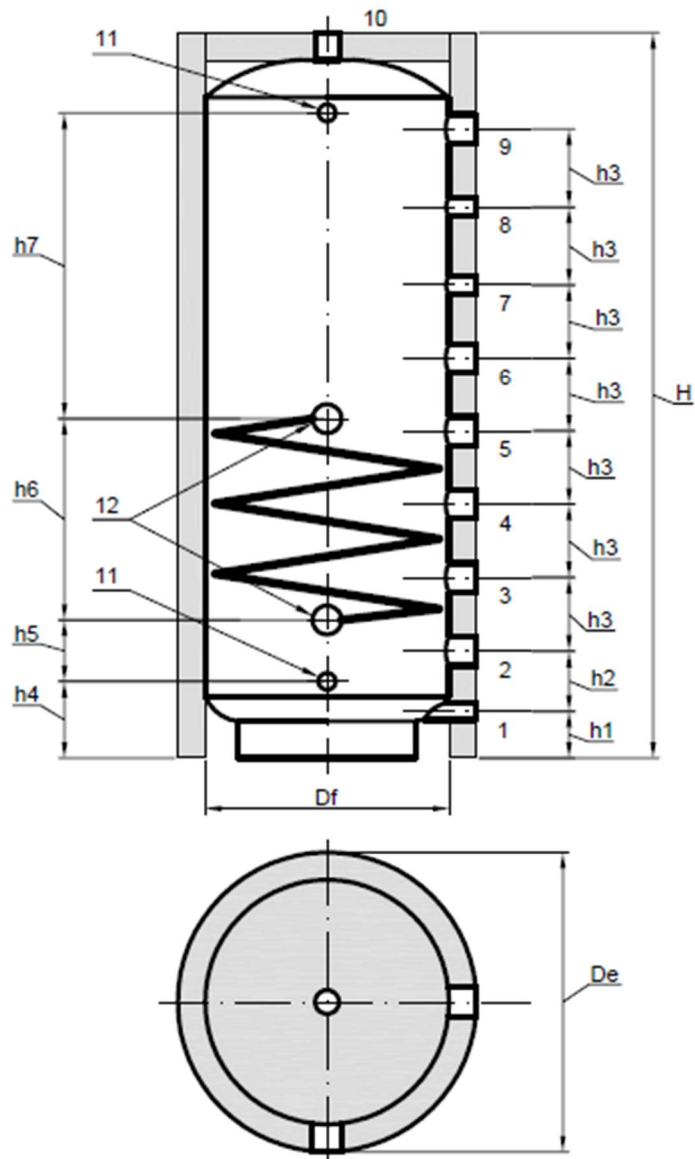




Паспорт на бак серии АТ  
mono heater – 300, 500, 750,  
1000, 1200, 1500 литров  
для систем отопления с  
дополнительным источником  
тепла от солнечного  
коллектора

### Схема бака серии AT mono heater



Объем, л	Df, мм	De, мм	H, мм	h1, мм	h2, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	h7, мм	h8, мм
300	500	700	1650	125	110	155	155	175	447	677	75
500	650	850	1650	125	110	155	155	175	447	677	75
750	790	990	1680	125	110	155	155	175	447	677	75
1000	790	990	2120	125	110	235	220	175	655	930	75
1200	950	1150	1860	180	150	155	155	270	447	677	75
1500	950	1150	2050	180	150	190	190	270	555	820	75

