

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 750	750	10	4	800	1850	2"
WRV 1000	1000	10	4	800	2180	2"
WRV 1500	1500	10	4	960	2380	2"
WRV 2000	2000	10	4	1100	2520	2"
WRV 2500	2500	10	4	1200	2800	2"
WRV 3000	3000	10	4	1200	2800	3"
WRV 4000	4000	10	4	1450	3100	3"
WRV 5000	5000	10	4	1450	3720	3"
WRV 10000	10000	10	4	1600	5750	DN 100

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

2.3. Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

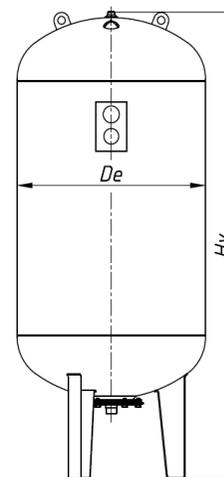
- а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию;
- б) баки покрашены эпоксидной краской;
- в) мембрана сделана из специальной резины – EPDM, мембрана является сменной;
- г) баки снабжены штуцерами: для присоединения трубопровода системы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

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 бака.

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

WRV 750-10000



3.3. Максимальное рабочее давление бака не должно быть меньше, чем сумма двух давлений: давление 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.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1. Баки мембранные расширительные моделей WRV транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок.

5.2. Во время перевозки баки должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства. Не допускается - поперечное или продольное перемещение, или удар.

5.3. В случае хранения баков в отапливаемых складских помещениях, не рекомендуется располагать их на расстоянии ближе 1м от отопительных приборов.

Все баки мембранные расширительные проходят на заводе контроль качества.

Срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Вследствие постоянного технического совершенствования возможны незначительные в рисунках, функциональных решениях и технических параметрах.