

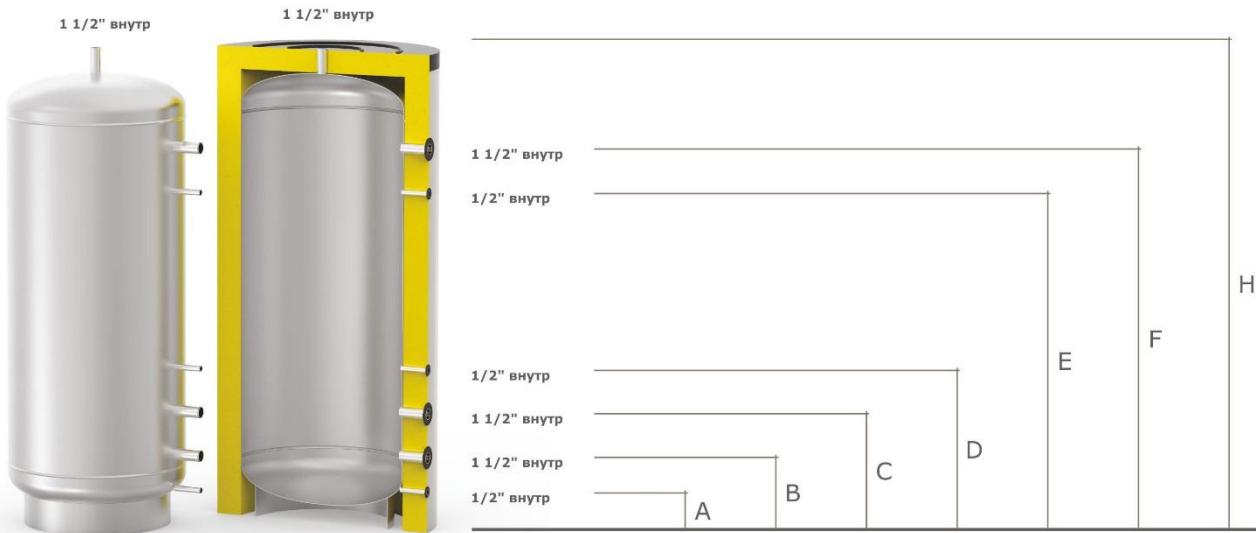


**S-TANK**

Паспорт на бак серии ЕТ – 300, 500, 750, 1000, 1200, 1500, 2000, 3000, 5000 литров для систем отопления

## Схема бака серии ET

### ET



Область применения: - Накопление и аккумулирование нагретой воды

Материал изделия: - Углеродистая сталь

Описание: - Бак предназначен для аккумулирования тепла от различных источников и построения многовалентных систем отопления (т.е. если Вам необходима совместная работа нескольких источников тепла, например, вы хотите объединить работу твердотопливного котла и электрического котла или газового котла и дровяного котла, или теплового насоса и твердотопливного котла и электрического котла и так далее). Бак S-TANKсерии ET улучшает гибкость системы отопления, является гидравлическим разделителем контуров системы. Так же он хорошо сочетает следующие источники тепла:

- Твердотопливный котел
- Котел на биомассе
- Пеллетный котел
- Камин с водяной рубашкой
- Тепловой насос
- Газовый котел
- Электрический котел

Изоляция бака выполнена по технологии NOFIRE из полиэфирного материала толщиной 70 мм, поддающегося 100% вторичной переработке (экологически безопасный материал), материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а так же высоким классом огнестойкости класса B-s2d0 в соответствии с Европейскими требованиями EN 13501.

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.

