

## Экспанзомат



Серии  
8  
19  
24  
36  
50



[illegible]

1. Область применения.....	4
2. Технические характеристики .....	4
3. Комплект поставки.....	4
4. Устройство экспанзомата.....	5
5. Требования техники безопасности.....	5
6. Монтаж и ввод в эксплуатацию.....	5
7. Техническое обслуживание.....	6

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку! Вы приобрели высококачественную продукцию марки BELAMOS, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

Перед установкой и использованием приобретенного вами изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его на весь срок эксплуатации.

**Строго соблюдайте приведенные в руководстве указания!**



**Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством!**

### Уважаемый покупатель!

Мы признательны Вам за выбор данного изделия и просим с вниманием отнестись к информации, содержащейся в данном руководстве. Хорошее знание настоящего руководства обеспечит Вам спокойствие и безопасность при эксплуатации изделия и создаст дополнительные предпосылки для увеличения срока его службы.

## 1. Область применения

Экспанзоматы мембранного типа серий RW, HW, VW предназначены для поддержания оптимального давления воды в системах горячего водоснабжения и отопления, предотвращения гидравлических ударов и создания некоторого запаса воды.

## 2. Технические характеристики

Модель	8RW	12RW	19RW	24HW	36VW	50VW
Объем, л	8	12	19	24	36	50
Максимальное давление, МПа	0,8					
Установленное давление, МПа	0,15-0,2					
Габаритные размеры, мм	200x333	270x305	270x406	270x290	350x535	350x620
Макс температура воды, °С	+99					

## 3. Комплект поставки

Экспанзомат – 1 шт.

Руководство по эксплуатации-паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

2. \_\_\_\_\_ (Дата приема в ремонт)  
\_\_\_\_ (Дата выдачи из ремонта)  
\_\_\_\_ № акта

Комментарии к выполненному ремонту: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\* Штамп организации  
\* Подпись сотрудника сервис центра

Отрывной талон № 2

\* Модель насоса

\* Серийный номер

\* Дата продажи

\* Наименование торговой организации

\* № Акта

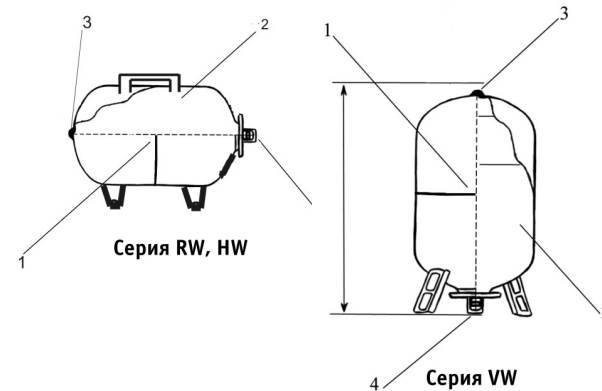
\* Штамп организации

\* Подпись сотрудника сервис центра

\* Подпись клиента



## 4. Устройство экспанзомата



- 1 – корпус
- 2 – сменная мембрана
- 3 – ниппель для подкачки воздуха и создания подпорного давления
- 4 – съёмный фланец с патрубком 1" для подключения к водопроводной системе

В рабочем состоянии в экспанзомате всегда находится воздух и вода, которые разделены между собой мембраной. В случае расхода воды, вода вытесняется в магистраль под действием давления воздуха, находящегося в экспанзомате до уровня, компенсирующего падение давления.

## 5. Требования техники безопасности

- Монтаж экспанзомата производить только после окончания всех сварочных работ и удаления механических примесей из системы водоснабжения.
- Не допускать замерзания воды в экспанзомате.
- Монтаж экспанзомата и ввод его в эксплуатацию должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- Экспанзомат должен быть смонтирован в доступном для обслуживания месте.

## 6. Монтаж и ввод в эксплуатацию

Экспанзомат должен быть смонтирован в доступном для обслуживания месте. До подключения необходимо проверить давление воздуха в экспанзомате, подключив манометр к воздушному ниппелю. Давление подпора должно соответствовать значению:  $P_{подп} = 0,9 \times P_{труб.}$ , где  $P_{труб.}$  – давление трубопровода. При необходимости давление устанавливается с помощью автомобильного насоса

Далее система заполняется водой.



**ВНИМАНИЕ!** Давление подпора в экспанзомате проверяется при отсоединенном трубопроводе

## 7. Техническое обслуживание

1. Не реже, чем 1 раз в 6 месяцев, необходимо проверять установленное давление подпора воздуха и при необходимости подкачивать. Перед проверкой необходимо сбросить давление в водопроводе.
2. Разборка и ремонт экспанзомата должны осуществляться только квалифицированным специалистом.