

# **GTE**

## **Инструкция по эксплуатации**



**Гидравлические подкатные домкраты**  
**GTE-TH35001, GTE-TH310001, GTE-TH320001**

тип GTE-TH3

**EAC**

## Содержание

<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
<b>Описание</b> .....	<b>3</b>
Идентификация оборудования .....	3
Технические характеристики .....	4
<b>Ответственность владельца</b> .....	<b>4</b>
<b>Правила безопасности</b> .....	<b>4</b>
Действия по предотвращению опасных ситуаций .....	4
<b>Детализировка</b> .....	<b>5</b>
<b>Сборка и эксплуатация</b> .....	<b>5</b>
Сборка .....	5
Подъем .....	6
Спуск .....	6
<b>Техническое обслуживание</b> .....	<b>6</b>
Проверка и долив масла .....	6
Смазка и очистка .....	6
Процедуры удаления воздуха .....	6
Поврежденное оборудование .....	7
Изменения .....	7
Приспособления и адаптеры .....	7
Осмотр .....	7
<b>Хранение</b> .....	<b>7</b>
<b>Утилизация</b> .....	<b>7</b>
<b>Поиск и устранение неисправностей</b> .....	<b>8</b>
<b>Условия гарантии</b> .....	<b>9</b>
<b>Отметка о продаже</b> .....	<b>9</b>
<b>Отметка о ремонте</b> .....	<b>9</b>
<b>Контактная информация</b> .....	<b>11</b>

## 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

Домкрат подкатной гидравлический с длинной базой от бренда GTE — это высококачественное оборудование с грузоподъемностью 5, 10, 20 тонн, предназначенное для подъема грузовых автомобилей, спецтехники и оборудования в автосервисах и шиномонтажах.

## 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 Тип GTE-TH3	Грузоподъемность, Т	Мин. высота подъема, мм	Макс. высота подъема, мм	Рабочий ход, мм	Диаметр опоры, мм	Тип привода	Вес, кг
GTE-TH35001	5	150	685	535	130	Гидравлический	90
GTE-TH310001	10	160	685	525	150	Гидравлический	134
GTE-TH320001	20	195	640	445	175	Гидравлический	175

## 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.

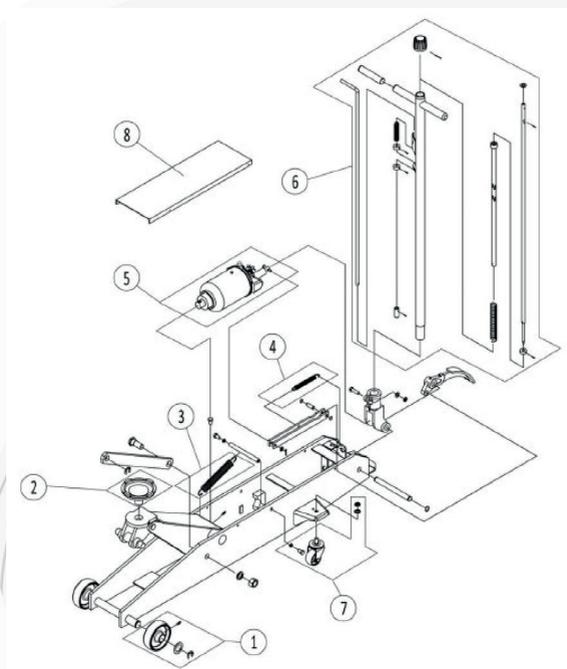
Владелец и/или оператор должны изучить все правила по технике безопасности перед использованием данного оборудования.

### 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.

## Деталировка

Модели: GTE-TH35001, GTE-TH310001, GTE-TH320001



№	Наименование	Кол-во
1	Передние колеса в сборе	2
2	Верхняя опора	1
3	Возвратная пружина	1
4	Возвратная пружина вилки	1

№	Наименование	Кол-во
5	Силовой агрегат в сборе	1
6	Рукоятка в сборе	1
7	Задние ролики в сборе	2
8	Крышка	1

## Сборка и эксплуатация

Перед каждым использованием необходимо проводить визуальный осмотр устройства, проверяя наличие повреждений, таких как треснувшие сварные швы, утечки, а также поврежденные, ослабленные или отсутствующие детали.

- Обратитесь к руководству по эксплуатации автомобиля, чтобы определить точки подъема.
- Обязательно установите автомобиль на режим парковки с включенным стояночным тормозом и надежно заблокируйте колеса.
- Убедитесь, что автомобиль и домкрат находятся на твердой, ровной поверхности.

### Сборка

- Вставьте нижний конец Т-образной ручки в вилку ручки и фиксирующее отверстие и надежно затяните болт.
- Слегка поверните клапан сброса давления при вставке ручки, чтобы обеспечить правильную посадку в универсальном шарнире.

## Подъем

- Поверните ручку клапана сброса давления, расположенную на верхней части Т-образной ручки, по часовой стрелке в закрытое положение.
- Установите домкрат под указанную точку подъема.
- Нажмите на педаль ногой вниз, чтобы быстро поднять верхнюю гайку до точки контакта.
- Начните подъем, качая Т-образную ручку вверх и вниз.
- После подъема подставьте под автомобиль соответствующие по грузоподъемности страховочные подставки.
- Поверните клапан сброса давления, расположенный на верхней части Т-образной ручки, медленно против часовой стрелки, чтобы спустить автомобиль.

## Спуск

- Поверните ручку клапана сброса давления, расположенную на верхней части Т-образной ручки, по часовой стрелке в закрытое положение.
- Установите домкрат под указанную точку подъема.
- Нажмите на педаль ногой, чтобы быстро поднять седло до точки контакта.
- Начните подъем, качая Т-образную ручку вверх и вниз.
- Уберите страховочные подставки. Не залезайте под автомобиль и не позволяйте посторонним лицам залезать под автомобиль во время спуска.
- Поверните клапан сброса давления, расположенный на верхней части Т-образной ручки, медленно против часовой стрелки, чтобы спустить автомобиль на землю.

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

## 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»

 Тел.: +7 (495) 268-13-17

 [gte-official.ru](http://gte-official.ru)

 [gte@autoopt.ru](mailto:gte@autoopt.ru)

### Импортер:

ООО «АвтоОптТорг»

### Адрес:

117420, 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.



[www.gte-official.ru](http://www.gte-official.ru)

тип GTE-TH3



**GTE**