



Преобразователь скорости воздушного потока

- Несколько диапазонов измерения.
- Малая постоянная времени.

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

Технические данные	
Напряжение питания	24 В ($\pm 20\%$) переменного тока, 4 ВА
Диапазон измерения	0—10, 0—15 или 0—20 м/с
Выходной сигнал	0—10 В (не более 1 мА), 4—20 мА
Постоянная времени	1,5 с при 10 м/с
Погрешность	$\pm(0,3 \text{ м/с} + 3\% \text{ от измеряемого значения})$ в диапазоне 0—10 м/с; $\pm(0,3 \text{ м/с} + 3\% \text{ от измеряемого значения})$ в диапазоне 0—15 м/с; $\pm(0,3 \text{ м/с} + 4\% \text{ от измеряемого значения})$ в диапазоне 0—20 м/с
Постоянная времени демпфирования	0,2 или 2,0 с (на выбор)
Температура окружающей среды	-10—+50 °С
Глубина установки	50—200 мм, регулируемая
Монтаж	В воздуховоде
Степень защиты	IP65

Описание	Версия
Преобразователь скорости воздушного потока	AVDT25

Расход



Реле расхода

- Степень защиты IP64.

FLS304 — это реле расхода, разрывающее цепь питания котла (охладителя) в случае снижения расхода воды в контуре котла (охладителя), вызванного нарушением нормального режима работы. Реле расхода приводится в действие электрическим расцепителем в виде лопасти (лопасть выполнена из нержавеющей стали) и может устанавливаться на трубы диаметром от 1 до 8 дюймов.

Технические данные	
Релейный выход	Однополюсный переключатель на два направления, 6 (2) А, 250 В переменного тока
Макс. давление жидкости	10 бар, испытательное давление — 15 бар
Макс. температура жидкости	110 °С
Температура хранения	-20—+80 °С
Степень защиты	IP64

Описание	Версия
Реле расхода	FLS304