

Рекомендуется проверять давление воздуха в гидроаккумуляторе не реже 1 раза в квартал. При необходимости, доведите давление до номинального, подкачав воздух автомобильным насосом через ниппель.

Внимание!

Не допускайте замерзания воды в гидроаккумуляторе.

Не допускайте попадания посторонних предметов в гидроаккумулятор.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Кол-во
1	Гидроаккумулятор в сборе	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Гарантийный талон	1
4	Тара упаковочная	1

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Причины	Устранение
1. Давление воздуха ниже нормы	1.1. «Травит» ниппель	1.1. Продуть ниппель и подкачать воздух.
2. Отсутствие сжатого воздуха в гидроаккумуляторе	2.1. Поврежден автомобильный ниппель	2.1. Заменить ниппель
	2.2. Повреждена мембрана	2.2. Заменить мембрану
	2.3. Поврежден корпус	2.3. Обратиться в сервисный центр
3. Течь воды из ниппеля	3.1. Повреждена мембрана	3.1. Заменить мембрану

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При длительном бездействии гидроаккумулятора, а также в зимний период, хранить его необходимо в сухом отапливаемом помещении, предварительно слив из него всю воду. Условия хранения гидроаккумулятора в диапазоне температур °С -10 + 50

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ДАТА ВЫПУСКА

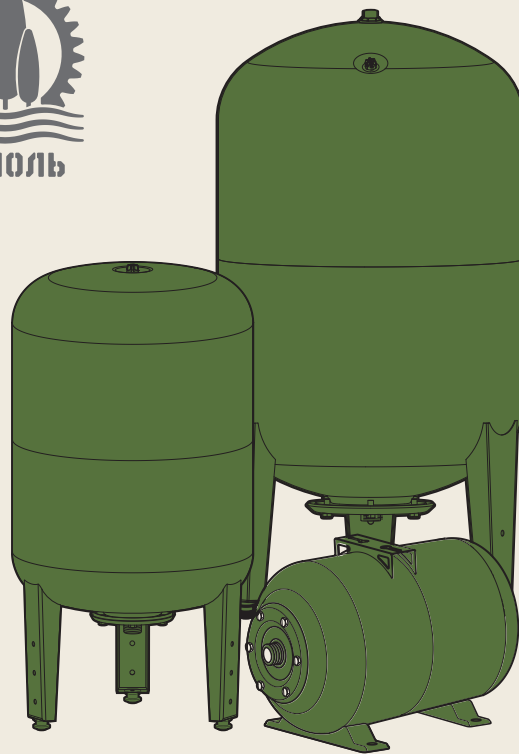
ОТК

Гидроаккумулятор соответствует требованиям технических условий и признан годным для эксплуатации.

Изготовлено и упаковано на заводе ООО «ДЖИЛЕКС», Россия, 142180, Московская обл., г.Климовск, Индустриальная ул., дом.9, тел.: +7 (499) 400 5555.



Версия 1.1



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОАККУМУЛЯТОР СО СМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**СЕРИЙНЫЙ
НОМЕР**

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку.
Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и распишитесь в талоне.

Срок годности:

Бытовых электронасосов - 10 лет,
Гидроаккумуляторов - 5 лет,
Остального оборудования - 10 лет.

Гарантийный срок со дня покупки:
бытовых электронасосов,
гидроаккумуляторов и
остальных изделий - 12 месяцев.

Наименование изделия

Дата продажи « _____ » _____ 201 г.

Подпись продавца

(Ф. И. О.) _____ (подпись) _____ М. п.

Внимание!
Гарантийный талон без указания наименования изделия, даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации **НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

Адреса всех сервисных центров смотрите на сайте www.jelex.ru

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба и травм, связанных с эксплуатацией наших изделий.

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.
В случае обнаружения неисправности изделия по вине фирмы изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в специализированный сервисный центр, имеющий наше разрешение. Гарантия предусматривает ремонт оборудования или замену дефектных деталей.



Отрывной талон «ТОПОЛЬ»

**СЕРИЙНЫЙ
НОМЕР**

Отрывной талон «ТОПОЛЬ»

**СЕРИЙНЫЙ
НОМЕР**

Отрывной талон «ТОПОЛЬ»

**СЕРИЙНЫЙ
НОМЕР**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроаккумуляторы со сменной мембраной «ТОПОЛЬ» предназначены для систем холодного водоснабжения.

Гидроаккумуляторы со сменной мембраной служат для поддержания заданного давления в системах водоснабжения, снижения вероятности появления гидроударов, защиты насоса от частого включения, что позволяет увеличить ресурс насоса, и аккумуляирования определенного объема воды под давлением.

2. УСТРОЙСТВО

Гидроаккумулятор со сменной мембраной представляет собой стальной, сварной, окрашенный порошковой краской с последующим оплавлением, сосуд (1), имеющий контрфланец, разделенный на две камеры (водяную и воздушную).

