



making
oasis
everywhere

Мой Дом – Мой Оазис

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Единая служба технической поддержки
(звонок по России бесплатный)

8 800 700 00 98

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
**для систем
отопления**



oasis-home.ru



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку покупку расширительного бака! 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.

СОДЕРЖАНИЕ

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

047

Производитель: Forte Group Ningbo Co., LTD

Юр. адрес: 13-4-1, Building 9, No. 99, Xiangyun North Road, National High-tech Industrial Development Zone, Ningbo City, Zhejiang Province, China

Импортер 1: ООО «Форте Металс ГмбХ»

Адрес местонахождения : 400080, Волгоградская область, г. Волгоград, проезд Бетонный, д. 6

Импортер 2: ООО «Форте Хоум ГмбХ»

Адрес местонахождения : 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, д. 142/50, оф. 321

Импортер 3: ООО «ПЕРСПЕКТИВА»

Адрес местонахождения : 344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Согласия 18, оф. 1

Импортер 4: ООО «Форте Климат ГмбХ»

Адрес местонахождения : 344003, г. Ростов-на-Дону, пр-т. Буденновский, зд. 62/2 ком. 3-4.

Импортер 5: ООО «Форте Пром Стил ГмбХ»

Адрес местонахождения : 400080, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 92

Импортер 6: ООО «Форте Тулс ГмбХ»

Адрес местонахождения : 344002, г. Ростов-на-Дону, пр-т. Буденновский, 62/2, оф. 16-17

Импортер 7: ООО «Форте Пром ГмбХ»

Адрес местонахождения : 400031, г. Волгоград, ул. Бахтурова, 12Л

Сделано в Китае

НАЗНАЧЕНИЕ

Баки предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя, сглаживания колебаний давления и компенсации гидравлических ударов в системах отопления с температурой теплоносителя до 99°C. В качестве теплоносителя может использоваться сетевая вода по СНиП 2.04.07, а также водно-гликоловые смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RV-6	RV-8	RV-10	RV-12	RV-14
Объем, л	6	8	10	12	14
Рабочее давление, бар	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5
Испытательное давление, бар	8	8	8	8	8
Предварительное давление, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Температура воды, °С	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99
Материал бака	Углеродистая сталь				
Материал мембранны	EPDM (Полипропилен и диен)				
Толщина стенок бака, мм	0,8	0,85	0,8	0,85	0,85
Размер изделия, мм	20x20x26	20x20x30	20x20x35	27x27x35	27x27x37
Вес, кг*	1,45	1,7	1,82	2,8	2,95

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	
Испытательное давление, бар	8	8	8	8	
Предварительное давление, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	
Температура воды, °С	0-99	0-99	0-99	0-99	
Материал бака	Углеродистая сталь				
Материал мембранны	EPDM (Полипропилен и диен)				
Толщина стенок бака, мм	0,85	0,85	1	1	
Размер изделия, мм	27x27x39	27x27x43	35x35x53	35x35x64	
Вес, кг*	3,4	3,6	5,5	6,2	

Модель	RP-6	RP-8	RP-10	PR-12
Объем, л	6	8	10	12
Рабочее давление, бар	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Испытательное давление, бар	3	3	3	3
Предварительное давление, бар	0,5	0,5	0,5	0,5
Температура воды, °С	0-99	0-99	0-99	0-99
Материал бака	Углеродистая сталь			
Материал мембранны	EPDM (Полипропилен и диен)			
Присоединительный размер, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Толщина стенок бака, мм	1,5	1,5	1,5	1,5
Размер изделия, мм	33,5x33,5x9	33,5x33,5x11,5	33,5x33,5x14	33,5x33,5x17
Вес, кг*	2,97	3,18	3,43	3,65

*Указанное в паспорте значение массы и фактическая масса изделия могут отличаться друг от друга. Погрешность может составлять в 10% от заявленных величин. Данная погрешность никак не влияет на качества работы изделия, его долговечность и надежность. Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество, шт.
1	Расширительный бак в сборе	1
2	Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном..	1
3	Тара упаковочная	1

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру от 0°C до +99°C.

