

Контроллер (реле) давления TPS2-1, TPS2-2, TPS2-3
Контроллер (реле) давления PC-9 (гидростоп)
Изготовитель: Компания «ТАЙФУ», Китай.

Руководство по эксплуатации

В целях избежания несчастных случаев и исключения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством и соблюдать его требования. В конструкции изделий, комплекте поставки могут быть изменения, не ухудшающие качества, не включенные в данное руководство.

Назначение

Реле давления TPS2 - (1-3) (далее РД) и реле гидростоп PC-9 (далее РГС) предназначены для комплектования бытовых систем автоматического водоснабжения домов.

РД предназначено для управления насосами, обеспечивающими давления в водопроводе не менее 0,35 МПа.

РГС предназначено для автоматического выключения насосного оборудования при отсутствие воды в системах водозабора. Выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки оборудования в результате работы без воды (режим сухого хода).

Параметры \ Изделие	TPS2-1, (п) TPS2-2 (п), TPS2-3 (п)	PC-9 (м)
Напряжение сети, В	220	220
Максимальный коммутируемый ток, А	16(10)	16(10)
Пределы регулировки давления, МПа	Рвкл - 0,2 Рвыкл - 0,4; Рвкл - 0,3 Рвыкл - 0,5 Рвкл - 0,4 Рвыкл - 0,6	Рвкл - 0,3 Рвыкл - 0,8
Присоединительный размер штуцера:	¼	¼
Диапазон рабочих температур, °С	1-40	1-40

Примечание: в скобках (позиция 2) указано значение номинального коммутируемого тока на индуктивной нагрузке. В наименовании изделия: (м)- внутренняя резьба, (п)- внешняя резьба.

Устройство и принцип работы

РД 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.

РГС состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально разомкнутая контактная группа, управляемая мембраной. Снаружи корпуса расположена кнопка принудительного запуска насоса для создания первоначального давления воды, превышающего порог выключения. При падении давления воды до установленной величины давления выключения (в пределах 0,01-0,08 МПа) контактная группа размыкается и отключает насос.

Меры безопасности

Запрещается эксплуатация без заземления.

При монтаже и эксплуатации изделий строго соблюдайте меры безопасности, технические требования на систему водоснабжения (насос).

Монтаж изделий, регулировка и ввод в эксплуатацию должны осуществляться уполномоченным персоналом в соответствии с «Правилами устройства электроустановок (ПУЭ)». Выполнение работ выполняется актом.

Регулировка давления включения и отключения РД

При необходимости уровни давления реле TPS2-1, TPS2-2, TPS2-3 можно изменить. Для этого:

1. Полностью заверните винт дифференциала (▲Р).
2. Вращая центральный винт (Р), установите желаемое давление включения.
3. Вращая винт дифференциала (▲Р), установите желаемое давление выключения.

Регулировка давления выключения РГС

Для изменения давления выключения не обходимо отключить РГС от электрической сети и открыть один из кранов водоразбора. Зафиксировать по манометру давления Выключения по моменту отжатия кнопки принудительного запуска из корпуса. При необходимости изменения давления выключения вращать регулировочный винт (на большой пружине) по часовой стрелке - увеличение давления выключения или против часовой стрелки – уменьшение давления.

Хранения и транспортирование

Хранить изделие необходимо в сухом, чистом виде, оберегая от прямых солнечных лучей. Транспортировать изделие допускается любым видом транспорта, соблюдая правила перевозки хрупких грузов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок- 1 год с момента продажи изделий через розничную торговую сеть при соблюдении настоящего руководства по эксплуатации.

Срок службы изделий составляет пять лет со дня продажи.

Срок выполнения гарантийного ремонта составляет 15 дней.

Изделия сертифицированы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется продавцом

Наименование товара _____

Дата продажи _____

Фамилия покупателя _____

Печать, адрес, подпись продавца _____

Заполняется покупателем

Своей подписью я подтверждаю, что:

- изделие получено в полной комплектации;

- претензий к внешнему виду не имею;

- с условиями эксплуатации и гарантийному обслуживанию ознакомлен.

подпись покупателя

Дата