

Датчик сухого хода PS-7

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 приобретенного Вами изделия, 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!

1. Основные сведения

Это руководство по эксплуатации предназначено для разъяснения правильной установки и лучшего использования датчика защиты от сухого хода насоса.

Если вы имеете какие-нибудь сомнения, пожалуйста, проконсультируйтесь у специалистов торговой организации или вашего дилера.

Назначение

Датчик сухого хода (ДСХ) предназначен для автоматического выключения бытовых поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при отсутствии пресной воды в системе водоснабжения. Автоматическое выключение насосов и станций обеспечивает их защиту от поломок в результате работы без воды (режим сухого хода). И служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт

Устройство и принцип работы

ДСХ состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально разомкнутая контактная группа, управляемая мембраной. Внутри корпуса расположена кнопка для принудительного запуска насоса и винт регулировки давления выключения (на большой пружине)(Р). При нормальной работе насоса вода под давлением воздействует на мембрану, которая обеспечивает замыкание контактной группы и подачу электроэнергии на электродвигатель. При падении давления воды до величины давления выключения (0,01 - 0,5 МПа) контактная группа размыкается и отключает насос. Для

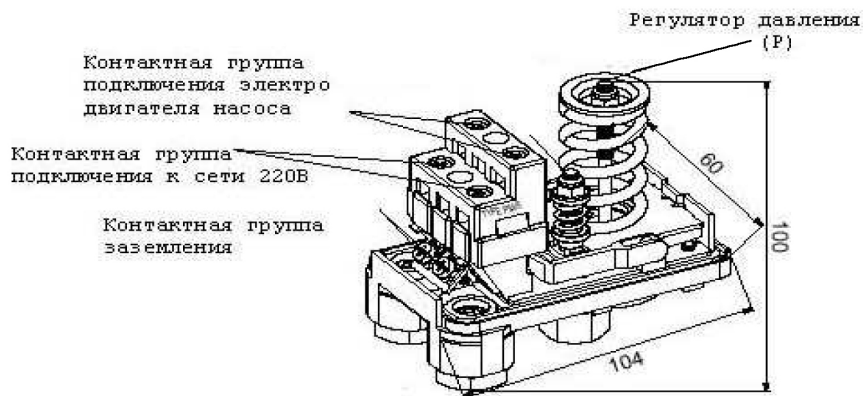
повторного включения необходимо нажать кнопку запуска на корпусе датчика. Регулировка давления выключения производится при снятом кожухе датчика.

2. Установка

Входное отверстие в ДСХ имеет диаметр 1/4", для подсоединения к напорному трубопроводу. Место установки датчика должно быть защищено от риска затопления водой, в хорошо проветриваемом помещении.

При необходимости, можно изменить уровень давления при котором происходит аварийное срабатывание, для этого:

- снимите кожух датчика;
- вращая центральный винт (Р), установите желаемое давление выключения.



3. Электрическое соединение

Для обычного насоса ток не может быть больше, чем 16А, и максимальная потребляемая мощность электродвигателя (P1) превышать 1,5 кВт.

Модель	Давл. откл	Ток	Напряжение сети	Макс. температура воды	Защита
PS-7	0.05-0.5 bar	16 А	220 V/50Гц	55° С	IP 44

4. Запуск

- Откройте все клапаны и краны во всасывающих и раздаточных магистралях;
- нажмите и удерживайте кнопку принудительного запуска. Через некоторое время при достижении максимального давления, когда остатки воздуха будут удалены из системы, можно отпустить кнопку и закрыть краны;
- если система подключена неправильно и в магистралях отсутствует вода, насос будет отключаться при отпускании кнопки;

Уважаемый покупатель!

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить Руководство 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 изделия	

* Серийный номер (указан на корпусе)	
_____	* Штамп организации
* Дата продажи	

* Наименование торговой организации	

Изделие проверено. На корпусе оборудования видимых повреждений нет. С условиями гарантии и сервисного обслуживания (стр. 11) ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____



Отрывной талон

* Модель изделия

* Серийный номер (указан на корпусе)

