

# **Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию**

## **Водонагреватель комбинированный напольный S-Tank SS-elektro mono**



## 1. Применение по назначению

Водонагреватель электрический напольный S-Tank SS-elektro mono предназначен для нагрева и хранения горячей воды.

Бак-водонагреватель может работать только в закрытых помещениях; нагрев воды может осуществляться как электрическими ТЭНами, так и встроенным теплообменником (змеевиком).

## 2. Транспортировка и установка

- Водонагреватель электрический напольный S-Tank SS-elektro mono поставляется в собранном виде. Группа безопасности поставляется отдельно

- При транспортировке закреплять водосодержащую емкость так, чтобы исключить возможность повреждения выступающих патрубков.

- Расстояние от стен, при установке водонагревателя, не регламентируется. Пол должен быть ровным и способным выдержать вес водонагревателя с водой.

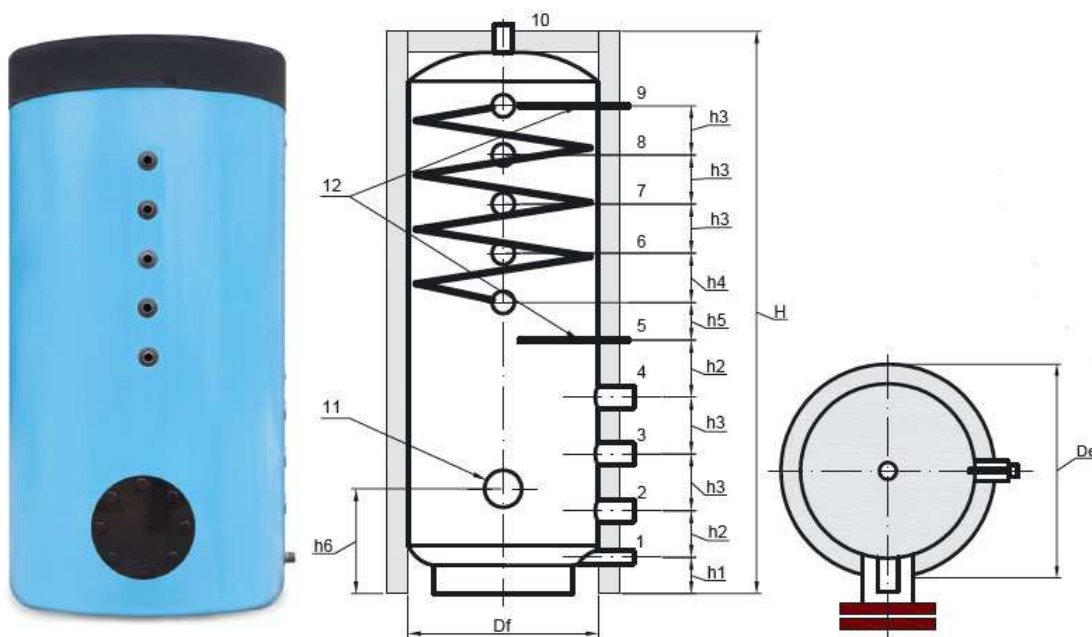


Рис. 1 Подключения и технические характеристики

Объем бака, литров	Габаритные размеры, мм								
	Df	De	H	h1	h2	h3	h4	h5	h6
300	500	700	1650	125	110	155	255	0	300
500	650	850	1650	125	110	155	255	0	300
750	790	990	1680	125	110	155	255	0	300
1000	790	990	2120	125	110	220	330	195	300
1200	950	1150	1860	180	150	155	215	0	395
1500	950	1150	2050	180	150	190	290	75	395

- 1 – отвод 1” с наружной резьбой – слив из бака
- 2,3,4 – отводы 2 с внутренней резьбой – Монтаж ТЭН

- 5,9 – отвод 1” с наружной резьбой – подключение дополнительного источника ТС
- 12 – трубки ф12 под датчики
- 6,7,8,10 – отвод 1” с наружной резьбой – забор воды
- 11 - ревизия

### 3. Основные принадлежности

- Группа безопасности G 1" 6 бар (поставляется отдельно)

### 4. Порядок сборки, подключения и вода в эксплуатацию

Установку и запуск водонагревателя в эксплуатацию рекомендуется производить в следующей последовательности:

1. Установить водонагреватель на плоскую горизонтальную площадку;
2. Смонтировать модуль теплоизоляции и защитный наружный кожух;
3. Произвести подключение по воде;
4. Произвести подключение циркуляционных трубопроводов и циркуляционного насоса (если необходимо), либо установить заглушку;
5. Заполнить водонагреватель и систему водой и проверить герметичность соединений;
6. Проверить правильность всех подключений и произвести включение;
7. Заполнить формуляр ввода в эксплуатацию.

