

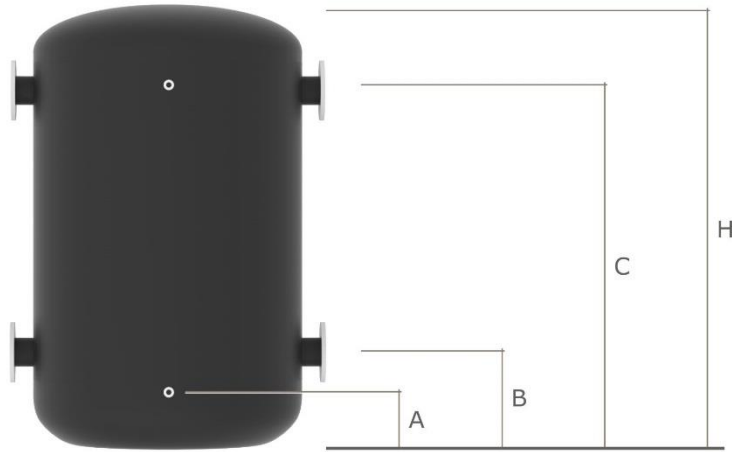


**Паспорт на бак серии СТ–300, 500,
750, 1000, 1200, 1500, 2000, 3000,
5000 литров**

**Для систем отопления и горячего
водоснабжения**

Схема бака серии СТ

СТ



| Параметры | | | СТ-300 | СТ-500 | СТ-750 | СТ-1000 | СТ-1200 | СТ-1500 | СТ-2000 | СТ-3000 | СТ-5000 |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| Объем | | литры | 300 | 500 | 750 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 3000 | 5000 |
| Высота | Каучуковая изоляция | Н, мм | 1555 | 1575 | 1595 | 1995 | 1970 | 2320 | 2070 | 2180 | 2930 |
| | Полиэфирная изоляция | Н, мм | 1595 | 1615 | 1635 | 2035 | 2010 | 2360 | 2110 | 2220 | 2970 |
| Диаметр | Полиэфирная изоляция | De, мм | 630 | 680 | 920 | 920 | 1080 | 1080 | 1350 | 1750 | 1750 |
| | Каучуковая изоляция | мм | 540 | 690 | 830 | 830 | 990 | 990 | 1260 | 1660 | 1660 |
| Диаметр без изоляции | | d, мм | 500 | 650 | 790 | 790 | 950 | 950 | 1220 | 1620 | 1620 |
| Размеры бака | | | | | | | | | | | |
| A | | мм | 130 | 132 | 132 | 132 | 190 | 190 | 250 | 300 | 300 |
| B | | мм | 260 | 265 | 265 | 265 | 330 | 330 | 400 | 450 | 450 |
| C | | мм | 1310 | 1315 | 1315 | 1715 | 1630 | 1980 | 1700 | 1750 | 2500 |
| 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 | 426 | 640 |
| Размеры подключений | | | | | | | | | | | |
| S1 | Внутренняя резьба | мм | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | | ДУ | ДУ | ДУ | ДУ | ДУ | ДУ | ДУ | ДУ | ДУ |
| S2 | Фланцевое соединение | мм | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | ДУ100 ДУ100 |

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

Материал изделия: - Углеродистая сталь

Описание: - Бак предназначен для аккумулирования холодных жидкостей от различных источников, и построения систем холодоснабжения. Его отличительной чертой является наличие фланцевых подключений

большого размера (от ДУ 50 до ДУ 300). 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:

- Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской, и покрыта вспененным каучуковым покрытием чёрного цвета толщиной 20мм. Внутренняя поверхность бака не окрашена согласно требованиям к бакам работающим в составе систем отопления, охлаждения.

- В том случае, когда бак будет работать в системе отопления, изоляция бака может быть выполнена из полиэфирного материала по технологии NOFIRE толщиной 70 мм, поддающегося 100% вторичной переработке (экологически безопасный материал), материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а также высоким классом огнестойкости класса B-s2d0 в соответствии с Европейскими требованиями EN 13501. С наружной стороны такой бак защищен пластиковой изоляцией до 1000л включительно, свыше 1000л бак будет выполнен в тканевой изоляции.

По желанию заказчика бак может быть изготовлен в следующих модификациях:

- полностью из углеродистой стали + изоляция бака
- полностью из нержавеющей стали AISI 304 + изоляция (маркировка бака в таком случае – СТ-SS).

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!

2.4. Перед началом эксплуатации промыть 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 менее 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.

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 – 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 и 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).

5. Условия хранения:

Осуществлять хранение товара до ввода в эксплуатацию в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже 20°С 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, +375293544425