

ТКА-ПКМ-23 термогигрометр



Предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха, а также отображения вычисляемых в режиме реального времени параметров: температуры влажного термометра (твл, °С) и температуры точки росы (ттр, °С) внутри помещений, с выходом 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:

Повышенное быстродействие, улучшенные эксплуатационные характеристики, высокоточный и стабильный датчик температуры, малое энергопотребление, доступная цена.

Оснащение компьютерным интерфейсом позволяет: расширить возможности прибора без ущерба для времени снятия информации, отказаться от бумажных носителей во время считывания параметров микроклимата.

Технические характеристики

Диапазон измерений относительной влажности	10 ÷ 98 %
Основная абсолютная погрешность измерений относительной влажности	± 5,0 %
Диапазон измерений температуры воздуха	0 ÷ +50 °С
Основная абсолютная погрешность измерений температуры	± 0,5 °С
Диапазон показаний температуры точки росы определяется в соответствии с ГОСТ 8.524-85, в пределах	-40 ÷ +50 °С
Диапазон показаний температуры влажного термометра вычисляется согласно аналитической формуле, полученной статистической обработкой Таблиц психрометрических (ГОСТ 8.524-85), в пределах	-10 ÷ +50 °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 (без штатива)	250 x 75 x 30 мм
Масса прибора (не более)	0,5 кг
Два элемента питания - типоразмер батареи «АА»	3 В



Комплектация:

- Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(23)
- Два элемента питания типа «АА»
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Диск с программным обеспечением
- Кабель последовательного порта
- Сумка для прибора
- Транспортная тара

По предварительному заказу прибор может быть укомплектован мини-трипод (штативом).

