

Инструкция по эксплуатации

Реле давления "РД-5" Калибр 00000037366

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/sadovaya_tehnika/dlya_nasosov/upravlyayuschie_sistemy/kalibr/rele_davleniya_rd-5_kalibr_00000037366/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/sadovaya_tehnika/dlya_nasosov/upravlyayuschie_sistemy/kalibr/rele_davleniya_rd-5_kalibr_00000037366/#tab-Responses



КАЛИБР
www.kalibrcompany.ru



РД - 5

Руководство по эксплуатации

Реле давления

Уважаемый покупатель!

При покупке реле давления Калибр РД-5 убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер реле давления.

Перед включением реле давления внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование реле давления и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание реле давления производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённое Вами реле давления может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Реле давления: (далее - реле) применяется в автоматических системах водоснабжения. Рабочей средой где используется реле является вода. двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. Принцип действия следующий: при небольшом (менее 1,4 атм. или предварительно настроенной величины) давлении в системе водоснабжения контакты реле замкнуты, то есть через них проходит электрический ток на насос, которым реле управляет; при превышении давления в системе его контакты размыкаются, разрывая таким образом цепь питания насоса. После подключения и предварительной настройки реле давления работает в автоматическом режиме.

Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Транспортировка реле производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Габаритны размеры:

	РД - 5
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
-длина	103
-ширина	65
-высота	120

2. Основные технические данные

2.1 Основные технические данные реле представлены в таблице ниже:

	РД - 5
Сеть , В/Гц	220/ ~50
Максимальная мощность насоса	НР 2
Макс. температура воды, °	+ 55
Рабочий диапазон давления, атм	1,0 - 5,0
Нижний предел давления, атм	1,4
Верхний предел давления, атм	2,8
Минимальный перепад давления, атм	1,4
Присоединительный размер, "	1/4
Степень защиты	IP 44

Дополнительная информация:

1. Расшифровка серийного номера

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

3. Комплектация

3.1 В торговую сеть реле поставляется в следующей комплектации*:

	РД - 5
Реле давления	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

** в зависимости от поставки комплектация может меняться*

4. Общий вид

4.1 Общий вид реле представлен на рис. 1:

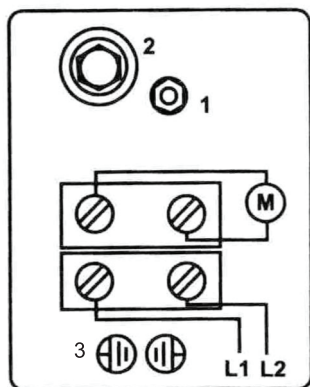


рис. 1

1 - Гайка регулировки разницы между нижним и верхним пределами давления;

2 - Регулировка нижнего предела давления:

М - Клеммы для подключения от электронасоса;

L1 и L2 - Клеммы для подключения электрической сети;

3 - Клеммы для подключения провода заземления.

5. Рекомендации по монтажу

Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к питающей сети и заземление должен проводить опытный электрик в строгом соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Электрическое подключение осуществляется следующим образом: К клеммам обозначенным «L1, L2» подключаются провода от электрической сети; к клеммам «М» подключаются провода от электронасоса, к клеммам подключается провод заземления.

Регулировка нижнего предела давления РД - 5 осуществляется гайкой 2 (рис. 1), 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 (рис. 1) предназначена для регулировки разницы между нижним и верхним пределами давления.

Пример: Если Вам необходимо поднять давление отключения электронасоса до 3,5 атм., оставив давление включения прежним (1,4 атм.), необходимо вращением гайки 2 по часовой стрелке, поднять давление отключения насоса до требуемой величины, при этом на такую же величину увеличится давление включения насоса. Далее, вращением гайки 1 по часовой стрелке добиваемся того, что давление включения насоса вновь становится равным 1,4 атм.

Внимание! Следите за сечением подводящих проводов в зависимости от мощности электронасоса.

Внимание! Подключение заземления обязательно.

6. Срок службы и хранение

6.1 Срок службы реле 3 года.

6.2 Реле должно храниться до начала эксплуатации законсервированным в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от -5 до +40 °С.

6.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

7. Гарантия изготовителя (поставщика)

7.1 Гарантийный срок эксплуатации реле - 12 календарных месяцев со дня продажи.

7.2 В случае выхода реле из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера реле, номеру гарантийного талона;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 16

т. (495) 647-76-71

7.3 Безвозмездный ремонт или замена реле в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

7.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей реле, в течение срока, указанного в п. 7.1 он должен проинформировать об этом Про-

давца и предоставить реле Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт реле или его замену. Транспортировка реле для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

7.5 В том случае, если неисправность реле вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 7.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт реле за отдельную плату.

7.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: реле, так же , как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода и т.п;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

www.kalibrcompany.ru

