

### **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.

---

### **Расширительный бак для водоснабжения Wester**

Марка	Заводской номер	Объем, литр

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

М.П.

### **Сервисный центр:**

Московская область, Люберецкий район  
г. Котельники, Новорязанскоe ш., д. 6 В  
Тел.: +7 (495) 543-96-15; +7 (495) 543-96-18

# **ПАСПОРТ**

## **МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ**

### **МОДЕЛИ WRV**



[www.wester.su](http://www.wester.su)

## 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

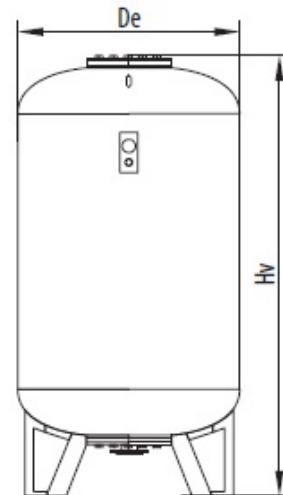
Модель	Объем, л	Макс. рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, De, мм	Общая высота, Hv, мм	Диаметр рабочего штуцера
WRV-750	750	16	4	800	1850	2"
WRV-1000	1000	16	4	800	2180	2"
WRV-1500	1500	16	4	960	2350	2"
WRV-2000	2000	16	4	1100	2520	2"
WRV-2500	2500	16	4	1200	2800	3"
WRV-3000	3000	16	4	1450	3100	3"
WRV-5000	5000	16	4	1450	3720	3"
WRV-10000	10000	16	4	1600	5750	3"

2.2 Мембранные расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру от -10°C до +100°C.

2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

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

## 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.