

Трансмиттер скорости воздушного потока



Предназначен для измерения скорости воздушного потока в воздуховоде. В трансмиттере используются специально разработанные тонкопленочные чувствительные элементы с высокой степенью повторяемости механических и электрических характеристик. Диапазон измерения выбирается с помощью микропереключателей на печатной плате.

- Несколько диапазонов измерения
- Малая постоянная времени

Технические данные	
Напряжение питания	24 В (+/- 20 %) переменного тока, 4 ВА
Диапазон измерения	0—10, 0—15 или 0—20 м/с
Выход	0—10 В (макс. 1 мА), 4—20 мА
Постоянная времени	1,5 с при 10 м/с
Погрешность	+/- (0,3 м/с + 3 % от измеряемого значения) в диапазоне 0—10 м/с; +/- (0,3 м/с + 3 % от измеряемого значения) в диапазоне 0—15 м/с; +/- (0,3 м/с + 4 % от измеряемого значения) в диапазоне 0—20 м/с
Постоянная времени демпфирования	0,2 или 2 с по выбору
Температура окружающей среды	-10...+50 °С
Глубина установки	50—200 мм, регулируемая
Монтаж	В воздуховоде
Класс защиты	IP65

Описание	Модель	Примечания
Трансмиттер скорости воздушного потока	AVDT25	