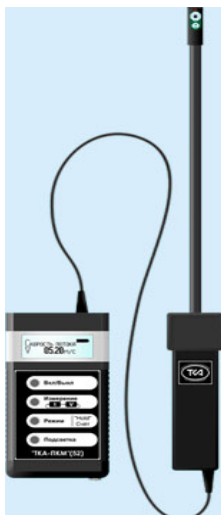


ТКА ПКМ-52



1. Назначение и область применения

Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"/52 (далее прибор) предназначен для измерения скорости движения (V , м/с) и температуры (t , °С) воздуха.

Область применения прибора: санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах; аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности.

2. Основные технические характеристики:

2.1 Диапазон измерения скорости движения воздуха

(V), м/с.0,1...20

2.2 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения скорости движения воздуха при температуре воздуха в зоне измерения 20 ± 5 °С:

в диапазоне 0,1...1,0 м/с $\pm(0,045 \div 0,05V)$

в диапазоне >1,0...20 м/с $\pm(0,1 \div 0,05V)$

2.3 Диапазон измерения температуры воздуха, °С.....0...50

2.4 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений температуры при температуре воздуха в зоне измерения (20 ± 5) °С, °С.....0,5

2.5 Время непрерывной работы прибора, ч, не менее.....8,0

2.6 Для питания прибора используется аккумулятор.....8,4 В

2.7 Ток, потребляемый прибором от источника питания, мА, не более:

без подсветки.....25

с подсветкой.35

2.8 Нарботка на отказ прибора при доверительной вероятности

$p = 0,8$, ч, не менее.2000

3.3 Атмосферное давление, кПа.....80...110

4. Существенные преимущества перед аналогами

Компактность и удобство прибора в эксплуатации, возможность связи с ПК. Доступная цена.