

Инструкция по эксплуатации

Мембранный расширительный бак для систем отопления



CE EAC

Содержание:	Стр.
Назначение и область применения	2
Обозначение	2
Комплект поставки	3
Технические характеристики	4
Рекомендации по подбору мембранного расширительного бака для системы отопления	5
Указания по монтажу и подключению	5
Указания по эксплуатации	5
Гарантийные обязательства	6
Гарантийный талон	8

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, а также указана модель изделия и серийный номер. Для долговременной работы данного мембранного расширительного бака для системы отопления просим Вас внимательно изучить данную инструкцию перед началом эксплуатации.

1. Назначение и область применения

Мембранный расширительный бак для системы отопления TAEN вертикального типа, предназначен для компенсации температурного расширения теплоносителя, а также поддержания заданного давления в закрытых системах отопления. Расширительные баки для систем отопления предназначены для работы в диапазоне температур от +1С до +99С.

Максимальное давление – 8, 16 бар.

Рабочее давление – 6, 10 бар

Диаметр подключения – 1 дюйм.

Давление накачки – 1,5-2 бар

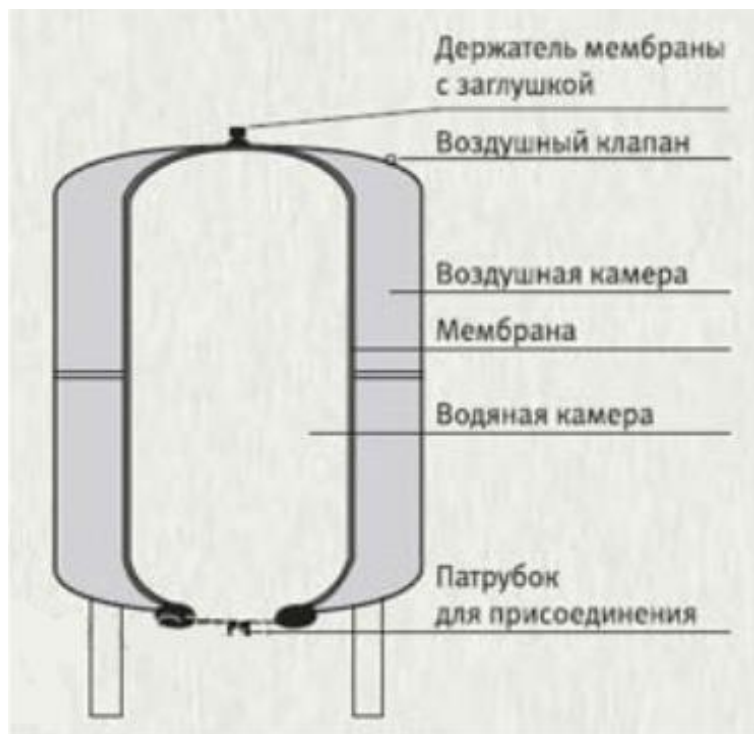
Расширительные баки для системы отопления представляют собой емкость, разделенную мембраной на 2 камеры (водяную и воздушную). В воздушной камере находится предварительно закаченный на заводе воздух под давлением. При нагреве расширяющийся теплоноситель попадает в водяную камеру, а по мере охлаждения выдавливается обратно в систему под давлением воздуха.

2. Обозначение

Мембранный расширительный бак для систем отопления состоит из:

- стального, окрашенного порошковой краской красного цвета с последующим оплавлением, сварного сосуда с контрфланцем, без ножек или с приваренными ножкам

- стального оцинкованного фланца, с штуцером с наружной резьбой на 1 дюйм, крепящегося к контрфланцу бака шестью болтами
- сменной мембраны изготовленной из искусственного каучука EPDM
- воздушного клапана с колпачком и крышкой из пластмассы



3. Комплект поставки

1. Мембранный расширительный бак для системы отопления, 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации, 1 шт.
3. Гарантийный талон, 1 шт.
4. Упаковка, 1 шт.

