

Реле давления серии PS-02C

PG
AB 02



Содержание

1. Область применения.....	4
2. Принцип действия.....	4
3. Технические характеристики PS-02С.....	4
4. Требования техники безопасности.....	5
5. Электрическое подключение.....	5
6. Настройка.....	5
7. Гарантийные обязательства.....	6
8. Ремонт и техническое обслуживание.....	7
9. Гарантийный талон.....	8

2. _____ (Дата приема в ремонт)
_____ (Дата выдачи из ремонта)
_____ № акта

Комментарии к выполненному ремонту: _____

_____ * Штамп организации
* Подпись сотрудника сервис центра

Отрывной талон № 2

_____ * Модель изделия

_____ * Серийный номер

_____ * Дата продажи

_____ * Наименование торговой организации

_____ * № Акта

_____ * Штамп организации

_____ * Подпись сотрудника сервис центра

_____ * Подпись клиента



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку! Вы приобрели высококачественную продукцию марки BELAMOS, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

Перед установкой и использованием прибора, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его на весь срок эксплуатации.

Строго соблюдайте приведенные в руководстве указания!



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством!

Уважаемый покупатель!

Мы весьма признательны Вам за выбор данного электротехнического изделия и просим с должным вниманием отнестись к информации, содержащейся в данном руководстве. Хорошее знание настоящего руководства обеспечит Вам спокойствие и безопасность при эксплуатации изделия и создаст дополнительные предпосылки для увеличения срока его службы.

1. Область применения

Реле давления PS-02C применяется для автоматического управления насосами. Рабочей средой систем, в которых используется реле давления серии PS, должна являться вода.

2. Принцип действия

Устройство PS-02C представляет собой двух контактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. Принцип его действия следующий:

- при давлении менее предварительно настроенной величины 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 PS-02C

Температура рабочей среды: 0-40°C
Рабочий диапазон давления: 1-5 бар
Заводская настройка давления: 1,4 — 2,8 бар
Минимальный перепад давления: 1 бар
Максимальный рабочий ток: 16 А
Напряжение питания: 220-250 В

1. _____ (Дата приема в ремонт)
_____ (Дата выдачи из ремонта)
_____ № акта

Комментарии к выполненному ремонту: _____

_____ * Штамп организации
* Подпись сотрудника сервис центра

Отрывной талон № 2

_____ * Модель изделия

_____ * Серийный номер

_____ * Дата продажи

_____ * Наименование торговой организации

_____ * № Акта

_____ * Штамп организации

_____ * Подпись сотрудника сервис центра

_____ * Подпись клиента

Ставропольский край, 356236, Ставропольский край, с. Верхнерусское, заезд Тупиковый, 4, тел.: (86553) 20610

г. Тула 300004 ул. Щегловская засека д. 14 (4872)419166? 419266

г. Тюмень 625017 ул. Авторемонтная 1А 8(3452)42-00-18

г. Урюпинск, 403113, ул. Гастелло, 1, тел./факс: (84442) 4-04-82, 4-06-17

г. Уфа, 450095, ул. Кинельская, 2, тел.: (347) 221-78-32

г. Уфа 450080, ул. Менделеева, д. 177 (347) 253-62-97 257-68-23

г. Череповец ул. Олимпийская 2 тел. (8202)235-660

Поставщик: ЗАО "БЕЛАМОС", 125445 г. Москва, Ленинградское ш., 126

Тел.: (495) 648-68-10, (499) 457-41-41, www.sadovody.ru, e-mail: sales@belamos.ru

Изготовлено на заводе: Веньлинг импорт & экспорт Ко Лтд.

05-06, 15/F Генерал Чамбер оф Коммерц, 159 Хенху роад, Венлинг, Жезянг, КНР

9. Гарантийный талон

№ _____

Уважаемый покупатель!

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и условия бесплатного гарантийного обслуживания.

Проверьте правильность заполнения гарантийного талона при покупке насоса.

Все графы, выделенные звездочкой (*), должны быть заполнены.

_____	* Штамп организации
* Модель насоса	

* Серийный номер	

* Дата продажи	

* Наименование торговой организации	

Изделие проверено. На корпусе оборудования видимых повреждений нет.
С условиями гарантии и сервисного обслуживания (стр. 6) ознакомлен и согласен.

• Подпись покупателя _____

•

Трубное соединение: 1/2 дюйма

Класс электрической защиты: IP44

4. Требования техники безопасности

- Выполнение электромонтажных работ, связанных с подключением изделия, должен выполнять квалифицированный специалист в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и указаниями данного руководства.
- Все электромонтажные и регулировочные работы должны проводиться при отключенном от сети оборудовании. Ни в коем случае не используйте изделие вне области его применения, а также в условиях прямого попадания на него воды. Использование реле давления при повышенной влажности не рекомендуется.
- Запрещается эксплуатация при открытой крышке

5. Электрическое подключение

- При прямом включении (величина рабочего тока насоса не должна превышать 10А) питание (220В) подается на группу контактов **line**, насос же подключается к группе контактов **motor**. Обозначения см. на блоке контактов реле давления.
- **Подключение заземления обязательно!**

6. Настройка

Если вы по каким-либо причинам хотите изменить заводскую настройку реле давления, вам необходимо проделать следующие действия:

- отключить реле от электропитания;
- отвинтить крепежный пластмассовый винт и снять с реле крышку;
- Винт от малой пружины регулирует давление отключения насоса. Вращением гайки 2 по часовой стрелке, увеличивайте давление отключения насоса (и наоборот);
- Винт от большой пружины регулирует давление включения насоса. Вращением гайки 1 по часовой стрелке, увеличивайте разность между давлением включения и выключения насоса.

