



1. Крышка корпуса реле
2. Кабельный ввод в корпус
3. Гайка или штуцер крепления
(в зависимости от модели)

Рис. 1

Назначение

Реле давления серии ХРМ-1 используются в системах водоснабжения, насосных станциях и насосах для поддержания нужного давления в автоматическом режиме.

Технические характеристики:

Модель	ХРМ-1-ВР	ХРМ-1-НР
Давление включения (bar)	1,1	1,1
Давление отключения (bar)	1,8	1,8
Тип и размер подключения (дюйм)	внутренняя резьба 1/4	внешняя резьба 1/4
Стандарт защиты	IP20	IP20
Температурный режим (°C)	до + 45	до + 45
Максимальный ток (А)	5	5

Принцип действия

Реле давления серии ХРМ-1 представляет собой одно 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 к насосу (насос работает), после повышения давления в системе сверх установленного значения контакты реле размыкаются, цепь разрывается (насос не работает).

После установки реле давления в систему можно оставить заводские установки или произвести настройку реле по нужному вам давлению. Настроенное реле давления работает в автоматическом режиме.



Внимание!

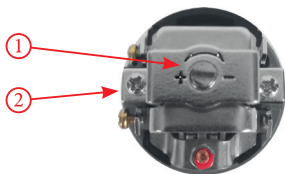
Реле давления серии ХРМ-1 предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое или промышленное использование не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Установка

С помощью гайки или штуцера в корпусе подключите реле к магистрали водоснабжения, насосной станции или к насосу (переходнику насоса).

Подключение электрических проводов производится в разрыв фазы.

Схема реле



1. Винт регулировки
2. Ввод кабеля в корпус

Рис. 2



Внимание !

Реле давления серии ХРМ-1, должен устанавливать сертифицированный специалист имеющий соответствующую квалификацию и опыт, соблюдая правила техники безопасности и ПТЭЭП.

Не правильная установка реле давления серии ХРМ-1 может привести к авариям, травмам и материальному ущербу.

Запуск

1. Откройте запорные вентили, задвижки, клапаны и т.п. имеющиеся в вашей системе водоснабжения.
2. Подайте напряжение на клеммы реле или включите штепсельную вилку в розетку в зависимости от того какая у вас система.
3. Реле включит насос и продолжит работать в автоматическом режиме.

Категорически запрещается:

- эксплуатировать реле с поврежденным электрическим кабелем или штепсельной вилкой;
- ремонтировать и обслуживать реле подключенное к электрической сети;
- эксплуатировать реле при повышенном или пониженном напряжении.

Гарантия

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи реле давления серии ХРМ-1 при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя, производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"

Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.

При гарантийном ремонте, гарантия продлевается на срок ремонта.

Гарантийный талон № _____

Изделие: Реле давления _____

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен.

Проверка комплектации проведена. К внешнему виду претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных условий, описанных в данной инструкции.

**Фамилия
покупателя**

**Подпись
покупателя**
