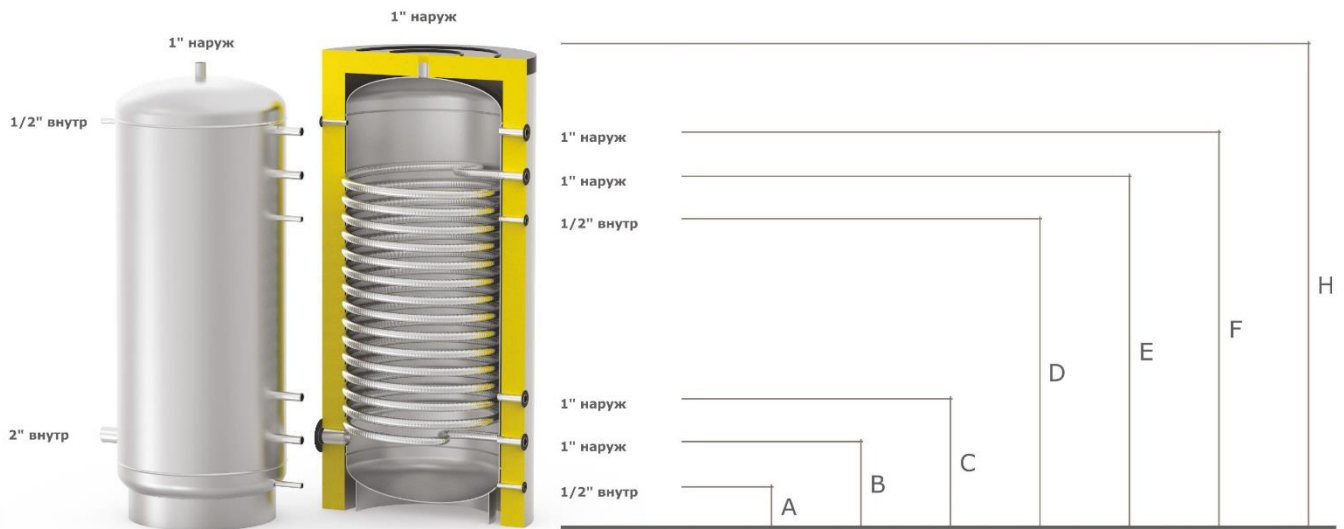




Паспорт на бак серии **SS-HP 300, 500, 750, 1000, 1200, 1500, 2000** литров для нагрева и аккумулярования нагретой санитарной воды.

Схема бака серии SS-HP

HP



Область применения – накопление и аккумулирование нагретой санитарной воды от Теплового насоса либо котлов высокой мощности.

Материал изделия: HP Enamel – углеродистая сталь, SS HP - нержавеющая сталь.

Бак серии SS-HP обладает одной очень важной особенностью для использования с тепловыми насосами. Теплообменник этого бака значительно больше, чем в обычном баке косвенного нагрева. Для чего это сделано? Дело в том, что тепловой насос, при выгрузке производимого им тепла через конденсатор, имеет один очень важный показатель, такой как разница температуры на входе и выходе из конденсатора и, как правило, у всех современных тепловых насосов она колеблется в пределах от 5 до 10 градусов по Цельсию. И если не соблюсти этот показатель, то тепловой насос не будет выдавать заявленные заводом изготовителем параметры по тепловой мощности и потреблению электроэнергии. Поэтому теплообменник нашего бака имеет большой внутренний диаметр – 27 мм (опционально до 33 мм), что обеспечивает ему низкое гидравлическое сопротивление и большую площадь теплопередачи – 10 м² (опционально можно заказать более 10 м²).

В баке также предусмотрено отверстие, внутренним диаметром 50 мм под установку электронагревателя, который может понадобиться для борьбы с Легионеллой.

Бак может быть изготовлен в следующих модификациях:

- полностью из нержавеющей стали с теплообменником + отверстие 50 мм под ТЭН либо ревизионный фланец с отверстием под ТЭН в крышке фланца.

