

ТКА-ПКМ-50 анемометр



Анемометр **ТКА-ПКМ-50** предназначен для измерения скорости движения воздуха внутри помещений в диапазоне окружающих температур от 0 до +50 °С.

Корпус блока индикации и управления имеет небольшие массогабаритные параметры и является эргономичным. Трубовидная неметаллическая ручка зонда - это удобный компромисс между прямоугольным корпусом и эргономической формой.

Анемометр оснащён большим графическим дисплеем, на котором отображается все происходящее - смену режима, состояние батареи. Питание прибора осуществляется от 2 батареи типа "АА".

Анемометр оснащен внутренней памятью результатов измерений.

Область применения прибора

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

Технические характеристики

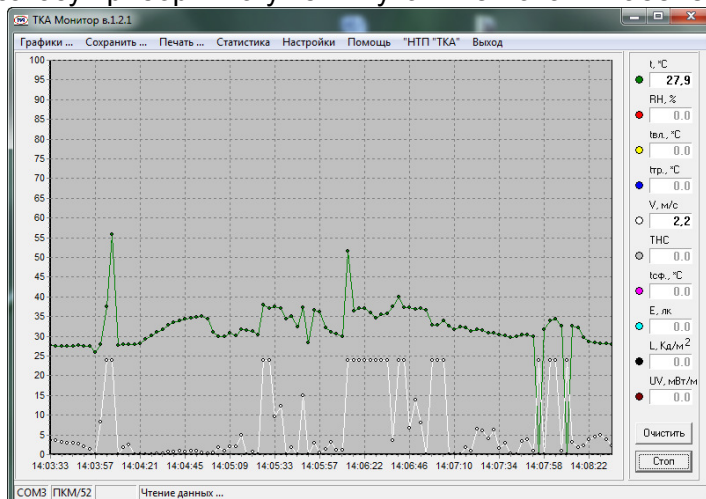
Диапазон измерений скорости движения воздуха	0,1 ÷ 20 м/с
Основная абсолютная погрешность измерений скорости движения воздуха (V):	
- в диапазоне (0,1 ÷ 1,0) м/с	± (0,045 + 0,05·V) м/с
- в диапазоне (>1,0 ÷ 20) м/с	± (0,1 + 0,05·V) м/с
Габаритные размеры прибора	
Блок обработки сигналов (ранее 250 x 90 x 40 мм)	180 x 65 x 28 мм
Измерительная головка (ранее 150 x 50 x 50 мм)	350 x 20 x 20 мм
Масса прибора (не более)	0,25 кг
Два (четыре) элемента питания типа «АА» (ранее для питания приборов использовалась NiMH аккумуляторная батарея - типоразмер батареи «Крона» 8,4В)	3В

В приборе реализована опция измерения усреднённого за определённый промежуток времени (100 с) скорости движения воздуха (в соответствии с рекомендациям к СанПиН).

Условия эксплуатации анемометра ТКА-ПКМ-50

Температура окружающего воздуха	от 0 до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С	до 98 %
Атмосферное давление	80 ÷ 110 кПа

По предварительному заказу приборы могут быть укомплектованы кабелем USB и диском с ПО.



Стандартная комплектация:

- Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(50);
- Элемент 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.

Преимущества анемометра ТКА-ПКМ-50:

- Компактность и удобство в эксплуатации.
- Возможность связи с ПК.
- Высокая чувствительность.
- Высокая надежность и не критичность к характеристикам контролируемых потоков.
- Многофункциональность анемометра.