

**Гарантийные обязательства.**

1. Изготовитель гарантирует соответствие расширительных баков модели WRV требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации расширительных баков - 1 год со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

**П А С П О Р Т****МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК  
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ****МОДЕЛИ WRV****Расширительный бак для водоснабжения Wester**

Марка	Заводской номер	Объем, литр

**Сервисный центр:**

М.О. г. Котельники, Новорязанское ш. д. 6 В  
Тел.: + 7 (495) 543-96-14



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Баки предназначены для компенсации температурных расширений теплоносителя в замкнутых системах отопления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры приведены в таблице 1.

Таблица 1

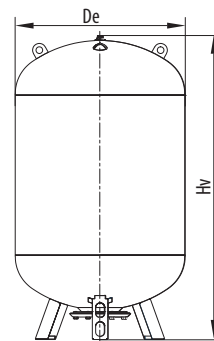
Модель	Объем, л	Макс. рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, De, мм	Общая высота, Hv, мм	Диаметр рабочего штуцера
WRV-200	200	10	4	590	1050	1¼"
WRV-300	300	10	4	640	1150	1¼"
WRV-500	500	10	4	750	1470	1¼"
WRV-750	750	10	4	860	1720	2"
WRV-1000	1000	10	4	800	2200	2"
WRV-1500	1500	10	4	960	2350	2"
WRV-2000	2000	10	4	1100	2450	2"
WRV-2500	2500	10	4	1100	2700	2½"
WRV-3000	3000	10	4	1250	2700	2½"
WRV-5000	5000	10	4	1500	3100	3"
WRV-10000	10000	10	4	1600	5900	3"

2.2 Расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру от -10 °С до +100 °С.

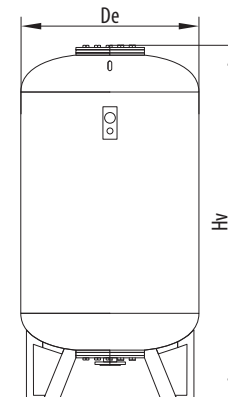
2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
- баки покрашены эпоксидной краской
- мембрана сделана из специальной резины - EPDM, мембрана является сменной.
- баки снабжены штуцерами; для присоединения трубопровода системы отопления.
- баки свыше 750 л комплектуются манометрами.

## WRV 200...500



## WRV 750...10000



## 3. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1. 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.

3.2. На магистрали котел – бак не должно быть запорной арматуры и участков сужения трубопровода. Сам трубопровод желательно теплоизолировать.

3.3. 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.

## 4. ВЫБОР БАКА

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

\* Производитель оставляет за собой право на технические изменения в соответствии с ТУ.