

06102022-2.0



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ TOR модель HI-JACK





Оглавление

1. Описание и работа	3
1.1 Назначение изделия	3
2. Использование по назначению	4
2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....	4
2.2 Техническое обслуживание.....	7
3. Гарантийные обязательства	9



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 позволенную 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

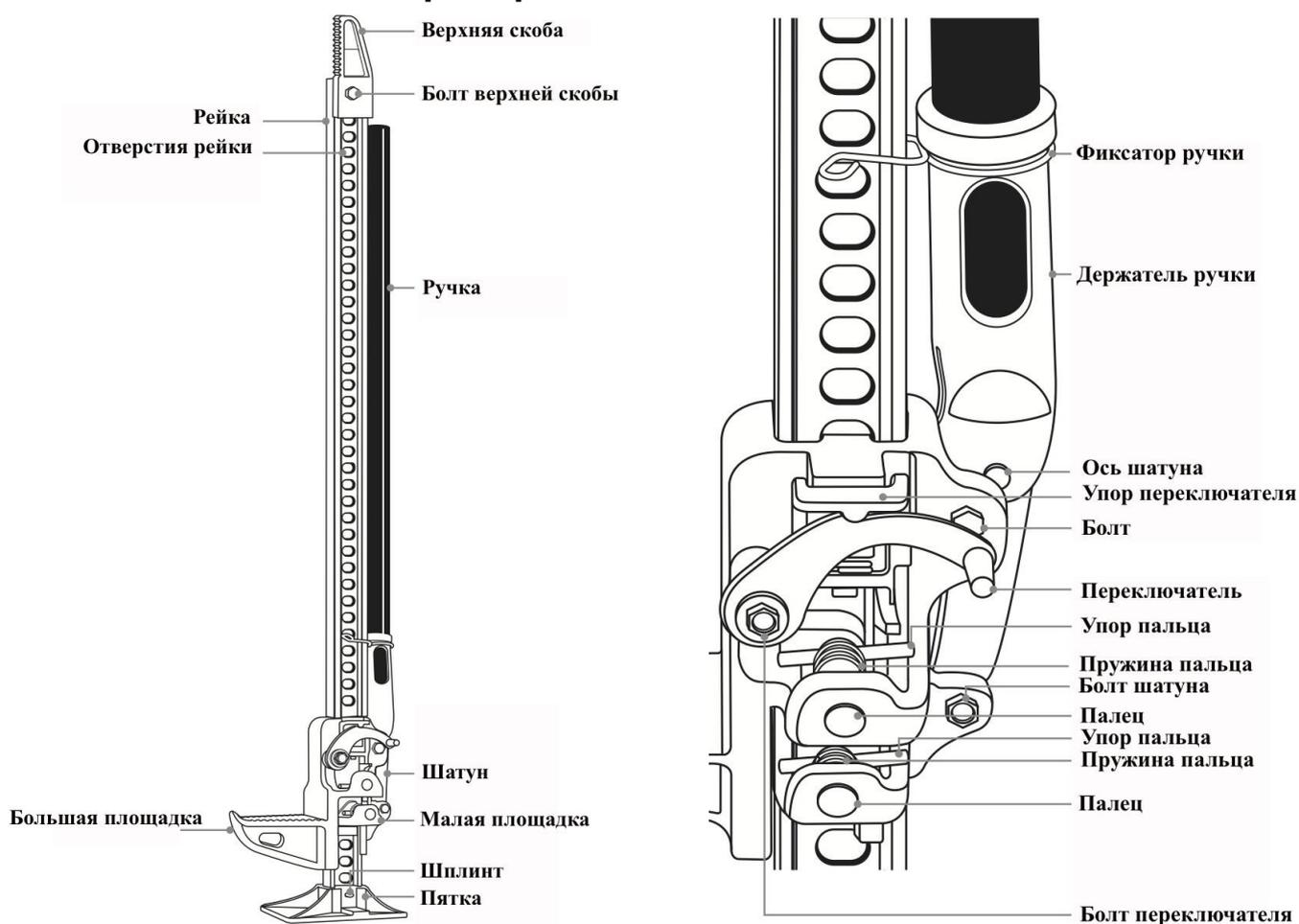


Рис. 1



Модель	ST0820/20"	ST0833/33"	ST0848/48"	ST0860/60"
Артикул	1004124	1004125	10631	10632
Грузоподъемность, кг	3000	3000	3000	3000
Тестируемая нагрузка, кг	3175	3175	3175	3175
Высота подхвата, мм	110	110	110	110
Высота подъема, мм	320	660	1040	1380
Габаритная высота, мм	525	855	1220	1530
Размер опоры, мм	110*180	110*180	110*180	110*180
Габаритные размеры упаковки, мм	540x250x140	885x240x155	1235x250x140	2005x240x140
Масса (НЕТТО/БРУТТО), кг	8,5/9	10,5/11	12,5/13	14,0/14,5

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Подъем грузов

1. Подложите башмаки, чтобы предотвратить откатывание машины при подъеме (см. рисунок 2).

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.



Рис. 2

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.

