

ATT-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
- возможность индикации скорости воздушного потока в км/ч, узлах, футах/мин

Технические характеристики

Скорость воздушного потока			
Измерение	Значение	Разрешение	Погрешность
м/с	0,8...30,0	0,1	$\pm(0,2 + 0,05V)$ м/с

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

Температура			
Измерение	Значение	Разрешение	Погрешность
°С	0°...60°	0,1	По результатам калибр.

где V – скорость воздушного потока

Комплектация

- прибор
- кейс
- руководство по эксплуатации



ATT-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»
- возможность индикации скорости воздушного потока в км/ч, узлах, футах/мин

- внутренний индикатор разряда батареи
- габаритные размеры 100×50×25 мм
- диаметр датчика 72 мм

Скорость воздушного потока			
Единицы измерения	Значение	Выход	Погрешность
м/с	0,8 ... 25,0	1 мВ / 1м/с	$\pm(0,2 + 0,05V)$ м/с

где V – скорость воздушного потока

Комплектация

стандартная

- датчик
- руководство по эксплуатации

дополнительная

- применяется совместно с цифровым мультиметром, имеющим предел 200 мВ

