

Руководство
по эксплуатации

**Домкрат
гидравлический
подкатной
с фиксатором в кейсе**

GSJR-2,5T

ГІГАНТ

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Основные компоненты	5
Меры предосторожности	6
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	7
Предупреждающие знаки	7
Эксплуатация	8
Подготовка к работе	8
Принцип работы механизма фиксации подъемного рычага.....	8
Работа с домкратом (подъем автомобиля без использования фиксирующего штифта)	9
Техническое обслуживание.....	11
Критерии предельных состояний.....	11
Устранение неисправностей.....	12
Транспортировка, хранение, утилизация	14
Гарантийные обязательства.....	15
Особые отметки.....	16
Адреса сервисных центров	18

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на домкрат гидравлический подкатной Gigant GSJR-2,5T.

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

Срок службы – 2 года. По истечении срока службы изделие запрещено эксплуатировать. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Назначенный срок службы _____

Назначенный срок хранения _____

Сертификат соответствия _____

Назначение

Домкрат гидравлический подкатной предназначен для поднятия грузов весом до 2,5 т на высоту 140 – 385 мм. Используется для обслуживания автомобилей со стандартным дорожным просветом. Домкрат подходит для самостоятельного обслуживания авто. Поставляется в кейсе. Оснащен страховочным фиксатором.

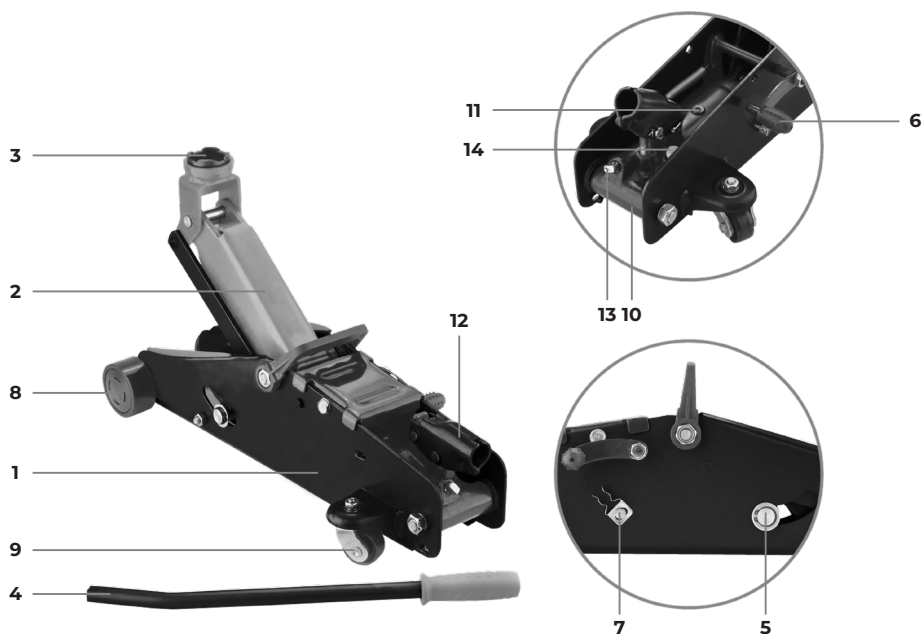
Комплектность

1. Домкрат – 1 шт
2. Рукоятка – 1 шт
3. Пластиковый кейс – 1 шт
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт

Технические характеристики

Артикул	GSJR-2,5T
Номинальная нагрузка, т	2,5
Высота подхвата, мм	140
Высота подъема, мм	385
Рабочий ход, мм	245
Материал корпуса	металл
Вес нетто, кг	15,3
Тип привода	гидравлический

Основные компоненты

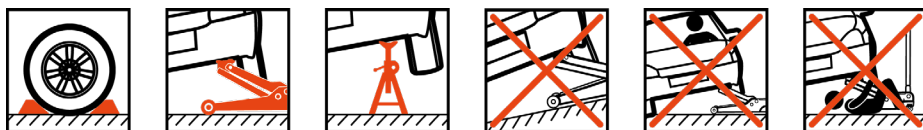


1. Рама
2. Подъемный рычаг
3. Седло (опорная основа)
4. Рукоятка
5. Штифт, фиксирующий высоту подъема
6. Блокирующий рычаг
7. Клипса
8. Передние колеса
9. Задние колеса
10. Гидравлический блок
11. Маслозаливная горловина
12. Приемное гнездо насоса
13. Запорный клапан
14. Предохранительный клапан

