

Реле протока

ПРЕДНАЗНАЧЕНО для сигнализации наличия протока воды или других жидкостей в трубопроводах или системах.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ в системах автоматического контроля котельных установок, отопительных систем, водопроводных, насосных станций и др. трубопроводных систем

Рабочая среда – неагрессивные жидкости.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	неагрессивные жидкости (недопустимо использовать пар)
Допустимая нагрузка на контакты реле	230В, 10А
Максимальное статическое давление	1,8 МПа
Температурный диапазон рабочей среды	от 0°С до +120°С
Температурный диапазон окружающей среды	от -20°С до +50°С
Относительная влажность окружающей среды	5...95%
Присоединение	G 1
Класс защиты корпуса	IP 50
Масса	0,7 кг
Надежность	не менее 100000 циклов коммутаций
Габаритные размеры	210x102x72 мм
Диаметр контролируемого трубопровода	1-6"

УСТРОЙСТВО, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

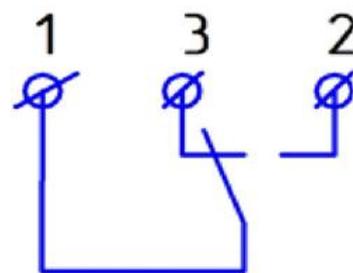
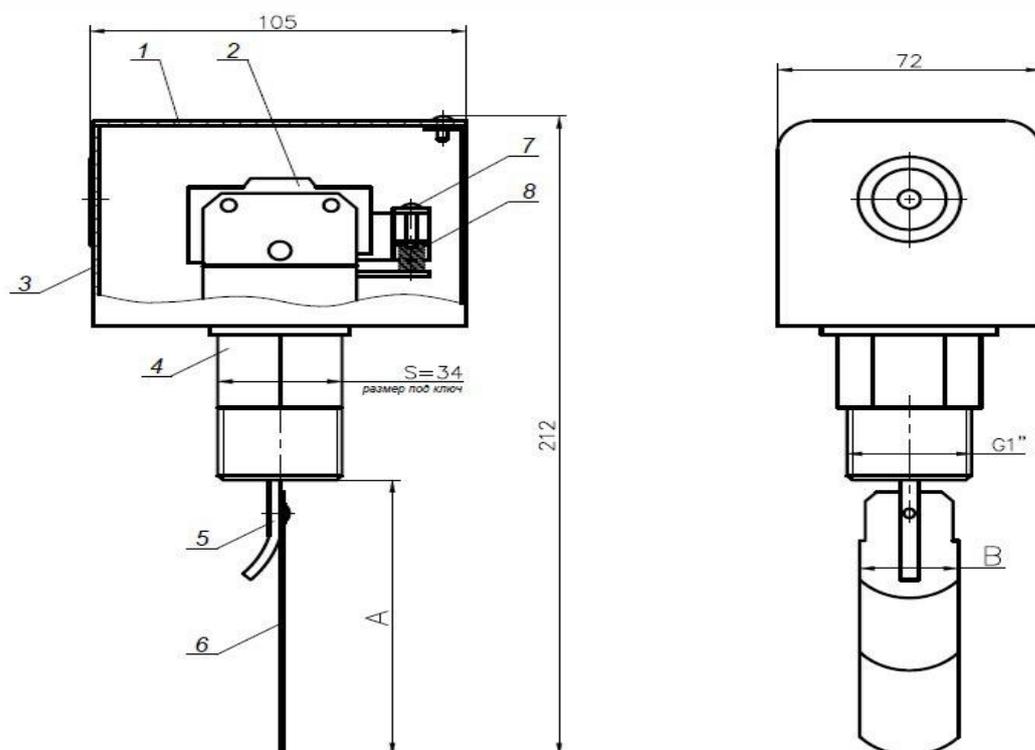


Схема подключений

При отсутствии протока контакты 1-2 разомкнуты, а контакты 1-3 замкнуты. При достижении расхода жидкости в соответствии с таблицей 2 – контакты 1-2 замыкаются и размыкаются контакты 1-3.



Конструкция РП

1. Крышка
2. Реле
3. Корпус
4. Резьбовой штуцер G1 (латунь)
5. Рычаг (латунь)
6. Пластина (ламель) из нерж. стали
7. Регулировочный винт
8. Пружина из нерж. стали

Диаметр трубы, дюйм	A, мм	B, мм
1	37	25
2	64	29
3	89	29
4	168	29
6	168	29

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ
Реле протока РП