

Технический паспорт



Реле давления PM / 5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техника безопасности

Эти символы



вместе со словами "Опасно" или "Осторожно" показывают степень риска при несоблюдении мер предосторожности:



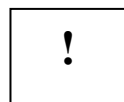
ОПАСНО

Возможность поражения электотоком при несоблюдении мер предосторожности



ОПАСНО

Возможность поражения людей и/или повреждения предметов.



ОСТОРОЖНО

Возможность повреждение насоса и / или оборудования

1. Основные сведения

Пожалуйста, изучите инструкцию в целях лучшего использования оборудования и его безопасной эксплуатации.

Эта инструкция предназначена для разъяснения правильной установки и лучшего использования реле автоматического контроля давления воды .

Если вы имеете какие-нибудь сомнения, пожалуйста, проконсультируйтесь у специалистов торговой организации или вашего дилера.

Назначение

Реле давления предназначены для комплектования систем автоматического водоснабжения домов, коттеджей, дач и других бытовых помещений. И служат для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт , обеспечивающими давление в водопроводе не менее 0,35 МПа.

Устройство и принцип работы

Реле давления состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально замкнутая контактная группа, управляемая мембраной, соединенной с напорной магистралью. Реле включает насос, когда давление в системе падает ниже давления включения и выключает насос, когда давление в системе превышает давление выключения.

2. Установка

Входное отверстие в КД имеет резьбу 1/4", которая подсоединяется к напорному трубопроводу. Место установки прибора должно быть защищено от риска затопления водой, в хорошо проветриваемом помещении.

При необходимости уровни давления срабатывания РД можно изменить, для этого:

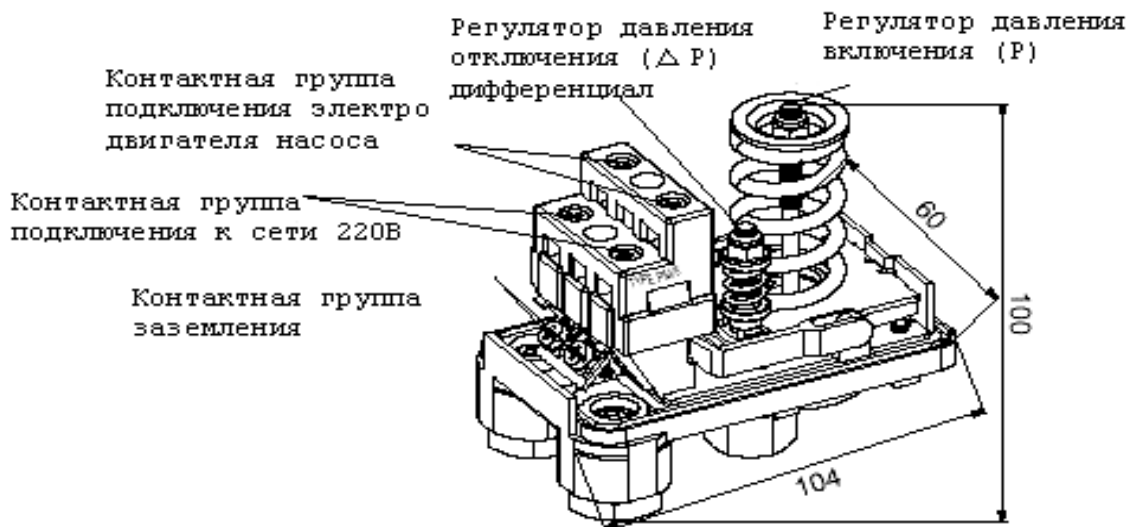
1. Полностью завернуть винт дифференциала (ΔP).
2. Вращая центральный винт (Р), установить желаемое давление включения.
3. Вращая винт дифференциала (ΔP), установить желаемое давление выключения.

3. Электрическое соединение.

Для обычного насоса ток не может быть больше, чем 16А, и максимальная мощность мотора (P1) не превышает 1,5 кВт.

Модель	Давление	Давл Откл	Мин. Давл. включ	Макс. Давл. включ	Ток	Напряжение сети	Макс. Температура воды	Защита	Вес
PM/5	0.8-5 bar	1,4-2,8 bar	0,6 bar	2,5 bar	16 А	250 V	55° C	IP 44	380 гр

PM/5



4. ЗАПУСК

Откройте все клапаны и краны во всасывающих и раздаточных магистралях. Через некоторое время при достижении максимального давления, когда остатки воздуха будут удалены из системы, можно закрыть краны.

Если система подключена неправильно и в магистралях отсутствуют вода, насос автоматически не выключится секунд.

После исправления причин отключения повторите запуск

5. Обслуживание

Прибор не требует специального обслуживания. Однако, когда существует риск замерзания при низких температурах, или если прибор не будет использоваться долгое время, мы рекомендуем слить из него воду, почистить, высушить и хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении.