

GTE

Инструкция по эксплуатации



Гидравлические подкатные домкраты
GTE-TH22003, GTE-TH22502S, GTE-TH23003,
GTE-TH33007, GTE-TH33013, GTE-TH33502,
GTE-TH33501

тип GTE-TH2/GTE-TH3

EAC

Содержание

Введение	3
Описание	3
Идентификация оборудования	3
Технические характеристики	4
Ответственность владельца	4
Правила безопасности	4
Действия по предотвращению опасных ситуаций	4
Комплектация и детализовка	5
Комплект поставки	5
Сборка и эксплуатация	6
Сборка	6
Установка	6
Подъем	6
Опускание	6
Техническое обслуживание	6
Регламент технического обслуживания	6
Проверка и долив масла	6
Смазка и очистка	6
Процедуры удаления воздуха	7
Поврежденное оборудование	7
Изменения	7
Приспособления и адаптеры	7
Осмотр	7
Поиск и устранение неисправностей	7
Хранение	8
Утилизация	8
Условия гарантии	9
Отметка о продаже	9
Отметка о ремонте	9
Контактная информация	11

Введение

Мы благодарим Вас за выбор продукции GTE.

Данная инструкция предназначена для мастеров, использующих подкатные домкраты и специалистов по техническому обслуживанию.

Данное оборудование предназначено для использования квалифицированным техническим или обслуживающим персоналом.

Поставщик не несет ответственности за возможные проблемы, повреждения, аварии и т.п., возникшие из-за игнорирования правил, приведенных в данной инструкции.

Без письменного согласия поставщика ни одной компании или частному лицу не разрешается копировать и создавать резервные копии данной инструкции в любой форме (электронной, ксерокопии, фотокопии, аудио и прочих).

Описание

Гидравлические подкатные домкраты GTE – переносное оборудование, предназначенное для подъема груза. Домкраты GTE отличаются компактностью, надежностью, простотой конструкции и эксплуатации. Использование домкратов GTE в качестве подъемного оборудования обеспечивает плавный подъем груза и точную его фиксацию на заданной высоте при умеренном рабочем усилии пользователя.

Идентификация оборудования



Информация о домкрате содержится на стикере, расположенном на оборудовании.

Данные со стикера используются как при заказе запчастей, так и при связи с поставщиком для получения информации.

Из-за внесения изменений в конструкцию иногда модель может отличаться от описанной в инструкции. Это не должно вызывать сомнений в правильности предоставленной информации

Технические характеристики

Модель	Грузоподъемность, Т	Мин. высота подъема, мм	Макс. высота подъема, мм	Рабочий ход, мм	Диаметр опоры, Ø	Тип привода	Вес, кг
GTE-TH22003	2	135	387	252	54	Гидравлический	11,2
GTE-TH22502S	2,5	85	375	290	68	Гидравлический	13,6
GTE-TH23003	3	192	533	341	72	Гидравлический	20,2
GTE-TH33007	3	133	465	332	108	Гидравлический	31,3
GTE-TH33013	3	75	505	430	108	Гидравлический	34,5
GTE-TH33502	3,5	95	552	457	119	Гидравлический	45,7
GTE-TH33501	4	112	505	393	108	Гидравлический	40

Ответственность владельца

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, которая является неотъемлемой частью оборудования. Уделите особое внимание правилам безопасности и предупреждениям.

Используйте оборудование правильно, осторожно и строго по назначению, никогда не используйте его в иных целях. Невыполнение данных требований может стать причиной повреждения имущества и/или получения травм. Используйте только рекомендованные производителем адаптеры. Храните данную инструкцию в безопасном и доступном месте для использования в процессе обслуживания в любое время.

Ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием или использованием в других целях несет владелец оборудования.

Правила безопасности

ВНИМАНИЕ! ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Перед началом эксплуатации данного оборудования обязательно прочтите все содержание данной инструкции, чтобы убедиться в том, что вам понятны процедуры эксплуатации, требования к техническому обслуживанию и все предупреждения по технике безопасности.