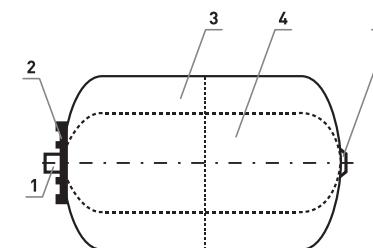
Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию;
- баки покрыты 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

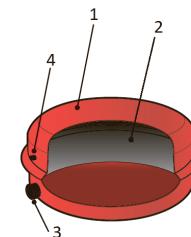
Расширительный мембранный бак серии RV состоит из:

- 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 с шестиугольными болтами;
- Мембранны (4) изготовленной из искусственного каучука;
- Удобного клапана (5) с резьбой и крышкой из пластмассы.



Расширительный мембранный бак серии RP состоит из:

- 1 - Корпус из углеродистой стали,
- 2 - Эластичная EPDM мембрана,
- 3 - Присоединительный патрубок 3/4",
- 4 - Воздушный клапан



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 предпочесть его от ударов, производственных вибраций, воздействий атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и, как следствие, выходу из строя расширительного бака.
3. На магистраль «котел – бак» не должно быть запорной арматуры и участков сгибов трубопровода. Сам трубопровод необходимо 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 давления, и 1,5 раза превышающего рабочего.
7. При эксплуатации мембранных баков необходимо не реже 1 раза в месяц проверять давление газовой подушки.
8. Для того, чтобы увеличить давление, не рекомендуется присоединять воздушный
9. В случае установки в существующую систему отопления дополнительные опциональные приборы, водонагреватели и т.п. системы бака должны быть резервированы в соответствии с изменяющимся объемом требуемой теплоности.
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 мембранны веществ.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, ГОСТ И СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

Все оборудование проходит сертификацию на соответствие техническому регламенту Таможенного союза. Копию сертификата соответствия можно получить в торговой точке где вы приобретали это оборудование.

Данное оборудование гидроаккумулятор для систем водоснабжения соответствует ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

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

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение должны осуществляться указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

При транспортировке и хранении необходимо соблюдать температурный режим от +4°C по +40°C и относительной влажности до 85% при температуре +25°C.

Срок хранения составляет 5 лет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок обслуживания прибора составляет 2 года от даты продажи.

Гарантийные обязательства действуют при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, хранения, транспортировки, монтажа и инструкции по эксплуатации.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТИ	ПРИЧИНЫ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
1. Отсутствует давление газовой подушки. Подкачкой давления восстановить не удается	1.1. Неисправность ниппеля	1.1. Замена ниппеля. Проводится в сервисных центрах
2. При попытке стравливания воздуха через ниппель, из него выходит вода	2.1. Нарушение герметичности мембранны	2.1. Бак подлежит замене
3. Давление воздуха ниже нормы	3.1. Пропускает воздушный клапан	3.1. Продуть клапан и подкачать воздух
4. Отсутствие сжатого воздуха в баке	4.1 Поврежден воздушный клапан 4.2 Повреждена мембрана	4.1. Заменить клапан 4.2. Заменить мембрану

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Изделие _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата производства _____

Фирма продавец _____

Дата продажи _____

Печать _____

Подпись продавца _____

С инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен.
Проверка работоспособности проведена. К внешнему виду, комплектации претензий не имею.
Подтверждаю условия гарантийных условий, описанных в данной инструкции.

Подпись покупателя _____

Гарантийный талон	
Печать	Номер заявки:
	Изделие:
	Модель:
	Серийный номер:
	Дата поступления:
	Дата ремонта:
Неисправность:	

Гарантийный талон	
Печать	Номер заявки:
	Изделие:
	Модель:
	Серийный номер:
	Дата поступления:
	Дата ремонта:
Неисправность:	

Гарантийный талон	
Печать	Номер заявки:
	Изделие:
	Модель:
	Серийный номер:
	Дата поступления:
	Дата ремонта:
Неисправность:	

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца:
Модель:		
Срок гарантии:	24 месяца	
Дата продажи:		
Фирма-продавец:		
Адрес фирмы-продавца:	<hr/> <hr/>	



Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца:
Модель:		
Срок гарантии:	24 месяца	
Дата продажи:		
Фирма-продавец:		
Адрес фирмы-продавца:	<hr/> <hr/>	



Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца:
Модель:		
Срок гарантии:	24 месяца	
Дата продажи:		
Фирма-продавец:		
Адрес фирмы-продавца:	<hr/> <hr/>	