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.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Домкрат может использоваться только для подъема груза.
- Перемещение поднятого груза при помощи домкрата запрещается.
- Перемещение домкрата с грузом запрещается.
- Домкрат должен использоваться только на твердой, ровной и устойчивой поверхности. Использование на иной поверхности может привести к падению груза.
- После подъема груз должен быть зафиксирован при помощи специальных опор или подставок, рассчитанных на вес груза и надежно удерживающих его в поднятом состоянии.
- Не используйте фиксатор для удержания груза. Фиксатор позволяет лишь дополнительно блокировать подъемный рычаг в поднятом положении, не заменяя при этом полноценные подставки.
- Запрещается находиться или выполнять работы под грузом, который удерживается только домкратом.
- Не прикасайтесь к подвижным шарнирным соединениям домкрата.
- Не превышайте максимально допустимую грузоподъемность домкрата. Перегруз домкрата может привести к выходу его из строя и получению травм.
- Предохранительный клапан настроен на заводе на безопасную работу изделия с максимально допустимой нагрузкой 2,5 тонны. Запрещается самостоятельно менять заводские настройки предохранительного клапана, так как это приведет к выходу из строя изделия и травмам.
- Разрешается использовать только комплектующие и переходники, рекомендованные производителем.

- Запрещается самостоятельно производить разборку домкрата, а также вносить изменения в его конструкцию.
- Оператор, работающий с домкратом, должен пройти курс по технике безопасности при работе с серводвигателями и их движущимися частями и соблюдать все меры предосторожности.
- Читаемость всех предупреждающих наклеек должна быть сохранена в течение всего срока эксплуатации домкрата.
- Игнорирование данных правил может привести к получению травм, а также к выходу из строя гидравлического оборудования.



Сведения о квалификации обслуживающего персонала

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

Предупреждающие знаки

На корпусе домкрата нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Перед эксплуатацией ознакомьтесь с инструкцией.



Не утилизируйте изделие вместе с бытовыми отходами. При непригодности к дальнейшей эксплуатации изделие подлежит разборке и сдаче в приемные пункты по вторичной переработке металлолома и пластмасс.

Эксплуатация

Подготовка к работе

Протестируйте домкрат. Закройте запорный клапан, повернув его при помощи рукоятки по часовой стрелке до упора.

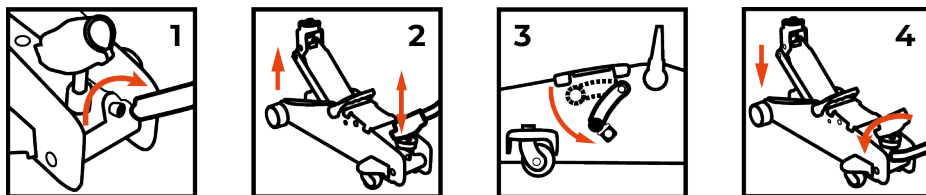
Вставьте рукоятку в приемное гнездо насоса и убедитесь, что она четко зафиксирована в пазу.

Покачайте несколько раз рукоятку вверх-вниз, при этом подъемный рычаг домкрата должен начать подниматься.

