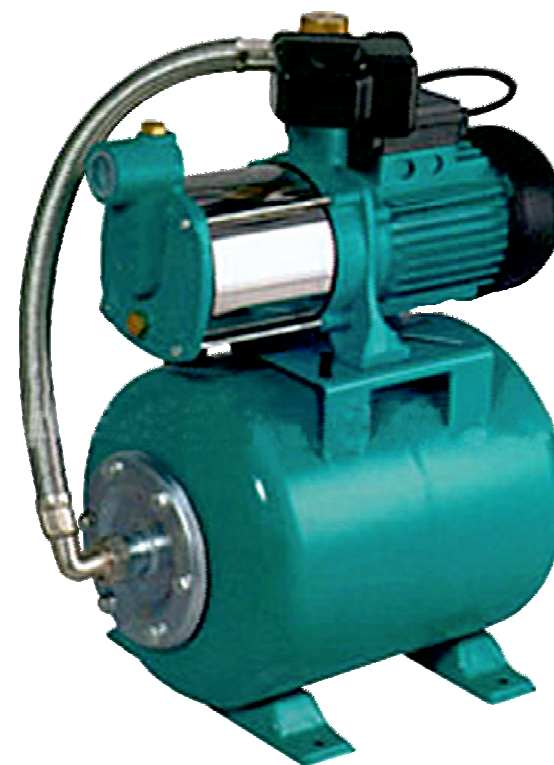




СВД - 900н
СВД - 1100н
СВД - 1500н



СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



СВД - 900н
СВД - 1100н
СВД - 1500н

СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Паспорт

1. Основные сведения об изделии

1.1 Станция водоснабжения

(далее по тексту насос): **СВД - 900н; СВД - 1100н; СВД - 1500н**, является автоматически работающим агрегатом, включающимся и выключающимся в зависимости от давления в системе водоснабжения.

Применяется в системах автономного водоснабжения загородных домов и дач, используются при поливе садов и газонов, для повышения давления в имеющемся водопроводе, а также находят применение в различных промышленных и сельскохозяйственных системах водообеспечения.

При этом, кроме традиционных потребителей (кухня, ванная комната, туалет), к такой сети могут быть присоединены водонагреватели, газовые колонки, стиральные и посудомоечные машины.

Особенностью данной модели является корпус из нержавеющей стали, благодаря чему насос долго сохраняет свой эстетичный внешний вид, поддерживает экологическую чистоту перекачиваемой жидкости, отличается долговечностью. Насос может применяться для перекачивания неагрессивных невзрывоопасных жидкостей повышенной температуры.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от 3 до 40 °С. Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать 50 °С.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Транспортировка насоса должна производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Для обеспечения электробезопасности насос имеет двойную изоляцию токоведущих частей от корпуса.

Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке станции водоснабжения:
(модель: СВД - 900н; СВД - 1100н; СВД - 1500н)

требуйте проверки её работоспособности пробным запуском.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер станции водоснабжения.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование станции и продлить срок её службы.

Приобретенная Вами станция может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

2. Основные технические данные

	СВД - 900н	СВД - 1100н	СВД - 1500н
1. Потребляемая мощность, Вт	900	1100	1500
2. Напряжение в сети, В	220	220	220
3. Частота тока, Гц	50	50	50
4. Диаметр трубы, Дюйм:			
- всасывания	1	1	1
- подачи	1	1	1
5. Максимальная производительность, м³/ч	6	7,2	7,2
6. Максимальная высота подачи, м	37	49	55
7. Максимальная высота всасывания, м	8	8	8
8. Максимальная температура потока, °С	50°	50°	50°
9. Максимально возможное количество запусков, в час	5	5	5
10. Объем ресивера, л	24	24	50
11. Давление включения, Бар	1.8	1.8	1.8
12. Давление выключения, Бар	3.8	3.8	3.8

3. Меры безопасности

3.1 Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в паспорте.

