

12052023-2.0



# **ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ TOR модель High Jack**





## Оглавление

<b>1. Описание и работа .....</b>	3
1.1 Назначение изделия .....	3
1.2 Основные характеристики.....	3
<b>2. Использование по назначению .....</b>	3
2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....	3
2.2 Техническое обслуживание.....	6
<b>3. Гарантийные обязательства .....</b>	8



**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

Домкрат сконструирован исключительно для ручного поднимания, опускания и волочения отдельных грузов при нормальных атмосферных условиях на рабочем месте. Вес груза при подъеме не должен превышать номинальную грузоподъемность.

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием домкрата внимательно прочтите данное руководство, содержащее важные правила техники безопасности и инструкции по установке, эксплуатации, уходу и ремонту домкрата. Убедитесь, что руководство есть в распоряжении всех ответственных лиц. Сохраняйте руководство для дальнейшего использования.

### 1.2 Основные характеристики

Модель	48" High Jack	60" High Jack
Артикул	1030596	1030598
Грузоподъемность, кг	3000	3000
Высота подхвата, мм	115	115
Высота подъема, мм	1030	1300
Габаритная высота, мм	1220	1525
Размер опоры, мм	180*100	180*100
Габаритные размеры упаковки, мм	1250*255*150	1550*255*150
Масса (НЕТТО/БРУТТО), кг	13/14	14.5/16

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа

#### Подъем грузов

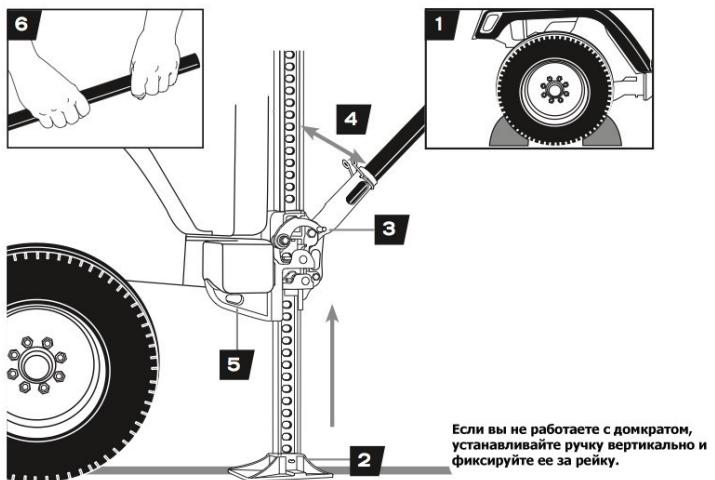
1. Подложите башмаки, чтобы предотвратить откатывание машины при подъеме.

Башмак необходим, чтобы зафиксировать автомобиль от откатывания и для предотвращения проворачивания колеса. Башмаки необходимо установить до того, как автомобиль будет подниматься.

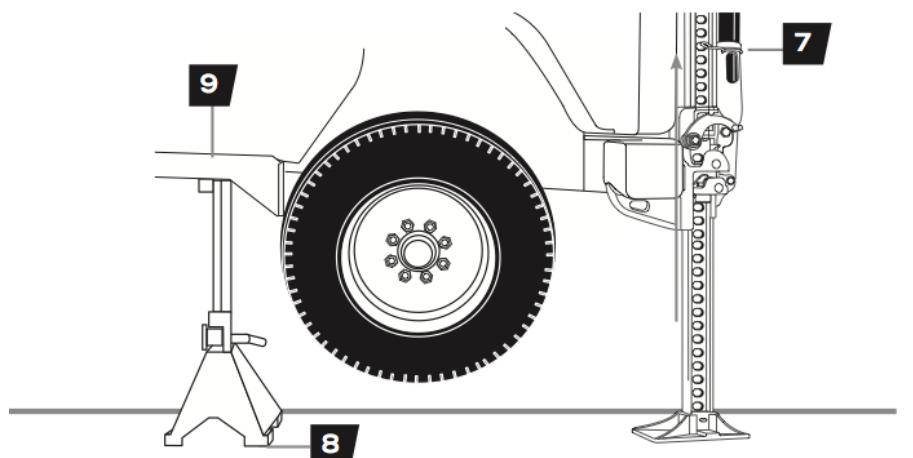
Для безопасной работы необходимо использовать подставки для фиксации поднятого груза. Подставки должны быть рассчитаны на вес, больший чем поднятый груз. Не используйте реечный домкрат для удерживания груза, так как домкрат неустойчив.



