

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

##### **Гарантийные обязательства.**

1. Изготовитель гарантирует соответствие автоклавов модели WAV, WAO требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации автоклавов - 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.

#### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

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

Марка	Объем, литр	Количество, штук

**Дата продажи**

**Продавец**

**Печать продавца**

**Печать монтажной организации**

**№ лицензии**

## **ПАСПОРТ**

### **МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК**

**ДЛЯ  
СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**МОДЕЛИ WAV, WAO  
ПРОИЗВОДСТВО «Wester» (Россия)**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Мембранные расширительные баки для водоснабжения предназначены для поддержания рабочего давления и предотвращения разрушения системы от гидравлического удара.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Таблица 1**

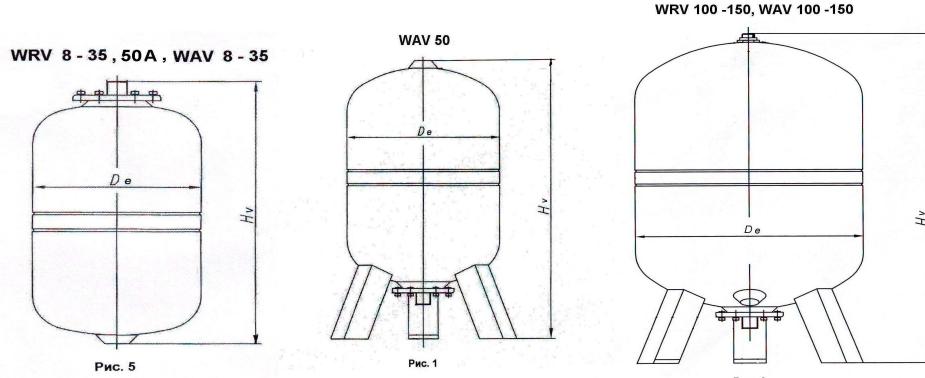
Горизонтальное исполнение							
WAO-24	24	10	1,5	280	297	523	1"
WAO-50	50	10	1,5	365	382	595	1"
WAO-80	80	10	1,5	410	427	728	1"
WAO-100	100	10	1,5	495	512	733	1"
WAO-150	150	10	1,5	495	517	980	1"

2.2 Автоклавы рассчитаны на рабочую температуру от -10<sup>0</sup>C до +100<sup>0</sup>C.

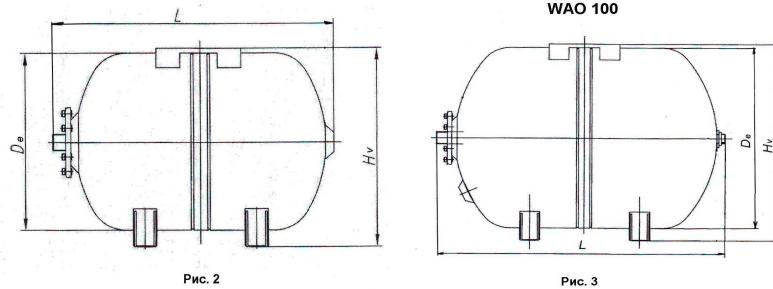
2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
- б) баки покрашены эпоксидной краской
- в) диафрагма сделана из специальной резины
- г) модели WAV 50-150 выполнены на опорах, модели WAV 100, 150 имеют дополнительный штуцер 3/4"x1/2"
- д) модели WAV 200-WAV10000 выполнены на опорах.

Модель	Объем, л	Max давление, бар	Давление внутри бака, бар	Диаметр, D <sub>e</sub> , мм	Общая высота, H <sub>v</sub> , мм	Длина L, мм	Ø рабочего штуцера
<b>Вертикальное исполнение</b>							
WAV-8	8	10	1,5	200	333		3/4"
WAV-12	12	10	1,5	280	323		3/4"
WAV-18	18	10	1,5	280	423		3/4"
WAV-24	24	10	1,5	280	523		3/4"
WAV-35	35	10	1,5	365	473		3/4"
WAV-50	50	10	1,5	365	683		3/4"
WAV-80	80	10	1,5	410	795		3/4"
WAV-100	100	10	1,5	495	809		1"
WAV-150	150	10	1,5	495	1079		1"
WAV-200	200	10	4	635	1000		1 1/4"
WAV-300	300	10	4	635	1210		1 1/4"
WAV-500	500	10	4	740	1520		1 1/4"
WAV-750	750	10	4	740	1900		2"
WAV-1000	1000	10	4	800	2225		2"
WAV-1500	1500	10	4	960	2400		2"
WAV-2000	2000	10	4	1100	2500		2"
WAV-3000	3000	10	4	1200	2800		Dn 65
WAV-4000	4000	10	4	1500	2850		Dn 80
WAV-5000	4000	10	4	1500	3100		Dn 80
WAV-10000	10000	10	4	1500	5500		Dn 110

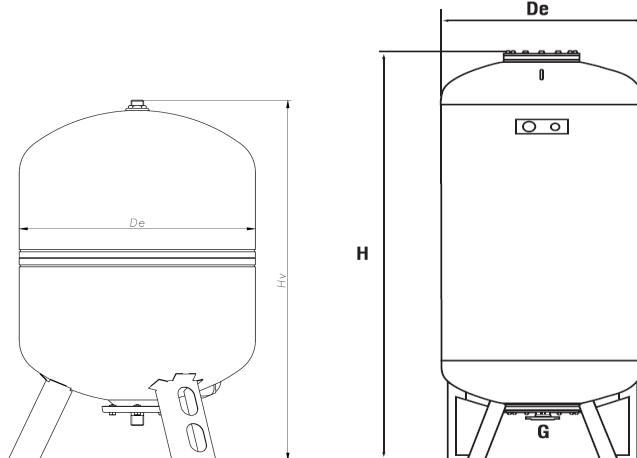


WAO 24, 50, 80



**WRV 200, 300, 500**

**WRV 750, 1000, 2000, 3000**



### 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 автоклава.