

### 6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Изделие должно эксплуатироваться при режимах, изложенных в таблице технических характеристик;
- Один раз в год следует подтягивать винты на клеммах электросоединений;
- Запрещается работа реле при открытой крышке;
- Не допускайте замораживания воды в системе;
- Запрещается эксплуатация изделий без заземления

### 7 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

### 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи товара, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя. Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Артикул изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации: \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации, подпись продавца: \_\_\_\_\_

## КОНТРОЛЛЕР (РЕЛЕ) ДАВЛЕНИЯ Артикул/Код: KRS-5/M(F)



ЕАС

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание: в обозначении изделия М-наружная резьба, F-внутренняя резьба

#### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим вас убедиться, что в гарантийном талоне представлен штамп магазина, подпись продавца, а также указано наименование товара. Для долговременной работы данного товара просим вас внимательно изучить инструкцию перед монтажом и началом эксплуатации.

#### II НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Реле давления - устройство, управляющее включением - выключением насоса при достижении в водопроводной сети определенного, заранее установленного давления. Реле предназначено для комплектования бытовых систем автоматического водоснабжения домов.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. измерения	Значение
Напряжение сети	В	220 ± 10%
Частота переменного тока	Гц	50
Максимальная коммутируемая мощность	Вт	1500
Максимальный коммутируемый ток	А	16
Температура рабочей среды	°С	+1 ÷ +40
Рабочий диапазон давлений	бар	1,0 ÷ 5,0
Заводская настройка давления включения	бар	1,4
Заводская настройка давления выключения	бар	2,8
Класс защиты		IP44
Условный диаметр резьбы присоединительного патрубка	дюйм	G 1/4"

### 3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

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 установленного значения и выключает насос, когда давление в системе достигает установленного значения выключения.

### 4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЮ

- Реле давления присоединяется к нагнетательной линии насоса (между насосом и первым водопотребляющим прибором);
- Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»;
- Подключение проводов к реле давления следует производить в соответствии с приведенной схемой. При подключении насоса с трёхфазным питанием, или однофазного насоса с коммутируемым током свыше 10А, насос следует подключать к реле давления через магнитный пускатель;
- Подключение реле к заземляющему проводнику обязательно.

### 5 НАСТРОЙКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

- Реле поставляется с настроенным давлением включения 1,4 бар и давлением выключения 2,8 бар;
- Прежде, чем приступить к настройке, снимите с реле пластиковую крышку, зафиксированную винтом;
- При наличии в системе мембранного бака, перед настройкой реле, проверьте давление в этом баке при отключенном насосе;
- Для настройки реле в системе на нагнетательном трубопроводе насоса должен быть установлен манометр;
- Давление включения (минимальное давление) регулируется гайкой 2 (большая пружина). Для увеличения давления включения гайка закручивается по часовой стрелке.
- Перепад давлений между давлением включения и выключения (дельта) настраивается путём вращения гайки 1 (малая пружина). Вращение гайки по часовой стрелке увеличивает значение перепада давлений.

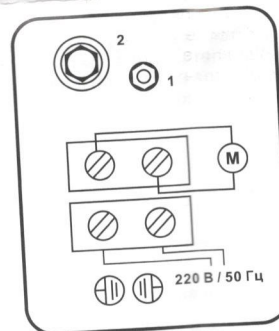


Рис.1