* Дата продажи

* Наименование торговой организации

* Штамп организации

* № Акта

* Подпись сотрудника сервис центра



* Подпись клиента

г. Тольятти, ул. Ботаническая 56, тел.: (8482) 78-88-24, 8-9272688824
г. Тула, ул. Степанова 148, тел.: (4872) 70-22-25
г. Тюмень, ул. Авторемонтная, 45, строение 3, тел.: (3452) 64-50-21
г. Тюмень ул. Харьковская, д.83а, тел.: (3452) 540-683, (904) 493-66- 59
г. Улан-Удэ ул. Конечная, д. 5а, оф.13 тел.: (3012) 642-411, (9025) 655-707
г. Урюпинск, ул. Карбышева, д.21А, тел.: (902) 658-82-18
г. Уфа, ул. Кинельская, 2, тел.: (347) 281-78-32 приём до 16-00
г. Уфа, ул. Кавказская, д. 8. тел.: (347) 252-63-97, 257-68-23.
г. Ульяновск ул. 40-лет Победы 5-475 тел. (8422)26-10-30 26-84-06
г. Чебоксары, ул.Гладкова д.10, ряд 7, место 39, тел.: (902) 288-34-77
г. Челябинск, ул. Ворошилова д. 57В оф 3, тел.: (351) 225-13-13 796-69-53
г. Череповец ул. Гоголя 56, тел.: (8202) 235-660
г. Череповец, ул. Металлистов, д. 5, тел.: (921) 050-62-62, (921) 136-40-17
п. Шексна, ул. Пролетарская д.15, ТЦ «Шанталь», тел.: (921) 050-62-26
пгт. Кадуй, магазин «Главный Электрик» ул.Советская 62, тел.: (81742) 5-25-50, (921) 543 9090
г. Шуя, ул. Комсомольская площадь 1, тел.: (49351) 4-26-06
г. Южно-Сахалинск, ул. Амурская, д. 96, тел.: (4242) 31-20-45, 31-20-46.
Сделано по заказу ЗАО «БЕЛАМОС» в Китае
(редакция 2914)

- после исправления причин отключения повторите запуск;
- в дальнейшем, в ситуациях срабатывания защиты при отсутствии воды, следует повторить вышеописанную процедуру.

5. Обслуживание

Датчик сухого хода не требует специального обслуживания.

6. Охрана окружающей среды. Утилизация



Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому, не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте её в один из пунктов приёма вторичного сырья.



Старые изделия содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приёма вторичного сырья. Поэтому, утилизируйте старые изделия через соответствующие системы приёма отходов.

7. Гарантийные обязательства

- Поставщик гарантирует нормальную работу изделия 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 датчика сухого хода из строя;
- Претензии по гарантии не рассматриваются без предъявления чека магазина, продавшего датчик сухого хода 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 датчика сухого хода;
- Компания ЗАО «БЕЛАМОС» не несёт ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесённый 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.

9. Гарантийный талон

№ _____

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
- повреждения вызванные несоответствием параметров электрической сети номинальному напряжению;
- 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;
- на изделия имеющие, исправления в гарантийном талоне;
- на изделия, с неверно заполненным, не полностью или не заполненным гарантийным талоном.

8. Ремонт и техническое обслуживание

ЗАО «БЕЛАМОС», 125445 г. Москва

Ленинградское ш., 126, тел.: +7(495) 648-68-10, (499) 457-41-41

г. Архангельск, пр. Ломоносова, д. 135, оф. 710, тел.: (8182) 27-00-49, 65-27-05.

Архангельская область, г. Котлас, ул. 7-го съезда Советов, д. 105, стр. 6, тел.: (81837) 5-18-95.

Архангельская область г. Каргополь ул. Ошевенская, 1, тел.: (931) 415-08-84, (909) 556-47-68

г. Барнаул, ул. Власихинская, 49а/1б, тел.: (3852) 31-99-12, факс: (3852) 22-61-73

г. Благовещенск, Амурская область, ул. Станционная, д. 47, т. 8(4162) 31-02-04, 8-914-538-46-76.

г. Брянск, ул. Красноармейская, 103, тел./факс: (4832) 68-71-75, тел.: (910) 333-34-06, (910) 333-12-06

г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 28А, тел.: (4922) 37-63-05, (904) 2603339

г. Владимир, ул. Куйбышева, 4 (ПАТП-1), тел.: (4922) 37-06-05

г. Владивосток, ул. Кирова, д. 18, тел.: (423) 248-81-37, 234-85-17

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

г. Волгоград, ул. имени Маршала Еременко д. 126 тел: (8442) 72-63-05 76-05-92

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

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

г. Воронеж, Монтажный проезд, д. 26 тел. (473) 23-73-555 вн. 201

г. Екатеринбург, ул. Большакова, 149 оф. 26, тел.: (343) 319-51-00, 222-01-03

г. Зей, Амурская область, ул. Гидростроителей, 12, тел.: (41658) 2-40-79

г. Иваново, ул. Смирнова, д. 105 (тер. ТЦ «Домашний склад»), тел.: (4932) 50-61-61, 35-35-35

г. Иваново, ул. Калашникова, д. 16, тел.: (4932) 34-52-33, (961) 247-18-07

г. Иваново, ул. Лежневская 183 (бизнес-центр «Славянский»), тел.: (915) 844-95-25

г. Ижевск, ул. Телегина, 30, тел. (3412) 93-24-19; 93-24-20, 918-203

г. Иркутск, ул. Ширямова, 36/5, тел.: (3952) 22-52-39, 71-31-35, 904-129-29-17

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

г. Казань, ул. Сеченова, 17Б, тел.: (432) 253-09-11, (843) 274-91-50

г. Калуга, ул. Болдина, д. 67, стр. 9 Тел.: (4842) 797-515, 797-615, (910) 912-52-41

