



ТКА-ПКМ-60 термоанемометр/гигрометр



Прибор предназначен для измерения скорости движения, температуры и относительной влажности воздуха внутри помещений с возможностью вывода информации на ПК.

Область применения прибора

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

Преимущества перед аналогами:

- Дополнительный канал измерения (относительной влажности) расширяет эксплуатационные возможности термоанемометра.
- Высокая чувствительность.
- Высокая надежность и не критичность к характеристикам контролируемых потоков.
- Многофункциональность анемометра.
- Оснащение интерфейса USB позволяет: расширить возможности прибора без ущерба для времени снятия информации, отказаться от бумажных носителей во время считывания параметров микроклимата.

Технические характеристики

Диапазон измерений скорости движения воздуха	0,1 ÷ 20 м/с
Основная абсолютная погрешность измерений скорости движения воздуха (V):	
- в диапазоне (>1,0 ÷ 20) м/с	± (0,045 + 0,05·V) м/с
- в диапазоне (>1,0 ÷ 20) м/с	± (0,1 + 0,05·V) м/с
Диапазон измерений температуры воздуха	0 ÷ +50 °С
Основная абсолютная погрешность измерений температуры	± 0,5 °С
Диапазон измерений относительной влажности	10 ÷ 98 %
Основная абсолютная погрешность измерений относительной влажности	± 5,0 %

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	180 x 65 x 28 мм
Измерительная головка	350 x 20 x 20 мм
Масса прибора (не более)	0,25 кг
Для питания приборов используется	3 В

Комплектация:

- Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(60)
- Элементы питания типа «АА» (2(4) шт)
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Диск с программным обеспечением (опция, по дополнительному заказу)
- Кабель последовательного порта (опция, по дополнительному заказу)
- Сумка для прибора
- Транспортная тара