АНЕМОМЕТРЫ

АТА-1000

АНЕМОМЕТР-АДАПТЕР

Портативный анемометр-адаптер с датчиком-крыльчаткой. Отсутствие индикатора компенсируется наличием аналогового выхода, что позволяет использовать прибор совместно с цифровым мультиметром или регистратором (самописцем) для измерения и регистрации скорости воздушных потоков в жилых и производственных помещениях, вентиляционных системах и пр.

- диапазон измерения от 0,4 до 30 м/с
- датчик-крыльчатка
- выход — 1 мВ/ на 1 м/с

Технические характеристики

- датчик-крыльчатка прямого потока, с подшипником низкого трения
- питание батарея 9 В, типа «Крона»
- внутренний индикатор разряда батареи
- габаритные размеры 100×50×25 мм
- диаметр датчика 72 мм

Скорость воздушного потока			
Единицы измерения	Диапазон	Выход	Погрешность
м/с	0,4 … 30,0	1 мВ / 1м/с	±(2% + 0,1 мВ)
км/ч	0,7 … 108,0	1 мВ / 1 км/ч	±(2% + 0,3 мВ)
узлы	0,8 … 58,3	1 мВ / 1 узел	±(2% + 0,2 мВ)
футы/мин	80 … 5910	1 мВ / 100 фут/мин	±(2% + 0,2 мВ)

Комплектация

стандартная
- датчик
- руководство по эксплуатации

дополнительная
- применяется совместно с цифровым мультиметром, имеющим предел 200 мВ

АТТ-1002

ЦИФРОВОЙ АНЕМОМЕТР

Портативный крыльчатый анемометр с возможностью измерения температуры. В приборе использован выносной датчик - крыльчатка, снабженный подвеской на шарикоподшипниках с малым трением и обеспечивающий быстрое и точное дистанционное измерение скорости воздушного потока, его температуры и мгновенную индикацию на ЖК-дисплее. Прибор отображает измеренные значения во всех принятых единицах измерения (м/с, км/ч, футы/мин, узлы). Последнее, максимальное и минимальное измеренные значения могут сохраняться в памяти автоматически

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- датчик-крыльчатка низкого трения
- двухфункциональный жидкокристаллический дисплей

Технические характеристики

Скорость воздушного потока			
Измерение	Диапазон	Разрешение	Погрешность
м/с	0,4...30,0	0,1	±2%
км/час	1,4...108,0	0,1	±2%
футы/мин	80...5910	10	±2%
узлы	0,8...58,3	0,1	±2%

Температура			
Измерение	Диапазон	Разрешение	Погрешность
°C	0°...60°	0,1	±0,8°
°F	32°...140°	0,1	±1,5°

- питание 9 В, батарея типа «Крона»
- потребление тока 9 мА
- габаритные размеры 168×80×35 мм
- диаметр датчика 72 мм

Комплектация

- прибор
- кейс
- руководство по эксплуатации