

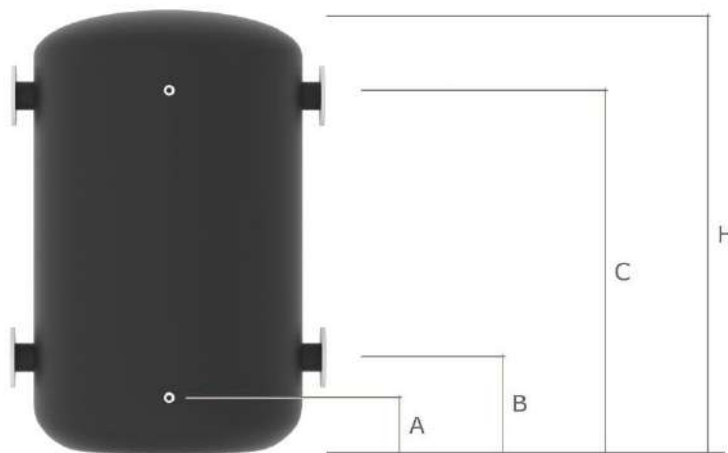


**Паспорт на бак серии SS СТ–300,
500, 750, 1000, 1200, 1500, 2000,
3000, 5000 литров**

**Холодоаккумулятор вертикальный
с теплоизоляцией из вспененного
каучука**

Схема бака серии SS CT

СТ



Параметры			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
Объем		литры	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000	5000
Высота	Каучуковая изоляция	H, мм	1570	1605	1630	2205	2020	2370	2100	2210	2960
	Каучуковая изоляция	De, мм	540	690	830	830	980	980	1260	1660	1660
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	260	265	265	265	330	330	400	450	450
C		мм	1310	1315	1315	1890	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
S2	Фланцевое соединение	мм	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ100
			50	50	100	100	100	100	100	100	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 (магниевого 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