г. Кемерово, ул. Грузовая, 8Б, тел.: (3842) 76-37-02

г. Кинешма, ул. Ленина д. 1 тел.: (49331) 2-84-81, 2-84-89

г. Киров, ул. Заводская 27, тел. факс. (8332) 35-80-80, 38-41-00, 38-42-00

г. Ковров ул. Летняя 24, тел./факс: (49232) 4-58-66

г. Кострома ул. Галичская д. 108 тел.: (4942) 44-06-34 доб 1130

г. Кострома, Коммунаров 5, тел.: (4942) 30-01-07

г. Краснодар, ул. Ягодина, 39/1, тел.: (988) 244-02-65, (861) 244-02-65

г. Краснодар, ул. Уральская 83 а тел.: (861) 292-46-26, (905) 495-38-83

г. Краснодар, проезд Ломоносова, 20, тел.: (861) 275-86-61, (964) 892-18-19, (918) 65-20-365

г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, д. 45, тел.: (3912) 71-80-61

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

г. Красноярск, ул. им. Академика Вавилова 1 стр 10, тел./факс: (391) 226-50-55

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

г. Липецк, ул. 8 марта, д. 13, тел.: (4742) 35-32-15, 74-06-96, 74-66-76

г. Махачкала, РД, ул. Казбекова, 161 «А», тел.: (928) 047-70-17

г. Мичуринск, Тамбовская обл. ЦГЛ д. 35, тел.: (920) 483-9737

г. Муром м-н "Спутник", Владимирское шоссе 12, тел.: (49234) 2-63-41

г. Набережные Челны, РТ, пр. Мусы Джалиля, д. 51 Каб 10, тел.: (8552) 71-06-77, (987) 288-44-35

г. Находка, ул. Сидоренко, 1, тел.: (914) 709-20-13, (924) 246-37-91.

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

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

г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 35,

г. Новосибирск, ул. Воинская, 63, корпус 3, тел. (383) 219-57-06

г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 167, тел.: (383) 212-92-92, 243-14-86

г. Новокузнецк, ул. Рудокопровая 4, тел.: (3843) 20-20-42.

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

г. Омск, ул. Авиационная, д. 56, тел.: (3812) 55-80-50, 56-69-65

г. Орёл, ул. 3-я Курская, д. 25, офис 5 (4862) 55-60-62, 71-35-65

Оренбургская обл. г. Бузулук, ул. Ленина, д. 44, тел.: (3534) 22-16-07

Оренбургская обл., г. Орск, ул. Новосибирская, д. 211, тел.: (3537) 28-15-29.

Оренбург, ул. Авторемонтная, 13А тел.: (3532) 936566, 936808, (919) 850-85-00

г. Пермь, ул. Героев Хасана, 105, корп. 71, тел.: (342) 257-03-77

г. Пермь ул. Механошина, д. 29 оф 112 тел.: (342) 293-89-53

г. Пермь, ул. Плеханова д 2 оф 5 тел.: (342) 238-58-05, 238-58-03

г. Пермь, ул. Героев Хасана 52, тел.: (342) 201-88-88

г. Петропавловск-Камчатский ул. Тушканова, 14 тел.: (4152) 264-474

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

г. Рязань, ул. Шабулина, д. 2А, тел.: (4912) 37-85-85

г. Рязань, проезд Яблочкова, д. 6, стр. 1, тел.: (4912) 24-80-83

г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 244/б, тел.: (919) 808-25-24

г. Самара, ул. Товарная, д. 8, тел: (846) 312-05-71

г. Самара, ул. Товарная, д. 70, тел.: (846) 931-24-63

г. Саранск, ул. Рабочая, 74, под. 2 тел.: (961) 099-76-75

г. Саранск, Удмуртия, ул. Транспортная 5, тел.: (34147) 5-09-61 / 5-09-61

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

г. Смоленск, ул. 2-й Краснинский пер. д. 14 (Сервисный Центр Инструмент) (4812) 32-15-42, 32-14-73, 69-26-93

Смоленская обл. г. Ярцево ул. Гагарина д. 3, тел.: (920) 307-34-17

г. Сочи, п. Лазаревское, ул. Калараш, д. 159, тел.: (862) 270-94-68.

Ставропольский край, с. Верхнерусское, заезд Тупиковый, 4, тел.: (86553) 2-06-10

г. Старый Оскол, Белгородская обл., ул. 8 марта д. 118

г. Тамбов, ул. Бастионная, д. 29, офис 11, тел.: (4752) 73-90-39, 78-14-90

г. Томск, ул. Герцена, 72, тел.: (3822) 52-34-73, 52-25-02, 52-25-26

г. Тольятти, ул. Базовая 60, тел.: (8482) 20-73-92, 20-83-22