



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Паспорт к товару "Реле давления с накидной гайкой AQUARIO PS-5-2"

Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водолей59 vodoley59.ru <https://vodoley59.ru/products/rele-davleniya-s-nakidnoi-gaikoi-aquario-ps-5-2>

Добавлено: 29.10.2024

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Реле давления PS5-2 предназначено для автоматического включения-отключения однофазного водяного электронасоса в зависимости от давления воды в системе. Устанавливается в сухом помещении.

ВНИМАНИЕ!

Конструкция реле не является взрывозащищенной.

ВНИМАНИЕ!

Для нормальной работы реле давления в системе водоснабжения требуется обязательная установка гидроаккумулятора (мембранного бака).

Реле устанавливается в напорной магистрали насоса.

Для соединения с трубопроводом реле имеет резьбовой фитинг. Давление воды через систему рычагов воздействует на электрическую контактную группу, замыкая-размыкая её. Когда давление воды в системе повышается до величины **Рстоп**, контакты размыкаются и разрывают цепь подачи напряжения на насос. Когда давление равно или ниже величины **Рпуск**, контакты замыкаются, и на двигатель насоса подается напряжение.

Величину давлений Рстоп и Рпуск можно регулировать в определенном диапазоне.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон регулировки давления: 1-5 атм
- Заводская настройка давления: Рстоп-1,4атм; Рпуск-2,8 атм
- Максимальная температура воды: +60 °С
- Максимальный рабочий ток насоса: 10 А
- Напряжение питания: не более 250 В
- Резьбовое соединение: 1/4 дюйма
- Класс защиты от внешних воздействий: IP 44

3 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Реле давления устанавливается в напорной магистрали после насоса по ходу движения воды. См. рис.1.

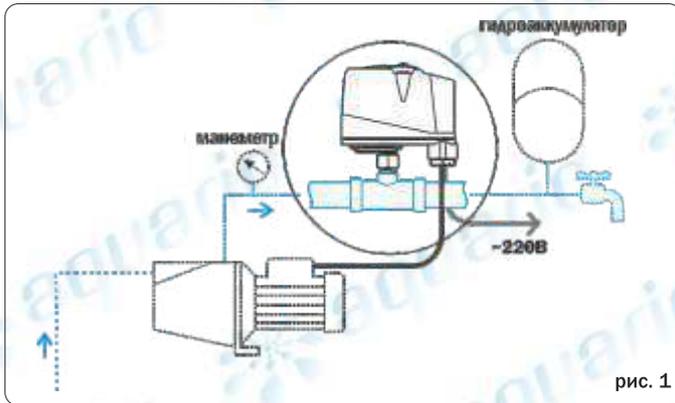


рис. 1

Для электрического подключения:

- Снять крышку реле открутив винт **1** (рис.2). Можно воспользоваться входящим в комплект универсальным ключом **2**.

- **Убедиться, что сеть, к которой осуществляется подключение реле, обесточена.**

- Завести кабели со стороны насоса и со стороны подачи электричества внутрь реле через кабельные вводы. Для подключения однофазного насоса рекомендуется применять 3-х жильный кабель сечением соответствующим мощности насоса.

- Осуществить подключение проводов к клеммам реле в соответствии со схемой.

- Установить крышку реле на место.

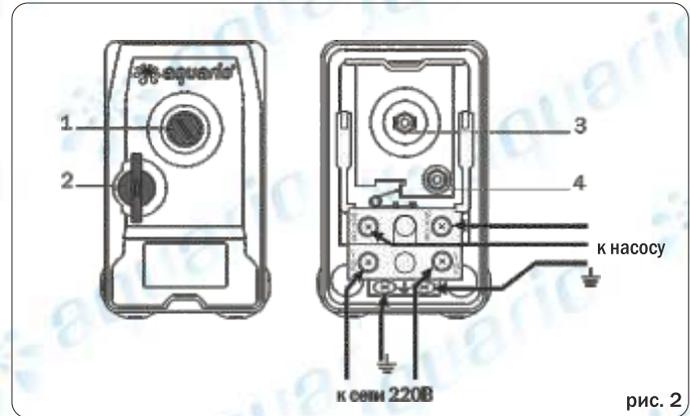


рис. 2

4 РЕГУЛИРОВКА

Заводские установки реле **Рстоп** и **Рпуск** указаны в п.2.

При необходимости данные настройки можно менять.

Важно понимать, что настройки реле никак не влияют на характеристики (мощность, напор) насоса. Настройка давлений Рстоп и Рпуск должна осуществляться в пределах развиваемого насосом давления.

Регулировка реле осуществляется в полностью собранной системе, при работающем насосе.

В системе должен быть установлен мембранный бак и манометр для контроля давления (не входит в комплект поставки).

