

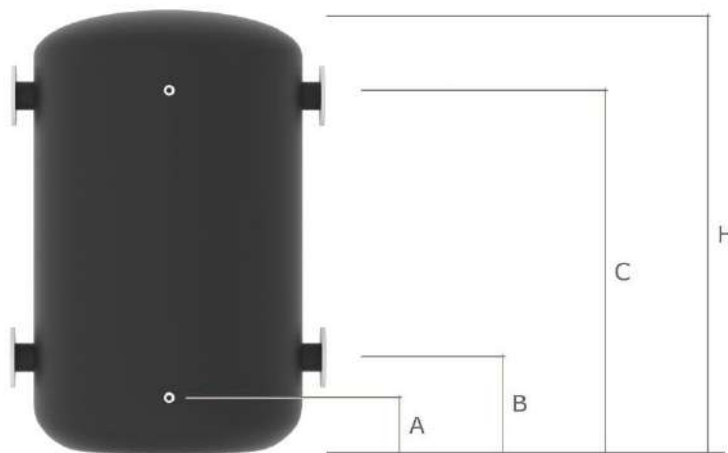


**Паспорт на бак серии SS СТ–300,  
500, 750, 1000, 1200, 1500, 2000,  
3000, 5000 литров**

**Холодоаккумулятор вертикальный  
с теплоизоляцией из вспененного  
каучука**

## Схема бака серии SS CT

# СТ



			SS CT-300	SS CT-500	SS CT-750	SS CT-1000	SS CT-1200	SS CT-1500	SS CT-2000	SS CT-3000	SS CT-5000
<b>Параметры</b>											
<b>Объем</b>		литры	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000	5000
<b>Высота</b>	<b>Каучуковая изоляция</b>	<b>H, мм</b>	1570	1605	1630	2205	2020	2370	2100	2210	2960
	<b>Каучуковая изоляция</b>	<b>De, мм</b>	540	690	830	830	980	980	1260	1660	1660
<b>Диаметр без изоляции</b>		<b>d, мм</b>	500	650	790	790	940	940	1220	1620	1620
<b>Размеры бака</b>											
<b>A</b>		<b>мм</b>	130	132,5	132,5	132,5	190	190	250	300	300
<b>B</b>		<b>мм</b>	260	265	265	265	330	330	400	450	450
<b>C</b>		<b>мм</b>	1310	1315	1315	1890	1630	1980	1700	1750	2500
<b>Рабочее давление бака</b>		<b>МПа</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Давление испытания бака</b>		<b>МПа</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>Максимальная рабочая температура</b>		<b>С</b>	95	95	95	95	95	95	95	95	95
<b>Суточные потери энергии</b>		<b>кВт/ч</b>	0,24	0,4	0,56	0,81	0,97	1,22	1,62	2,44	4,07
<b>Масса</b>		<b>кг</b>	65	87	103	131	174	200	246	426	640
<b>Размеры подключений</b>											
<b>S1</b>	<b>Внутренняя резьба</b>	<b>мм</b>	15	15	15	15	15	15	15	15	15
			ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ
<b>S2</b>	<b>Фланцевое соединение</b>	<b>мм</b>	50	50	100	100	100	100	100	ДУ100	ДУ100

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

Материал изделия: - Нержавеющая сталь

Описание: - Бак предназначен для аккумуляции 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 SS CT 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.

## 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 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 SS СТ требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 2 года с 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 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 +	+
	> 8	-
Хлориды (мг/л)	<10+	+
	10-100+	+
	100-1000 0	0
	>1000	-
Сернистые соединения (мг/л)	< 50 +	+
	50-200 0	0
	> 200	-
Азотные соединения (мг/л)	< 100	+
Углекислый газ (мг/л) (свободный ядовитый)	< 5 +	+
	5 - 20 0	0
	> 20	-
Кислород (мг/л)	< 1 +	+
	1 - 8 0	0
	> 8	-
Амон (мг/л)	< 2 +	+
	2 - 20 0	0
	> 20	-
Железо и марганец (мг/л)	> 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 (магневых 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, +375293544425