкой

№ 24248-09 в Госреестре средств измерений РФ

(№ 02.2662-15 в Госреестре СИ Республики Узбекистан)

(KZ.02.03.06479-2015/24248-09 в Госреестре СИ Казахстана)

(РБ 03 09 2660 15 в Госреестре СИ Республики Беларусь)

(№ 24248-09 в Госреестре СИ Украины)

(№ 38006 СИ военного назначения)

(Декларация о соответствии РОСС RU.МЕ83.Д00321)

Цена включает поверку

ТУ 4215-003-16796024-2016

Назначение прибора комбинированного "ТКА-ПКМ"(61)

Комбинированные приборы, предназначенные для **измерения**, как фотометрических параметров, так и основных параметров микроклимата: яркости протяжённых самосветящихся объектов накладным методом (экранов мониторов), освещённости в видимой области спектра (380 ÷ 760) нм, скорости движения, температуры и относительной влажности воздуха.

Программное обеспечение

По предварительному заказу приборы могут быть укомплектованы кабелем USB и диском с ПО.

Монитор_ПКМ(50-60) (*.exe) - ПО для мониторинга показаний прибора.

DateClockSet_ПКМ(50-60) (*.exe) - ПО для чтения сохраненных данных.

476-cb825a1547dd8ee014d77af0415d5c03.png

Программа «[ТКА Анализатор ВПО v1.0](#)», необходимая для проведения поверки (*.zip)

spectr_haracteristic_ТКА-ПКМ.png

Область применения прибора комбинированного "ТКА-ПКМ"(61)

Санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах; аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности.

Существенные преимущества прибора комбинированного "ТКА-ПКМ"(61) перед аналогами

Совмещение в одном приборе возможности измерения основных параметров микроклимата и параметров оптического излучения. Компактность и удобство в эксплуатации. Возможность связи с ПК.

Основные технические характеристики прибора комбинированного "ТКА-ПКМ"(61)

Диапазон измерений освещённости	10 ÷ 200 000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости	± 8,0 %
Диапазон измерений яркости	10 ÷ 200 000 кд/м ²
Основная относительная погрешность измерений яркости	± 10,0 %

Диапазон измерений температуры воздуха	-30 ÷ +60 °C
Основная абсолютная погрешность измерений температуры	± 0,2 °C
Диапазон измерений относительной влажности	5 ÷ 98 %
Основная абсолютная погрешность измерений относительной влажности	± 3,0 % отн.вл.
Диапазон измерений скорости движения воздуха	0,1 ÷ 20 м/с
Основная абсолютная погрешность измерений скорости движения воздуха (V):	
- в диапазоне (0,1 ÷ 1,0) м/с	± (0,045 + 0,05·V) м/с
- в диапазоне (>1,0 ÷ 20) м/с	± (0,1 + 0,05·V) м/с
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 °C (не более)	± 3,0 %

В приборе комбинированном "ТКА-ПКМ"(61) реализована опция измерения усреднённого за определённый промежуток времени (100 с) скорости движения воздуха (в соответствии с рекомендациям к СанПиН, см., например, Руководство «Физические факторы. Эколого-гигиеническая оценка и контроль». М. «Медицина», 1999, т.2., стр. 416).

Условия эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ"(61)

Температура окружающего воздуха	от -30 до +60 °C
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°C	до 98 %
Атмосферное давление	80 ÷ 110 кПа

Габаритные размеры прибора комбинированного "ТКА-ПКМ"(61)

Блок обработки сигналов	250 x 90 x 40 мм
Измерительная головка	450 x 50 x 50 мм
Масса прибора (не более)	0,6 кг

Для питания приборов используется NiMH аккумуляторная батарея - типоразмер батареи «Крона»

8,4 В

spectr_haracteristic_TKA-PKM.png

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01