

Серия Time Delta C модель FSV

Применение	измерение расхода жидкостей в различных системах (система измерения расхода покрасочных материалов, энергосберегающая система для измерения и управления расходом насоса, система кондиционирования воздуха, система измерения теплоснабжения и эффективности энергопотребления и т.д.)
Внутренний диаметр трубопровода	от 13 мм до 6000 мм (зависит от датчика)
Температура жидкости	от -40 до +200 °C (зависит от датчика)
Диапазон скорости потока	от 0 до ±32 м/с (±0,3 м/с мин.)
Погрешность измерения	±1,0% от расхода (в зависимости от скорости потока)
Время отклика	0,2 с
Метод измерения	работает на основе метода измерения времени прохождения потока
Дисплей	2-цветный LCD (нормальный: зеленый, дополнительный: красный)
Выходной сигнал	от 4 до 20 мА DC, импульсный, сигнализация
Напряжение питания	от 100 до 240 В AC + 10 %/-15%, 50/60 Гц; или от 20 до 30 В DC
Исполнение	IP66
Размеры	170мм x 142мм x 70мм
Вес	1,5 кг
Длина кабеля между датчиками и преобразователем	максимум 300 м
Коммуникационный интерфейс	RS232C или RS-485 (MODBUS) (опция)
Функции	Установка нуля нажатием одной кнопки при остановке потока; демпфирование - диапазон установки: 0–100 с (установка с шагом 0,1 с); отсечка по малому потоку - диапазон установки: 0–5 м/с (установка с шагом 0,01 м/с); выход контакта аварийных сигналов; прогорание выходных контактов; диапазоны в прямом и обратном направлениях; автоматическая установка двух диапазонов; реле расхода; переключение по суммарному значению; отображение различных единиц измерения; многоязычный дисплей

Тип детектора

Электронный блок	Кабели	Датчики	Диаметр	Температура процесса	Примечание	
Time Delta C Модель FSV	FLY8 ___ 1	FSGS3 _ Y1-Y1 ___ 1	50-300 мм	-40-80° C	Погружной	
		FSGS4 _ Y1-Y1 ___ 1	200-1200 мм			
		FSGS5 _ Y1-Y1 ___ 1	200-6000 мм			
	Вместе с датчиками	FSGS3 _ A1-Y1 ___ 1	50-300 мм	-40-80° C		
		FSGS4 _ A1-Y1 ___ 1	200-1200 мм			
		FSGS5 _ A1-Y1 ___ 1	200-6000 мм			
	FLY30 __ 1	FLSE12 _ 2 __	25-100 мм	0-120° C		50-225 мм (100° C макс.)
		FLSE22 _ 2 __	50-150 мм	0-120° C		
	FLY9N ___ 1	FSD220Y1	13-100 мм	-40-100° C		Высокотемпературный
		FLD320S1-Y	50-400 мм	-40-200° C		