ДАТЧИК-РЕЛЕ ПОТОКА ПОРШНЕВОЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ ДР-ПП-12-15

Руководство по эксплуатации



Датчик-реле потока поршневой ДР-ПП-12-15 предназначен для контроля наличия потока воды в трубопроводе, управления исполнительными устройствами, защиты оборудования от слабого или отсутствующего потока. При наличии потока в трубопроводе датчик-реле подает сигнал на выводы.

Принцип действия датчика-реле основан на перемещении подпружиненного поршня внутри прибора. Поршень смещается под действием давления потока жидкости в трубе и замыкает контакты геркона. В случае отсутствия потока в трубе поршень возвращается в исходное положение под действием пружины, что приводит к размыканию контактов.

ОСОБЕННОСТИ

- Рабочая среда: вода, этиленгликоль и другие неагрессивные жидкости.
- Максимальное давление рабочей среды: 1,2 МПа.
- Температура рабочей среды: 0...+60°С.
- Расход: 1,2...12 л/мин.
- Максимальная коммутируемая мощность: 50 Вт.
- Присоединение: наруж. G½".
- Материал: латунь.
- Монтажное положение: универсальное.
- НО-контакт, при наличии потока контакт геркона замыкается.
- Встроенный входной фильтр грубой очистки: съемная сетка из нержавеющей стали.
- Высокий ресурс срабатываний.
- Для корректной работы датчика расхода направление потока жидкости должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.
- Степень пылевлагозащиты: IP67.



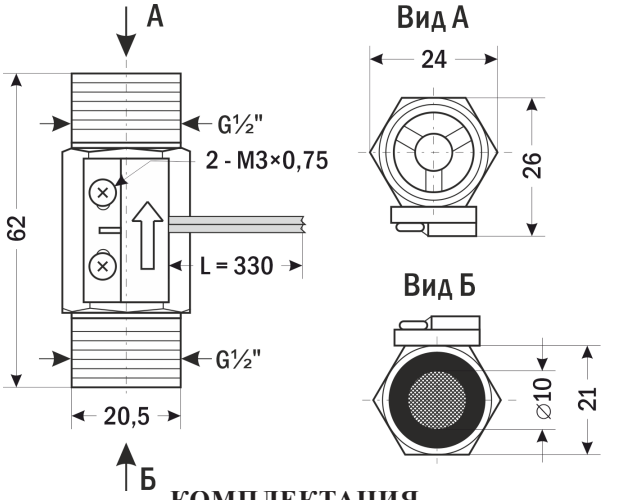
Рис. 1 – Входной фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая среда	Вода, этиленгликоль и другие неагрессивные жидкости
Max давление рабочей среды, МПа	1,2
Температура рабочей среды, °С	0...+60

Расход, л/мин	1,2...12
Коммутируемая мощность, Вт	50
Max коммут. ток, А	=0,3
Max коммут. напряжение, В	=200
Сопротивление изоляции, Ом	10^8
Ресурс работы, циклов, не менее	10^8
Время переключения, мс	0,2
Присоединение	Наруж. G½"
Длина провода, мм	330
Степень защиты	IP67
Материал	Латунь
Монтажное положение	Универсальное
Габаритные размеры, мм	62×26×24
Вес, г	115

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"
+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su

Дата продажи:

_____

М. П.