

**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 "ТКА-ПКМ"(50)



Анемометр "ТКА-ПКМ"(50)

Приборы, предназначенные для измерения скорости движения воздуха внутри помещений в диапазоне окружающих температур от 0 до +50°C. Санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах; аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности.

Внесен в Государственный реестр СИ РФ (№ 24248-09), Украины (№24248-09), Республики Беларусь (РБ 03 09 2660 10), Казахстана (KZ.02.03.03483-2010/24248-09), СИ военного назначения (№ 38006). Декларация о соответствии РОСС RU.МЕ83.Д00321.

Диагностический аппарат ТКА ПКМ 50 рассчитан на длительное качественное функционирование, данный анемометр применим для измерения скорости воздуха внутри тех или иных помещений в интервале температур от 0 °С до +50 °С. Он позволяет производить измерения наиболее точно, оперативно и эффективно.

ТКА ПКМ 50 надежный аппарат, он может работать до тридцати двух часов без дополнительной подзарядки и перерывов, в температурных условиях от 0 °С до 50 °С и при относительной влажности до 98%, показателях атмосферного давления от 80 кПа до 110 кПа. Что касается габаритов, то весит прибор: двести пятьдесят грамм, а габариты его блока составляют: 180х65х28 мм, размеры датчика: 350х20х20 мм. Данный анемометр представляет собой оптимальный вариант для тех, кто измеряет воздушные потоки воздуха в разного рода вентиляционных отверстиях.

Принцип работы прибора заключается в фиксировании данных скорости движения воздуха и их преобразовании в электрические сигналы с дальнейшей обработкой и мониторингом полученных числовых показателей на экране аппарата.

В приборе есть различные функции, которые делают работу современного специалиста более эффективной и удобной. Так, в нем реализована опция вычисления усредненных показателей скорости движения воздуха за определенный промежуток времени. Имеется USB порт для отправки данных на персональный компьютер (кабель и диск с ПО приобретаются по предварительному заказу). Аппарат также оснащен жидкокристаллическим дисплеем, который демонстрирует высококачественное хорошо видимое изображение с общепринятыми и доступными обозначениями.

Если необходимо высокоточное качественное устройство, которое будет оптимальным соотношением удобства и эффективности, то ТКА ПКМ 50 – одно из наиболее подходящих решений.

Основные технические характеристики

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	$\pm (0,045 + 0,05 \cdot V)$ м/с
- в диапазоне (>1,0 ? 20) м/с	$\pm (0,1 + 0,05 \cdot V)$ м/с

Условия эксплуатации прибора

Температура окружающего воздуха	от 0 до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С	до 98 %

Атмосферное давление	80 ? 110 кПа
----------------------	--------------

Габаритные размеры прибора

Блок обработки сигналов	250 x 90 x 40 мм
Измерительная головка	150 x 50 x 50 мм

Масса прибора (не более)	0,5 кг
Для питания приборов используется NiMH аккумуляторная батарея - типоразмер батареи «Крона»	8,4 В

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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