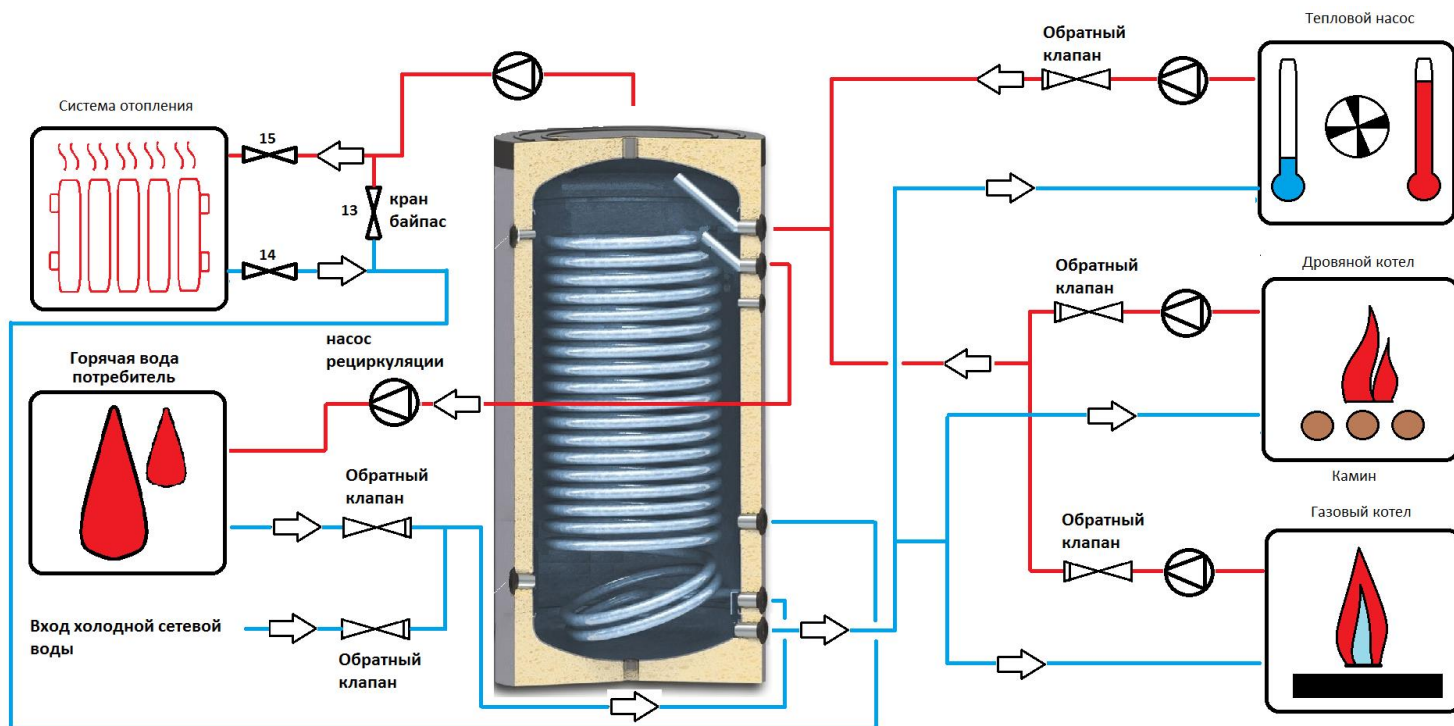
- полностью из углеродистой стали, покрытой эмалью с теплообменником и магниевым анодом + отверстие 50 мм под ТЭН либо ревизионный фланец с отверстием под ТЭН в крышке фланца (в таком случае модель именуется как – HPENAMEL).

С наружной стороны баки в стандартном исполнении объемом до 1000л включительно защищены пластиковой обшивкой. Свыше 1000л баки защищены матерчатой обшивкой. Цветовую гамму изоляций уточняйте у продающей стороны.

Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской, внутренняя поверхность бака не окрашена, согласно требованиям к бакам, работающим в составе систем отопления.

Опционально доступно:

Принципиальная схема работы бака серии SS-HP



2. Размещение и монтаж

2.1 Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков (устанавливается только внутри помещений). Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению теплоизоляционного материала, а так же к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя бака!

2.2 Монтаж бака производится квалифицированными специалистами и лицами имеющими аттестат либо лицензию на выполнение работ связанных с инсталляцией систем отопления!

