



## ПАСПОРТ

МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК  
ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### МОДЕЛИ WESTER PREMIUM WAV, WAO

ПРОИЗВОДСТВО



#### Гарантийные обязательства.

- Изготовитель гарантирует соответствие расширительных баков модели WAV, WAO требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок - 3 года со дня продажи.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 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 отопления Wester PREMIUM

Марка	Заводской номер	Объем, литр

Производитель/поставщик: ООО «Импульс Пром»  
РФ, Владимирская обл., Александровский р-н, п. Балакирево  
ул. Заводская, д.10 корп. 40  
тел. 8(49244) 768-53  
Сервисный центр:  
М.О., г. Котельники, Новорязанское шоссе, дом 6 В  
Тел.: +7 (495) 543-96-14

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Мембранные расширительные баки для водоснабжения предназначены для поддержания рабочего давления и предотвращения разрушения системы от гидравлического удара, и уменьшения количества включений-выключений насоса.

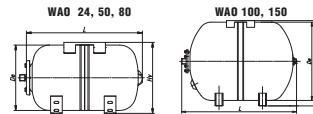
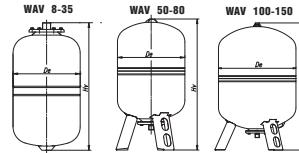
#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1

Модель	Объем, л	Макс.раб. давление, бар	Давление воздушной полости бака, бар	Диаметр, Dc, мм	Общая высота, H, мм	Длина L, мм	Диаметр рабочего штуцера
Вертикальное исполнение							
WAV-8	8	12	1,5	200	333		3/4"
WAV-12	12	12	1,5	280	323		3/4"
WAV-18	18	12	1,5	280	423		3/4"
WAV-24	24	12	1,5	280	523		3/4"
WAV-35	35	12	1,5	365	473		3/4"
WAV-50	50	12	1,5	365	663		3/4"
WAV-80	80	12	1,5	410	795		3/4"
WAV-100	100	12	1,5	495	809		3/4"
WAV-150	150	12	1,5	495	1079		3/4"
Горизонтальное исполнение							
WAO-24	24	12	1,5	280	297	523	1"
WAO-50	50	12	1,5	365	382	595	1"
WAO-80	80	12	1,5	410	427	728	1"
WAO-100	100	12	1,5	495	512	733	1"
WAO-150	150	12	1,5	495	517	980	1"

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



2.2. Расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру до +100 °C, замерзание воды в баке не допускается.

2.3. Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.

б) внешняя сторона баков имеет эпоксидно-полиэфирное покрытие

в) мембрана сделана из специальной резины EPDM

г) модели WAV 50-150 выполнены на стойках, модели WAV 100-150, WAO 100-150 имеют дополнительный штуцер наруж/на 3/4"x1/2" для присоединения дополнительных устройств.

#### 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. Перед установкой бака необходимо проверить манометром давление в воздушной полости, которое должно соответствовать расчетным данным. Давление воздуха изменяется закачиванием воздуха через воздушный ниппель бака.

3.3. При испытании системы отопления давлением превышающим максимальное рабочее давление бака, необходимо отсоединить бак и заглушить подводящий трубопровод.

#### 4. ВЫБОР БАКА

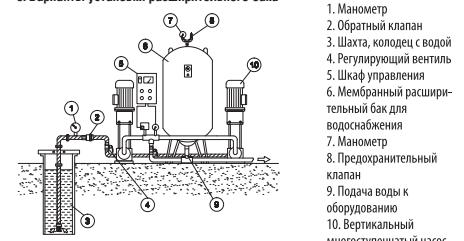
4.1. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. При эксплуатации мембранных баков 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. Варианты установки расширительного бака



#### 7. Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Часто срабатывает предохранительный клапан	Отсутствует воздух в воздушной полости	Подкачивать воздух насосом
Неисправен ниппель	Обратиться в сервисную службу	
При сглаживании воздуха через ниппель, выходит вода	Неисправна мембра	Обратиться в сервисную службу