

Портативный измеритель скорости потока воздуха (термоанемометр) ТТМ-2-01 в металлическом корпусе



Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 29006-05.
Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений Республики Казахстан под № KZ.02.03.02424-2008/29006-05.

Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений Республики Беларусь под № РБ 03 22 3578 07.

Назначение

Термоанемометр предназначен для измерений скорости воздушного потока в жилых и производственных помещениях, системах кондиционирования, отопления и вентиляции. Термоанемометр может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Особенности применения

Во избежание повреждений прибора запрещается прикасаться к сенсорам скорости потока и температуры пальцами или другими предметами.

Достоинства

- интерфейс RS-232;
- металлический корпус;
- телескопический зонд.

Технические характеристики

Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с	0,1...30
Разрешающая способность в диапазоне: 0,1...10 м/с 10...30 м/с	0,01 0,1
Погрешность измерения скорости воздушного потока, м/с	$\pm(0,05+0,05 \cdot V)$, V - скорость потока
Интерфейс связи с компьютером	RS-232

Длина линии связи по RS-232, м, не более	15
Напряжение питания термоанемометра, В (от встроенных аккумуляторов)	4,8
Время непрерывной работы от встроенной аккумуляторной батареи, час (не менее)	8
Потребляемая термоанемометром мощность, Вт, не более	0,5
Масса прибора, не более, кг	0,5
Габаритные размеры, мм: - блока измерения - зонда	165×85×45 диаметр 14, длина 220... 600
Рабочие условия применения блока измерения: - температура воздуха, °С - относительная влажность, % (без конденсации влаги) - атмосферное давление, кПа	-20...+50 10...95 84...106
Средний срок службы, лет	5