

7. Техническое обслуживание

1. Не реже, чем 1 раз в 3 месяца, необходимо проверять установленное давление подпора воздуха и при необходимости подкачивать. Перед проверкой необходимо обесточить насос и сбросить давление в водопроводе.
2. Разборка и ремонт гидроаккумулятора должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

8. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.

Поставщик несет ответственность за ущерб, возникший вследствие выхода гидроаккумулятора из строя.

Гарантия считается недействительной, если техническое обслуживание или эксплуатация оборудования не соответствовали Руководству по эксплуатации.

Претензии по гарантии не рассматриваются без предъявления чека, продавшего насос магазина и отметки в паспорте о дате продажи с печатью магазина.

Поставщик сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.

В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в гарантийную мастерскую для ремонта или замены гидроаккумулятора.

Ремонт и техническое обслуживание:

ЗАО “Беламос” 125445 г. Москва, Ленинградское ш., 126
тел.: +7(495) 648-68-10, 457-41-41

- Амурская обл., г. Зея, ул. Градостроителей, 12, тел. (41658) 2-40-79
- Волгоградская обл., п. Елань, ул. Вокзальная, 81, тел. (84452) 5-74-37
- г. Барнаул, ул. Власихинская, 49а/1б, тел. (3852) 31-99-12
- г. Волгоград, ул. Джаныбековская, 2а, тел. (8422) 48-40-48
- г. Вологда, ул. Добролюбова, 53 к. 2, тел. (8172) 54-70-33
- г. Ижевск, ул. Пушкинская, 17, тел. (3412) 52-88-54, 52-83-33
- г. Кострома, ул. Станкостроительная, 5б, тел. (4942) 22-05-12
- г. Краснодар, ул. Коммунаров, 268, тел. (861) 290-15-48
- г. Краснодар, ст. Новотитаровская, ул. Луначарского, 287/2, тел. (861) 624-34-56
- г. Курск, ул. Ленина, 12 к. 309, тел. (4712) 51-20-10, 51-02-01
- г. Липецк, ул. 8 марта, 13, тел. (4742) 35-32-15, 74-06-96
- г. Н.Новгород, ул. Алексеевская, 24/27, тел. (831) 428-77-07, 428-89-72
- г. Н.Новгород, ул. Кожевенный, 4, тел. (831) 430-31-79
- г. Новосибирск, ул. Красноярская, 36, тел. (383) 221-64-04
- г. Пермь, ул. Орджоникидзе, 3, тел. (342) 210-36-96
- г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 152, тел. (863) 268-70-20, 268-70-22
- г. С-Петербург, набережная обводного канала, 138, тел. (812) 495-96-03
- г. Самара, Зубчаниновское ш., 130, тел. (846) 997-77-77, 276-40-77
- Ставропольский край, с. Верхнерусское, заезд Тупиковый, 4, тел. (8652) 95-38-29

Поставщик: ЗАО “БЕЛАМОС”, 125445 г. Москва, Ленинградское ш., 126
Тел.: (495) 648-68-10, 457-41-41, www.sadovody.ru, e-mail: sales@belamos.ru
Изготовлено на заводе: Венлинг импорт & экспорт Ко Лтд.
05-06, 15/F Генерал Чамбер оф Коммерц, 159 Хенху роад, Венлинг, Жезянг, КНР

Дата продажи:

Штамп магазина и подпись продавца:

Гидроаккумуляторы для систем водоснабжения

Серии

- 24**
50
80
100
200
300





Данное руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

В целях избежания несчастных случаев и исключения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством. В ассортименте, маркировке, конструкции изделий, комплекте поставки могут быть изменения, не включённые в данное руководство.

1. Назначение изделия

Гидроаккумуляторы мембранных типов серий СТ2, ВТ предназначены для поддержания оптимального давления воды в системах водоснабжения, предотвращения гидравлических ударов, ограничения количества включений насоса и создания некоторого запаса воды.

2. Технические характеристики

	24СТ2	50СТ2 50ВТ	80СТ2 80ВТ	100СТ2 100ВТ	200ВТ	300ВТ
Объем, л	24	50	80	100	200	300
Максимальное давление, МПа	0,8					
Установленное давление, МПа	0,15-0,2	0,15-0,2	0,15-0,2	0,15-0,2	0,15-0,2	0,15-0,2
Габаритные размеры, мм	СТ2 310x280 Х460	380x360x5 50	480x460 Х600	480x460 Х680	—	—
	ВТ —	—	450x450 Х760	450x450 Х840	665x628 x1090	665x628 x1370
Макс температура воды, ° С	+45	+45	+45	+45	+45	+45

