

GLGANT

Руководство
по эксплуатации

Гидроаккумуляторы

GG-01, GG-02, GG-03 и GG-04

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Примечания.....	4
Основные компоненты	5
Меры предосторожности	6
Эксплуатация	7
Монтаж	7
Ввод в эксплуатацию	8
Техническое обслуживание.....	8
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	9
Транспортировка, хранение, утилизация	10
Гарантийные обязательства.....	11
Особые отметки.....	12
Адреса сервисных центров	14

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы — 5 лет.

Назначенный срок хранения — 5 лет.

Декларация _____

Назначение

Гидроаккумулятор предназначен для систем холодного и горячего водоснабжения, служит для поддержания оптимального давления в системах водоснабжения и компенсации гидродинамических ударов от включения насоса.

Комплектность

1. Гидроаккумулятор – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GG-01	GG-02	GG-03	GG-04
Объем, л	100	50	24	8
Макс. рабочее давление, бар	10	10	10	10
Макс. температура воды, °C	99	99	99	99
Присоединительный размер, дюйм	1	1	1	3/4
Материал бака	сталь в порошковой окраске			
Материал фланца	оцинкованная сталь			
Вес, кг	10,1	5,9	3,9	1,6

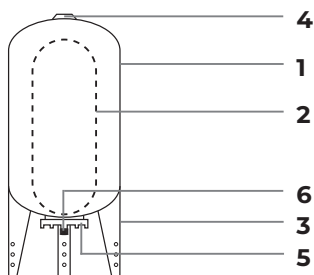
Примечания

Допустимая температура теплоносителя: +1...+99 °C.

Допустимая температура окружающего воздуха: +1...+40 °C.

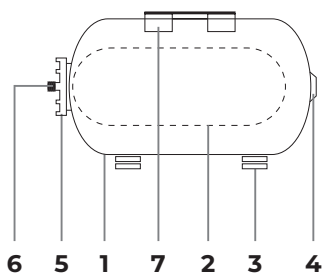
Основные компоненты

Модель GG-01



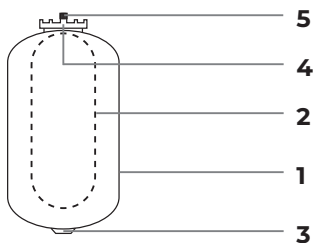
1. Корпус (стальной)
2. Мембрана EPDM
3. Опоры бака
4. Воздушный клапан
5. Фланец
6. Подключение (резьба)

Модели GG-02 и GG-03



1. Корпус (стальной)
2. Мембрана EPDM
3. Опоры бака
4. Воздушный клапан
5. Фланец
6. Подключение (резьба)
7. Площадка для установки

Модель GG-04



1. Корпус (стальной)
2. Мембрана EPDM
3. Воздушный клапан
4. Фланец
5. Подключение (резьба)

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Запрещается использовать гидроаккумулятор при превышении максимальных значений давления, а также вне диапазона указанных температур.
- Монтаж и эксплуатация изделия с внешними повреждениями недопустимы.
- Испытательные и ремонтные работы должны проводиться только специалистами, имеющими соответствующую профессиональную подготовку.
- Любые изменения конструкции изделия недопустимы.
- Не прикасайтесь к поверхности изделия во время эксплуатации (высокая температура).
- Перед демонтажом частей, находящихся под давлением (фланца, мембраны, воздушного клапана), изделие следует отключить от системы отопления, предварительно слив из него воду и сбросив давление воздуха до атмосферного.
- Не допускайте замерзания воды в гидроаккумуляторе.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в гидроаккумулятор.
- При нарушении герметичности гидроаккумулятора обратитесь в сервисный центр.
- Гидроаккумулятор не предназначен для монтажа/ввода в эксплуатацию лицами, не обладающими необходимым опытом или знаниями, детьми или лицами с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями.
- Не позволяйте детям играть с гидроаккумулятором.

Эксплуатация

Рекомендации по подбору бака

Тип насоса	Тип бака
Поверхностный	Горизонтальный
Погружной	Вертикальный

Мощность насоса	Объем бака
До 500 Вт	8 – 24 л
От 500 Вт до 1 000 Вт	50 – 80 л
Свыше 1 000 Вт	От 100 л

Монтаж

Изделие должно быть установлено в отапливаемом помещении. Рекомендуем воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, в противном случае продавец и завод-изготовитель не несут ответственности за неисправности, возникшие из-за неправильного монтажа.

Монтаж должен производиться таким образом, чтобы была возможность всестороннего осмотра гидроаккумулятора, имелся доступ к воздушному клапану и запорной арматуре.

Ввод в эксплуатацию

1. Подключение гидроаккумулятора должно производиться только после промывания системы.
2. При монтаже гидроаккумулятора необходимо убедиться, что в него закачан воздух под давлением. Номинальное давление воздуха в гидроаккумуляторе должно быть на 0,2 – 0,3 бар меньше давления включения насоса. При большем давлении необходимо стравить воздух. При меньшем давлении воздух следует подкачать автомобильным насосом через воздушный клапан.

Техническое обслуживание

- Не реже одного раза в квартал проверяйте давление воздуха в гидроаккумуляторе, предварительно слив воду из системы. Для этого отключите электропитание насоса, слейте воду в самой нижней точке системы водоснабжения, затем проверьте давление воздуха автомобильным манометром в пустом гидроаккумуляторе (без воды).
- При необходимости подкачайте воздух через воздушный клапан автомобильным насосом.
- Если давление воздуха в гидроаккумуляторе изменяется в пределах 20% от номинала, то необходимо довести его до номинального.
- При значительном падении давления воздуха в гидроаккумуляторе, более 20% от номинала, необходимо демонтировать гидроаккумулятор и обратиться в сервисный центр для диагностики неисправности.
- Не реже одного раза в квартал проводите внешний осмотр для выявления внешних повреждений и признаков коррозии.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Давление воздуха ниже нормы	Пропускает воздушный клапан	Продуть клапан и подкачать воздух
Отсутствие сжатого воздуха в гидроаккумуляторе	• Поврежден воздушный клапан • Повреждена мембрана	• Заменить клапан • Заменить мембрану
Течь из клапана	Повреждена мембрана	Заменить мембрану

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Транспортировка, хранение, утилизация

Условия транспортировки и хранения должны исключать воздействие атмосферных осадков.

Транспортировка и хранение

Гидроаккумуляторы могут транспортироваться любым видом транспорта на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Транспортировку и погрузочно-разгрузочные работы следует проводить без резких толчков и ударов в целях обеспечения сохранности гидроаккумуляторов.

Хранение

- Храните изделие в сухом, отапливаемом, недоступном для детей месте.
- При длительном бездействии гидроаккумулятора, а также в зимний период его необходимо хранить в закрытом помещении, предварительно слив из него всю воду.

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки
GIGANT на сайте
vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «GIGANT»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70