Анемометр «ТКА-ПКМ»(50)

Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» в исполнение «ТКА-ПКМ»(50) Измеритель скорости движения воздуха имеет следующие основные 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

В приборе «ТКА-ПКМ»(50) 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 некритичность к характеристикам контролируемых потоков. Многофункциональность анемометра.
В меню настроек прибора «ТКА-ПКМ»(50) можно:

- включить/выключить автомат отключения прибора,
- выбрать единицы измерения объемного расхода (л/с или $м^3$/ч),
- задать площадь поперечного сечения потока.

При проверке промышленных помещений, заведений общественного характера (школы, больницы, культурно-просветительские залы), научно-исследовательских центров одним из измеряемых параметров является скорость воздушных потоков. Ее определяют для проверки отопительных и вентиляционных систем, а также в лабораторных условиях, и для этого потребуется анемометр, купить который можно в специализированных магазинах. Для измерения скорости воздуха в помещениях подходит анемометр «ТКА-ПКМ» (50). Прибор Анемометр «ТКА-ПКМ»(50) имеет ряд преимуществ:

- Конструкция создана на самом современном оборудовании, и показатели, выдаваемые прибором, соответствуют действительности с минимальной погрешностью.
- 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.
- Прибор можно подключать к компьютеру напрямую.
- Цена на анемометр весьма низка, и его приобретение принесет не только пользу, но и выгоду!