2. Безопасно установите пятку домкрата на ровную, твердую и сухую поверхность.
3. Поднимите переключатель в верхнее положение до фиксации.
4. Отнимите ручку от рейки и поверните клипсу, чтобы не мешала.
5. Поместите крюк площадки под нагрузку и поднимите площадку до полного и безопасного упора крюка в поднимаемый предмет.



6. Крепко удерживая ручку двумя руками, начните двигать ее вверх и вниз для подъема груза. Не используйте удлинитель ручки. Подъем будет осуществляться при каждом опускании ручки. При подъеме следите за пяткой домкрата и крюка. Если они начали двигаться, то остановите подъем.
7. При подъеме груза на необходимую высоту, установите ручку горизонтально и зафиксируйте ее фиксатором.
8. Установите подставку или упор под нагрузку.
9. Опустите груз на упор.
10. Уберите нагрузку с домкрата



### ВНИМАНИЕ!

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕЕЧНЫЙ ДОМКРАТ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ИЛИ ФИКСИРОВАНИЯ НАГРУЗКИ. Использование домкрата для фиксации или удержания нагрузки может привести к непредвиденным перемещениям и падению груза, что повлечет за собой серьезные травмы или смерть. Всегда используйте башмаки под колеса и подставки под груз. Запрещено подлезать под груз и подставлять под него части тела.
- Использование реечного домкрата при подъеме за изогнутый или круглый бампер приведет к соскальзыванию "клюва" подъемной площадки в сторону и падению автомобиля, в результате могут быть серьезные травмы или смерть.
- Поднятый груз может начать опускаться с движениями ручки. При этом ручка может ударить человека, что приведет к травме или смерти. Не держите голову на пути работы ручки. При изменении положения переключателя ручка может начать двигаться быстро. Перед переключением домкрата всегда ставьте ручку вертикально к рейке и фиксируйте клипсой, чтобы избежать быстрого движения ручки.
- Во время подъема и опускания вес груза толкает ручку по пути движения, если в этот момент ваши руки соскользнут или вы отпустите ручку, то она начнет очень быстро двигаться под весом груза.
- Подъем накачанных колес более чем на 5 см над землей или подъем более 1 колеса может привести к опрокидыванию, неуправляемому движению, серьезным травмам и смерти. Всегда поднимайте колеса не более чем на 5 см над землей и не поднимайте более 1 колеса одновременно.
- Домкрат выдерживает 3000 кг, протестирован на 3175 кг. Если вы перегрузите домкрат во время работы, то будет срезан болт шатуна. Домкрат продолжит держать нагрузку, но ручка станет не функциональна. Используйте более грузоподъемный домкрат для освобождения и опускания груза на землю. Не заменяйте болт шатуна на более прочный, это может привести к поломке домкрата и падению груза. Используйте только оригинальный болт шатуна. Не меняйте болт, когда домкрат стоит под нагрузкой.

### Опускание грузов

Домкрат должен иметь нагрузку 50 кг или больше. Если нагрузка будет меньше, то подъемная площадка упадет вниз, бросив груз.



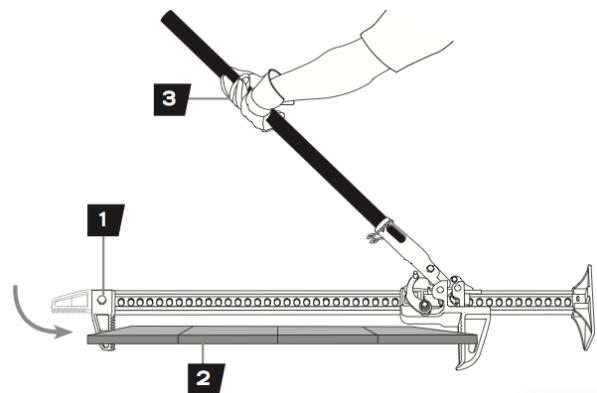
Не оставляйте ничего под грузом.

