



АМ-70 анемометр многофункциональный



Портативный цифровой прибор для измерения скорости воздушного потока.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Особенности:

- Возможность измерения скоростей высокотемпературных газовых потоков (до 500 °С).
- Допустимость сильного запыления газового потока.
- Допустимость агрессивной компоненты в составе контролируемых потоков газа.
- Чувствительным элементом (датчиком) прибора является прямая трубка из нержавеющей стали диаметром 6 мм и толщиной стенки 1 мм - такой датчик выдерживает удар лопасти вентилятора.
- Диапазон измерения скорости воздушного потока - от 0 до 70 м/с.
- Низкая погрешность измерений, как у крыльчатых анемометров.
- Высокая чувствительность (0,1м/с), как у термоанемометров.
- Удобство и простота в эксплуатации. Минимум времени на измерения.
- Две кнопки управления.
- Проведение замеров без предварительных установок - исключена процедура начальной установки «нуля» – прибор сделает это автоматически.
- Малое время измерения (один замер - 1,5 секунды).
- Малые размеры (6мм) чувствительного элемента прибора: меньше эффект “затенения” от датчика меньшего диаметра - меньше внесенная погрешность измерения.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений скорости, м/с	0 - 70
Предел допускаемой абсолютной погрешности, м/с	± (0,1+0,05V)
Предел допускаемой дополнительной погрешности за счет отклонения температуры корпуса от нормальной на каждые 10 °С	0,55
Питание прибора осуществляется от сухого элемента напряжением, В	9



Потребляемый ток, мА	12
Габаритные размеры: - первичного преобразователя, мм - датчика, мм - блока управления и индикации, мм	34x110 6x350 125x68x23
Объем внутренней памяти, замеров (примерно)	300
Автоматическое отключение после 15 минут работы (функция AutoOff)	Есть
Программное обеспечение	Есть

Комплект поставки:

- Блок управления и индикации.
- Первичный преобразователь (ПП) с датчиком длиной 0.3 метра.
- Руководство по эксплуатации.

По заказу прибор может быть укомплектован адаптером для подключения к персональному компьютеру с соответствующим программным обеспечением, аккумулятором с зарядным устройством, сменными датчиками к первичному преобразователю разной длины (до 0,75 метра).