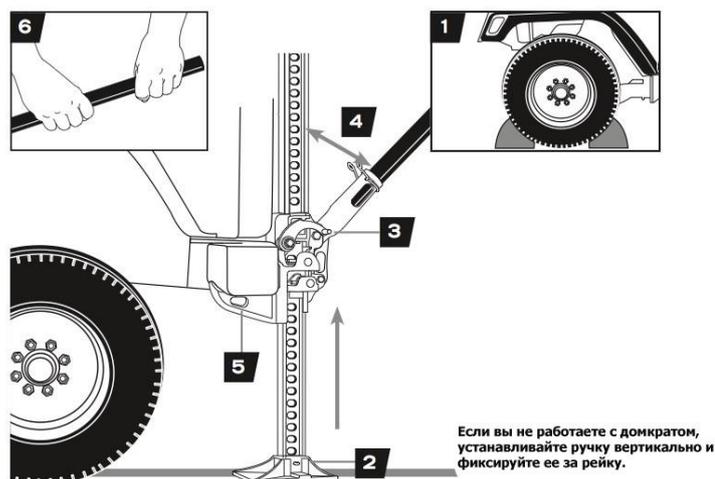


Рис. 3

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 Hi-Jack

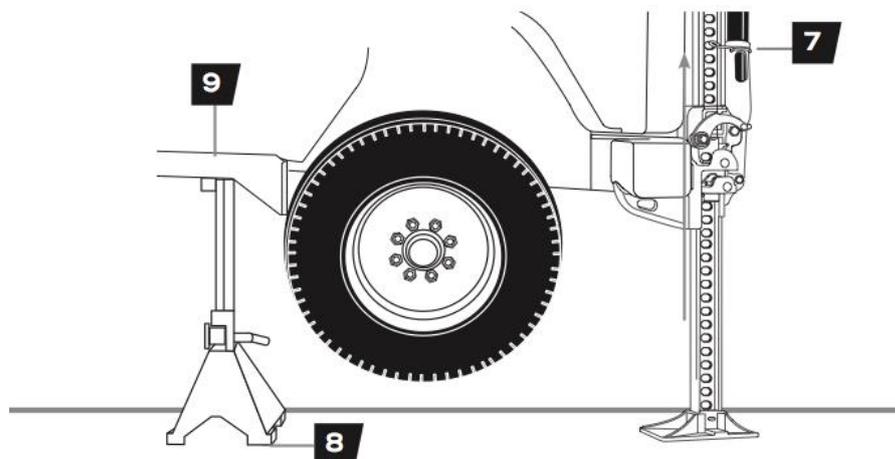


Рис. 4

ВНИМАНИЕ!

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕЕЧНЫЙ ДОМКРАТ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ИЛИ ФИКСИРОВАНИЯ НАГРУЗКИ. Использование домкрата Hi-Jack 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.

- Hi-Jack 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 Hi-Jack 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

Hi-Jack должен иметь нагрузку 50 кг или больше. Если нагрузка будет меньше, то подъемная площадка упадет вниз, бросив нагрузку.

Не оставляйте ничего под грузом.

1. Установите Hi-Jack 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.

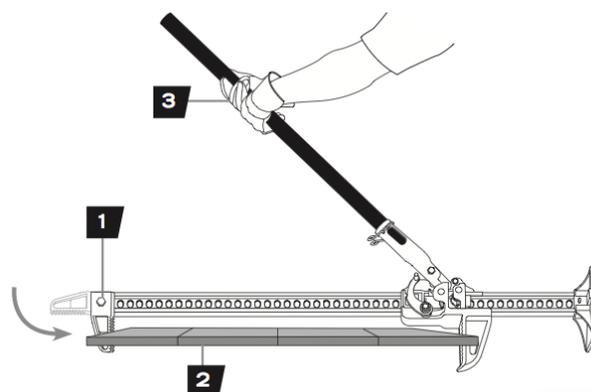
Винчевание (лебежение) или подтягивание грузов волоком.

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 Hi-Jack так же, как при подъеме и опускании грузов.





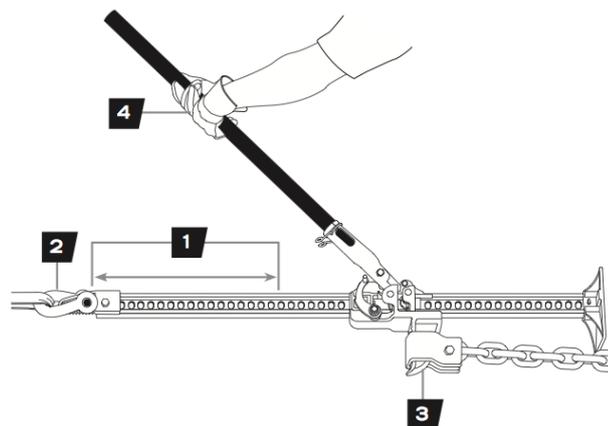
Вытягивание:

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 Hi-Jack. Примечание: используйте шакл, если цепь или стропа не фиксируется за крюк.

3. Возьмите другую стропу или цепь и безопасно зафиксируйте ее на стабильном объекте. Вторым концом 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 коррозийную стропу.

