

Термоанемометр “ТКА-ПКМ” (52) с поверкой



Основные технические характеристики

| | |
|---|------------------|
| Диапазон измерений температуры воздуха | от -30 до +60 °С |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры воздуха, в диапазонах: | |
| от -30 до -10°С включ. | ± 0,5 °С |
| св. -10 до +15°С включ. | ± 0,3 °С |
| св. +15 до +25°С включ. | ± 0,2 °С |
| св. +25 до +45°С включ. | ± 0,3 °С |
| св. +45 до +60°С | ± 0,5 °С |

| | |
|--|---------------------------|
| 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 |

В приборе Термоанемометр “ТКА-ПКМ”(52) 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).

Габаритные размеры

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Блок обработки сигналов | (205 x 65 x 28) мм |
| Измерительная головка | (375 x Ø22) мм |
| Зонд: диаметр max диаметр min длина | 14 мм 10 мм 270 мм |

| | |
|---|-------------|
| Масса прибора (не более) | 0,35 кг |
| Два (четыре) элемента питания типа «АА» | 1,8 – 3,4 В |

Преимущества

Компактность и удобство в эксплуатации. Возможность связи с ПК. Высокая чувствительность. Высокая надежность и нечувствительность к характеристикам контролируемых потоков. Многофункциональность анемометра. В памяти прибора организовано девять ячеек для данных. Одна ячейка сохраняет значения скорости движения воздуха и объемного расхода, а так же временные метки к сохраненным данным.

Рекомендации: Термоанемометр “ТКА-ПКМ”(52).

Для санитарно-технических проверок в помещениях различного профиля необходимо устройство, которое предназначено для определения скорости воздушных потоков в помещении или на открытом пространстве, а также температурного режима воздуха посредством ультразвуковых волн – термоанемометр; купить его можно на нашем сайте: модель «ТКА-ПКМ»(52) прекрасно справляется с возложенными задачами. Она обладает чувствительными сенсорами, способными уловить движение воздуха от 10 см до 20 м в секунду, и может определить температуру воздуха в диапазоне от -30 до +60 градусов по Цельсию. Работа от батареек позволяет использовать прибор достаточно долгое время, а возможность подключения к компьютеру позволяет с успехом и оперативно передавать результаты в базу данных. Любой из продаваемых у нас приборов прошел проверку на качество и соответствует требованиям, указанным в ГОСТ.

Показатели прибора Термоанемометр “ТКА-ПКМ”(52) отличаются максимальной точностью, а цена на термоанемометр полностью оправдывает качество сборки, удобство применения и широкую область эксплуатации. Если вам нужен термоанемометр, цена которого будет приемлемой, а технические характеристики – одними из лучших, то стоит приобрести эту модель у нас!