Принцип работы механизма фиксации подъемного рычага

- При движении подъемного рычага вверх под действием насоса зубцы с обратной стороны рычага оттягивают фиксирующий штифт вперед.
- При подъеме седла немного выше 225, 295 и 350 мм штифт перескакивает через соответствующий зубец и раздается щелчок. Это означает, что штифт установился в положение готовности к блокировке подъемного рычага.
- Для блокировки на высоте 225 мм необходимо открыть запорный клапан, подъемный рычаг немного опустится, и зубцы упрутся в фиксирующий штифт, подъемный рычаг заблокируется.
- Чтобы разблокировать рычаг, необходимо закрыть запорный клапан: вставить рукоятку в приемное гнездо насоса и покачать ею вверх-вниз. Рычаг начнет подниматься и освободит фиксирующий штифт.
- Если продолжить поднимать рычаг, то аналогичным способом можно заблокировать рычаг на высоте 295 мм, а затем – на высоте 350 мм.
- Если в фиксаторе нет необходимости, при полностью опущенном подъемном рычаге сделайте шесть полных качков рукояткой, затем опустите вниз блокирующий рычаг и защелкните его в клипсе. Так фиксирующий штифт не будет захватываться зубцами.
- Если подъемный рычаг поднят выше, чем шесть качков рукояткой, блокирующий рычаг можно запереть на любой высоте.
- Перед опусканием подъемного рычага убедитесь, что блокирующий рычаг защелкнут в клипсе. В противном случае подъемный рычаг при опускании упрется в фиксирующий штифт и дальше опускаться не будет.
- Поверните с помощью рукоятки запорный клапан против часовой

стрелки не более чем на три оборота. Когда подъемный рычаг полностью опустится, блокирующий рычаг автоматически освободится. Закройте запорный клапан, повернув его рукояткой по часовой стрелке до упора.



⚠ ВНИМАНИЕ!

Работа домкрата в неправильном положении (на бок, в перевернутом состоянии и т. д.) не предусмотрена.

Работа с домкратом (подъем автомобиля без использования фиксирующего штифта)

1. Убедитесь, что автомобиль и домкрат находятся на твердой, ровной поверхности и домкрат имеет возможность смещаться вперед-назад во время подъема и опускания автомобиля. Неровная, нетвердая или наклонная поверхность создаст опасные для выполнения работы условия.
2. Поставьте автомобиль на стояночный тормоз. Селектор АКПП переведите в положение Р либо включите первую передачу на автомобиле с МКПП. Выставьте колеса прямо. Дополнительно зафиксируйте колеса, которые не предполагается отрывать от земли, клиновидными упорами. Убедитесь, что в салоне автомобиля никого нет.
3. Определите при помощи инструкции по эксплуатации автомобиля, где на кузове расположены ответные части, за которые автомобиль можно поднимать домкратом. Установите домкрат с полностью опущенным подъемным рычагом под автомобиль напротив ответной части для домкратов.
4. Закройте при помощи рукоятки домкрата запорный клапан до упора по часовой стрелке, затем вставьте рукоятку в гнездо насоса и медленно качайте до тех пор, пока подъемный рычаг домкрата не коснется ответной части на кузове автомобиля.
5. Проверьте положение опорной части подъемного рычага домкрата. Убедитесь, что:
 - Ответная часть на кузове автомобиля расположена точно по центру седла.

- Автомобиль не соскользнет с домкрата.
 - Подъемный рычаг домкрата не нанесет повреждения никаким частям и деталям автомобиля.
6. Поднимите автомобиль на требуемую высоту, качая рукоятку домкрата. Подставьте под кузов автомобиля специальные опоры или подставки. Защелкните блокирующий рычаг в клипсе.
 7. Медленно поворачивайте при помощи рукоятки запорный клапан против часовой стрелки до тех пор, пока автомобиль не начнет опускаться на подставки. Убедитесь, что подставки надежно удерживают поднятый автомобиль.
 8. Прежде чем опустить автомобиль после окончания работ, убедитесь, что под автомобилем не находятся люди и посторонние предметы.
 9. Закройте запорный клапан рукояткой домкрата до упора по часовой стрелке, затем вставьте ее в гнездо насоса и медленно качайте ею до тех пор, пока подъемный рычаг домкрата не коснется ответной части на кузове автомобиля.
 10. Проверьте положение опорной части подъемного рычага домкрата. Убедитесь, что:
 - Ответная часть на кузове автомобиля расположена точно по центру седла.
 - Автомобиль не соскользнет с домкрата.
 - Подъемный рычаг домкрата не нанесет повреждения никаким частям и деталям автомобиля.
 11. Приподнимите автомобиль, качая рукоятку домкрата, чтобы убрать подставки из-под него. Уберите подставки в сторону, чтобы они не помешали автомобилю опуститься на колеса.
 12. Медленно поверните запорный клапан при помощи рукоятки против часовой стрелки до тех пор, пока автомобиль не начнет опускаться. Следите за тем, чтобы опускание автомобиля происходило медленно и плавно.