### 5. Подключение воды

Работы по подключению должны выполняться компетентными специалистами и согласовываться с предписаниями местных водоснабжающих организаций.

#### Порядок подключения

1. Промыть подводящую, отводящую и циркуляционную линии (если необходимо);
2. Подключить защитную арматуру (группу безопасности);  
**Внимание!** Между вводным патрубком водонагревателя и группой безопасности не должно быть никакой запорно-регулирующей арматуры;
3. Предохранительный клапан подсоединить к канализационной линии (проходной размер фановой трубы должен быть достаточным, чтобы обеспечивать сток при полностью открытом предохранительном клапане);
4. Использовать предохранительный клапан номиналом 6 бар.

### 6. Давление в трубопроводах

Максимально допустимое значение	Температура	Рабочее избыточное давление	Испытательное давление
	°С	бар	бар
Горячая вода	75	6	8
Теплообменник	95	6	8

## 7. Материал трубопроводов

В связи с возможностью достижения высоких температурных показателей воды необходимо использовать трубопроводы из материалов, устойчивых к кратковременному нагреву до 110 С. Рекомендуемые материалы: сталь, медь, металлопластик, специальный армированный полиэтилен.

## Схема подключения накопительного водонагревателя

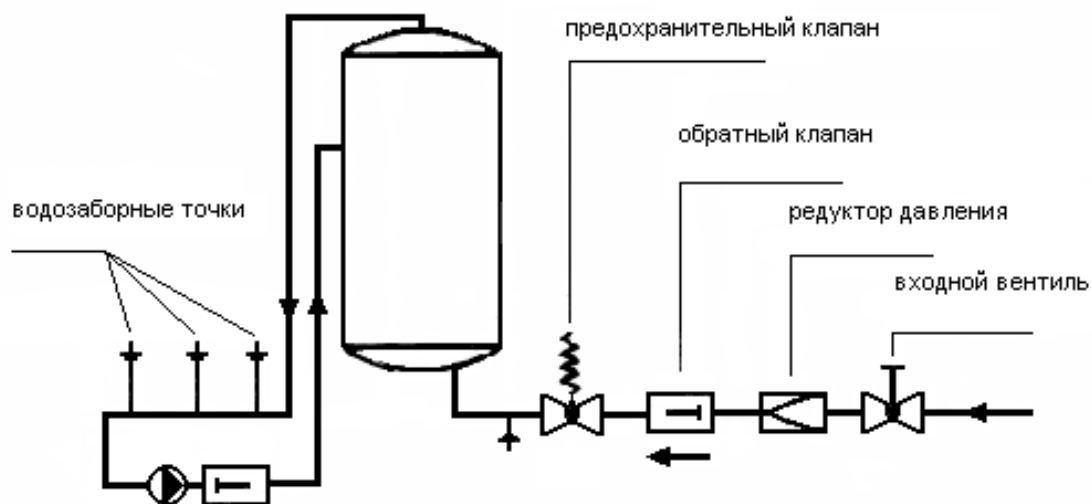


Схема обвязки водонагревателя с линией циркуляции

## Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется на прибор только при условии правильного подключения и ввода в эксплуатацию компетентным специалистом согласно данной инструкции.

### 1. Гарантийный срок

На внутренний бак водонагревателей «S-Tank» распространяются единые гарантийные обязательства сроком действия 5 лет.

На все принадлежности к водонагревателям (датчики, группы безопасности и т.п.) распространяются единые гарантийные обязательства сроком действия один год.

### 2. Начало действия гарантии

Началом гарантийного срока считается дата фактической передачи прибора от поставщика к заказчику, при условии заполнения гарантийного талона.

### 3. Порядок выполнения гарантийных обязательств

Если претензии по гарантии обоснованы, сервисная служба «S-Tank» принимает решение, каким способом могут быть устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии, указанный в гарантийном талоне при этом не меняется. В случае замены

неисправного прибора на новый, срок действия гарантии не продлевается, а в гарантийном талоне делается отметка о замене.

#### **4. Особые условия**

Неисправности, возникшие вследствие нештатных механических, термических, химических и прочих воздействий при транспортировке, хранении и монтаже, либо вследствие несоблюдения при установке и эксплуатации технических норм или содержащихся в технической документации предписаний завода-изготовителя, не могут рассматриваться, как гарантийный случай.

Демонтаж прибора, его вскрытие или регулировка внутренних деталей прибора лицами, не имеющими соответствующих разрешений и допусков от сервисной службы «S-Tank» ведет к прекращению действий гарантийных обязательств.

Демонтаж прибора своими силами и доставка в сервисную службу возможны только при обязательном согласовании с сервисной службой.

Регламентное обслуживание, регулировка, настройка прибора и ввод его в эксплуатацию не относятся к гарантийным видам работ и выполняются за дополнительную плату.