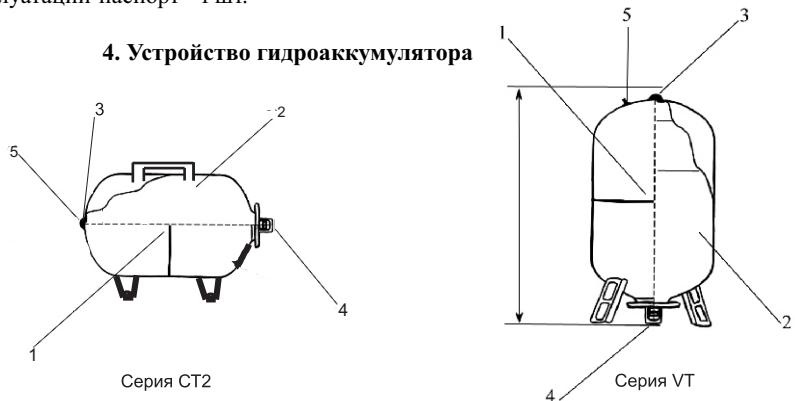
3. Комплект поставки

Гидроаккумулятор – 1 шт.

Руководство по эксплуатации-паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4. Устройство гидроаккумулятора



1 – корпус

2 – сменная мембрана

3 – патрубок с резьбой (внутренний $\varnothing = 1/2 "$, внешний $\varnothing = 3/4 "$) для подключения контрольно-регулирующих устройств.

4 – съёмный фланец с патрубком 1" для подключения к водопроводной системе

5 – ниппель для подкачки воздуха и создания подпорного давления

В рабочем состоянии в гидроаккумуляторе всегда находится воздух и вода, которые разделены между собой мембраной. В начале расхода воды, вода вытесняется в магистраль под действием давления воздуха, находящегося в гидроаккумуляторе до момента включения насосного оборудования, компенсирующего падение давления.

В системах водоснабжения в воде всегда есть растворённый воздух и со временем, этот воздух выделяется из воды и скапливается в различных местах, образуя воздушные линзы.

В этих местах могут развиваться бактерии и вода приобретает неприятный запах.

Одним из таких мест является верхняя часть резиновой мембранны гидроаккумулятора. Для удаления этого воздуха, а также воздушных пробок, возникающих при монтаже и ремонте системы, в конструкции гидроаккумулятора предусмотрено дополнительное выходное отверстие (верхний патрубок), через которое периодически стравливается скопившийся в системе воздух. Возможность удаления скопившегося в системе воздуха без отсоединения водопровода является большим преимуществом по сравнению с гидроаккумуляторами других торговых марок.

5. Меры безопасности

5.1 Монтаж гидроаккумулятора производить только после окончания всех сварочных работ и удаления механических примесей из системы водоснабжения.

5.2 Не допускать замерзания воды в гидроаккумуляторе.

5.3 Монтаж гидроаккумулятора и ввод его в эксплуатацию должны осуществляться квалифицированным персоналом.



ВНИМАНИЕ! Работоспособность гидроаккумулятора, состояние мембранны зависят от параметров настройки реле давления и первоначального давления воздуха в гидроаккумуляторе.

6. Монтаж и ввод в эксплуатацию

Гидроаккумулятор должен быть смонтирован в доступном для обслуживания месте. До подключения гидроаккумулятора к системе водоснабжения необходимо проверить в нём давление воздуха, подключив манометр к воздушному ниппелю. Давление подпора должно соответствовать значению: $P_{под} = 0,9 \times P_{вкл}$. (обычно 0,16 МПа), где $P_{вкл}$ – давление включения реле. При необходимости давление устанавливается с помощью автомобильного насоса



ВНИМАНИЕ! Давление подпора в гидроаккумуляторе проверяется при отсоединенном трубопроводе

Далее система водоснабжения заполняется водой.

7. Техническое обслуживание

1. Не реже, чем 1 раз в 3 месяца, необходимо проверять установленное давление подпора воздуха и при необходимости подкачивать. Перед проверкой необходимо обесточить насос и сбросить давление в водопроводе.

2. Разборка и ремонт гидроаккумулятора должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

8. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется бесплатно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.

Поставщик не несёт ответственности за ущерб, возникший вследствие выхода гидроаккумулятора из строя.

Гарантия считается недействительной, если техническое обслуживание или эксплуатация оборудования не соответствовали Руководству по эксплуатации.

Претензии по гарантии не рассматриваются без предъявления чека, продавшего насос магазина и отметки в паспорте о дате продажи с печатью магазина.

Поставщик сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.

В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в гарантийную мастерскую для ремонта или замены гидроаккумулятора.