ВНИМАНИЕ!

Резкое опускание может привести к срыву автомобиля с домкрата и травмированию оператора.

13. После того как автомобиль полностью и устойчиво опустится на колеса, дождитесь, когда подъемный рычаг домкрата отойдет от ответной части автомобиля. Затем откатите домкрат в сторону и закройте запорный клапан, повернув его рукояткой домкрата до упора по часовой стрелке.

Техническое обслуживание

- Когда домкрат находится в нерабочем состоянии, подъемный рычаг домкрата должен быть полностью опущен. Это предупредит появление коррозии на штоке подъемного рычага.
- Периодически смазывайте движущиеся части домкрата: шток подъемного рычага, штоки насоса, оси и подшипники колес. Для смазки используйте любое моторное масло.
- Не используйте бензин, керосин, растворители и абразивные вещества для очистки домкрата.
- Они могут повредить резиновые уплотнения, что вызовет протечку масла.
- Храните домкрат на ровной поверхности в чистом и сухом месте. При этом необходимо, чтобы подъемный рычаг домкрата был полностью опущен, а запорный клапан закрыт.
- Ремонт изделия должен производиться только квалифицированными специалистами сервисного центра.

Критерии предельных состояний

Предельное состояние изделия характеризуется недопустимыми повреждениями, предельным износом деталей, при которых становится небезопасной эксплуатация изделия. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимает или не опускает груз	Недостаточный уровень масла	Проверьте уровень масла, следуя инструкции: 1. Поверните запорный клапан против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз. Если подъемный рычаг не опускается, примените силу. 2. Поставьте домкрат в вертикальное положение, откройте пробку маслозаливной горловины. Уровень масла должен быть на уровне нижней точки заливного отверстия. Если уровень ниже, долейте масло до необходимого уровня. Используйте только рекомендованное масло. 3. Верните на место пробку маслозаливной горловины. 4. Закройте запорный клапан и несколько раз полностью поднимите и опустите подъемный рычаг домкрата. Это позволит полностью распределить масло по всей системе. В большинстве случаев это помогает восстановить работу изделия. 5. Проверьте работу домкрата.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимает или не опускает груз	В системе домкрата скопился воздух.	1. Поверните запорный клапан против часовой стрелки на один полный оборот. 2. Вставьте рукоятку в гнездо насоса и сделайте шесть полных ходов. 3. Поверните запорный клапан по часовой стрелке до упора, чтобы закрыть его. 4. Продолжайте прокачивать насос рукояткой до тех пор, пока подъемный рычаг не примет крайнее верхнее положение, и прокачайте еще несколько раз, чтобы удалить воздух, заполнивший поршень. 5. Аккуратно приоткройте пробку маслозаливной горловины, чтобы выпустить собравшийся воздух. 6. Поверните запорный клапан против часовой стрелки на один полный оборот, опустите подъемный рычаг в крайнее нижнее положение. При необходимости примените силу. 7. Закройте запорный клапан по часовой стрелке до упора и проверьте работоспособность домкрата. В случае необходимости повторите описанные выше действия еще раз.
Домкрат опускается не полностью	Пружина возврата подъемного рычага соскочила или сломалась Уровень масла превышает допустимое значение	Поместите пружину на место либо замените. Смажьте движущиеся части подъемного рычага. Проверьте уровень и при необходимости слейте излишек, открыв маслозаливную пробку.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

- Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.
- Условия транспортировки при воздействии климатических факторов:
- температура окружающего воздуха от -20 до $+55$ °C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре $+20$ °C.
- Во время транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.
- Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортном средстве должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

Хранение

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до $+40$ °C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

Утилизация

- Перед утилизацией данного изделия необходимо полностью слить из него рабочую жидкость. Для этого следует повернуть запорный клапан против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз, затем закрыть клапан, открыть пробку маслосливной горловины и слить все масло.
- Не утилизируйте изделие вместе с бытовыми отходами. При непригодности к дальнейшей эксплуатации изделие подлежит разборке и сдаче в приемные пункты по вторичной переработке металлолома и пластмасс.

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 these squares, creating a total area of 400 small squares. The grid covers the entire page except for a narrow margin at the top.

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