



Паспорт на бак серии

AT ETRO

200

300

500

750

1000

1200

1500

2000

3000

5000

литров

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Схема бака серии AT ETRO



Область применения: - Аккумулирование теплоносителя отопительной системы.

Материал изделия: Углеродистая сталь.

Описание: - Бак предназначен для аккумулирования теплоносителя отопительной системы, от различных источников тепла (газовый котел, электрокотел, пеллетный котел, твердотопливный котел и т.п)

Изоляция бака выполнена по технологии NOFIRE из полиэфирного материала 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 баки в стандартном исполнении объемом до 5000л включительно защищены пластиковой обшивкой, либо матерчатой обшивкой (по запросу). Цветовую гамму изоляций уточняйте у продающей стороны.

Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской

Также бак может быть оснащен ревизионным фланцем, для технического обслуживания емкости (опционально).

Технические характеристики

		AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO	AT ETRO
		200	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000	5000
Параметры бака	Ед. измер.										
Объем бака	л	200	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540/3500	4910/4900
Высота бака	мм	1190	1600	1680	1630	2205	2080	2370	2100	2315/2210	3170/3010
Диаметр бака без изоляции	мм	500	500	650	790	790	950	950	1220	1500/1600	1500/1600
Диаметр бака с изоляцией толщиной:											
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630/1730	1630/1730
Вес	кг	65	65	87	103	131	174	200	246	450	615
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1300	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450	2850*3200*2000
Диаметр патрубка для установки											
нагревательного элемента (внутр. резьба)	"	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)	1 1/2 (2*)
Мощность и производительность											
Рекомендуемая максимальная мощность											
электрического нагревательного элем-та	кВт	3--36	3--36	6--54	6--54	6--90	6--90	6--90	6--108	6--108	6--135
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов											
от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465	4885/2440
Максимальная температура бака	С	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80
Максимальное давление бака	Бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
*- опционально											

1. Размещение, монтаж, эксплуатация

2.1 Установку бака следует начать с ознакомления с техническим паспортом

2.2 Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы:

- в случае возникновения утечки в баке, вода могла уходить в трап канализации и тем самым удаляться из помещения беспрепятственно;
- 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 также к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя бака!

Приступая к монтажу, необходимо помнить, что к баку необходимо обеспечить свободный доступ для подключения, обслуживания или демонтажа.

2.3 Монтаж бака производится квалифицированными специалистами и лицами, имеющими аттестат либо лицензию на выполнение работ связанных с инсталляцией систем отопления! Требуется подтверждение установки в гарантийном талоне.

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. Доступ к заземляющей шине обеспечивается силами заказчика.

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. Нельзя начинать эксплуатацию бака, не наполнив его водой.

2.7. Нельзя эксплуатировать бак без исправного клапана безопасности. Состояние клапана безопасности необходимо проверять каждые 14 дней – поворотом головки (воротка) влево или вправо так, чтобы вода потекла из бокового отвода наружу. Затем установите вороток в исходное положение. Если при повороте воротка не пойдет вода, то клапан неисправен. Когда после поворота воротка и после возвращения в прежнее положение наблюдается непрерывная утечка воды, то загрязнен плунжер клапана. Несколько раз промойте клапан, открыв отток поворачиванием воротка. Чтобы избежать неконтролируемого оттока воды, необходимо установить шланг для слива воды в канализацию.

2.8. Нельзя перекрывать капанье воды из клапана безопасности – не затыкать отверстие клапана безопасности. Если из клапана все время просачивается вода, это означает, что клапан безопасности неисправен. Выход сливного клапана должен быть направлен вниз. Под клапаном рекомендуется поставить воронку для слива воды. Можно установить сливной шланг и направить его в канализацию для удаления воды, возникающей при открытии клапана безопасности. Шланг должен выдерживать температуру +95 градусов Цельсия с внутренним диаметром 9 мм, максимальной длиной 1,2 м, плоскость для стока с уклоном вниз (мин. 3%), в помещении, в котором температура не опускается ниже 0 градусов Цельсия. Шланг следует защитить от механических повреждений, а его выход должен быть виден (для проверки работы клапана). Запрещается устанавливать запорную арматуру (краны, обратные клапана и т.п.) между клапаном безопасности (сбросной клапан) и бойлером.

2.8.1 Бойлер должен быть укомплектована расширительным баком объемом 10% от объема всей системы. Запрещается устанавливать запорную арматуру (краны, обратные клапана и т.п.) между расширительным баком и бойлером.

2.9. 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!

2.10. Все работы по техническому обслуживанию и установке следует выполнять в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

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 конструкторской документацией.

4. Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие баков S-TANK серии «AT ETRO» требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 2 года.

4.2 Порядок выполнения гарантийных обязательств. Если претензии по гарантии обоснованы, сервисная служба «С-ТЭНК ТЕХНОЛОДЖИС» принимает решение, каким способом могут быть устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии, указанный в гарантийном талоне при этом, не меняется. В случае замены неисправного прибора на новый, срок действия гарантии не продлевается, а в гарантийном талоне делается отметка о замене.

4.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения инструкции по монтажу и эксплуатации, требований технического паспорта, а также при наличии механических повреждений.

4.4. По неисправностям, обнаруженным в течение гарантийного срока, следует обращаться к производителю/импортеру. Бесплатный ремонт неисправностей, возникших по вине производителя, будет производиться в срок, указанный в действующем законодательстве, от даты подтверждения производителем/импортером, что случай является гарантийным.

