



Руководство по эксплуатации



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

модель SK-9

Убедительно просим Вас перед вводом изделия в эксплуатацию
внимательно изучить данный паспорт!

**Вся продукция растаможена, имеет сертификат Ростеста и
обеспечивается 12-ти месячной гарантией.**

В случае необходимости возможна поставка запчастей.

**Телефон поддержки потребителей (звонки по России бесплатные):
8-800-333-2113**

**Отдел оптовых поставок ООО "ГазЭлектроСоюз"
в Санкт-Петербурге: тел.: (812) 640-65-85; 640-65-75**

Изготовитель (экспортер) - "NINGBO PEACEBIRD IMP. & EXP. CO., LTD."
Адрес изготовителя (экспортера) - 4-5TH FL, TIANYUAN BLDG, NO.9
JIEFANG RD(D), NINGBO, CHINA (КИТАЙ).

Назначение изделия и принцип действия

Реле давления SK-9 применяется в станциях водоснабжения, насосах, автоматических поливальных установках и т.д. Рабочей средой систем, в которых используется реле, является вода.

Реле SK-9 представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. Принцип его действия следующий: при нормальной работе насоса вода под давлением воздействует на мембрану, которая обеспечивает замыкание контактной группы и подачу электроэнергии на электродвигатель. При достижении давления в системе, превышающем давление выключения, реле отключает насос. Реле включает насос, когда давление в системе падает ниже давления включения.

Характеристики

Модель	SK-9
Напряжение питания, V	220
Максимальный ток, A	10
Заводская настройка давления, бар	1,4 - 2,8
Диапазон давления, бар	1 - 6
Мин. перепад давления, бар	1
Температура воды, гр С	до +40

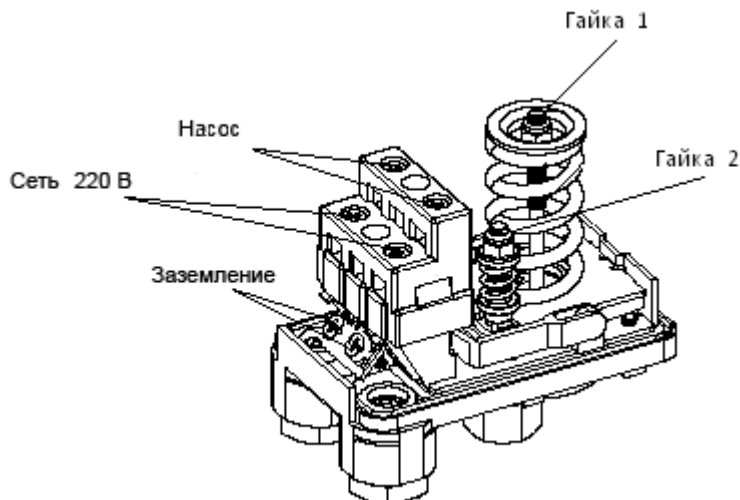
Монтаж (электрическое подключение)

ВНИМАНИЕ ! Данное изделие должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию.

Все электромонтажные и регулировочные работы должны проводиться при отключенном от сети оборудовании. Неправильное (некачественное) подключение, несоблюдение

правил монтажа и эксплуатации освобождают продавца от ответственности в случае поломки изделия.

Схема подключения реле SK-9:



1. Откройте корпус реле, отвинтив крепежный винт.
2. Предварительно продев провода в гнезда, подключите провод питания насоса в верхние клеммы, кабель сети 220V - в средние, заземляющие контакты – в нижние. Розетка, к которой будет подключено реле, должна иметь заземление! Сечение проводов кабеля должно соответствовать мощности насоса.
3. Соберите реле, установите его на насос с помощью резьбового соединения (штуцера , гайки).

Настройка.

Регулировку и настройку реле следует производить с использованием манометра. Если вы хотите изменить

заводские настройки давления, вам необходимо сделать следующее:

1. Отключить реле от сети.
2. Снять крышку.
3. Вращением гайки № 1 по часовой стрелке вы увеличите давление отключения насоса (против часовой стрелки – уменьшите). **ВНИМАНИЕ! ПРИ ЭТОМ ДАВЛЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА ВОЗРАСТЕТ НА ТАКУЮ ЖЕ ВЕЛИЧИНУ.**
4. Вращением гайки № 2 можно отрегулировать разницу между давлениями включения и выключения насоса.
5. Собрать реле, закрутить крепежный винт крышки.

ПРИМЕР: вам нужно увеличить давление отключения насоса до 3 бар, оставив давление включения 1,4 бар.

Для этого вращайте гайку № 1 до достижения требуемой величины давления. Затем вращением гайки № 2 снижаем давление включения обратно до 1,4 бар.

ВНИМАНИЕ – минимальная разница давлений включения и выключения насоса должна составлять не менее 1 бар.

Техника безопасности.

- Не используйте изделие вне области его применения.
- Не вносите изменений в конструкцию изделия.
- Не допускайте попадания воды на изделие.
- Реле предназначено только для насосов, перекачивающих чистую воду. Используйте фильтр «MUSTANG» для очистки воды от примесей.
- Запрещено использование реле при открытой крышке.

- Если вы не планируете использовать реле долгое время (например, в зимний период) следует удалить из него воду, просушить и почистить.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует надежную и бесперебойную работу изделия при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты.

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации, монтажа изделия неквалифицированным персоналом, а также на механические повреждения в результате удара или падения.