2.3. Бак не должен размещаться в непосредственной близости от открытого огня, либо прикасаться изоляцией самого котла, инсталлирующая организация при монтаже системы отопления с баком, должна обеспечить соблюдение норм пожарной безопасности при эксплуатации!

2.4. Перед началом эксплуатации, дважды наполните бак водой с температурой 60°C/140°F, каждый раз на период не менее 24 часов, и в завершение, промойте пресной водой.

- Бак должен быть заземлен, для этого в нижней части бака на его опорной части приварена одна или несколько пластин для крепления к поддону, которые можно в свою очередь использовать и для подключения земли к баку. Сопротивление заземляющей шины должно быть не более 4 Ом.

2.5. Приемка товара по качеству, комплектности и количеству товарных единиц в упаковке производится Покупателем в течение двух календарных дней с момента получения товара, но не позднее 14 (четырнадцати) календарных дней с момента передачи товара.

2.6. Период замены магниевого анода – не позднее 6 месяцев с начала эксплуатации. Осмотр магниевого анода – не реже 1 раза в 6 месяцев. При износе 2/3 и более – магниевый анод заменить на новый.

3. Выбор бака

3.1 Выбор бака осуществляется индивидуально по параметрам системы отопления, либо согласно проектной документации.

3.2 Производитель сохраняет за собой право на технические изменения в соответствии с ТУ.

4. Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие аккумуляционных ёмкостей S-TANK серии HP-Enamel требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 3 года со дня продажи.

4.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия изготовителя.

4.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а так же при наличии механических повреждений.

4.4 Не гарантийным будет признан случай, если:

- система отопления с использованием бака была заполнена не раствором дистиллированной воды либо специально подготовленным раствором для заправки систем отопления с соответствующим сертификатом качества (для баков, предназначенных для систем отопления), а иным составом.

- система отопления не была заземлена (это необходимо для предотвращения влияния паразитирующих (блуждающих) токов на металл и как результат ускорение коррозии)

- в случае использования бака в системах отопления с наличием воздуха в сети (для баков, предназначенных для систем отопления).

- в случае если бак использовался в системе отопления ГВС не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления.

- в случае использования бака в агрессивных средах.

- в случае не качественного монтажа.

- в случае отсутствия расширительного бака для закрытой системы отопления, необходимого объема (10% от объема системы).

- Качество санитарной горячей воды в баке должно соответствовать следующим нормам:

Электропроводность мС/см *)	> 450	-
рН	< 6 0	0
	6-8 +	+
Хлориды (мг/л)	> 8	-
	<10+	+
	10-100+	+
	100-1000 0	0
Сернистые соединения (мг/л)	>1000	-
	< 50 +	+
	50-200 0	0
Азотные соединения (мг/л)	> 200	-
	< 100	+
	Углекислый газ (мг/л) (свободный ядовитый)	< 5 +
Кислород (мг/л)	5 - 20 0	0
	> 20	-
	< 1 +	+
Амон (мг/л)	1 - 8 0	0
	> 8	-
	< 2 +	+
Железо и марганец (мг/л)	2 - 20 0	0
	> 20	-
	> 0,2	0
Сернистые соединения (мг/л)	< 5	-
Хлор (свободный) (мг/л)	< 0,5	+
Седиментирующие вещества		0

*) при 20 градусах Цельсия

+ = устойчивый материал

0 = может произойти разрушение, если несколько веществ достигнет величины " 0 "

- = не рекомендуется использовать

- состояние магниевого анода (магниевых анодов – 2шт – для моделей с повышенной степенью защиты) необходимо проверять не реже одного раза в 6 месяцев!

5. Условия хранения:

Осуществлять хранение товара до ввода в эксплуатацию в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже 20°C и относительной влажности не более 65%.

Отдел технического контроля

Контроль качества на наличие дефектов выполнил специалист ОТК – Губский М.Н.

Изделие без серийной нумерации.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название	и	адрес	торгующей	организации
----------	---	-------	-----------	-------------

М.П.

Предприятие изготовитель:

СООО "С-ТЭНК", РБ, Минская область

Воложинский р-н, г.п. Ивенец, ул. 17- ого Сентября д. 72 В Тел. +3751772 4 90 90, +375296325040