

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| Назначение | 2 |
| Технические характеристики | 2 |
| Комплект поставки | 3 |
| Общие данные | 3 |
| Описание расширительного бака | 3 |
| Рекомендации по монтажу и эксплуатации бака | 4 |
| Возможные неисправности и способы их устранения | 5 |
| Сертификат соответствия, ГОСТ и стандарт качества | 5 |
| Правила утилизации | 5 |
| Гарантийные обязательства | 5 |
| Гарантийный талон | 6 |

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор расширительных баков «making Oasis everywhere». Перед тем, как приступить к монтажу и эксплуатации, просим внимательно изучить данное руководство. В нем Вы найдете описание устройства, рекомендации по его монтажу и хранению, меры предосторожности.

Сохраните инструкцию в качестве справочника по эксплуатации расширительного бака и для гарантийного ремонта.

НАЗНАЧЕНИЕ

Баки предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя, сглаживания колебаний давления и компенсации гидравлических ударов в системах отопления с температурой теплоносителя до 100°C. В качестве теплоносителя может использоваться сетевая вода по СНиП 2.04.07, а также водно-гликолевые смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | RV-6 | RV-8 | RV-10 | RV-12 |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Объем, л | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Рабочее давление, бар | 1,5-6,5 | 1,5-6,5 | 1,5-6,5 | 1,5-6,5 |
| Испытанное давление, бар | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Предварительное давление, бар | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Температура воды, °C | 0-99 | 0-99 | 0-99 | 0-99 |
| Температура окружающей среды, °C | -30-60 | -30-60 | -30-60 | -30-60 |
| Материал бака | Углеродистая сталь | | | |
| Материал мембраны | EPDM (Полипропилен и диен) | | | |
| Толщина стенок бака, мм | 0,8 | 0,85 | 0,8 | 0,85 |
| Размер изделия (ДхШхВ), мм | 190*190*270 | 190*190*310 | 190*190*370 | 270*270*360 |
| Вес нетто, кг | 1,45 | 1,7 | 1,82 | 2,8 |

| Модель | RV-18 | RV-24 | RV-36N | RV-50N |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Объем, л | 18 | 24 | 36 | 50 |
| Рабочее давление, бар | 1,5-6,5 | 1,5-6,5 | 1,5-6,5 | 1,5-6,5 |
| Испытанное давление, бар | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Предварительное давление, бар | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Температура воды, °C | 0-99 | 0-99 | 0-99 | 0-99 |
| Температура окружающей среды, °C | -30-60 | -30-60 | -30-60 | -30-60 |
| Материал бака | Углеродистая сталь | | | |
| Материал мембраны | EPDM (Полипропилен и диен) | | | |
| Толщина стенок бака, мм | 0,85 | 0,85 | 1 | 1 |
| Размер изделия (ДхШхВ), мм | 270*270*400 | 270*270*440 | 350*350*540 | 350*350*660 |
| Вес нетто, кг | 3,4 | 3,6 | 5,5 | 7 |

Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

| | |
|---|---|
| Расширительный бак в сборе..... | 1 |
| Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном..... | 1 |
| Тара упаковочная..... | 1 |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру от 0°C до +100°C.

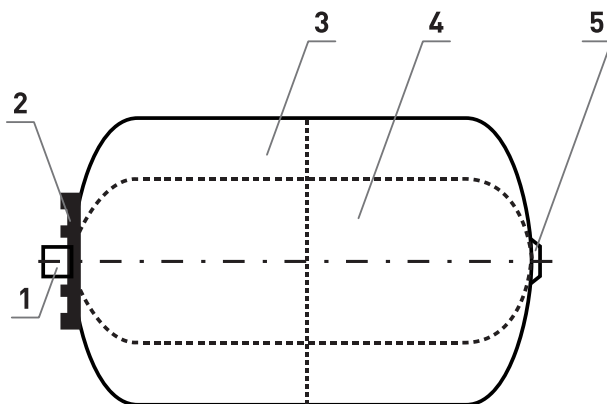
Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию;
- баки покрашены эпоксидной краской;
- мембрана сделана из специальной резины;
- баки снабжены двумя штуцерами для присоединения трубопровода системы отопления и для поддержания давления внутри самого бака.