1. Установите домкрат под груз и приподнимите его, используя инструкцию выше.
2. Уберите упор из-под груза.
3. Убедитесь, что ручка находится вертикально и зафиксирована на рейке до начала опускания груза.
4. Опустите переключатель вниз.
5. Взявшись двумя руками за ручку, начните ее двигать вверх и вниз для опускания груза.
6. Груз будет опускаться при каждом движении ручки вверх.

**Винчевание (лебежение) или  
подтягивание грузов волоком.**

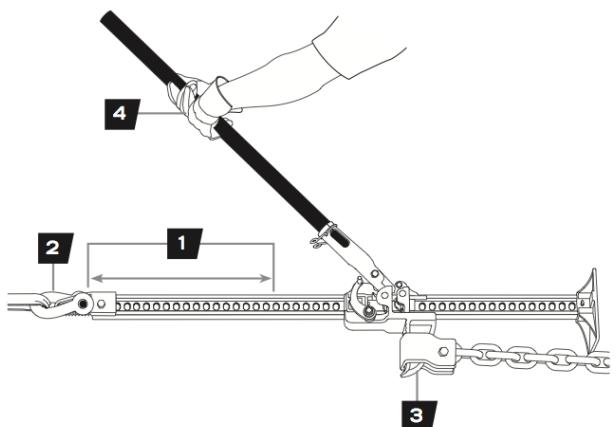
**Сжатие:**

1. Отверните болт крепления верхнего крюка.
2. Поверните его на 90° и затяните болт крепления. Вы можете зафиксировать крюк на любой высоте, выбрав отверстие в рейке.
3. Используйте домкрат так же, как при подъеме и опускании грузов.



**Вытягивание:**

1. Убедитесь, что верхний крюк закреплен вертикально в одну линию с рейкой.
2. Закрепите один конец цепи или стропы на объекте, который необходимо подтянуть. Безопасно закрепите второй конец стропы или цепи за верхний крюк домкрата. **Примечание:** используйте шакл, если цепь или стропа не фиксируется за крюк.
3. Возьмите другую стропу или цепь и безопасно зафиксируйте ее на стабильном объекте. Второй конец стропы или цепи зафиксируйте за крюк подъемной площадки. Не фиксируйте цепь или шакл за отверстие в крюке подъемной площадки. Если в качестве якоря используется дерево, необходимо применять корозионную стропу.
4. Используйте домкрат так же, как при подъеме и опускании груза.



## 2.2 Техническое обслуживание

**Внимание!** Никогда не обслуживайте домкрат, находящийся под нагрузкой.

### Чистка домкрата

Если подвижные части домкрата загрязнены, используйте сжатый воздух, струю воды или жесткую щетку для очистки домкрата. Используйте огнебезопасные



растворители для отмывания домкрата. Удалите всю имеющуюся грязь, чтобы подготовить домкрат к смазыванию.

### Проверка

Если штифты подъемной площадки заедают и цепляются в отверстиях рейки, то домкрат не будет работать корректно. Грязь на штифтах или грязная рейка могут вызывать заедания.

Очистите и смажьте подъемный механизм. Проверьте работоспособность, подняв площадку без нагрузки до верха, используя обычную операцию для подъема. Если домкрат проскальзывает и не поднимается, то его необходимо доставить в сервисный центр для устранения неисправности. Если домкрат начал проскальзывать при подъеме груза, необходимо использовать другой домкрат с той же грузоподъемностью или большей для освобождения домкрата и опускания груза. После освобождения домкрата очистите его, смажьте и протестируйте его работу согласно этой инструкции.