ВНИМАНИЕ – Не демонтируйте бак при наступлении рекламационного случая, прежде чем не получите разрешение от завода изготовителя либо импортера.

4.5. Для предъявления рекламации в сервисный центр импортера/продавца, необходимо указать следующие данные: номер накладной и заводской номер изделия (находится на информационной наклейке), дату покупки, описание неисправности, точный адрес установки и контактный номер телефона.

4.6. Условием выполнения гарантийного ремонта бака является предоставление пользователем товарного чека, накладной и гарантийного талона – правильно заполненного полностью, с отметкой продавца и монтирующей организации и не содержащий каких-либо исправлений. Гарантийный талон необходимо сохранять в течение всего периода эксплуатации оборудования.

4.7. Запрещается устанавливать бак без исправного клапана безопасности. Для соблюдения гарантии необходимо подтверждение покупки соответствующего клапана безопасности и гарантийный талон клапана безопасности.

4.8. Монтаж и ввод в эксплуатацию бака, составляющего предмет обеспечения гарантии, должны быть сделаны квалифицированным специалистом в соответствии с правилами, установленными законодательством.

4.9. Защищайте бак от прямого попадания солнечных лучей.

4.10. Бак должен быть установлен в зонах, не подверженных воздействию погоды (дождь, снег и т.д.)

4.11. Для подключения бака не следует применять трубы из пластика, не приспособленные для работы при температуре 100 градусов Цельсия и давлению 1,0 Мпа.

4.12. Бак следует устанавливать таким образом, чтобы обеспечить к нему свободный доступ для технического обслуживания

4.13. Производитель не несет ответственности за возможные неудобства или расходы, связанные с конструктивными изменениями здания/помещений, необходимые в связи с условиями места установки (например, узкие двери или коридоры) - запрос покрытия расходов будет производителем отклонен. Если монтаж водонагревателя должен быть выполнен в необычном месте (например, на чердаке, в помещениях с полом, чувствительным к воздействию воды, складах и т.д.) необходимо защитить помещение от возможного попадания воды и рассмотреть возможность установки устройств, предназначенных для сбора и отвода этой воды, чтобы избежать повреждения.

4.14. Все механические повреждения резервуара приводят к потере гарантии.

4.15. Гарантия не распространяется, 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 возникновение и ускорение коррозии);
- в случае использования бака в системах отопления с наличием воздуха в сети (для баков, предназначенных для систем отопления);
- бак не был заземлен (это необходимо для предотвращения влияния паразитирующих (блуждающих) токов на металл и как результат возникновение и ускорение коррозии, см. пункт 2.4 паспорта);
- в случае если бак использовался в системе ГВС (или отопления) не оснащенной соответствующей группой для сброса избыточного давления;
- в случае некачественного монтажа
- в случае отсутствия расширительного бака или использование расширительного бака, не предназначенного для систем ГВС, необходимого объема (10% от объема системы).
- повреждения, вызванные неправильной транспортировкой;
- умышленные повреждения или повреждения, возникшие в результате невнимательности;
- механические повреждения или повреждения, вытекающие из действий атмосферных условий (например, мороз) и действий, вытекающих из-за превышения допустимого рабочего давления, указанного в техническом паспорте;
- неисправности, вызванные применением арматуры, несовместимой с действующими стандартами;
- в случаи установки запорной арматуры между клапаном безопасности и бойлером.
- в случаи установки запорной арматуры между расширительным баком и бойлером.
- аварии, вызванные монтажом или эксплуатацией неисправных или поврежденных клапанов безопасности;
- повреждения, являющиеся результатом неправильного использования;
- повреждения, являющиеся следствием несоблюдения правил, содержащихся в техническом паспорте.
- повреждения, возникшие в результате пожара, наводнения, удара молнии, скачков напряжения в электрической сети или других случаев;
- случаи возникновения электрохимической коррозии;
- случаи, связанные с естественным образованием камня;
- повреждения, являющиеся результатом отсутствия периодической чистки бака от накопленного шлака и осадка для ГВС;

4.19. Способ ремонта бака определяет производитель.

4.20. В бесплатный ремонт не входят: регулировки бака, замена уплотнения или других, естественно изнашиваемых в процессе эксплуатации частей.

4.21. Данные условия гарантии производителя являются единственными. Никакие другие гарантии не принимаются, если не будут даны на это указания в письменном виде от производителя.

4.22. По вопросам, не урегулированным настоящими условиями, применяются нормы Гражданского Кодекса.

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%.

Комплектация стандартного изделия:

1. Бак-1шт
2. Теплоизоляция несъемная до 500л, съемная 750л и более -1шт
3. Верхняя декоративная крышка с утеплителем (пластик до 1000л, ткань 1200л и более)-1шт
4. Термометр-1шт
5. Паспорт на изделие-1шт

Контроль качества на наличие дефектов выполнил специалист ОТК – Губский М.Н.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации

М.П.

Название и адрес монтирующей организации

М.П.

Предприятие-изготовитель:

ООО “С-ТЭНК Технолоджис”, РБ, Минская область, Воложинский р-н, г.п. Ивенец, ул. 17- ого Сентября, д. 72 В

Тел-факс 8(01772) 6 77 11; Тел. +375296325040, +375296131414, Техническая поддержка: alfa-vim@mail.ru