

Руководство
по эксплуатации

Расширительный бак

**GTE-8, GTE-12, GTE-18, GTE-24
GTE-35, GTE-50 и GTE-100**

GIGANT

Содержание

Технические характеристики.....	4
Примечания.....	4
Основные компоненты	5
Принцип работы.....	6
Меры предосторожности	6
Эксплуатация.....	7
Техническое обслуживание.....	8
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	8
Транспортировка, хранение, утилизация	9
Гарантийные обязательства.....	10
Особые отметки.....	11
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 _____

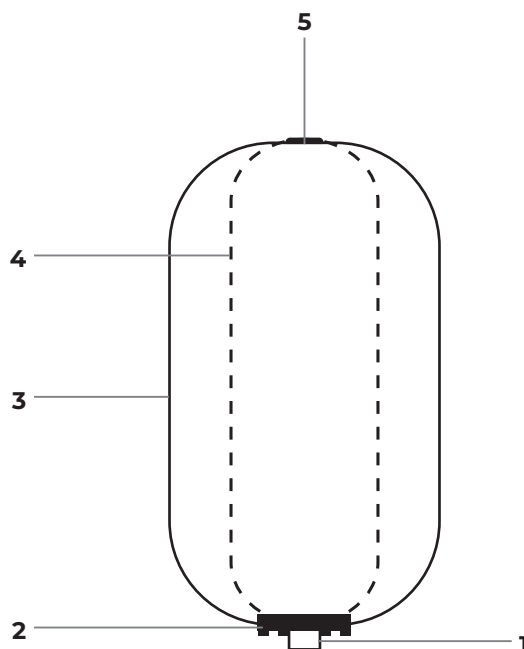
Технические характеристики

Артикул	GTE-8	GTE-12	GTE-18	GTE-24	GTE-35	GTE-50	GTE-100
Емкость, л	8	12	18	24	35	50	100
Максимальное допустимое давление, бар	8	8	8	8	8	8	8
Размер присоединительного патрубка	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1"
Габариты (диаметр/длина), см	20/30	20,5/35,5	27/40	27/45	35/45	35/54	45/83
Масса, кг	1,6	1,7	2,9	3,4	4,5	5,5	9,7
Материал	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь

Примечания

1. Предусмотренное давление воздуха для всех моделей: 2 бар.
2. Допустимая температура теплоносителя: +1...+99 °C.
3. Допустимая температура окружающего воздуха: +1...+45 °C.
4. В качестве теплоносителя допускается применение чистой воды или неагрессивных смесей воды и антифриза.

Основные компоненты



Расширительный бак состоит из:

- стального, сварного, окрашенного порошковой краской бака (3) с контрфланцем;
- стального оцинкованного или пластикового фланца (2) с патрубком (1) с наружной резьбой G1", крепящегося к контрфланцу бака болтами;
- сменной эластичной мембраны (4) из бутилкаучука или EPDM;
- воздушного клапана с колпачком и пластмассовой крышкой (5).

Принцип работы

В исходном состоянии в расширительный бак через воздушный клапан закачан воздух под давлением 2,0 бар.

В рабочем состоянии через патрубок в мембрану расширительного бака под давлением поступает теплоноситель, сжимая воздух, который, в свою очередь, выталкивает воду из мембраны и создает необходимое рабочее давление в системе отопления.

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.
- 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 бака, 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 теплоносителя в расширительном баке.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в расширительный бак.

Эксплуатация

Все испытательные и ремонтные работы, монтаж и техническое обслуживание должны производиться только специалистами, имеющими соответствующую профессиональную подготовку.

1. Обеспечить в месте монтажа изделия условия эксплуатации, указанные в примечаниях к техническим характеристикам (пункт 2).
2. Отрегулировать требуемое начальное давление воздуха в расширительном баке со стороны воздушного клапана. Начальное давление воздуха в баке должно быть на 0,5 бар ниже расчетного давления теплоносителя в точке подключения расширительного бака к системе отопления (при ненагретом теплоносителе). Повысить давление воздуха со стороны воздушного клапана можно при помощи автомобильного насоса с манометром.
3. Промыть трубы системы отопления.
4. Присоединить патрубок расширительного бака к соответствующему месту трубопровода системы отопления. При этом располагать расширительный бак следует так, чтобы на него не действовали механические усилия от труб. Рекомендуется закрепить расширительный бак на прочную несущую конструкцию или стену. Подключение расширительного бака к трубопроводу системы отопления рекомендуется выполнять через запорный кран.
5. Медленно заполнить систему отопления ненагретым теплоносителем до расчетного давления. Необходимо предусмотреть в системе отопления цепь автоматической подпитки теплоносителем, автоматические воздухоотводчики и предохранительные клапаны давления.
6. В случае необходимости демонтажа бака следует сбросить давление теплоносителя в системе, убедиться, что в баке не осталось теплоносителя под давлением. Если начальное давление воздуха в баке со стороны воздушного клапана было установлено более 2 бар, то перед его демонтажом следует понизить давление воздуха до 2 бар через воздушный клапан и только после этого демонтировать с использованием запорного крана.

