

**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

Термоанемометр + Гигрометр "ТКА-ПКМ"(60)



Термоанемометр с Гигрометром ТКА-ПКМ(60)

В отличие от анемометра измеряющего скорость ветра и простого термоанемометра дополнительно считывающего его температуру прибор ТКА-ПКМ(60) помимо перечисленных возможностей определяет влажность постигаемого воздуха.

Термоанемометр с встроенным гигрометром предназначен для измерения скорости движения, температуры и относительной влажности воздуха внутри помещений. Используется для санитарного и технического надзора в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах; аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности.

Прибор 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.ME83.Д00321.

Один из лучших термоанемометров в своем классе - это ТКА ПКМ 60, он открывает перед своим владельцем большой спектр возможностей и обеспечивает решение диагностических задач самых разных степеней сложности. У него присутствуют опции и приспособления, делающие работу оператора эффективной и надежной. Так, имеется функция отправки данных на персональный компьютер, что выводит процесс измерений на более технологичный уровень. Осуществляется передача файлов посредством USB-порта. Измерительный прибор работает в диапазоне измерений скорости движения воздуха: от 0,1 м/с до 20 м/с, температуры воздуха: от 0 °С до 50 °С и относительной влажности в интервале: от 10 до 98%. Рабочая температура от 0 °С до +50 °С, уровень влажности до 98%, атмосферное давление от 80 до 110 кПа. Что касается габаритов, то размеры блока составляют: 250х90х40 мм, датчиков: 150х50х50 мм. Весит устройство: 500 грамм.

Данный термоанемометр представляет собой многофункциональный, высокочувствительный и надежный аппарат. Многие найдут в данном приборе мощное и надежное подспорье для достижения поставленных целей. ТКА ПКМ 60 – это качество, которое соответствует требованиям опытных специалистов, он приятно удивит тех, кто дорожит своей репутацией и нацелен на продуктивную, длительную работу. Владелец универсального прибора сможет осуществлять множество различных диагностических мероприятий, укладываясь в сроки и исполняя все в наилучшем виде.

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
Диапазон измерений температуры воздуха	-30 ÷ +60 °С
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений температуры воздуха при температуре воздуха от +15 до +25 °С	$\pm 0,2$ °С

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений температуры воздуха при температуре воздуха, °C от -30 до -10 включительно свыше -10 до +15 включительно свыше +25 до +45 включительно свыше +45 до +60	$\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерений относительной влажности	5 ÷ 98 %
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при температуре воздуха от +15 до +25 °C	$\pm 3,0\text{ }%$
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при изменении температуры воздуха на каждые 10°C в диапазоне от +10 до +60 °C	$\pm 3,0\text{ }%$

Условия эксплуатации прибора

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

Блок обработки сигналов	180 x 65 x 28 мм
Измерительная головка	350 x 20 x 20 мм
Зонд: диаметр max диаметр min длина	14 мм 10 мм 270 мм

Масса прибора (не более)	0,25 кг
Для питания приборов используется	3 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