### Хранение домкрата

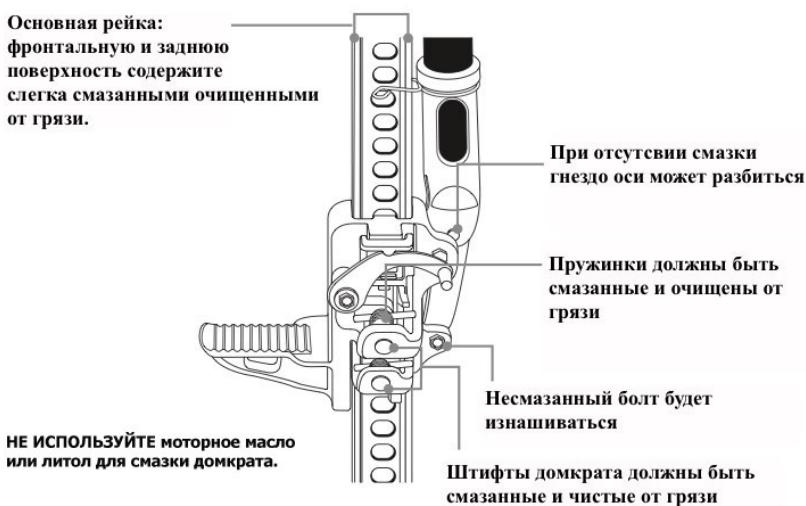
1. Установите ручку в вертикальную позицию и закрепите фиксатором.
2. Переключите домкрат в положение для подъема площадки.
3. Храните домкрат в вертикальном положении в сухом месте. Желательно в помещении. При хранении домкрата вне помещения используйте защитные чехлы для домкрата.

### Осмотр

Вы должны осматривать домкрат на предмет разрушений, износа или поломки его частей. А также проверять функционирование перед каждым использованием. Следуете указаниям инструкций по хранению и смазки для наилучшей работы с домкратом.

### Смазка

Использование домкрата без смазки может привести к плохой работе и разрушению устройства. Домкрат смазывается самостоятельно, перед использованием его необходимо осматривать и смазывать при необходимости. После чистки смажьте домкрат, используя легкое проникающее масло, силиконовую или тефлоновую смазку в спреях в точках, показанных на рисунке.





### **2.3 Меры предосторожности**

- Обязательно прочтите инструкцию по использованию домкрата. Людям, которые не прочли инструкцию или не поняли ее, не позволяйте пользоваться реечным домкратом.
- Не позволяйте наблюдателям находиться в зоне работы реечным домкратом или в зоне падения приподнятого груза.
- Перед каждым использованием убедитесь в исправности домкрата. Все детали должны быть целыми, без трещин и изгибов.
- Убедитесь, что пальцы подъемного механизма не изношены и не имеют разрушений.
- Рейка должна быть ровной, отверстия в рейке не должны быть заблокированы.
- Не используйте грязный домкрат.
- Не используйте домкрат без смазки.
- Использование грязного или не смазанного домкрата может привести к серьезным поломкам.

## **3. Гарантийные обязательства**

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев или 1200 моточасов со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

### **Общие условия гарантии**

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной детали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

**Гарантийные обязательства не распространяются на:**

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;
2. Быстроизнашающиеся запасные части;
3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;
4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;
5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическими, химическими, электрическими), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;
6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

**Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:**

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;

9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

**Порядок подачи рекламаций:**

Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.

Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.

Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

**ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.**

**Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.**

**Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центром не принимается.**

**Торгующая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.**

**При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.**



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).



**СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ**  
**ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ**

**МОДЕЛЬ:**

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:**

**ГОД ВЫПУСКА:**

**ДАТА ПРОДАЖИ:**

 /  / 

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:**

Продавец

М.П.

**СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ**

Печать ОТК	Оборудование укомплектовано Механические повреждения отсутствуют					
ДАТА						

**ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА**

Регламент ТО-1						
Регламент ТО-2						
Регламент ТО-3						
Гарантийный ремонт						
Плановый ремонт						



## **Отметки о периодических проверках и ремонте.**