

# Датчики потока



Максимальный температурный градиент	<b>300 К/мин</b>
Максимально допустимое давление потока	<b>300 бар</b>
Защита от короткого замыкания	<b>импульс</b>
Защита от перегрузок	<b>есть</b>
Защита от переплюсовки	<b>есть</b>
Быстродействие	<b>1...10 с</b>
Задержка при включении	<b>15 с</b>

### Жидкие среды:

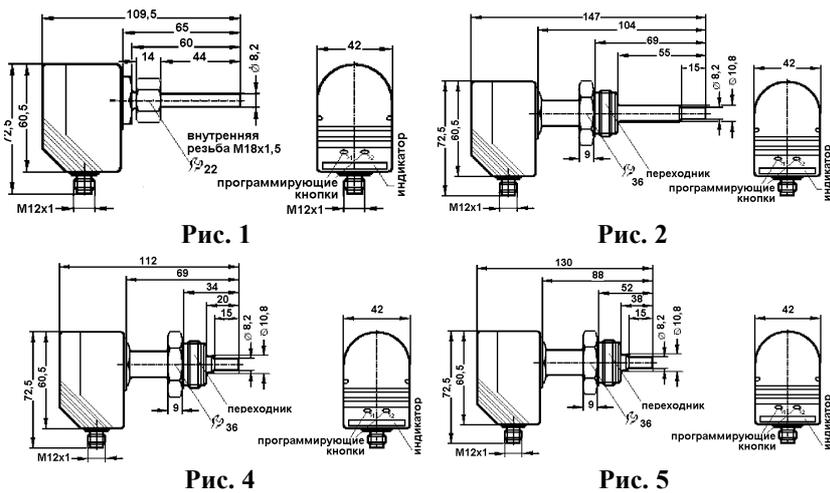
Температура измеряемой среды	<b>-25...80°C</b>
Настройка параметров в пределах	<b>3...300 см/с</b>
Максимальная чувствительность	<b>3...60 см/с</b>

### Газообразные среды:

Температура измеряемой среды	<b>-25...80°C</b>
Настройка параметров в пределах	<b>200...3000 см/с</b>
Максимальная чувствительность	<b>200...800 см/с</b>

### Материал:

чувствительной поверхности	<b>нерж.сталь V4A</b>
корпуса	<b>пластик</b>
Класс защиты	<b>IP67</b>
Температура окружающей среды	<b>-25...80°C</b>
Индикация	<b>светодиодный дисплей</b>



Код	Выход	Рабочее напряжение, В	Потребление тока, мА	Макс. допустимая нагрузка на выходе, мА	Соединение	Габаритный чертеж, рис	Схема подключения	Примечания
SI1000	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	1	1	
SI1002	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<90	250	Разъем M12	1	2	С двумя выходами
SI1004	аналог.4...20 мА	20...36 DC	<90	—	Разъем M12	1	3	Не предназначены для газообразных сред
SI1006	NO/NC, AC/реле	85...265 AC	—	3000	Разъем UNF 1/2"	1	4	Ресурс реле: мех. 20 млн., электр. 100 тыс.переключ.
SI1007	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<90	250	Разъем M12	1	2	С двумя выходами и контролем температуры
SI1010	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<100	400	Разъем M12	1	1	Не предназначены для газообразных сред
SI1100	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	1	1	Материал чувствительной поверхности титан
SI2000	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	2	1	Температура измеряемой среды -25...90°C (120°C не более 1 часа), температура окружающей среды -20...60°C. Для SI2100 макс.температурн.градиент среды 150 К/мин
SI2100	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	3	1	
SI2200	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	4	1	

NO/NC – нормально замкнутый/ нормально разомкнутый – программируется пользователем