Техническое обслуживание

Расширительный бак должен ежегодно подвергаться профилактическому осмотру и обслуживанию.

1. Провести внешний осмотр для выявления внешних повреждений расширительного бака, признаков коррозии.
2. Проверить целостность мембраны. Для этого необходимо привести в действие на короткое время воздушный клапан. Если при этом из воздушного клапана помимо воздуха будет брызгать теплоноситель, то мембрана с высокой вероятностью повреждена, и требуется ее замена. Для замены мембраны необходимо обратиться в сервисную службу.
3. До возобновления эксплуатации расширительного бака необходимо провести проверку давления воздуха со стороны воздушного клапана и при необходимости отрегулировать давление.

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

Транспортировка

- Транспортировку изделия, упакованного в тару, разрешено производить крытым транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения изделия внутри транспортных средств.
- Не допускается попадание воды на упаковку изделия.

Хранение

Хранить изделие необходимо в сухом отапливаемом помещении.

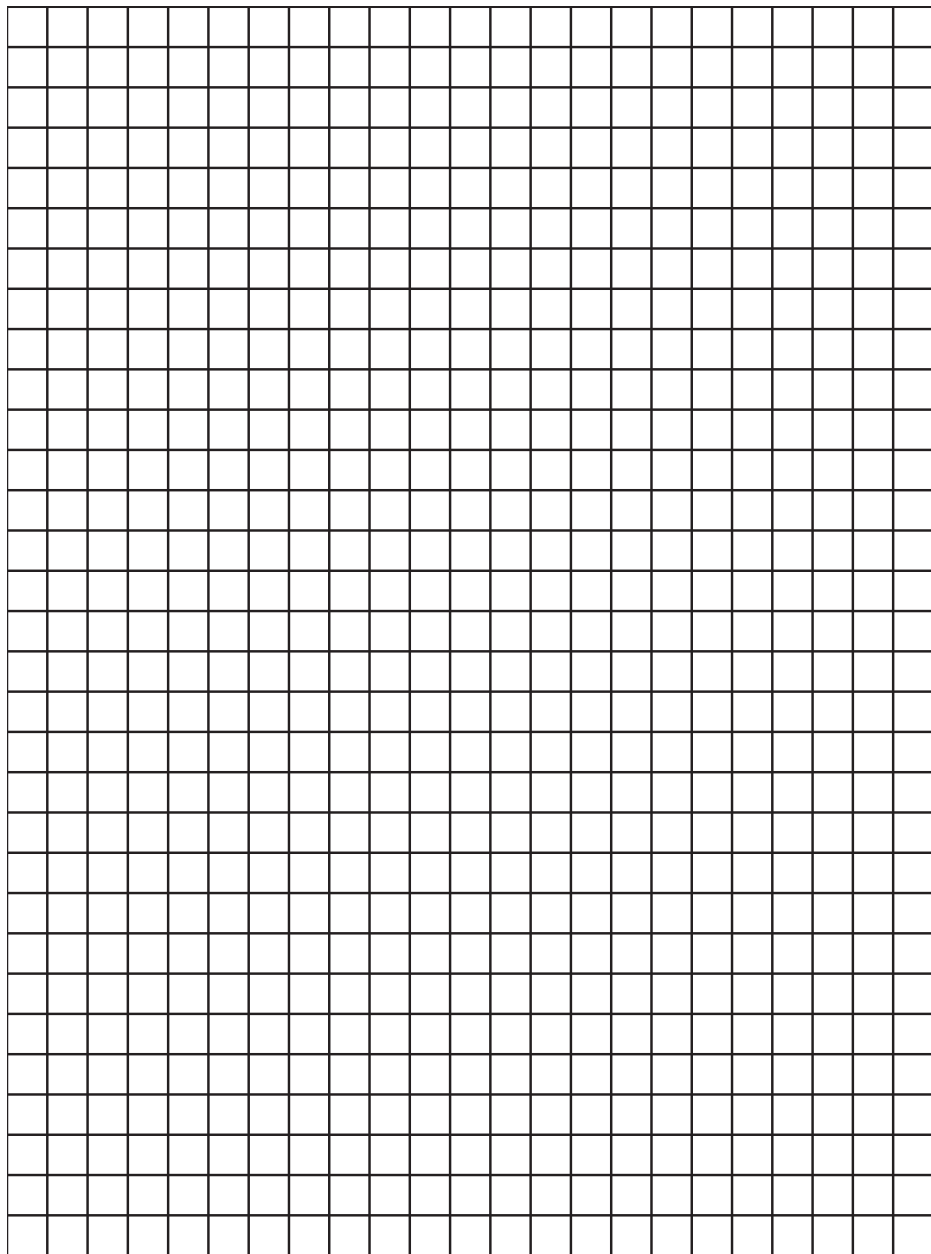
Утилизация

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

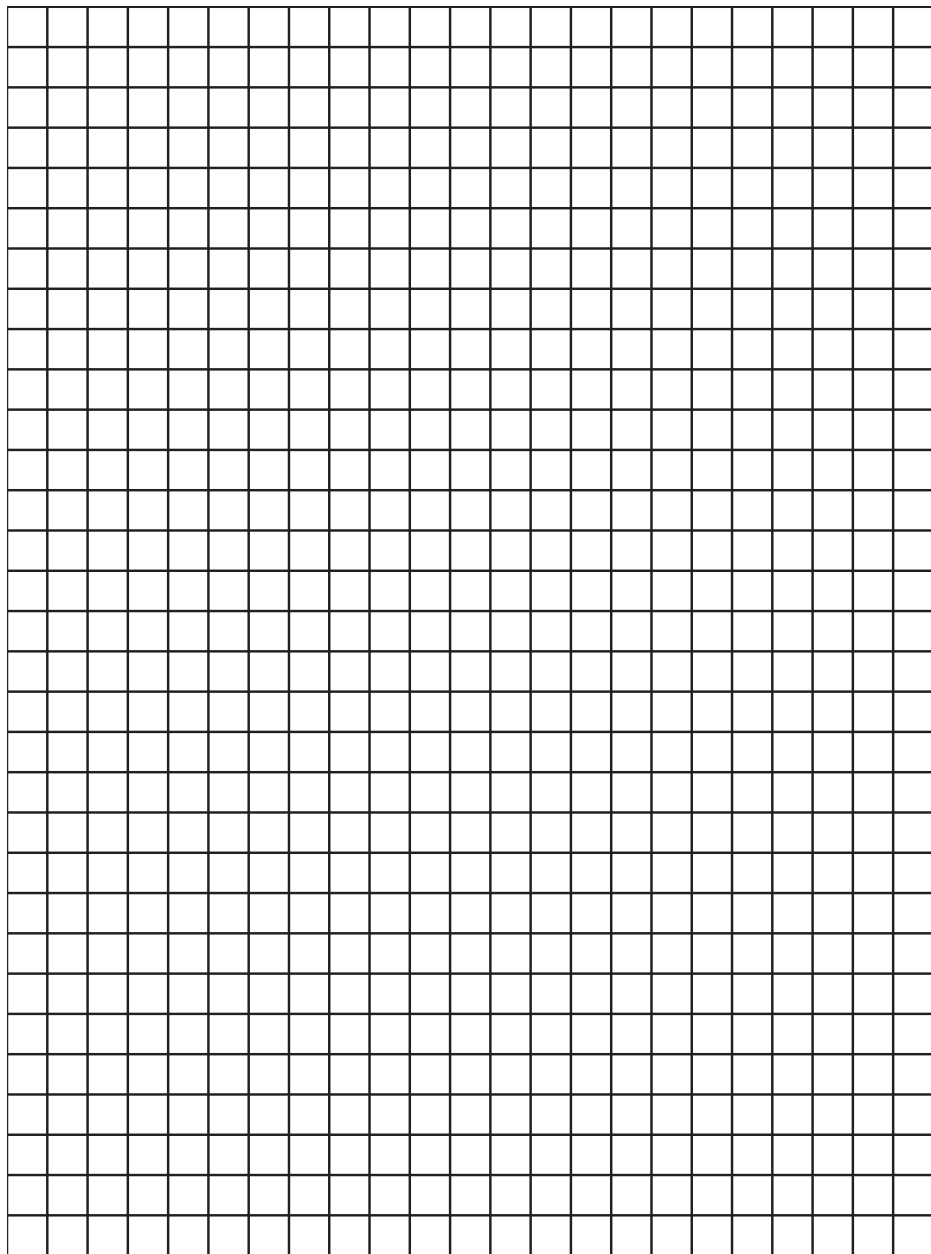
- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- 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



[illegible]

Особые отметки



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