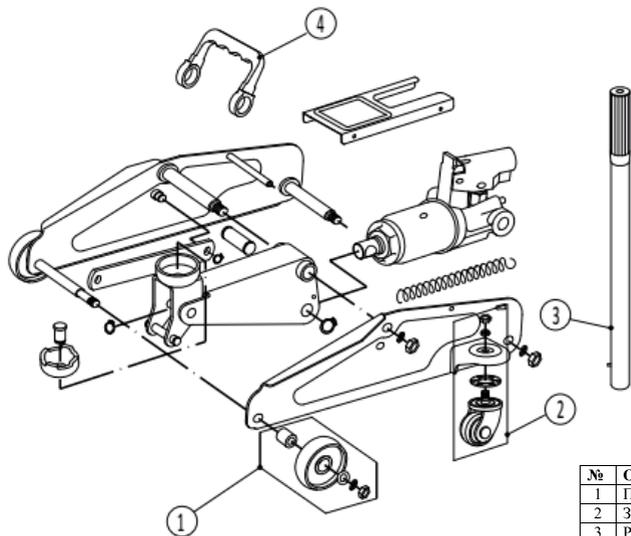
Владелец и/или оператор должны иметь представление об оборудовании, его эксплуатационных характеристиках и инструкциях по технике безопасности перед началом работы с оборудованием.

Владелец и/или оператор должны изучить все правила по технике безопасности перед использованием данного оборудования.

Действия по предотвращению опасных ситуаций

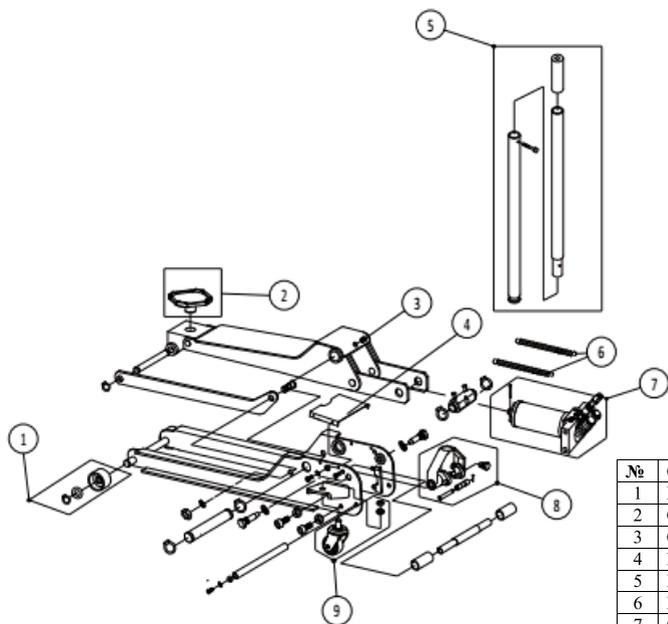
- Изучите правила безопасности и следуйте всем инструкциям перед началом эксплуатации данного оборудования.
- Не превышайте указанную номинальную грузоподъемность.
- Основание домкрата во время работы должно находиться на твердых ровных поверхностях.
- Сразу после подъема обязательно зафиксируйте автомобиль подходящей подставкой или стойкой.
- Не перемещайте автомобиль, пока он находится на домкрате.
- При подъеме транспортных средств используйте штатные точки подъема, указанные в инструкции по эксплуатации. При их отсутствии, располагайте домкрат по центру нагрузки.
- Запрещается вносить изменения в данное оборудование.
- Несоблюдение данных указаний может привести к серьезным травмам/повреждению имущества.

