

# АНЕМОМЕТРЫ

*Портативный крыльчатый анемометр, позволяет быстро и точно измерить скорость движения воздушного потока и передать результаты измерения в компьютер. Помимо измерения скорости прибор вычисляет объем проходящего через крыльчатку воздуха. Последнее, максимальное и минимальное измеренные значения могут сохраняться в памяти автоматически*

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- сбалансированная подвеска создает минимальное сопротивление при всех значениях скорости воздушного потока
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью
- вычисление объема проходящего через крыльчатку воздуха
- последовательный интерфейс RS-232
- термисторный сенсор для температурных измерений с малым временем опроса

## Технические характеристики

- двухфункциональный жидкокристаллический дисплей, высота цифр 13 мм
- фиксация данных
- датчик скорости воздуха: крыльчатка с шарикоподшипниками низкого трения
- температурный датчик: прецизионный термистор
- возможность индикации скорости воздушного потока в км/ч, милях/ч, узлах, футах/мин
- последовательный интерфейс RS-232
- питание 9 В, батареи типа «Крона»
- потребляемый ток 8,3 мА
- масса 381 г (включая батареи и зонд)
- габаритные размеры 180×72×32 мм
- сенсорная головка: круглая, диаметр 72 мм

## Комплектация

### стандартная

- прибор
- измерительный зонд
- кейс
- руководство по эксплуатации

### дополнительная

- интерфейсный кабель АТТ-1001-КС
- программное обеспечение под Windows 95/98 АТТ-1000-РО

*Портативный крыльчатый анемометр специально созданный для измерения скорости потоков климатической техники. В приборе использована металлическая крыльчатка рекордно малого диаметра. Позволяет быстро и точно измерить скорость движения воздушного потока и передать результаты измерения в компьютер. Помимо измерения скорости прибор вычисляет объем проходящего через крыльчатку воздуха*

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- сбалансированная подвеска создает минимальное сопротивление при всех значениях скорости воздушного потока
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью
- вычисление объема проходящего через крыльчатку воздуха
- последовательный интерфейс RS-232
- термисторный сенсор для температурных измерений с малым временем опроса

## Технические характеристики

- двухфункциональный жидкокристаллический дисплей, высота цифр 13 мм
- фиксация данных
- датчик скорости воздуха: стальная крыльчатка с шарикоподшипниками низкого трения
- температурный датчик: прецизионный термистор
- возможность индикации скорости воздушного потока в км/ч, милях/ч, узлах, футах/мин
- последовательный интерфейс RS-232
- питание 9 В, батарейка типа «Крона»
- потребляемый ток 8,3 мА
- масса 381 г (включая батареи и зонд)
- габаритные размеры 180×72×32 мм
- сенсорная головка: круглая, диаметр 13 мм

## Комплектация

### стандартная

- прибор
- измерительный зонд
- кейс
- руководство по эксплуатации

### дополнительная

- интерфейсный кабель АТТ-1001-КС
- программное обеспечение под Windows 95/98 АТТ-1000-РО

## АТТ-1005

### ЦИФРОВОЙ ПОРТАТИВНЫЙ АНЕМОМЕТР



Скорость воздушного потока			
Единицы измерения	Значение	Разрешение	Абсолютная Погрешность
м/с	0,8...25,0	0,1	±(0,2 + 0,05V)
Объем воздушного потока			
м³/мин	0...999900	0,001...100	0,001...9999 м³/мин
Температура			
°С	0...50	0,1	По результатам калибровки

где V – скорость воздушного потока

## АТТ-1006

### ЦИФРОВОЙ ПОРТАТИВНЫЙ АНЕМОМЕТР



Скорость воздушного потока			
Единицы измерения	Значение	Разрешение	Абсолютная Погрешность
м/с	0,8...12,0	0,01	±(0,2 + 0,05V)
Объем воздушного потока			
м³/мин	0...999900	0,001...100	0,001...9999 м³/мин
Температура			
°С	0...50	0,1	По результатам калибровки

где V – скорость воздушного потока

