

### Гарантийные обязательства.

1. Изготовитель гарантирует соответствие мембранных баков WDV 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 для водоснабжения Wester

Марка	Заводской номер	Объем, литр

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

М.П.

# ПАСПОРТ

## МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГЕЛИОСИСТЕМ

## модели **WDV**



Производство «Wester» (Россия)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Баки WDV предназначены для компенсации температурных расширений: воды в системе горячего водоснабжения и теплоносителя в закрытых геосистемах.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры приведены в таблице 1.
- 2.2. Расширительные баки WDV рассчитаны на макс. рабочую температуру до +110 °С.
- 2.3. Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:
- а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по всей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию;
  - б) внешняя сторона бака имеет эпоксиполиэфирное покрытие;
  - в) мембрана сделана из специальной резины EPDM;
  - г) баки снабжены штуцерами: для присоединения трубопровода системы отопления горячего водоснабжения и геосистемы;

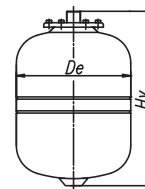
Таблица 1.

Модель	Объем, л	Макс. рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, De, мм	Общая высота, Hв, мм	Диаметр рабочего штуцера
WDV 8	8	12	1,5	200	311	3/4"
WDV 12	12	12	1,5	280	307	3/4"
WDV 18	18	12	1,5	280	402	3/4"
WDV 24	24	12	1,5	280	504	3/4"
WDV 35	35	12	1,5	365	453	3/4"

## 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 и бак – водонагреватель 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: давление на клапане безопасности и избыточного давления самого клапана. Надо учитывать разницу в высоте расположения самого бака и клапана безопасности.

## WDV 8-35



- 3.4. Перед установкой бака необходимо проверить манометром давление в воздушной полости, которое должно соответствовать расчетным данным. Давление воздуха изменяется через воздушный ниппель.
- 3.5. При испытании системы отопления давлением, превышающим максимальное рабочее давление бака, необходимо отсоединить бак и заглушить подводящий трубопровод.

## 4. ВЫБОР БАКА

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

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. При эксплуатации мембранного бака необходимо не реже 1 раза в месяц проверять давление в воздушной полости.
- 5.2. Периодически, один раз в год, проводите профилактический осмотр расширительных баков.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Баки мембранные расширительные моделей WRV транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок.
- 6.2. Во время перевозки баки должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства. Не допускается - поперечное или продольное перемещение, или удар.
- 6.3. 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. Производитель сохраняет за собой право на тех. изменения в соответствии с ТУ.