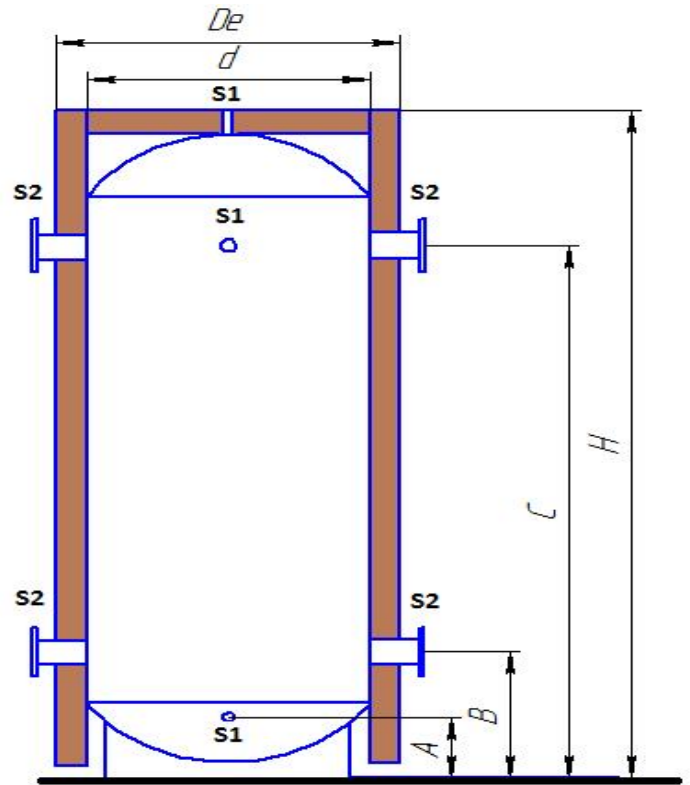




**Паспорт на бак серии СТ–300, 500,
750, 1000, 1200, 1500, 2000, 3000,
5000 литров**

**Для систем отопления и горячего
водоснабжения**

Схема бака серии СТ



Параметры		СТ-300	СТ-500	СТ-750	СТ-1000	СТ-1200	СТ-1500	СТ-2000	СТ-3000	СТ-5000
Артикул		2.9001	2.9002	2.9003	2.9004	2.9005	2.9006	2.9007	2.9008	2.9009
Объем	литры	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000	5000
Высота	Каучуковая либо Полиэфирная изоляция	Н, мм	1550	1550	1570	2020	1860	2050	2100	2840
	Эластичный пенополиуретан	Н, мм	1600	1600	1620	2070	1910	2100	2150	2890
Диаметр	Полиэфирная изоляция	De, мм	630	680	920	920	1080	1080	1350	1750
	Каучуковая изоляция	De, мм	540	690	830	830	990	990	1260	1660
Диаметр без изоляции		d, мм	500	650	790	790	950	950	1220	1620
Размеры бака										
A	мм	120	125	125	125	180	180	235	300	300
B	мм	260	260	260	260	360	360	410	430	430
C	мм	1310	1300	1320	1720	1410	1660	1720	1730	2430
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	2	3	3.3	4	4.4	4.9	5.8	8.7	14.5
Масса	кг	70	90	100	130	150	180	270	380	465
Размеры подключений										
S1	Внутренняя резьба	мм	15	15	15	15	15	15	15	15
S2	Фланцевое соединение	мм	ДУ 50	ДУ 50	ДУ 100	ДУ 100	ДУ 100	ДУ 100	ДУ100	ДУ100

1. Область применения: - Накопление и аккумулирование холодных жидкостей (воды, растворы этиленгликоля, пропиленгликоля, спиртов)

Материал изделия: - Углеродистая сталь

Описание: - Бак предназначен для аккумуляции холодных жидкостей от различных источников, и построения систем холодоснабжения. Бак S-TANK серии СТ улучшает гибкость системы охлаждения, и является гидравлическим разделителем контуров системы. Хорошо сочетает следующие источники холода:

- Чиллер
- Тепловой насос (в режиме холодоснабжения)
- Промышленные холодильные централи
- Гео- коллектор

Бак в зависимости от назначения эксплуатации, может быть изолирован следующими материалами:

- В составе системы теплоснабжения (гибким пенополиуретаном обшит снаружи тканевым материалом, либо полиэфирная изоляция с наружи защищенная алюминием)
- В составе системы холодоснабжения (вспененный каучук черного цвета)

Изоляция бака из полиэфирного материала выполнена по технологии NOFIRE 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 бак защищен легкой и прочной алюминиевой изоляцией с окрашенной либо не окрашенной поверхностью. Цветовая гамма изоляций представлена у продающей организации.

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

Толщина каучукового покрытия бака для систем холодоснабжения составляет 19 мм.

Так же есть возможность индивидуального изготовления баков на базе серии СТ.

2. Размещение и монтаж

2.1 Место установки бака необходимо выбрать так, что бы 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 СТ требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 5 лет 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)

- 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)

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

Тел. +375172929898, +375293544425