Модели: GTE-TH22003, GTE-TH22502S, GTE-TH23003



№	Описание	Количество
1	Переднее колесо в сборе	2
2	Заднее колесо в сборе	2
3	Ручка насоса	1
4	Ручка для переноски	1

Модели: GTE-TH33007, GTE-TH33013, GTE-TH33502, GTE-TH33501



№	Описание	Кол-во
1	Переднее колесо в сборе	2
2	Седло	1
3	Смазочный фитинг	1
4	Кожух	1
5	Ручка в сборе	1
6	Возвратная пружина	2
7	Силовой блок в сборе	1
8	Гнездо ручки в сборе	1
9	Заднее колесо в сборе	2

Ввод в эксплуатацию

Сборка

- Достаньте домкрат из упаковки. Соберите и установите ручку на домкрат.
- Перед началом использования поднять и отпустить домкрат без нагрузки 4-5 раз для удаления воздуха из каналов гидравлики.
- Через 1-2 недели после начала использования протянуть все резьбовые соединения.

Эксплуатация

Установка

- Перед каждым использованием проводить визуальный осмотр оборудования на предмет наличия дефектов, таких как трещины в сварных швах, протечки, поврежденные, незакрепленные или отсутствующие детали.
- Обратитесь к инструкции по эксплуатации автомобиля, чтобы определить расположение точек подъема.
- Обязательно устанавливайте блокировку колёс автомобиля и задействуйте стояночный тормоз перед подъёмом.
- Убедитесь, что автомобиль и домкрат находятся на твердой, ровной поверхности.

Подъем

- С помощью рукоятки поверните разгрузочный клапан по часовой стрелке в закрытое положение. Не затягивайте слишком сильно.
- Установите домкрат под указанной точкой подъема.
- Нажимая на рукоятку вверх и вниз начните подъем.
- После подъема зафиксируйте автомобиль подходящей подставкой или стойкой.
- Медленно поверните разгрузочный клапан против часовой стрелки, чтобы опустить автомобиль на подставку.

Опускание

- С помощью ручки поверните клапан разблокировки по часовой стрелке в закрытое положение. Не затягивайте слишком сильно.
- Нажимайте на рукоятку, чтобы поднять автомобиль с подставок.
- Уберите подставки из-под автомобиля. Во время опускания запрещено находиться под автомобилем.
- Медленно поверните разгрузочный клапан против часовой стрелки, чтобы опустить автомобиль.

Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! Используйте только высококачественное гидравлическое масло. Никогда не используйте тормозную жидкость, моторное масло, трансмиссионную жидкость, турбинное масло или любые другие жидкости. Рекомендуется использовать гидравлическое масло ISO-VG22 или эквивалентное ему.

Проверка и долив масла

- При полностью опущенном домкрате в горизонтальном положении, если есть крышка блока, снимите крышку блока, затем открутите пробку маслозаливной горловины.
- Уровень масла должен покрывать внутренний цилиндр, если смотреть на него через отверстие заливной пробки.
- Не переливайте масло. Всегда заливайте новое, чистое масло для гидравлических домкратов.
- Установите на место пробку маслозаливного отверстия, затем установите крышку блока.

Смазка и очистка

- Периодически очищайте и смазывайте все движущиеся части и точки вращения.

Процедуры удаления воздуха

- При полностью опущенном домкрате, открытом выпускном клапане, удалите пробку маслосливной горловины.
- Несколько раз быстро нажмите на рукоятку. Установите на место пробку маслосливной горловины.
- Поверните выпускной клапан по часовой стрелке в закрытое положение.
- Прокачайте рукоятку, пока подъемный рычаг не достигнет максимальной высоты, и продолжайте прокачивать несколько раз, чтобы удалить попавший в систему воздух.
- Поверните выпускной клапан против часовой стрелки на один полный оборот и опустите подъемный рычаг в нижнее положение. При необходимости приложите усилие к седлу.
- Осторожно и медленно ослабьте пробку маслосливной горловины, чтобы выпустить воздух под давлением.
- Повторяйте описанные выше действия до тех пор, пока воздух не будет полностью удален.

Поврежденное оборудование

Поврежденный, или работающий ненадлежащим образом, домкрат должен быть изъят из эксплуатации до тех пор, пока не будет восстановлен. Рекомендуется производить необходимый ремонт в авторизованном ремонтном центре поставщика, если ремонт разрешен поставщиком.

