1. НАЗНАЧЕНИЕ

Реле давления РДМ-5 применяется в автоматических системах водоснабжения. Рабочей средой систем, в которых используется реле давления РДМ 5, должна являться вода.

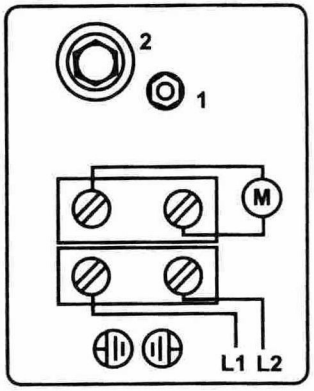
2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Устройство РДМ-5 представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. Принцип его действия следующий: при небольшом (менее 1 атм. или предварительно настроенной величины) давлении в системе водоснабжения контакты реле замкнуты, то есть через них проходит электрический ток на то или иное устройство (например, насос), которым реле управляет; при превышении давления в системе определенной (предварительно настроенной) величины его контакты размыкаются, разрывая таким образом цепь питания управляемого реле устройства. После подключения и предварительной настройки реле давления работает в автоматическом режиме.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: 220-230 В 50 Гц
Максимальная номинальная мощность электронасоса: HP 2
Температура рабочей среды: 0+ 40°С
Рабочий диапазон давления: 1,0-4,6 атм.
Заводская настройка:
нижний предел давления - 1,4 атм.
верхний предел давления -2,8 атм.
Минимальный перепад давления: 1,0 атм.
Присоединительные размеры: 1/4" (внутр.)
Степень защиты: IP 44

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ и ПТБ).

Электрическое подключение осуществляется следующим образом: К клеммам обозначенным " **L1, L2**" подключаются провода от электрической сети; к клеммам "**M**", подключаются провода от электронасоса; к клеммам, обозначенным знаком ⏚ подключается желто-зеленый провод (заземление).

Регулировка нижнего предела давления РДМ-5 осуществляется гайкой (**2**), 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 (**1**) предназначена для регулировки дельты (разница) между нижним и верхним пределами давления.

Например:

Если вам необходимо поднять давление отключения насоса до 3,5 атм., оставив давление включения прежним (1,4 атм.), поступайте следующим образом. Вращением гайки 2 по часовой стрелке, поднимите давление отключения насоса до требуемой величины, при этом на такую же величину увеличится давление включение насоса. Далее, вращением гайки 1 по часовой стрелке добиваемся того, что давление включения насоса вновь становится равным 1, 4 атм.

Сечение проводов подводящего электрокабеля должно соответствовать мощности электронасоса.

Розетка должна быть европейского типа, с заземлением.

Подключение заземления обязательно!

4. ГАРАНТИЯ

Реле давление РДМ-5 гарантировано от любого дефекта изготовления в течение 12 месяцев со дня покупки.

Условием бесплатного гарантийного обслуживания реле давления является его бережная эксплуатация при правильном напряжении питающей электрической сети и отсутствие механических повреждений.

Гарантийному ремонту не подлежат поломки, возникшие по причине неправильного подключения к электросети и дефектного монтажа.

ВНИМАНИЕ! Гарантия не действительна, если реле давления было разобрано, отремонтировано или испорчено покупателем.

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба и травм, связанных с эксплуатацией реле давления.

Гарантия предусматривает замену и ремонт реле давления на нашей фирме, а также в специальных центрах сервиса, имеющих наше разрешение.

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

ДАТА ПРОДАЖИ "___"_____200 _ г. М. П.