



**СВД - 650Ч**  
**СВД - 850Ч**  
**СВД - 1150Ч**



**СТАНЦИЯ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

## Уважаемый покупатель!

При покупке станции водоснабжения:

(модели: СВД - 650Ч, СВД - 850Ч, СВД - 1150Ч) убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер станции водоснабжения.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование оборудования и продлить срок его службы.

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

Приобретённое Вами оборудование может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Станция водоснабжения (далее по тексту - станция) предназначена для создания водопроводной сети (t макс. воды 40°P), 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 насоса 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.

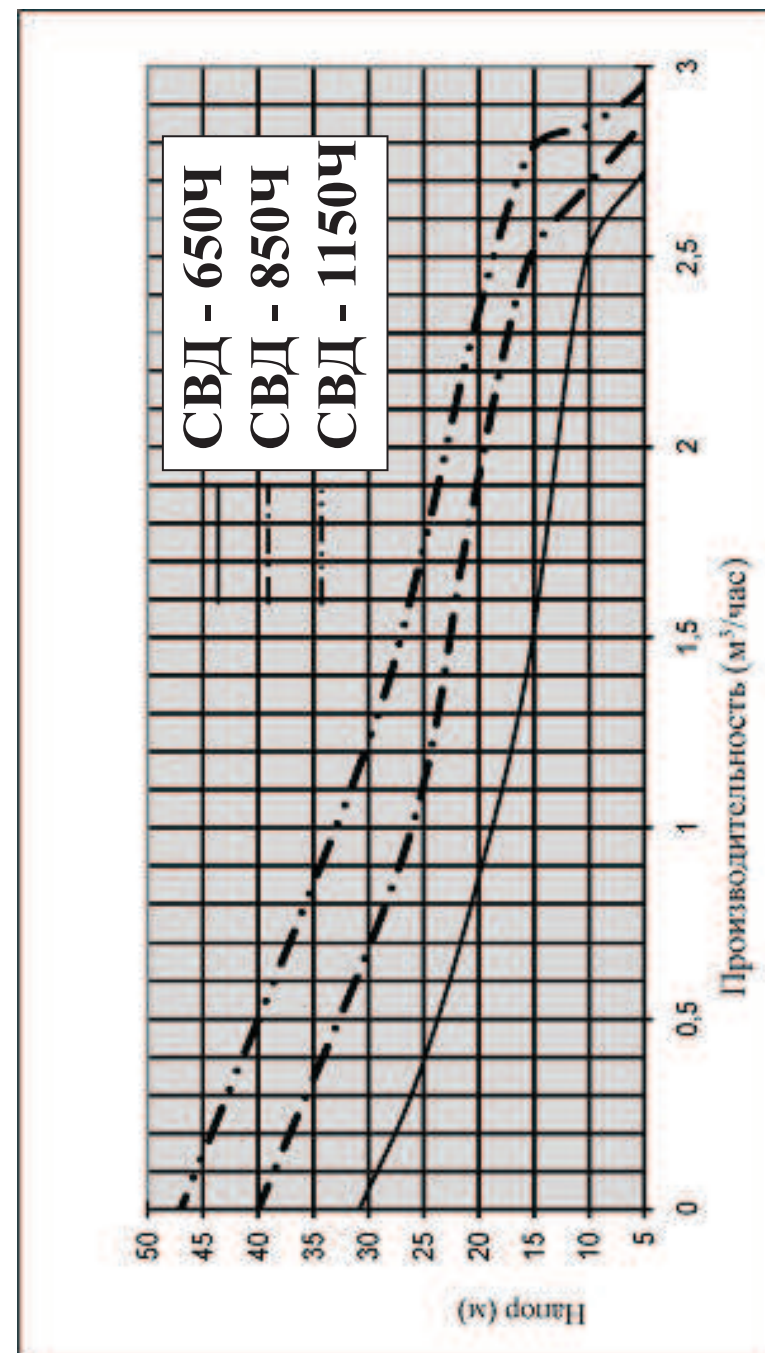
Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

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

1.4 Габаритные размеры и вес станции водоснабжения представлен в таблице ниже:

Модель СВД	650Ч	850Ч	1150Ч
Габаритные размеры в упаковке, мм:			
- длина	480	480	495
- ширина	300	300	304
- высота	523	523	535
Вес нетто/ брутто, кг	14,6/16,5	15,0/16,9	18,7/20,4



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)

