ДАТЧИК-РЕЛЕ ПОТОКА ДР-П-50-20

Руководство по эксплуатации

Датчик-реле потока ДР-П-50-20 предназначен для контроля потока воды в трубопроводе.

Прибор применяется для определения наличия или отсутствия потока жидкости и управления исполнительным механизмом в различных системах автоматики, например, для защиты насосов от «сухого» хода, в цепях аварийно-предупредительной сигнализации.



ОСОБЕННОСТИ

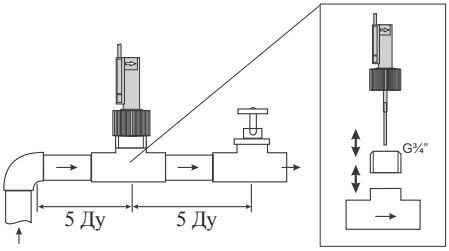
- Вертикальное рабочее положение.
- Малые габаритные размеры.
- Большой ресурс срабатываний.
- Присоединение: резьба ¾".
- Материал: пластик.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

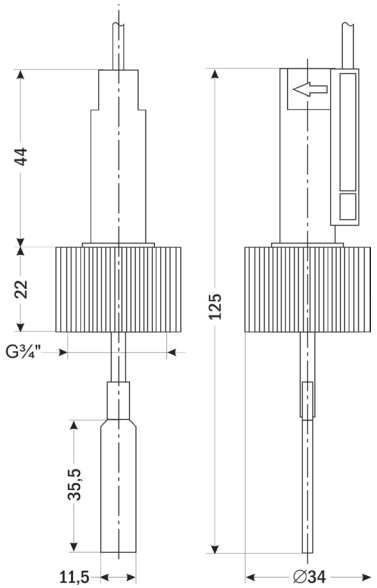
1. Установите датчик так, как описано в разделе «Монтаж».
2. Подключите датчик к цепи сигнализации.
3. В зависимости от наличия или отсутствия потока в трубе происходит срабатывание датчика-реле, которое приводит к замыканию либо размыканию контактов в цепи.

МОНТАЖ

1. Прибор следует устанавливать в бобышку с наружной резьбой на горизонтальном участке трубопровода так, чтобы направление потока совпадало с направлением стрелки на корпусе прибора.
2. Расстояние до других элементов трубопровода (колен, изгибов, стыков, клапанов и др.) должно быть не менее 5 Ду (внутренних диаметров трубы).



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая среда	Воздух, вода и неагрессивные жидкости
Max давление рабочей среды, МПа	1,2
Температура эксплуатации, °С	–20...+90
Min скорость потока для срабатывания, л/мин	1,5
Коммутируемая мощность, Вт	10
Max коммутируемый ток, А	1 (при =24 В)
Max коммутируемое напряжение, В	=110
Длина провода, мм	990
Материал штуцера	Пластик
Резьба внутренняя	G¾"
Степень защиты	IP65
Габаритные размеры, мм	∅34×125
Вес, г	44

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.