Регулировка осуществляется вращением регулировочных гаек **3** и **4**, расположенных под крышкой реле.

Для вращения гаек удобно воспользоваться входящим в комплект ключом **2**.

ВНИМАНИЕ!

Во время регулировки реле находится под напряжением! При снятой крышке реле не допускайте касания электрических контактов и проводов!

Принцип регулирования реле схематично представлен на рис.3

При вращении одновременно И, наоборот, одновременно этом разн.

При вращении между Рстоп и Рпуск происходит ослабление уменьшит

Пример н

- Включить

- Поверну

см. рис.3;

- Закрытие

давление

- Приоткр

каком дав

- Если на

закончен

- Если не

полученн

- Если зн

уменьшит

нужную ст

- Закрытие

давление

Таким об

контролир

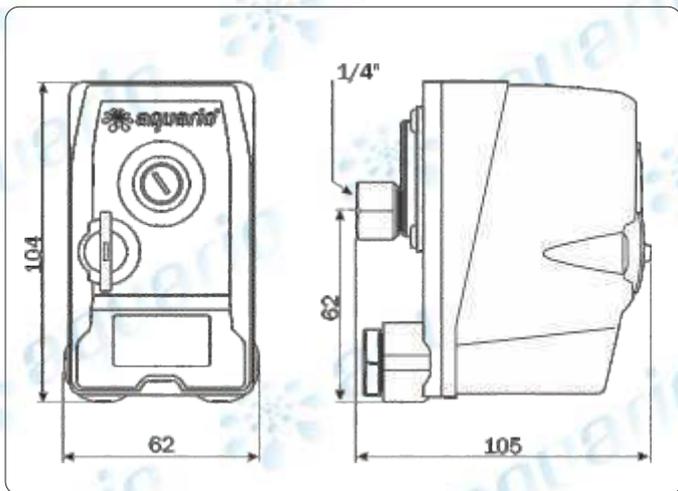
регулиров

выключен

После ок

нии водор

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантия на изделие вступает в силу с даты его продажи конечному потребителю и действует в течение 24 месяцев. В гарантийный период владелец имеет право на бесплатный ремонт и устранение неисправностей, являющихся производственным дефектом.
Срок службы - 5 лет с даты продажи изделия конечному потребителю.
2. Гарантийный ремонт производится только в авторизованных мастерских и только при наличии у владельца полностью заполненного гарантийного талона установленного образца. Неправильно или не полностью заполненный гарантийный талон не даёт права на бесплатный гарантийный ремонт.
3. Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте.
4. Сроки проведения технической экспертизы и ремонта оборудования установлены Федеральным Законом РФ «О защите прав потребителей»
5. Гарантия не распространяется:
 - на изделия, не имеющие полностью и правильно заполненного гарантийного талона установленного образца;
 - на изделия, имеющие исправления в гарантийном талоне;
 - на изделия, использовавшиеся с нарушением требований инструкции по эксплуатации;
 - на изделия с повреждениями, полученными в результате неправильного, электрического и гидравлического монтажа;
 - на изделия с механическими повреждениями, возникшими после передачи изделия конечному потребителю;
 - на изделия, самостоятельно переоборудованные владельцем, или в неполной комплектации.
6. Производитель оборудования не несёт ответственность за возможный ущерб, причинённый другому оборудованию в результате выхода изделия из строя в гарантийный период.
7. Заключение о работоспособности оборудования выдаётся только авторизованными сервисными центрами и только после испытания оборудования на гидравлическом стенде.
8. Диагностика оборудования, выявившая необоснованность претензий клиента и подтвердившая работоспособность диагностируемого оборудования, является платной услугой и подлежит оплате клиентом.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель!

Убедительно просим вас, во избежание недоразумений, внимательно изучить руководство по эксплуатации, проверить комплектацию, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Обратите особое внимание на наличие даты продажи, подписи и печати продавца.

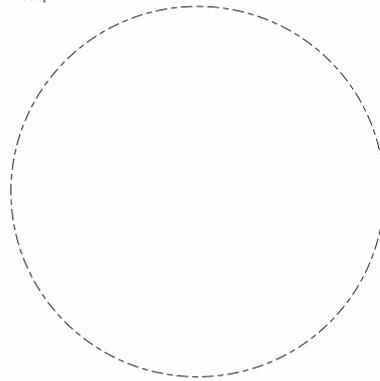
Наименование изделия и модель

Серийный номер изделия (если есть)

Дата продажи

Наименование торговой организации

Штамп
торговой
организации



Изделие в полной комплектации и без видимых внешних повреждений получил. С условиями гарантии и сервисного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца

список сервисных центров на сайте: www.aquario.ru
тел.(495)500-09-96



Ре
нап
Эл
име
нор
Во
поб
По
уста
зап
Не
внут