3.2 При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования паспорта по его эксплуатации, бережно обращаться с ним, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

3.3 При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:

- отключать от сети штепсельной вилкой, при монтаже, при переносе с одного рабочего места на другое, во время перерыва и по окончании работы;
- не допускать натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновения его с горячими и масляными поверхностями;
- не перегружать насос;
- не перемещать насос, используя шнур питания;
- хранить насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте;
- перед работой залейте воды в насосную часть. Без воды не включать.

Внимание! Насос нельзя использовать для перекачки морской воды, горючих и взрывоопасных жидкостей.

3.4 Для защиты от попадания в электродвигатель атмосферных осадков, необходимо устанавливать насос под навесом.

9. Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода насоса из строя в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить насос с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 9

т. (495) 796 - 94 - 93

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 1а

т. (495) 513 - 50 - 45

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2

т. (495) 221 - 66 - 53

При гарантийном ремонте срок гарантии насоса продлевается на время ремонта и пересылки.

9.3 Гарантия не распространяется на насосы с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушениями требований паспорта, в т. ч. :

- работа с перегрузкой электродвигателя;
- механические повреждения в результате удара, падения и т. п. ;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;

9.4 Насосы на гарантийный ремонт принимаются с паспортом, с кабелем со штатной вилкой и в упаковке предприятия - изготовителя.

9.5 Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения (трещины, сколы и т. п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов внутрь насоса, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- естественный износ насоса (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на насос, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на насос с удаленным, стрёптым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- на насосы, вышедшие из строя из-за попадания в насосную часть мусора, ила и грязи.

Внимание! При перекачке воды из открытого водоёма находиться в воде вблизи работающего насоса - запрещено!

3.5 При эксплуатации насоса **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- эксплуатация насоса без кожуха;
- использование внутри котлов, резервуаров, источников питания;
- включение насоса в сеть при неисправном электродвигателе;
- разборка электродвигателя насоса с целью устранения неисправностей;
- эксплуатация насоса при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
- повреждения штепсельной вилки или шнура питания;
- появления запаха или дыма характерного для горячей изоляции;
- поломки или появление трещин в корпусных деталях.

4. Установка и монтаж

Запрещается начинать работу насосом, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе 3 настоящего паспорта.

Внимание! При установке насоса убедитесь, что он отключен от электрической сети!

4.1 Установите насос на твердой ровной поверхности как можно ближе к месту всасывания, обеспечьте достаточное пространство вокруг насоса для вентиляции двигателя, а также для более легкого доступа к насосу с целью осмотра и техобслуживания.

4.2 Закрепите насос болтами, чтобы избежать вибрации. При установке насоса ось ротора должна располагаться горизонтально, насос устанавливается опорой вниз. Насос должен быть установлен строго горизонтально, чтобы обеспечить правильную работу подшипников.

4.3 Всасывающий трубопровод с обратным клапаном (3) и фильтром (4) погрузить в воду на глубину не менее 0,5 м (расстояние до грунта не должно быть менее 0,5м). Обращайте внимание на герметичность подсоединений - даже небольшой подсос воздуха во всасывающей магистрали резко сокращает производительность насоса и глубину всасывания. Диаметр всасывающего трубопровода (2) должен совпадать с диаметром впускного отверстия насоса (1).

4.4 Водопроводные трубы должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давление на корпус насоса. Соединение труб друг с другом и с насосом должно быть герметично. Применение в системе водоснабжения труб диаметром, превосходящим размер выходного отверстия (5), приводит к потере напора. Не следует слишком затягивать трубы, чтобы не повредить их при монтаже.

4.5 Подключение к электросети должно производиться с соблюдением требований техники безопасности.

