



## **DT-8880 термоанемометр**



Термоанемометр DT-8880 предназначен для измерения температуры и низких скоростей воздушного потока: 0,1 – 25 м/с.

**Заказать**

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

### **Особенности:**

- Прибор способен измерять очень низкие скорости воздушного потока.
- Тонкий зонд подходит для узких вентиляционных каналов.
- Сочетание нагретой струны и термосенсора, позволяют проводить быстрые и точные замеры.
- Удержание мин/макс/средних значений.
- Двойной жидкокристаллический дисплей одновременно отображает скорость и температуру воздуха.
- Сохранение показаний прибора на ПК.
- Индикация разряда батареи и автовыключение.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование характеристики</b>	<b>Значение</b>
Диапазон измерений температуры	0...+50°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений температуры	±1,0
Диапазон измерений скорости воздушного потока	0,1...25 м/с
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений скорости воздушного потока: - в диапазоне от 0,10 до 3,00 м/с включ. - в диапазоне св.3,00 до 7,00 м/с включ. - в диапазоне св.7,00 м/с	±0,20 м/с ±(0,08·V+0,01) м/с ±(0,15·V+0,01) м/с, где V - значение измеряемой скорости воздушного потока, м/с
Разрешающая способность дисплея прибора: - по температуре - по скорости воздушного потока	0,1°C 0,01 м/с
Диаметр зонда, не более	10 мм
Длина зонда	310...1190 мм
Габаритные размеры электронного блока	210×75×50 мм
Масса, не более	280 г
Напряжение питания	9 В
Потребляемый ток	60...90 мА
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды: - относительная влажность воздуха	0...+50°C до 80%
Средний срок службы, не менее	8 лет
Средняя наработка на отказ, не менее	40 000 ч



**Стандартный комплект поставки:**

- DT-8880 термоанемометр
- Программное обеспечение на CD-диске «Hot Wire Anemometer».
- Батарея.
- USB-кабель.
- Блок питания .
- Переносной кейс.
- Руководство по эксплуатации.