## 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные станции представлены в таблице ниже:

Модель СВД	650Ч	850Ч	1150Ч
1. Напряжение сети, В/Гц	220/~50		
2. Потребляемая мощность, Вт	650	850	1150
3. Максимальная производительность, л/мин (м³/час)	45 (2,7)	47,5 (2,85)	50 (3,0)
4. Производительность (10м), л/мин (м³/час)	41,5 (2,5)	45 (2,7)	47,5 (2,85)
5. Максимальный напор, м	35	40	45
6. Макс. высота всасывания, м	8		
7. Диаметр входного/выходного отверстия, дюйм	1/1		
8. Р вкл./Р выкл., бар	1,4/2,4	1,4/2,8	
9. Объём гидроаккумулятора, л	20		
10. Длина шнура питания, не более, м	1,5		

## 3. Комплектация

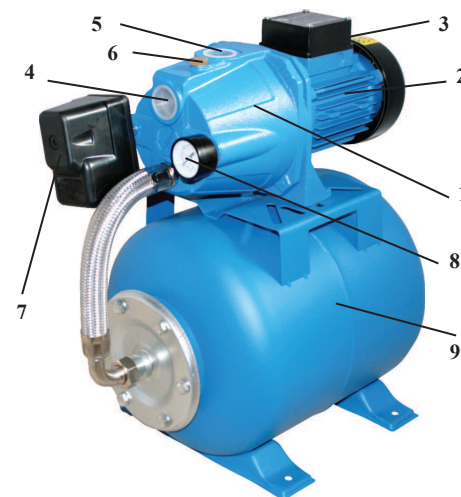
3.1 В торговую сеть станция поставляется в следующей комплектации\*:

1. Станция	1
2. Руководство по эксплуатации	1
3. Упаковка	1

\* в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

## 4. Общий вид

4.1 Общий вид станции водоснабжения схематично представлен на рис. 1



1 - Насосная часть

2 - Двигатель

3 - Блок запуска электродвигателя

4 - Входное отверстие

5 - Выходное отверстие

6 - Заливное отверстие

7 - Устройство контроля давления

8 - Манометр

9 - Гидроаккумулятор

рис. 1

## 5. Обеспечение требований 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;

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** 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 мм<sup>2</sup>.

## 6. Установка и монтаж.

6.1 Перед монтажом станции убедитесь, что гидроаккумулятор 9 (рис.1) 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.

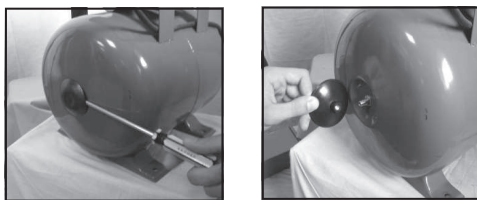


рис. 2

6.2 Установите станцию на ровной, твёрдой 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.3) (в комплект поставки не входит).

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

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 не имею.

Подпись покупателя

### Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт станции водоснабжения

(модель: \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_г.  
(Изыят" \_\_\_\_\_)  
(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: \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_г.  
(Изыят" \_\_\_\_\_)  
(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)	
✂	

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 входного отверстия. В случаях, если высота всасывания более 4 м, или протяжённость 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.3) к выходному отверстию.

6.7 Наполните всасывающую трубу/шланг и насосную часть 1 (рис.1) через заливное отверстие на корпусе насоса 6 (рис.1) 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.

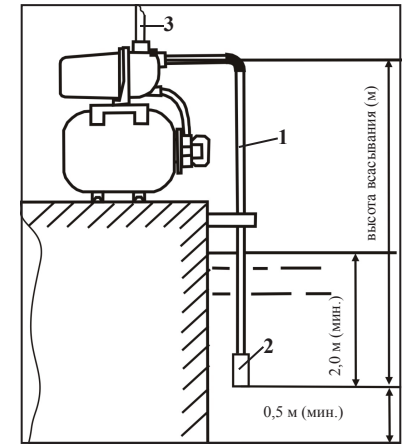


рис. 3

## 7 Обслуживание, хранение и срок службы

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.

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

7.3 Не устанавливайте насос в помещении, где он может быть подвержен затоплению.

7.4 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.

7.5 Срок службы оборудования - 3 года.

## 8. Гарантия изготовителя (поставщика)

8.1 Гарантийный срок эксплуатации станции - 12 календарных месяцев со дня продажи, только в случае проведения необходимого технического обслуживания

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

- отсутствие механических повреждений;
- сохранность пломб и защитных наклеек;