Изменения

В связи с потенциальной опасностью, связанной с данным типом оборудования, не допускается вносить изменения в оборудование.

Приспособления и адаптеры

Использовать только оригинальные приспособления и/или адаптеры, поставляемые поставщиком.

Осмотр

- Проводите визуальный осмотр на наличие дефектов перед каждым использованием домкрата: трещин в сварных швах, утечек, поврежденных, незакрепленных или отсутствующих деталей.
- Другие проверки должны проводиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.
- Если предполагается, что домкрат подвергался нагрузке, превышающей номинальную или удару, проведите визуальный осмотр. Рекомендуется, чтобы этот осмотр проводился в авторизованном сервисном центре поставщика.
- Владельцы и/или операторы должны знать, что для ремонта данного оборудования могут потребоваться специальные знания и оборудование. Рекомендуется проводить ежегодный осмотр оборудования в авторизованном ремонтном центре поставщика и заменять все дефектные детали, таблички, знаки безопасности и наклейки на детали, указанные поставщиком.

Хранение

1. Домкраты следует хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте, чтобы избежать коррозии.
2. При хранении необходимо установить домкрат на минимальную высоту.
3. Если домкрат не используется в течение длительного времени, очистите его, а затем накройте полиэтиленовой пленкой или тканью, чтобы предотвратить накопление пыли.
4. Не храните домкрат в условиях экстремально высоких или низких температур, так как это может повлиять на работу гидравлического масла и привести к повреждению металлических компонентов в результате теплового расширения и сжатия.

Утилизация

Срок службы оборудования – 6000 подъемов при 80% поднятия.

Если оборудование вышло из строя и дальнейшая эксплуатация невозможна, утилизируйте оборудование надлежащим образом согласно соответствующим законам и нормативным актам.

Поиск и устранение неисправностей

Ошибка	Возможные причины	Решение
Домкрат не поднимает груз	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неплотно закрыт выпускной клапан. 2. Низкий уровень масла. 3. Неисправные или изношенные внутренние детали. 4. Нагрузка превышает максимально допустимую. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните выпускной клапан. 2. Проверьте и добавьте масло. Следуйте инструкциям раздела «Проверка и доливка масла». 3. Прекратите использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр поставщика. 4. Используйте домкрат большей грузоподъемности.
Домкрат не выдерживает нагрузки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неплотно закрыт выпускной клапан. 2. Неисправность силовой части. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните выпускной клапан. 2. Прекратите использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр поставщика.
Домкрат не опускается до минимальной высоты или не остается в опущенном положении	<ol style="list-style-type: none"> 1. Воздух попал в систему. 2. Масло в резервуаре переполнено. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите воздух из системы. Выполните «Процедуры удаления воздуха». 2. Проверьте и убедитесь в надлежащем уровне масла. Следуйте инструкции «Проверка и доливка масла».
Домкрат не поднимается на максимальную высоту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Низкий уровень масла. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте и убедитесь в надлежащем уровне масла. Следуйте инструкциям раздела «Проверка и доливка масла».
Домкрат не функционирует должным образом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренняя неисправность или повреждение конструкции. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прекратите использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр поставщика.

Условия гарантии

Поставщик берет на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данное оборудование распространяется гарантия сроком 12 месяцев со дня продажи.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений оборудования производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности ремонта оборудования или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к оборудованию, предоставленному продавцу в чистом виде и сопровождаемому документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

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

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования, а также на оборудование, имеющее повреждения и/или следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Отметка о продаже

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Отметка о ремонте

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Контактная информация

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

 +7 (495) 268-13-17

 gte-official.ru

 gte@autoopt.ru

Импортер:

ООО «АвтоОптТорг»

Адрес:

117420, Россия, г. Москва, ул. Наметкина,
д.14, корпус 2, эт 9, пом. I, ком. 902

Изготовитель:

ASZ AUTOMOTIVE EQUIPMENT CO., LTD

Адрес:

201802, China, Shanghai, Jiading district, add. No. 758
Huiping rd.



ETE