4. Используйте Hi-Jack 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 Hi-Jack 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.

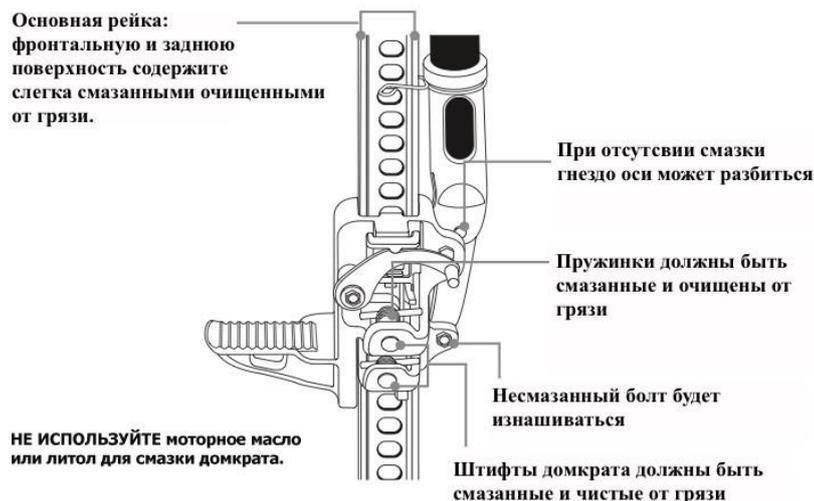


Осмотр

Вы должны осматривать Hi-Jack на предмет разрушений, износа или поломки его частей. А также проверять функционирование перед каждым использованием. Следует указанию инструкций по хранению и смазки для наилучшей работы с домкратом.

Смазка

Использование домкрата без смазки может привести к плохой работе и разрушению устройства. Hi-Jack 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 Hi-Jack.
- Не позволяйте наблюдателям находиться в зоне работы реечным домкратом или в зоне падения приподнятого груза.
- Перед каждым использованием убедитесь в исправности Hi-Jack. 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 Hi-Jack 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. Быстроизнашивающиеся 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 (физическим, химическим, электрическим), 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.

Торговая 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 (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

--	--	--	--	--	--	--

Дата прохождения ТО

--	--	--	--	--	--	--

Исполнитель

--	--	--	--	--	--	--

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель

М.П.



Взрыв-схема

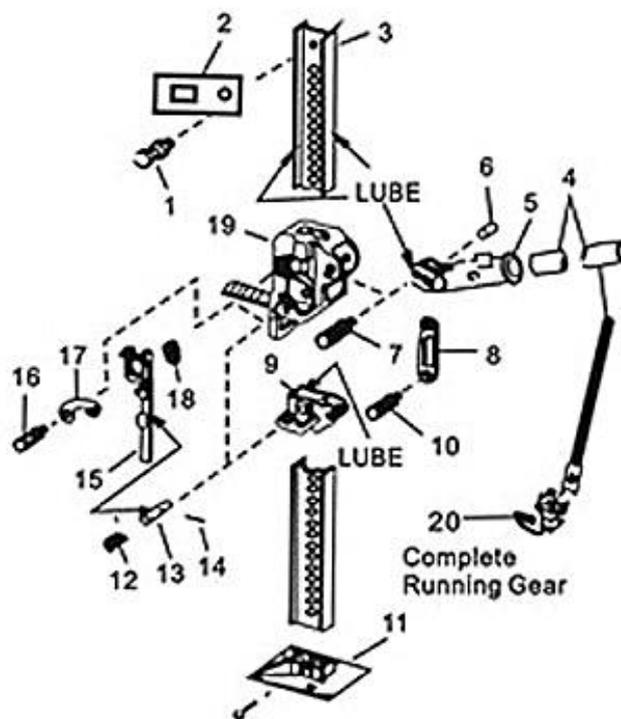


Рис. 5

1. Верхний фиксатор - болт с отверстием под шплинт (top clamp-clevis bolt)
 2. Верхний фиксатор - вилка, замыкаемая болтом (top clamp-clevis)
 3. Стальная опора (стержень) (steel standard (bar))
 4. Стальная ручка со шплинтом (steel handle W/cotter pin)
 5. Разъем для ручки (handle socket)
 6. Штифт (pin)
 7. Болт с шестигранной головкой (hex bolt)
 8. Шатун (connecting rod)
 9. Маленький шкив (small runner)
 10. Нарезной болт (screw bolt)
 11. Основание (base)
 12. Пружина подъемного штифта (требуется 2) (climbing pin spring, 2 required)
 13. Подъемный штифт (требуется 2) (climbing pin, 2 required)
 14. Поперечный штифт (требуется 2) (cross pin, 2 required)
 15. Стержень кулачка и пружина поворотного переключателя (reversing switch cam bar and spring)
 16. Винт с головкой с шайбой (cap screw w/washer)
 17. Поворотная защелка (reversing latch)
 18. Пружина поворотного переключателя (reversing switch spring)
 19. Большой шкив (large runner)
 20. Ходовая часть (в сборе) (running gear, assembled)
- *Lube – место смазки
*Complete running gear - Ходовая часть в сборе