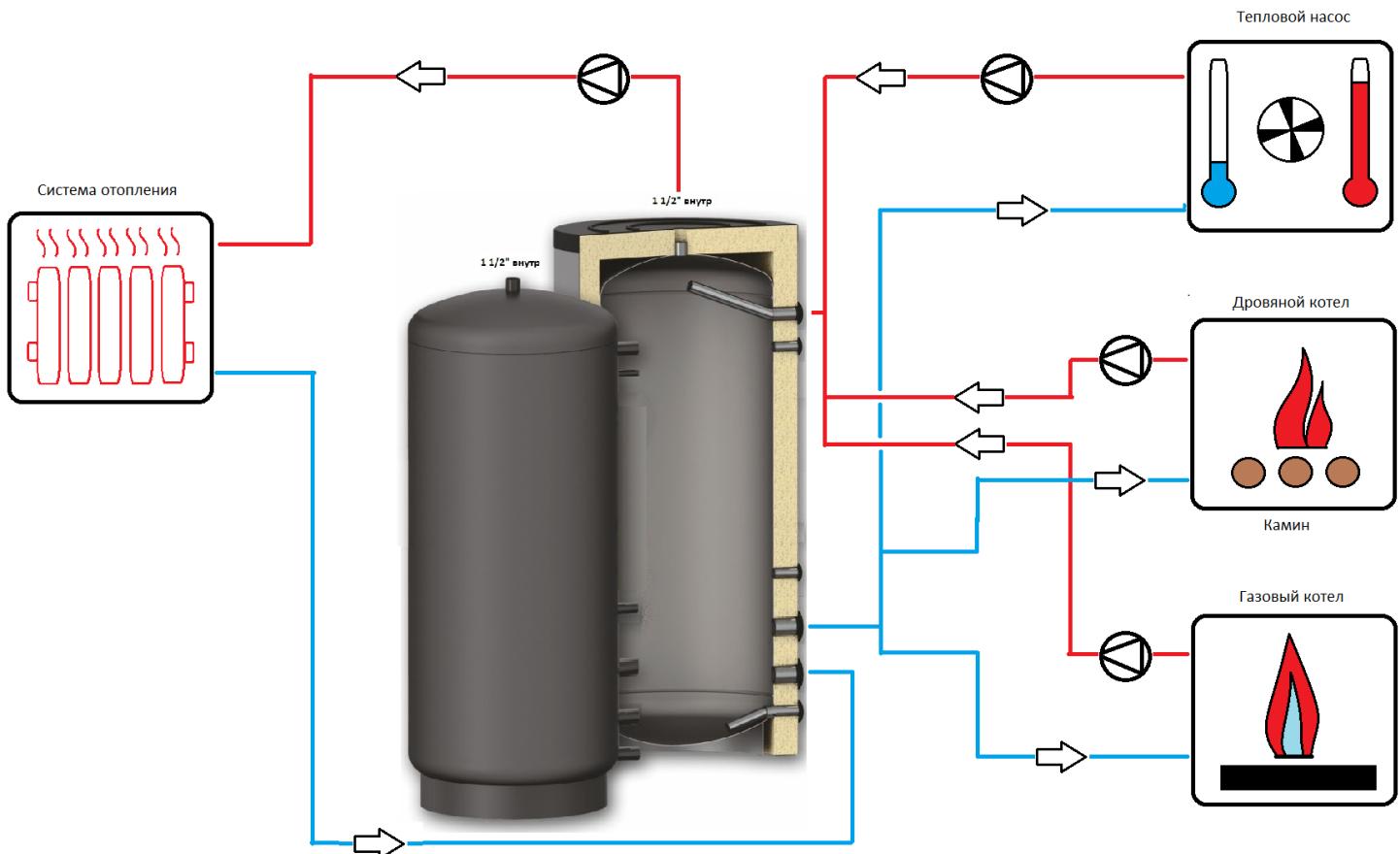
Опционально доступно:

-Изоляция бака из эластичного пенополиуретана толщиной 70 мм, а с наружной стороны защищены матерчатой обшивкой.

-Внутренняя поверхность бака может быть покрыта цинковым составом, для возможности хранения в баке горячей технической воды.

Параметры		ET - 300	ET - 500	ET - 750	ET - 1000	ET - 1200	ET - 1500	ET - 2000	ET - 3000	ET - 5000
Объем	литры	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000	5000
Высота	Полиэфирная изоляция H, мм	1545	1565	1535	2035	2010	2360	2110	2220	2851
	Эластичный пенополиуретан H, мм	1545	1565	1535	2035	2010	2360	2110	2220	2851
Диаметр	Полиэфирная изоляция De, мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1750	1750
	Эластичный пенополиуретан De, мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1750	1730
Диаметр без изоляции	d, мм	500	650	790	790	940	940	1220	1620	1620
Размеры бака										
A	мм	130	132,5	132,5	132,5	190	190	250	300	300
B	мм	210	215	215	215	280	280	350	400	435
C	мм	365	370	370	435	470	520	540	590	735
D	мм	520	525	525	655	660	760	730	780	1035
E	мм	1205	1210	1210	1545	1490	1790	1560	1610	2235
F	мм	1360	1365	1365	1765	1680	2030	1750	1800	2535
H	мм	1595	1615	1635	2035	2010	2360	2110	2220	2851
Рабочее давление бака	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Давление испытания бака	МПа	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальная рабочая температура	С	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Суточные потери энергии	кВт/ч	0,24	0,4	0,56	0,81	0,97	1,22	1,62	2,44	4,07
Масса	кг	65	87	103	131	174	200	246	450	600

### Принципиальная схема работы бака серии ET



## 1. Описание

1.1 Бак серии ЕТ предназначен для использования в системах отопления!

1.2 Термоаккумуляционная ёмкость рассчитана на рабочую температуру с использованием воды и водно-гликолевых, а также спиртовых растворов от +2 до +95 градусов по Цельсию.

1.3 Все модели данной серии обладают следующими конструктивными особенностями:

А) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.

Б) Внешняя сторона бака окрашена термостойкой краской способной выдерживать динамические изменения температуры.

В) Нижняя опора бака выполнена по принципу кольцевой опоры, позволяющей равномерно распределять вес бака на поверхность пола и обеспечить устойчивость.

Г) Все баки оснащены подводящими и отводящими штуцерами выполнеными из бесшовной толстостенной трубы.

## 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 соприкасаться с изоляцией самого котла, инсталлирующая организация при монтаже системы отопления с баком, должна обеспечить соблюдение норм пожарной безопасности при эксплуатации!



## 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 ЕТ требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 2 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).
- 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 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)

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 Сентября, д. 72 В