## Принципиальная схема работы бак серии AT mono heater

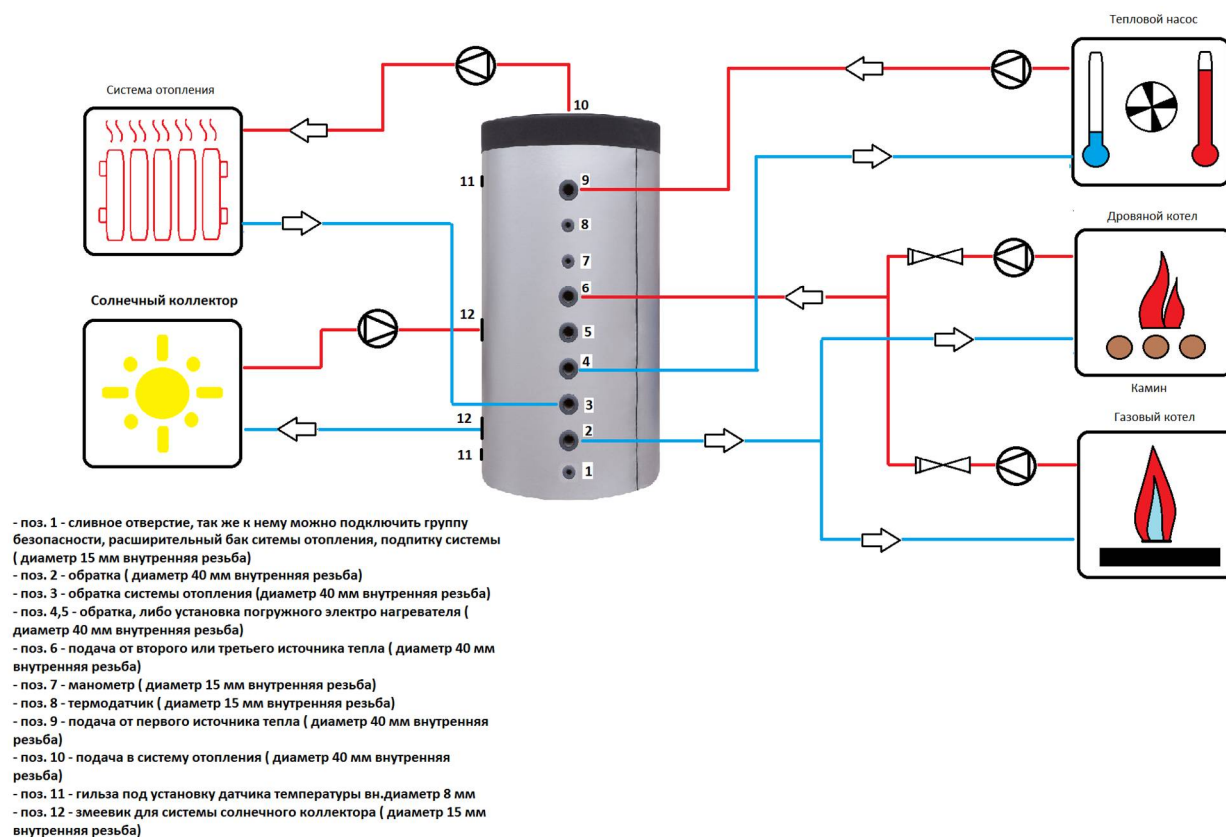


Таблица характеристик бака

		AT-mono-300	AT-mono-500	AT-mono-750	AT-mono-1000	AT-mono-1200	AT-mono-1500
Объем, л		300	500	750	1000	1200	1500
Площадь теплообменника, м2							
Верхнего, м2		1,6	2,1	2,75	2,75	3,2	3,7
Нижнего, м2		-	-	-	-	-	-
Объем теплообменника, л							
Верхнего, л		6,95	9,07	11,88	11,88	13,82	15,98
Нижнего, л		-	-	-	-	-	-
Максимальное давление, bar							
Бак, bar		6	6	6	6	6	6
Теплообменник, bar		16	16	16	16	16	16
Максимальная температура, С							
Бак, С		85	85	85	85	85	85
Теплообменник, С		110	110	110	110	110	110
Мощность теплообменника, кВт							
Верхнего при 70/10/45 С	кВт	27	34,5	45,5	45,5	53,5	61,2
Нижнего при 70/10/45 С	кВт	-	-	-	-	-	-
Производительность теплообменника л/час							
Верхнего при 70/10/45 С	л/час	640	855	1100	1100	1320	1490
Нижнего при 70/10/45 С	л/час	-	-	-	-	-	-
Материал теплообменника							
Верхнего		S235RJ	S235RJ	S235RJ	S235RJ	S235RJ	S235RJ
Нижнего		-	-	-	-	-	-
Масса, кг		105	125	143	169	215,7	249,5
Потери энергии за сутки кВт/ч за 24 часа		1,15	1,27	1,38	1,45	1,52	1,61
Бак выполнен из:		S235RJ	S235RJ	S235RJ	S235RJ	S235RJ	S235RJ
Все измерения мощности и производительности производились при потоке в 2,5 м3 в час.							
Замер потерь по энергии производился при окружающей температуре 22 градуса Цельсия и без произведения разбора из ёмкости							
<b>ВНИМАНИЕ!!! Бак не предназначен для приготовления санитарной питьевой воды!! Бак используется как мультивалентный теплообменник для систем отопления!!</b>							

Бак серии **AT mono heater** предназначен для использования в системах отопления с возможностью подключения солнечного коллектора как дополнительного источника тепла для вашей системы. Так же бак позволяет строить много валентные системы отопления связывая в себе сколько угодно количество источников тепла.

1.2 Тепло аккумуляционная ёмкость рассчитана на рабочую температуру с использованием воды и водно- гликолевых, а так же спиртовых растворов от +2 до +90 градусов Цельсия

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 выполненными из бесшовной толстостенной трубы.

## 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 прикасаться 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 AT mono heater 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)

- 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-ого Сентября д. 72

Тел. +375172929898, +375296325040