5. Электробезопасность

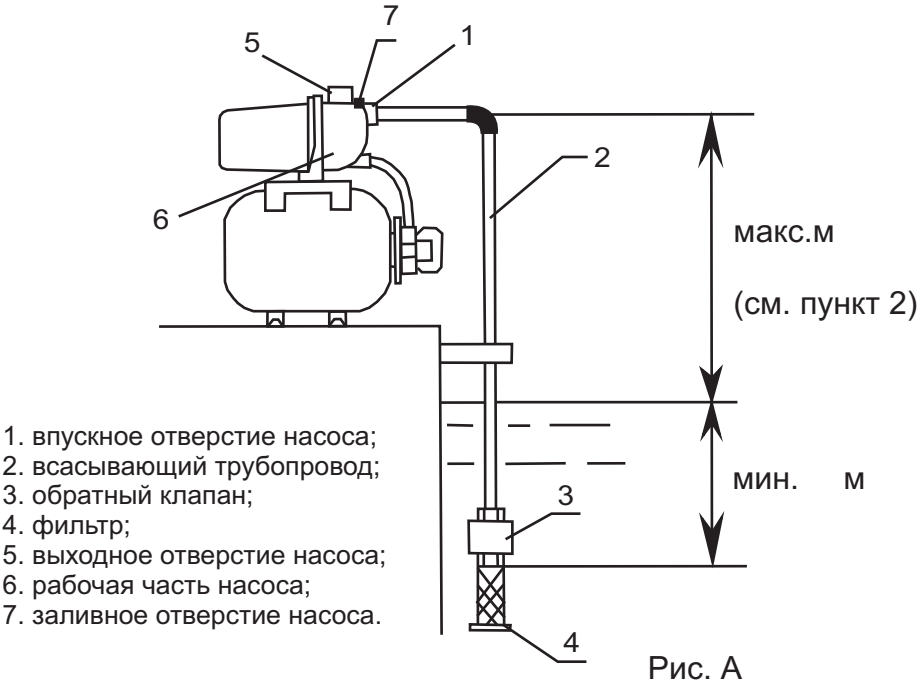
Насос оснащен автоматическим выключателем, который срабатывает при перегреве двигателя. Насос включится автоматически, после того как остынет. Сравните частоту и напряжение в сети с техническими параметрами, указанными в данном паспорте, и только после этого включайте насос в сеть.

6. Запуск насоса

Перед первым запуском насоса необходимо заполнить его водой. Заполните всасывающий трубопровод (2) и рабочую часть насоса(6) водой через заливное отверстие(7) (Рис. А). Закройте отверстие. Убедитесь, что в системе нет протечек. Установите выключатель в положение “I”, вставьте вилку в розетку. Насос сразу начнёт работать. Если насос долгое время не используется необходимо провести эту процедуру заново. На заводе-производителе установлено давление при запуске 1,8 Бар. При давлении 3,8 Бар работа насоса останавливается автоматически. Опытным путём было установлено, что эти величины наиболее практичны.

7. Обслуживание

В обычных условиях насос не нуждается в специальном обслуживании. Для предотвращения возникновения проблем необходимо постоянно проверять подачу жидкости и её давление. Сильное изменение давления означает, что насос неисправен. Мелкие частицы и песок могут вызвать быстрый износ насоса и даже привести к его поломке. При их наличии в воде, необходимо использовать фильтр. Если насос не будет использоваться в течении долгого времени (зимнее хранение) необходимо опустошить его полностью, промыть чистой водой и поместить в сухое место, защищенное от мороза.



8. Возможные неисправности

Перечень возможных неисправностей приведен в таблице ниже:

Наименование неисправности, Внешние проявления и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности
1. Трудности при запуске	1. Слишком низкое напряжение 2. Отключено питание или отключена фаза 3. Заело рабочее колесо 4. Обрыв питающего кабеля 5. Сгорела обмотка статора
2. Низкая производительность	1. Слишком большая высота подъёма 2. Засорен фильтр 3. Сильно изношено рабочее колесо 4. Всасывающая часть расположена недостаточно глубоко под водой, в систему попал воздух
3. Неожиданная остановка	1. Сработал выключатель или сгорел предохранитель 2. Произошло отключение питания

Примечание - Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса производится в гарантийной мастерской.