



Ручной насос для скважин и колодцев

Серия BSD

Руководство по монтажу
и эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: unipump.pro-solution.ru | эл. почта: unp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Назначение

Ручной насос BSD предназначен для подъема воды из колодцев и скважин. Насос не создает давления на выходе и

служит только для наполнения емкостей, которые устанавливаются под сливной патрубком. Максимальная высота всасывания – 6 м (измеряется от уровня воды в скважине или колодце до сливного патрубка).

Комплект поставки

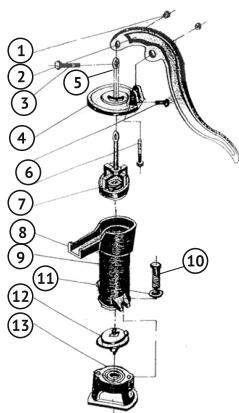
Наименование	Кол-во (шт.)
Насос ручной в сборе	1
Руководство по монтажу и эксплуатации	1
Упаковка	1

Технические характеристики

Максимальная высота всасывания – 6 м.
Производительность – до 22 л/мин.
Диаметр входного резьбового отверстия – 1¼".
Диаметр крепежных отверстий основания насоса – 7 мм.

Габаритные размеры – 390x240x210 мм.
Общая высота насоса с поднятой ручкой – 410 мм.
Высота расположения сливного патрубка над основанием – 210 мм.
Вес – 7 кг.
Материалы:
- корпус насоса, ручка, сливной патрубок – чугун
- подъемная штанга – сталь
- поршневое кольцо – кожа.

Устройство насоса



- 1 – гайка М8
- 2 – ручка
- 3 – болт М8 х 30
- 4 – верхняя крышка насоса
- 5 – подъемная штанга
- 6 – болт М8 х 40
- 7 – поршневой клапан в сборе
- 8 – сливной патрубок
- 9 – корпус насоса
- 10 – болт М10
- 11 – шайба М10
- 12 – впускной клапан
- 13 – основание насоса

Отверстие в нижней части основания насоса позволяет произвести боковое присоединение всасывающей магистрали.

Монтаж

Установите и закрепите насос в вертикальном положении на ровную твердую поверхность, на крышке скважины или колодца. Присоедините всасывающую трубу к входному резьбовому отверстию, расположенному в основании насоса. В качестве всасывающей трубы используйте жесткие стальные или пластиковые трубы, диаметром 1¼". Все соединения на всасывающем трубопроводе должны быть выполнены герметично. Любая, даже самая малая утечка, будет препятствовать процессу всасывания.

Подготовка к работе

Перед началом использования необходимо залить водой насос через верхнюю крышку (4). Заливайте воду до тех пор, пока она не начнет вытекать из сливного патрубка (8). После этого подождите 10-15 минут, пока кожаное поршневое кольцо набухнет, что обеспечит его плотное прилегание к корпусу насоса. Насос готов к работе. Перекачивание жидкости осуществляется ручкой насоса (2) возвратно-поступательными движениями вверх-вниз.

Правила эксплуатации



Замерзание воды в насосе приведет к выходу его из строя без возможности последующего восстановления.

Насос не должен использоваться без воды. Эксплуатация насоса без воды может привести к повреждению насоса. Всасывающая труба должна быть погружена в воду не менее, чем на 1,5 м. Не допускается замерзание воды в насосе.

В зимний период, если насос не используется, необходимо слить из системы воду, демонтировать, просушить насос и поместить на хранение в сухое помещение.

При невозможности демонтажа насоса, при отрицательных температурах окружающей среды, необходимо держать ручку (2) в поднятом состоянии, это обеспечит обратный сток воды из насоса в скважину или колодец.

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не подает воду	1. Засор всасывающего отверстия 2. Насос не залит водой 3. Высота всасывания выше 6 м 4. Поршневое кольцо не достаточно пропиталось влагой 5. Попадание воздуха во всасывающую магистраль 6. Износ поршневого кольца	1. Устраните засор 2. Залейте насос водой 3. Проверьте высоту всасывания, убедитесь в том, что она не превышает 6 м 4. Залейте насос водой, подождите 10-15 минут 5. Проверьте герметичность всех соединений всасывающей магистрали 6. Замените поршневое кольцо или обратитесь в сервисный центр

Гарантийные обязательства

Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты продажи насоса через розничную сеть.

В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты, возникшие по вине производителя, или производит обмен изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации. Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ:

- на неисправности, возникшие в результате несоблюдения потребителем требований настоящего Руководства по монтажу и эксплуатации;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным воздействием, небрежным обращением, либо воздействием отрицательных температур окружающей среды;
- на насосы, подвергшиеся самостоятельной разборке, ремонту или модификации;
- на неисправности, возникшие в результате работы насоса без воды, либо перегрузки, а также при наличии сильного загрязнения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб. Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35