

## МЕГЕОН-11007 термоанемометр цифровой



МЕГЕОН-11007 термоанемометр цифровой обладает широким рядом преимуществ богатым набором полезных функций. Помимо стандартных измерений температуры, влажности и скорости воздушного потока и газов имеет удобные полезные функции удержания, сохранения значений измерений, измерение минимума и максимума переключение между единицами измерения, яркая подсветка дисплея.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Описание**

Крыльчатый анемометр термометр МЕГЕОН 11007 отличается чувствительностью, низким порогом срабатывания и высокой точностью. Для достижения максимального отклика крыльчатка анемометра термометра увеличена, в изготовлении изделия используются современные и передовые схемы и материалы. В комплект входит специальное программное обеспечение, для подключения и передачи данных на компьютер. Также программное обеспечение позволяет строить графики наглядно и удобно анализировать полученные данные. Благодаря низкой цене и высоким характеристикам термоанемометр МЕГЕОН 11007 составляет конкуренцию именитым и более дорогим анемометрам.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Рабочая температура при измерениях	0...+40°C
Рабочая влажность при измерениях	0...85% RH без конденсата
Температура хранения	10...+50 °C
Влажность при хранении	до 80% без конденсата
Высота над уровнем моря при измерениях	2000 м
Макс разрядность дисплея	9999 отсчетов
Быстродействие дисплея	0,4 сек на одно показание
USB-интерфейс для подключения к ПК	+
Источник питания	1 батарея 9V NEDA1604 (Крона)
Габариты	165x85x38 мм
Вес	200г (включая источник питания)
Точность	+(a% от значения +b цифр)
Рабочие условия	Температура 23С +5С; Относительная влажность < 75%

### **Измерение скорости ветра в метрах в секунду**

Диапазон	Разрешение	Точность
0,8 ~ 30 м/с	0,01 м/с	+(2%+50 ед . младшего разряда)
30 ~ 40 м/с		Не нормируется

### **Измерение скорости ветра в километрах в час**

Диапазон	Разрешение	Точность
1,4 ~ 108 км/ч	0,01 км/ч	+(2%+50 ед . младшего разряда)
108 ~ 144 км/ч		Не нормируется



**Измерение скорости ветра в футах в секунду**

Диапазон	Разрешение	Точность
1,3 ~ 98,5 фт/с	0,01 фт в сек	+(2%+50 ед . младшего разряда)
98,5 ~ 131,2 фт/с		Не нормируется

**Измерение скорости ветра в узлах**

Диапазон	Разрешение	Точность
0,8 ~ 58,3 узла	0,01 узла	+(2%+50 ед . младшего разряда)
58,3 ~ 77,7 узла		Не нормируется

**Измерение скорости ветра в милях в час**

Диапазон	Разрешение	Точность
0,9 ~ 67,2 миль/ч	0,01 миль/ч	+(2%+50 ед . младшего разряда)
67,2 ~ 90 миль/ч		Не нормируется

**Измерение скорости ветра в футах в минуту**

Диапазон	Разрешение	Точность
78 ~ 5900 фт/м	0,01 фт/м	+(2%+50 ед . младшего разряда)
5900 ~ 7874 фт/м		Не нормируется

**Оценка потока через единицу площади**

Единица измерения	Диапазон	Площадь сечения
Куб футов в минуту	0- 99990	0 - 9.999 ft <sup>2</sup>
Куб метров в минуту	0- 99990	0 - 9.999 m <sup>2</sup>
Куб метров в секунду	0- 9999	0 - 9.999 m <sup>2</sup>

**Измерение температуры, точки росы и влажного термометра**

Диапазон	Разрешение	Точность
-10°C~60°C	0.1°C	+1.5°C
14°F~ +140°F	0.1°F	+2.7°F

**Измерение относительной влажности**

Диапазон	Разрешение	Точность
(20~80)%RH	0.1%RH	+3%RH@25°C
(80)%RH	0.1%RH	+5%RH@25°C

**Комплект поставки:**

- Анемометр МЕГЕОН 11007 1шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.
- Мягкий чехол 1шт.
- CD-диск с программным обеспечением 1шт.
- USB-кабель 1 шт.