

ТТМ-2-04 термоанемометр



Термоанемометр **ТТМ-2-04** предназначен для измерений скорости воздушного потока в жилых и производственных помещениях, системах кондиционирования, отопления и вентиляции.

Термоанемометр используется в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и иных отраслях хозяйства.

Преимущества термоанемометра:

- интерфейс RS-485;
- наличие унифицированного аналогового выхода (ТТМ-2-04-02);
- металлический корпус;

- возможность объединения приборов в измерительную сеть;
- возможность крепления термоанемометра в воздухопроводе.

Технические характеристики

Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с	0,1...30
Погрешность измерения скорости воздушного потока, м/с	$\pm(0,05+0,05 \cdot V)$, V - скорость потока
Токовый выход: - Диапазон изменения выходного тока, мА - Дискретность изменения выходного тока, мкА - Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	4...20; 0...5; 0...20 19,5; 4,9; 19,5 300; 1000; 300
Интерфейс связи с компьютером	RS-485
Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Напряжение питания термоанемометра постоянным током, В	12...30
Потребляемая термоанемометром мощность, Вт, не более	1,5
Масса блока измерения, кг	0,3
Габаритные размеры, мм: - блока измерения - зонда	90×85×35 Ø11, L=85, 160*
Рабочие условия применения блока измерения: - температура воздуха, °С - относительная влажность, % (без конденсации влаги) - атмосферное давление, кПа	-40...+50 10...95 84...106
Средний срок службы, лет	5

* - определяется при заказе

Преобразователь ТТМ-2-04-01 идет в комплекте со стационарными термоанемометрами ТТМ-2.

Стандартная комплектация преобразователя ТТМ-2-04-02:

- термоанемометр ТТМ-2-04-02;
- ответный разъем для интерфейсного кабеля;
- контргайка Ш19х4 М16х1,5;
- РЭ и паспорт.

Дополнительная комплектация:

- программное обеспечение для компьютера;
- упаковочный чехол;
- свидетельство о поверке.