

# ИНСТРУКЦИЯ К РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ PS-04A

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



PS-04A  
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Назначение

Реле давления PS-04A используется только в системах водоснабжения для поддержания определённого давления в автоматическом режиме. Корпус реле является единым целым и включает в себя: штуцер 3-х выходной, манометр, реле давления.

### Технические характеристики:



Модель	PS-04A
Давление включения (bar)	1,4
Давление отключения (bar)	2,8
Температурный режим (°C)	до ± 45
Подключение (дюйм)	1
Стандарт защиты	IP54
Диапазон манометра (bar)	0-6

### Принцип действия

Реле давления PS-04A представляет собой 2-х контактное реле замыкания и размыкания электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. При малом давлении в системе водоснабжения контакты реле замкнуты, то есть через них проходит электрический ток на насос (насос работает), после повышения давления в системе сверх установленного значения контакты реле размыкаются, цепь разрывается (насос не работает).

После монтажа устройства в систему необходимо произвести настройку реле по давлению или оставить заводские установки. Настроенное реле давления работает в автоматическом режиме.



### Внимание!

Реле давления серии PS предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое или промышленное использование реле давления серии PS, категорически запрещено и ведет к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

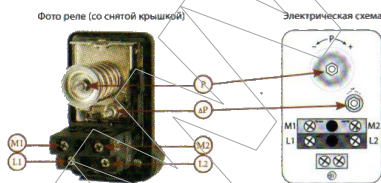
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Монтаж

С помощью гайки подключения к насосу, подключите реле к магистрали водоснабжения или к насосу (переходнику насоса).

Подключение электрических проводов от сети питания производится к клеммам L1 и L2. Провода от насоса подключаются к клеммам M1 и M2.

### Регулировка



Перед началом регулировки, снимите пластиковую крышку корпуса. Регулировка нижнего предела давления осуществляется гайкой (P), фиксирующей положение пружины. Для того, чтобы увеличить значение уровня нижнего предела давления необходимо закручивать гайку по часовой стрелке. Для того, чтобы уменьшить значение нижнего предела уровня давления – нужно отвернуть гайку против часовой стрелки, тем самым, ослабив пружину.

Гайка ΔP предназначена для регулировки дельты (разницы) между нижним и верхним пределами давления.

Пример: если вам необходимо поднять давление отключения насоса до 3,5 атм., оставив давление включения прежним (1,4 атм.), поступайте следующим образом.

Вращением гайки ΔP по часовой стрелке, поднимите давление отключения насоса до требуемой величины.