



СВД - 150

СВД - 300

СВД - 400



**СТАНЦИЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

www.anymaster.ru

Уважаемый покупатель!

При покупке станции водоснабжения: (модели СВД - 150, СВД - 300, СВД - 400) требуйте проверки ее работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: 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 водоснабжения и продлить срок ее службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

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

1. Основные сведения об изделии

1.1 Станция водоснабжения (далее по тексту - станция) предназначена для создания водопроводной сети ($t_{\text{макс. воды}} 40^{\circ}\text{C}$), в которой давление воды 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. Станция состоит из станции водоснабжения и гидроаккумулятора. К электрической сети насос станции подключается как бытовой прибор.

Изготовитель/ Поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием станции водоснабжения. Риск несет исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения $\pm 10\%$, частоты $\pm 5\%$.

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

1.4 Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

	СВД - 150	СВД - 300	СВД - 400
Габаритные размеры в упаковке, мм:			
-длина	300	308	330
-ширина	220	230	260
-высота	315	322	340
Вес (брутто/нетто), кг	7,2/6,5	11,0/9,5	13,8/12,3

2. Технические характеристики

	СВД - 150	СВД - 300	СВД - 400
1. Напряжение сети, В/Гц	220/~50	220/~50	220/~50
2. Потребляемая мощность, Вт	150	300	400
3. Производительность (10м), л/мин (м3/час)	30	30	30
4. Макс. напор, м	28	32	35
5. Температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$	40	40	40
6. Макс. высота всасывания, м	9	9	9
7. Объем гидроаккумулятора, л	1,5	2	2
8. Диаметр входного/выходного отверстия, дюйм	1/1	1/1	1/1

3. Общий вид

Общий вид станции водоснабжения схематично представлен на рис. 1

1. Насосная часть
2. Двигатель
3. Входное отверстие
4. Выходное отверстие
5. Заливное отверстие
6. Сливное отверстие
7. Устройство контроля давления
8. Гидроаккумулятор



рис. 1

4. Комплектность

Насос поставляется в продажу в следующей комплектации:

	СВД - 150	СВД - 300	СВД - 400
1. Станция	1	1	1
2. Паспорт	1	1	1
3. Упаковка	1	1	1

5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применять станцию водоснабжения разрешается только в соответствии с назначением указанным в данном руководстве по эксплуатации.

5.2 При эксплуатации станции необходимо соблюдать все требования инструкций по эксплуатации, бережно обращаться с ней, не подвергать её ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

5.3 При эксплуатации станции необходимо соблюдать следующие правила:

- отключать от сети штепсельной вилкой, при установке её 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.

5.4 Не допускайте эксплуатации станции без заземления.

5.5 Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к электрической сети и заземление должен выполнить электрик в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

5.6 Для обеспечения безопасной работы насоса необходимо установить автомат - предохранитель не менее 6,5А. В случае использования удлинителя шнура питания сечение провода должно быть не менее 1,5 мм².

6. Монтаж

6.1 Перед монтажом станции убедитесь, что гидроаккумулятор закачан воздухом под давлением 1,5-2,0 атм. При меньшем давлении, закачайте обычным автомобильным насосом воздух через пневматический клапан, который находится с обратной стороны гидроаккумулятора.



6.2 Установите станцию на ровной, твердой поверхности. Всасывающую трубу/шланг 1 (рис.2) подсоедините к входному отверстию, расположите под углом к входному отверстию, погрузите всасывающую трубу/шланг в воду на глубину не менее 2м (расстояние до дна должно быть не менее 0,5м).

Внимание! Обращайте внимание на герметичность подсоединений - даже небольшой подсос воздуха во всасывающей магистрали резко сокращает производительность насоса станции и глубину всасывания.

Внимание! Для оптимального функционирования насоса станции рекомендуется всасывающую трубу/шланг оснащать обратным клапаном 2 (рис.2).

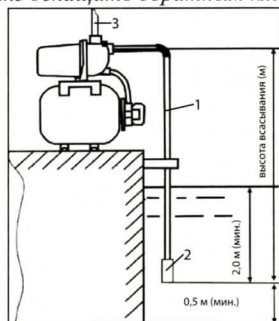


рис. 2

6.3 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. Не следует слишком затягивать трубы, чтобы не повредить их при монтаже.

6.4 Диаметр всасывающей трубы/шланга должен быть не меньше, чем диаметр вход-

ного отверстия. В случаях, если высота всасывания более 4 м, или протяженность горизонтального участка всасывающей трубы/шланга 20 и более м, то диаметр трубы должен быть больше диаметра входного отверстия.

6.5 При монтаже всасывающей трубы/шланга необходимо обеспечить непрерывный угол наклона от насоса станции к источнику водозабора не менее 1 градуса к горизонту. Обратные углы не допускаются.

6.6 Присоедините напорный шланг/трубу 3 (рис.2) к выходному отверстию.

6.7 Наполните всасывающую трубу/шланг и насосную часть через заливное отверстие на корпусе насоса водой при помощи воронки. После того, как уровень жидкости поднимется и заполнит насосную часть, вытеснив из неё воздух, закройте заливное отверстие и включите насос в сеть.

Внимание! Если вода уходит из насосной части, проверьте герметичность соединения всасывающей трубы/шланга и исправность обратного клапана.

6.8 Насос станции оснащён автоматическим выключателем, который срабатывает при перегреве двигателя. Насос включится автоматически, после того, как двигатель остынет.

7. Техническое обслуживание

7.1 Во время эксплуатации, для исключения аварии, рекомендуется проверять время от времени максимальный напор и расход энергии. Уменьшение максимального напора свидетельствует от износе, а повышение расхода энергии - о наличии механического трения в насосе станции.

7.2 Ежемесячно проверяйте давление воздуха в гидроаккумуляторе (через пневмоклапан обычным автомобильным манометром. Для этого отключите насос станции и слейте воду из напорной магистрали.

7.3 Не устанавливайте станцию в помещении, где она может быть подвержена затоплению.

8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы станции водоснабжения 3 года.

8.2 Станция до начала эксплуатации должна храниться законсервированным в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях.

8.3 При длительном перерыве в эксплуатации станции, а также в зимний период (при условии использования станции только в летний период) хранить станцию необходимо в сухом отапливаемом помещении, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей.

8.4 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

9. Гарантия изготовителя (поставщика).

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

9.2 В случае выхода станции водоснабжения из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера станции водоснабжения серийному номеру в гаран-

тийном талоне;

- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

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. 31а 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

9.3 Безвозмездный ремонт или замена станции водоснабжения в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей станции водоснабжения, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить аппарат Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт станции водоснабжения или ее замену. Транспортировка станции водоснабжения для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность станции водоснабжения вызвана нарушением условий ее эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт станции водоснабжения за отдельную плату.

9.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.)
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, указатели уровня масла, аккумуляторы, свечи, ремни, уплотнители, воздушные и иные фильтры, топливные отстойники и т.п;
- естественный износ станции (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и части которые стали предметом неправильной установки, модификации, неправильного применения, небрежности, несчастного случая, перегрузки, превышения максимальных оборотов, а также неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надежность.

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 изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду нет.

Подпись покупателя

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)
(Изъят " _____ 201_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК **ОТК 07!**
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК **ОТК 07!**
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)