ОПИСАНИЕ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА

Расширительный мембранный бак состоит из:

- Стального сварного, окрашенного порошковой краской красного цвета с последующим оплавлением, сосуда (3) с контрфланцем;
- Стального оцинкованного фланца (2) с резьбовым (1) штуцером с наружной резьбой 1", крепящегося к контрфланцу сосуда шестью болтами;
- Мембраны (4) изготовленной из искусственного каучука;
- Воздушного клапана (5) с колпачком и крышкой из пластмассы.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКА

1. Мембранный бак должен устанавливаться в месте, доступном для обслуживания, в котором бак будет защищен от механических повреждений, вибраций и атмосферных воздействий.
2. Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и, как следствие, выхода из строя расширительного бака.
3. На магистрали «котел – бак» не должно быть запорной арматуры и участков сужения трубопровода. Сам трубопровод желательно теплоизолировать.
4. Максимальное рабочее давление бака не должно быть меньше, чем сумма двух давлений: давления на клапане безопасности и избыточного давления самого клапана. Надо учитывать разницу в высоте расположения самого бака и клапана безопасности.
5. Рекомендуется устанавливать бак в точке минимального расчетного давления в системе.
6. Перед вводом системы в эксплуатацию система отопления подлежит гидравлическому испытанию. Каждый бак проходит заводское испытание давлением, в 1,5 раза превышающем рабочее.
7. При эксплуатации мембранного бака необходимо не реже 1 раза в месяц проверять давление газовой подушки.
8. Для того, чтобы увеличить давление, к ниппелю присоединяется воздушный насос.
9. В случае установки в существующую систему отопления дополнительных отопительных приборов, водонагревателей и т.п. емкость бака должна быть пересчитана в соответствии с изменившимся объемом требуемого теплоносителя.
10. Если в систему отопления, рассчитанную на один тип теплоносителя заливается теплоноситель с другими параметрами плотности и температурного расширения, емкость бака должна быть соответственно пересчитана.
11. Не рекомендуется производить подкачку воздушной подушки при помощи компрессоров, так как это может привести к попаданию в газовую полость агрессивных к материалу бака и мембраны веществ.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Возможная неисправность | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|--|--|
| Отсутствует давление газовой подушки. Подкачкой давление восстановить не удается | Неисправность ниппеля | Замена ниппеля. Проводится в сервисных центрах |
| При попытке стравливания воздуха через ниппель, из него выходит вода | Нарушение герметичности мембраны | Бак подлежит замене |
| Давление воздуха ниже нормы | Пропускает воздушный клапан | Продуть клапан и подкачать воздух |
| Отсутствие сжатого воздуха в баке | Поврежден воздушный клапан. Повреждена мембрана | Заменить клапан Заменить мембрану |

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, ГОСТ И СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

Все оборудование торговой марки «making Oasis everywhere» проходит сертификацию на соответствие техническому регламенту Таможенного союза. Копию сертификата соответствия можно получить в торговой точке где вы приобрели это оборудование. Данное оборудование гидроаккумулятор для систем водоснабжения «making Oasis everywhere» соответствует ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок обслуживания прибора составляет 2 года со дня продажи потребителю.

Гарантийные обязательства выполняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки, монтажа и инструкции по эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации. В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, гарантия недействительна.

1. Гарантия действительна только при наличии четко, правильно и полностью заполненного настоящего гарантийного талона с указанием серийного номера, модели, даты продажи, с подписью и печатью продавца. Без предъявления данного талона претензии к качеству не принимаются, и гарантийный ремонт не производится.
2. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в данном гарантийном талоне, в уполномоченных мастерских и пунктах сервисного обслуживания.
3. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - а) гарантийный талон утерян;
 - б) серийный номер изделия, указанный в гарантийном талоне, не соответствует номеру, указанному на изделии и имеются исправления в гарантийном талоне;
 - в) изделие эксплуатировалось с нарушением установленных требований указанных в Инструкции по эксплуатации;
 - г) изделие вышло из строя по вине владельца (механические повреждения, воздействие химических веществ, самостоятельный ремонт и т.п.).
4. Гарантия не распространяется на следующие неисправности:
 - а) повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
 - б) повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - в) повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.
5. Гарантия не предусматривает чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запасных частей, пришедших в негодность ввиду нормального износа и/или ограниченного срока службы.
6. По истечении гарантийного срока ремонт производится на общих основаниях и оплачивается владельцем по тарифам, установленным продавцом (изготовителем).
7. Срок службы изделия составляет 5 лет.

Производитель/продавец не несет ответственности за причинение ущерба здоровью или имуществу вследствие эксплуатации товара по истечении срока службы.

Дата производства _____

Производитель: WENLING LEEYOO MACHINERY CO., LTD.

Юр. адрес: South Industrial of Wenling, Zhejiang, China

Импортер: ООО «Форте Металс Гмбх»

Юр. адрес: 400080, Волгоградская область, г. Волгоград, проезд Бетонный, д. 6

Отрывной талон

Изделие:

Печать фирмы продавца:

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии:

24 месяца

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца:

Отрывной талон

Изделие:

Печать фирмы продавца:

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии:

24 месяца

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца:

Отрывной талон

Изделие:

Печать фирмы продавца:

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии:

24 месяца

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца:

Отрывной талон

Изделие:

Печать фирмы продавца:

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии: **24 месяца**

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца:

Отрывной талон

Изделие:

Печать фирмы продавца:

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии: **24 месяца**

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца:

Отрывной талон

Изделие:

Печать фирмы продавца:

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии: **24 месяца**

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

Подпись продавца: