

ИТС-01 анемометр (термоанемометр)



Анемометр (термоанемометр) **ИТС-01** предназначен для измерения температуры и скорости газовых потоков в отходящих газах технологических процессов.

Принцип действия термоанемометра основан на измерении характеристик платиновых датчиков. Питание термоанемометра автономное, с подзарядкой от сети. Анемометр имеет цифровую индикацию и 2 шкалы измерения. Он состоит из блока индикации и измерительного зонда, имеет малые размеры, прост в эксплуатации.

Преимущества:

- простота измерения;
- широкий температурный диапазон газовых потоков;
- автономное питание;
- малые размеры и вес;
- сигнализация разряда аккумулятора.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Принцип действия	измерение характеристик платиновых датчиков
Параметры	воздушно-пылевые потоки с температурой до +300 °С
Диапазон работы	температура от +5 до +300 °С, скорость 0,1 - 20 м/сек
Точность	температура - ± 2 °С; скорость - ± 5 % (прив)
Индикация	цифровая
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Время непрерывной работы	2 часа (между подзарядками аккумулятора)
Габариты	блок: 130×80×40 мм; зонд: 40×510 мм
Масса	не более 0,8 кг