

Инструкция по эксплуатации

Насосная станция Калибр СВД-650П 00000044901

Цены на товар на сайте:

http://nasosy.vseinstrumenti.ru/poverhnostnye/nasosnye_stancii/kalibr/svd_600/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://nasosy.vseinstrumenti.ru/poverhnostnye/nasosnye_stancii/kalibr/svd_600/#tab-Responses



СВД - 600

СВД - 800

СВД - 1300



СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

_____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

_____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



СВД - 600

СВД - 800

СВД - 1300

СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Паспорт



Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке станции водоснабжения:
(модель: СВД - 600; СВД - 800; СВД - 1300)
требуется 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 .
Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование и продлить срок службы.
Приобретенная Вами станция водоснабжения может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия ее монтажа и эксплуатации.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200 г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200 г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место
печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

1. Основные сведения об изделии

1.1 Станция водоснабжения

(далее по тексту станция): **СВД - 600; СВД - 800; СВД - 1300**

предназначена для создания водопроводной сети, давление воды в которой поддерживается в автоматическом режиме.

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

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 35 °С.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Транспортировка станций водоснабжения производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

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



2. Основные технические данные

	СВД - 600	СВД - 800	СВД - 1300
1. Потребляемая мощность, Вт	600	800	1300
2. Напряжение в сети, В	220		
3. Частота тока, Гц	50		
4. Диаметр трубы:			
- всасывания	1"	1"	1"
- подачи	1"	1"	1"
5. Максимальная производительность, л/мин	60	60	65
6. Максимальная высота подачи, м	35	40	46
7. Максимальная высота всасывания, м	9	9	9
8. Максимальная температура потока, °С	35°		
9. Максимально возможное количество запусков	5		
10. Объём ресивера, л	20		

3. Меры безопасности

3.1 Применять станцию водоснабжения разрешается только в соответствии с назначением указанным в паспорте.

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

3.3 При эксплуатации станции необходимо соблюдать следующие правила:

- отключать от сети штепсельной вилкой, при установке его в стационарное положение, 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, соприкосновение его с горячими и масляными поверхностями;
- не перегружать станцию;
- не носить станцию за шнур питания;
- хранить станцию в сухом помещении, в недоступном для детей месте;
- включать станцию с не залитой водой насосной частью;

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

3.4 Для защиты от попадания в электродвигатель атмосферных осадков, необходимо устанавливая станцию под навесом.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)
 (Изыят " _____ 200 г.

(Исполнитель _____)
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
 (подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
 (подпись)

(_____
 (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)
 (Изыят " _____ 200 г.

(Исполнитель _____)
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
 (подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
 (подпись)

(_____
 (фамилия, имя, отчество)

9. Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации станции водоснабжения - 12 месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода станции 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 станцию 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) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9 | т. (495) 730 - 32 - 48 |
| 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 станции водоснабжения продлевается на время ремонта и пересылки.

9.3 Гарантия не распространяется на станции 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 Станции водоснабжения 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 станции, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- естественный износ станции (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на станции, вскрывавшиеся или ремонтировавшиеся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на станции с удаленным, стрёртым 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 работающей станции - запрещено!

3.5 При эксплуатации станции водоснабжения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- обслуживание и ремонт станции, включенного в сеть;
- эксплуатировать станцию без кожуха;
- вносить внутрь котлов, резервуаров, источников питания;
- включать станцию в сеть при неисправном электродвигателе;
- разборка электродвигателя станции с целью устранения неисправностей;
- эксплуатировать станцию при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей;
- повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
- появление запаха или дыма характерного для горящей изоляции;
- поломка или появление трещин в корпусных деталях;

4. Установка и монтаж

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

Внимание! При установке станции водоснабжения убедитесь, что она отключена от электрической сети!

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

Внимание!

При установке станции водоснабжения убедитесь, что она отключена от электрической сети!

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

4.2 Закрепите станцию болтами, чтобы избежать вибрации. При установке станции водоснабжения ось ротора должна располагаться горизонтально, станция устанавливается опорой вниз. Станция должна быть установлена строго горизонтально, чтобы обеспечить правильную работу подшипников.

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

4.4 Водопроводные трубы должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давление на корпус станции. 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

Станция водоснабжения оснащена автоматическим выключателем, который срабатывает при перегреве двигателя. Станция включится автоматически, после того как остынет. Перед подключением станции водоснабжения к питающей сети, сравните частоту и напряжение в сети с техническими параметрами, указанными в данном паспорте.

6. Запуск станции

Перед первым запуском станции необходимо заполнить его водой. Заполните всасывающий трубопровод (2) и рабочую часть станции (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. Станция сразу начнёт работать. Если станция долгое время не используется необходимо провести эту процедуру заново. На заводе-производителе установлено давление при запуске 1,4 Бар. При давлении 2,8 Бар работа станции останавливается автоматически. Опытным путём было установлено, что эти величины наиболее практичны.

7. Обслуживание

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

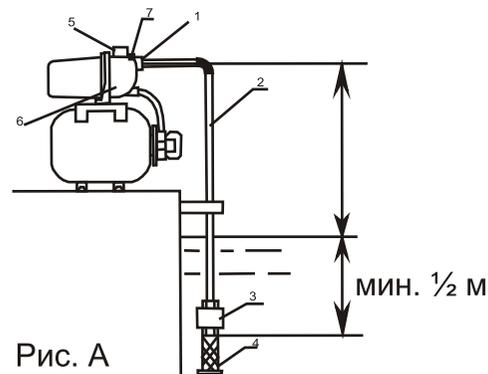


Рис. А

1. впускное отверстие станции;
2. всасывающий патрубок;
3. обратный клапан;
4. фильтр;
5. выходное отверстие станции;
6. насос;
7. заливное отверстие станции.

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 станции водоснабжения производится в гарантийной мастерской.