

**Гарантийные обязательства.**

1. Изготовитель гарантирует соответствие мембранных баков модели WRV, требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 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 Wester**

| Марка | Заводской номер | Объем, литр |
|-------|-----------------|-------------|
|       |                 |             |

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

М.П.

**Завод-изготовитель:**

ООО «Импульс-Пром», Владимирская обл.,  
Александровский р-н, п. Балакирево, ул. Заводская, д.10, корп. 40

тел.: +7 (495) 992-69-89, +7 (49244) 768-53

**Сервисный центр:**

г. Москва, Новорязанское ш, д.6 В

тел: +7 (495) 543-96-15; +7 (495) 543-96-18

# ПАСПОРТ МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

## ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

# МОДЕЛИ WRV

ПРОИЗВОДСТВО  
«Wester», (Россия)



## 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

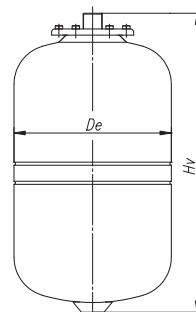
| Модель  | Объем, л | Макс. рабочее давление, бар | Давление воздушной полости, бар | Диаметр, De, мм | Общая высота, Hв, мм | Диаметр рабочего штуцера |
|---------|----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|
| WRV 8   | 8        | 5                           | 1,5                             | 200             | 311                  | 3/4"                     |
| WRV 12  | 12       | 5                           | 1,5                             | 280             | 307                  | 3/4"                     |
| WRV 18  | 18       | 5                           | 1,5                             | 280             | 402                  | 3/4"                     |
| WRV 24  | 24       | 5                           | 1,5                             | 280             | 504                  | 3/4"                     |
| WRV 35  | 35       | 5                           | 1,5                             | 365             | 453                  | 3/4"                     |
| WRV 50  | 50       | 5                           | 1,5                             | 365             | 555                  | 3/4"                     |
| WRV 80  | 80       | 5                           | 1,5                             | 410             | 690                  | 3/4"                     |
| WRV 100 | 100      | 5                           | 1,5                             | 495             | 680                  | 1"                       |
| WRV 150 | 120      | 5                           | 1,5                             | 495             | 960                  | 1"                       |
| WRV 200 | 200      | 10                          | 1,5                             | 585             | 1007                 | 1 1/4"                   |
| WRV 300 | 300      | 10                          | 1,5                             | 660             | 1146                 | 1 1/4"                   |
| WRV 500 | 500      | 10                          | 1,5                             | 780             | 1364                 | 1 1/4"                   |

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

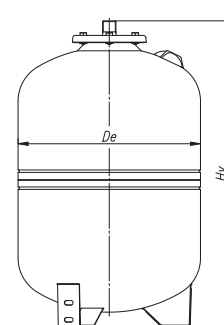
2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
- внешняя сторона бака имеет эпоксиполиэфирное покрытие
- мембрана сделана из специальной резины
- баки снабжены двумя штуцерами: для присоединения трубопровода системы отопления и для поддержания давления внутри самого бака.
- модели WRV 50-150 выполнены на опорах.
- модели WRV 200 - 500 выполнены на стойках и имеют дополнительный штуцер нар.-вн. 3/4"x1/2" для присоединения дополнительных устройств.

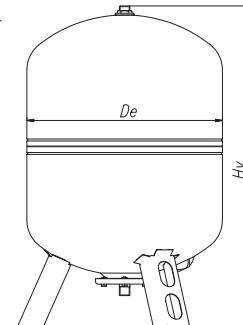
WRV 8-35



WRV 50-150



WRV 200-500



## 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 сохраняет за собой право на технические изменения в соответствии с ТУ.