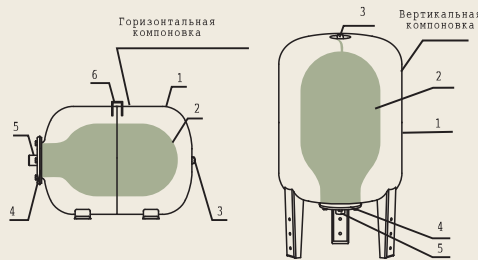
В воздушной камере находится предварительно закаченный на заводе воздух. Контакт воды с металлическими поверхностями корпуса исключен, т.к. вся вода поступает в водяную камеру — сменную мембрану (2), материалом которой является бутилкаучук (пищевая резина).

Со стороны воздушной камеры в корпусе гидроаккумулятора располагается автомобильный ниппель (3), предназначенный для регулировки давления воздуха.

Гидроаккумулятор комплектуется пластиковым, или металлическим фланцем (4) с резьбовым штуцером (5) 1 дюйм, через который осуществляется поступление и выход воды.

Для моделей ёмкостью 24 и 50 литров имеется площадка (6) для крепления поверхностного насоса.

Схема двух компоновок:



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Работа гидроаккумулятора происходит следующим образом: после монтажа системы и подключения к электросети насос начинает закачивать воду в мембрану, при этом объем воздуха, находящийся в воздушной камере, уменьшается на величину поступающего объема воды.

При уменьшении объема воздуха давление в гидроаккумуляторе возрастает. После того, как давление в гидроаккумуляторе превысит давление отключения насоса, установленное на автоматике управления насосом, насос отключается и находится в отключенном состоянии, пока давление в системе не упадет из-за разбора воды потребителями, после чего насос снова включится.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Давление атм	Присоединительный размер, дюймы	Высота мм	Длина мм	Ширина мм	Вес кг
ГМ 24	8	1	302	452	277	4,9
ГП 24	8	1	302	452	277	4,8
ГМ 50	8	1	393	531	356	8,9
ГП 50	8	1	393	531	356	8,9
ВМ100	8	1	878	456	451	13,9
ВП100	8	1	878	456	451	14,2

Способ обозначения гидроаккумулятора:

- Г — горизонтальный,
- В — вертикальный,
- М — металлический фланец,
- П — пластиковый фланец.

Температурный диапазон воды, °C: +1 + 99

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны производителя.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Место установки гидроаккумулятора необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия отрицательных температур и атмосферных осадков.

Не следует подключать гидроаккумулятор к системе водоснабжения сразу после ее монтажа, не промыв систему.

Монтаж гидроаккумулятора должен быть осуществлен таким образом, чтобы в будущем обеспечить его беспрепятственное обслуживание. В исходном состоянии в гидроаккумулятор со стороны автомобильного ниппеля закачан воздух под давления 2 атм. При монтаже гидроаккумулятора необходимо произвести корректировку давления воздуха в его воздушной камере. Номинальная величина давления воздуха в воздушной камере гидроаккумулятора должна быть на 0,2 - 0,3 атм. ниже давления включения автоматики для насоса.

Измерение давления воздуха производится на пустом (без давления воды) гидроаккумуляторе с использованием автомобильного манометра.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условием бесплатного гарантийного обслуживания изделия является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагающейся к изделию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение. При обнаружении недостатков, изделие принимается на техническую экспертизу и ремонт. Срок проведения экспертизы и выполнения ремонта - срок пять календарных дней с момента предъявления оборудования в специализированный сервисный центр.

Дефекты изделия, которые проявились в течение гарантийного срока по вине изготовителя, будут устранены по гарантии сервисными центрами при соблюдении следующих условий:

- предъявление неисправного изделия в сервисный центр в надлежащем (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде;*
- предъявление гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования изделия, даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Все транспортные расходы относятся на счет покупателя и не подлежат возмещению.

Гарантийное обслуживание не распространяется на периодическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- неправильного заполнения гарантийного талона;
- проведения ремонта организациями, не имеющими разрешения производителя;
- если изделие было разобрано, отремонтировано или испорчено самим покупателем;
- возникновения дефектов изделия вследствие механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и хранения, стихийных бедствий, попадания вовнутрь изделия посторонних предметов, неисправности электрической сети, неправильного подключения изделия к электрической сети;
- прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.

В случае обоснованности претензий к работоспособности изделия - диагностика является платной услугой и оплачивается покупателем. В соответствии со ст. 502 Гражданского Кодекса РФ и Постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 года №55 Покупатель не вправе:

- обменять оборудование на изделие другого аналогичного товара у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не пошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или комплектации.
- с момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:
- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- претензий к внешнему виду не имеется;
- изделие проверено и получено в полной комплектации;
- с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания Покупатель ознакомлен.

*Сервисный центр оставляет за собой право отказать в приеме неисправного изделия для проведения ремонта в случае предъявления изделия в ненадлежащем виде.

Покупатель: _____

(подпись)

(Ф. И. О.)



Наименование оборудования _____

Дата продажи « _____ » 201__ г.

Подпись продавца _____
(подпись) / (Ф. И. О.)

Печать торгующей организации _____ м.п.



Наименование оборудования _____

Дата продажи « _____ » 201__ г.

Подпись продавца _____
(подпись) / (Ф. И. О.)

Печать торгующей организации _____ м.п.



Наименование оборудования _____

Дата продажи « _____ » 201__ г.

Подпись продавца _____
(подпись) / (Ф. И. О.)

Печать торгующей организации _____ м.п.