3

4. Технические характеристики

Артикул/код	Описание	Объем, л	Раб. давление, бар	Температура воды, С	Вес нетто, кг	Размеры ВШГ, мм
ET V-5	Вертикальный, без ножек	5	6	+1 ... +99С	1,53	18*18*27
ET V-8		8	6		1,71	20*20*35
ET V-12		12	6		2,43	27*27*32
ET V-19		19	6		2,9	28*28*41
ET V-24		24	6		3,31	28*28*46
ET V-35		35	6		4,5	35*35*46
ET V-50		50	6		5,7	35*35*55
ETW V-35	Вертикальный, с ножками	35	6		6,09	35*35*59
ETW V-50		50	6		7,55	35*35*71
ETW V-60		60	6		8,4	39*39*81
ETW V-80		80	6		10,03	45*45*75
ETW V-100		100	6		11,23	45*45*84
ETW V-150		150	10		22	115*51*52
ETW V-200		200	10		40	111*64*64
ETW V-300		300	10	45	138*64*64	
ETW V-500		500	10	120,5	150,5*84,5*84,5	

4

5. Рекомендации по подбору мембранного расширительного бака для системы отопления

Выбор расширительного бака для системы отопления осуществляется индивидуально по параметрам системы отопления. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.

Емкость расширительного бака для системы отопления выбирается таким образом, чтобы в пределах рабочего диапазона температур, тепловое расширение теплоносителя, не привело бы к увеличению давления в системе выше давления срабатывания предохранительного клапана.

6. Указания по монтажу и подключению

- Установку и ввод в эксплуатацию должны выполнять квалифицированные специалисты.
- Расширительный бак для системы отопления должен быть смонтирован в точке минимального расчетного давления в системе, и быть доступным для беспрепятственного обслуживания.
- Перед монтажом расширительного бака необходимо проверить манометром давление в воздушной полости, которое должно соответствовать проектным данным.
- На трубопроводе, соединяющем бак с магистралью, не допускается установка запорной арматуры.
- Запорная арматура со сливным краном необходима для проведения технического обслуживания, в комплект не входит.

7. Указания по эксплуатации

- При эксплуатации мембранного расширительного бака для системы отопления необходимо не реже 1 раза в месяц проверять давление в воздушной полости.
- Если в системе отопления добавляются дополнительные отопительные приборы, или происходит замена старого на новый, рекомендуется пересчитать емкость бака в

соответствии с изменившимся объемом требуемого теплоносителя.

- Если в системе отопления заливается другой теплоноситель, не используемый ранее, емкость бака должна быть пересчитана согласно другим параметрам плотности, температуры расширения.

8. Гарантийные обязательства

- Установка, подключение и ввод в эксплуатацию мембранного расширительного бака для системы отопления должен выполнять специалист, имеющий необходимую квалификацию.
- Гарантия действительна только при наличии четко, правильно и полностью заполненного настоящего гарантийного талона, со всеми подписями, печатями и чеками.
- Гарантия на работу бака составляет 12 месяцев со дня продажи.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- При наступлении гарантийного случая возмещается только стоимость бракованных частей и компонентов, а так же ремонт расширительного бака.
- Установка, подключение и ввод в эксплуатацию расширительного бака осуществляется за счет Покупателя.
- После проведения гарантийного ремонта гарантийный срок продлевается на время нахождения расширительного бака в ремонте.
- При утере гарантийного талона гарантийные обязательства прерываются.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
- Повреждения, вызванные попаданием посторонних частиц, предметов, насекомых, или в результате химической реакции, появления коррозии.
- Повреждения, возникшие от небрежного обращения, со следами механических повреждений, или неправильного монтажа.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
- краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Адрес Сервисной службы:

620016, Россия, Свердловская обл, г.Екатеринбург,
ул.Академика Вонсовского, 1А, склад-офис № 65
Тел.: (343) 268-12-01, (343) 222-79-97, вн.123
e-mail: services@taen.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: Мембранный расширительный бак для систем отопления

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду, комплектации претензий не имею.

Подтверждаю согласие с гарантийными условиями, описанными в данной инструкции.

ФИО покупателя

Подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: Мембранный расширительный бак
для систем отопления

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации,
правилами установки и эксплуатации
ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю согласие с гарантийными
условиями, описанными в данной инструкции.

ФИО покупателя

Подпись покупателя