Настройку на определенное давление производить с использованием манометра

Пример настройки

Если вам необходимо поднять давление отключения насоса до 3,5 бар, оставив давление



включения прежним (1,4 бар), поступайте следующим образом: вращением гайки 2 по часовой стрелке, поднимите 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 бара.

7. Гарантийные обязательства

- Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.
- Гарантия считается недействительной, если эксплуатация, техобслуживание и хранение оборудования не соответствовали Руководству по эксплуатации. Поставщик не несёт ответственности за ущерб, возникший вследствие выхода оборудования из строя.
- Претензии по гарантии не рассматриваются без предъявления чека магазина, продавшего реле и отметки в паспорте о дате продажи с печатью магазина и при нарушении пломб завода-изготовителя.
- Поставщик сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.
- В случае обнаружения неисправности в период гарантийного срока необходимо обратиться в гарантийную мастерскую Поставщика для ремонта реле.
- Компания ЗАО “Беламос” не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.
- Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствие конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

7.1 Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
- наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.), а также повреждений возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур;
- наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения изделия;
- попытка самостоятельного вскрытия изделия для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов

корпусных деталей, неправильная сборка изделия или наличие в нем неоригинальных деталей;

- неисправности возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе эксплуатации;
- несоответствие параметров электрической сети номинальному напряжению.

8. Ремонт и техническое обслуживание

ЗАО “Беламос” 125445 г. Москва, Ленинградское ш., 126

тел.: +7(495) 648-68-10, (499) 457-41-41

г. Зея, 760244, Амурская область, ул. Градостроителей, 12, тел.: (41658) 2-40-79

г. Барнаул, 656016, ул. Власихинская, 49а/16, тел.: (3852) 31-99-12, факс: (3852) 22-61-73

г. Владивосток, 690089 ул. Иргышская, д.23 тел.: (4232) 36-73-71, 36-78-41

Отсутствует мастер по ремонту в связи с этим насосы не ремонтируют

г. Вологда, 160019 ул. Добролюбова, д. 53, корп. 2, тел.: (8172) 54-70-33

г. Волгоград, 400012, ул. Джаныбековская, 2а, тел.: (8422) 48-40-48

Волгоградская обл., 403731, п. Елань, ул. Вокзальная, 81, тел.: (84452) 5-74-37, 5-30-34

г. Воронеж, ул.Черняховского 15а, тел.: (4732) 33-31-00

г. Екатеринбург, ул. Большакова, 149 оф. 26, тел.: (343) 345-51-00, 222-01-03

г. Иваново, 153009 ул. Калашникова, д. 16, тел.: (4932) 34-54-15 (345 233) 961 247 1807

г. Иваново ул. Дзержинского ул. 45/6 (4932) 335185, 335236, 335249

г. Ижевск, 426076 ул. Пушкинская 171 (3412)310-171 528-854

г. Йошкар-Ола, 424006, ул. Советская, 173, тел.: (8362) 45-73-68, 41-77-43

г. Кемерово, 650021 ул. Грузовая 8Б 8-3842-76-37-02

г. Кинешма, ул. Ленина д.1 (49331) 28481, 28-489

г. Кострома, 159019, ул. Станкостроительная 5б, тел.: (4942) 41-02-02

г. Краснодар, 350020, ул. Коммунаров, 268, тел.: (861) 290-15-48

г. Краснодар, 353211 ст. Новотитаровская, ул. Луначарского287/2, тел.: (861)624-34-56

г. Красноярск, 660115, ул. Калинина, 89 стр.1, тел.: (391) 299-65-80

г. Курган, 640003 ул.1-Мая, д.6-25, тел.8-912-970-08-28

г. Курск, 305000 ул. Ленина, 12, ком. 309, тел.: (4712) 51-20-10, 51-02-01

г. Липецк, 398001 ул. 8 марта, д13, тел.: (4742) 35-32-15, 74-06-96, 74-66-76

г. Н. Новгород, 603163 ул. Алексеевская, 24/27, тел.: (831) 428-77-07, 428-89-72

г. Н. Новгород, 603001 ул. Кожевенная, 4, тел.: (831) 430-31-79

г.Новосибирск, 630049 ул.Красногорская 27 А тел.+7(383)243-14-86

г. Набережные Челны, 423822, РТ, пр. Чулман, д.43/23-19, тел.: (8552) 44-41-42

г. Омск, 644046 ул. Маяковского, д.44, тел.: (3812) 53-19-7

г. Пермь 614077 бульвар Гагарина 113Б 262-10-22

г. Ростов-на-Дону, 334010, ул.Нансена, 152 тел.: (863) 268-70-20, т/факс: 268-70-22

г. Самара, 443109, Зубчаниновское ш. 130 тел.: (846) 997-77-77, 276-40-77

г. С-Петербург, 194295, ул. Есенина 19/2 тел.: (812) 490-67-70(71)