



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ДОМКРАТ
ПОДКАТНОЙ 3 Т
УСИЛЕННЫЙ**

RT-PJ3T

Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC®. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и корректную работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

**Внимательно прочтите данную инструкцию!**

Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Гидравлический домкрат предназначен для подъема (но не удержания) одного края транспортного средства. Сразу после подъема автомобиль должен быть размещен на специальных страховочных подставках.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность, т	3
Минимальная высота подхвата, мм	120
Максимальная высота подъема, мм	460
Длина, мм	615
Вес, кг	30.5

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Важно! Внимательно прочитайте данную инструкцию и изучите требования по безопасной эксплуатации. Используйте домкрат правильно и осторожно, только в соответствии с его назначением. Несоблюдение этого требования может привести к повреждениям и травмам, а также аннулирует гарантию. Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования.

Производитель не несет ответственности за ущерб или травмы, возникшие в результате небезопасного или неправильного использования изделия, отсутствия технического обслуживания. При возникновении вопросов по поводу мер предосторожности обратитесь к производителю.

1. Установите домкрат в подходящем рабочем месте.
2. Перед использованием проверьте домкрат. Не используйте его, если он поврежден, модифицирован, находится в плохом состоянии, из него течет гидравлическая жидкость, нестабилен из-за ослабления или отсутствия крепежа или деталей. Перед использованием внесите исправления.
3. Используйте домкрат на ровной и прочной площадке, предпочтительно бетонной. Заблокируйте колеса автомобиля.
4. Убедитесь, что ручной тормоз автомобиля включен, двигатель выключен, а коробка передач находится на передаче (или в положении PARK, если это автоматическая коробка).
5. Соблюдайте минимальное расстояние 0,5 м между автомобилем и любыми неподвижными объектами, такими как двери, стены и т.д., с учетом возможного наклона автомобиля.
6. Убедитесь, что все лица, не имеющие отношения к работе, находятся на безопасном расстоянии во время использования домкрата.
7. Убедитесь, что в автомобиле нет пассажиров.
8. Устанавливайте домкрат только под точки подъема, рекомендованные производителем автомобиля (см. руководство по эксплуатации автомобиля).
9. Убедитесь, что точка подъема устойчива и отцентрирована на седле домкрата.
10. Убедитесь в свободном перемещении колес домкрата и отсутствии препятствий.
Внимание! Используйте домкрат только для подъема. Перед началом работ используйте соответствующие подставки под ось автомобиля.
11. Перед опусканием убедитесь, что под автомобилем нет людей или препятствий.
12. Смазкой и обслуживанием домкрата должен заниматься квалифицированный специалист.
13. Во время работы необходимо надевать защитные очки и плотные рабочие перчатки.
14. Используйте в домкрате только гидравлическое масло.
15. Не эксплуатируйте домкрат, если он поврежден.
16. Не допускайте к работе с домкратом необученных людей.
17. Не превышайте номинальную грузоподъемность домкрата.
18. Не допускайте движения автомобиля во время подъема или опускания и не используйте домкрат для перемещения автомобиля.
19. Не поднимайте автомобиль домкратом, если существует вероятность пролива топлива, аккумулятора кислоты или других опасных веществ.

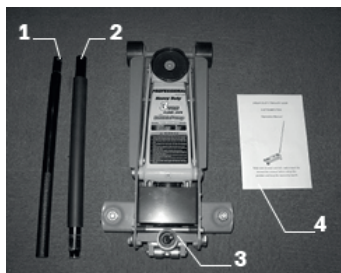
20. Не работайте под автомобилем до тех пор, пока он не будет надежно закреплен с помощью страховочных подставок соответствующей грузоподъемности.
21. Для заполнения гидравлической системы используйте только масло для гидравлических домкратов, не применяйте тормозную жидкость, спирт или трансмиссионное масло.
22. ЗАПРЕЩАЕТСЯ регулировать предохранительный перегрузочный клапан.
23. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать домкрат в авиационных целях.
24. Если домкрат не используется, храните его в полностью опущенном состоянии в безопасном, сухом и защищенном от детей месте.

Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, приведенные в данном руководстве, не охватывают всех возможных условий и ситуаций, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность не могут быть заложены в данное изделие и должны обеспечиваться оператором.

СБОРКА

Перед сборкой осмотрите все компоненты на предмет повреждений при транспортировке. При обнаружении повреждений немедленно сообщите об этом перевозчику. Проверьте наличие деталей в коробке. Осмотрите все компоненты на предмет отсутствия деталей или повреждений.

№	Название	Кол-во
1	Рукоятка ч.1	1
2	Рукоятка ч.2	1
3	Корпус домкрата	1
4	Инструкция	1



1. Домкрат состоит из следующих частей: корпус домкрата, двухкомпонентная рукоятка. Выкрутите болт из трубки рукоятки 1, вставьте верхнюю рукоятку в нижнюю. Закрепите обе части винтом (А).



Возьмите рукоятку ч.1



Выкрутите болт



Вставьте рукоятку ч.2

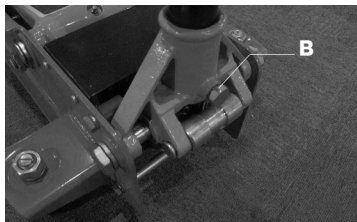


Закрутите болт



2. В упаковке при транспортировке гнездо рукоятки прижимается и поддерживается нейлоновым опорным блоком. Перед сборкой снимите нейлоновый опорный блок.

3. Ослабьте винт (В) в гнезде рукоятки до тех пор, пока он не перестанет выступать.



4. Полностью вставьте рукоятку в отверстие гнезда рукоятки.



5. Проверьте, что рукоятка правильно вставлена в гнездо, затем затяните винт (В) гнезда рукоятки. Убедитесь, что рукоятка легко вращается.

ПРОКАЧКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

1. Откройте выпускной клапан, повернув его против часовой стрелки на два полных оборота.
2. Быстро прокачайте рукоятку не менее четырех полных ходов.
3. Закройте выпускной клапан, повернув его по часовой стрелке.
4. Прокачайте рукоятку полными ходами, чтобы проверить, сможет ли она достичь максимальной высоты за 8 ходов.

Если за 8 ходов ручка не достигает максимальной высоты, выполните следующую специальную процедуру промывки:

1. Откройте выпускной клапан, повернув его против часовой стрелки, и опустите рукоятку на минимальную высоту.
2. Быстро прокачайте рукоятку не менее чем на четыре полных хода.
3. Установите домкрат на ровную поверхность и закройте блокировочный клапан, повернув его по часовой стрелке.
4. Прокачайте рукоятку на восемь полных ходов, чтобы проверить, сможет ли она подняться на максимальную высоту, если нет, то повторите специальную процедуру промывки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Перед использованием убедитесь, что вы прочитали и поняли раздел Техника безопасности. Перед использованием оператор должен визуально осмотреть домкрат на предмет наличия трещин в сварных швах, поврежденных или отсутствующих деталей, а также утечек из гидравлической системы.

Подъем автомобиля

1. Убедитесь, что домкрат и автомобиль находятся на твердой ровной поверхности.
2. Убедитесь, что ручной тормоз затянут, а колеса автомобиля заблокированы.
3. Обратитесь к руководству по эксплуатации автомобиля, чтобы определить расположение точек установки домкрата. Установите домкрат под подходящей точкой.
4. Поверните рукоятку по часовой стрелке, чтобы закрыть разгрузочный клапан. НЕ затягивайте слишком сильно.
5. Поднимите автомобиль на требуемую высоту, прокачивая рукоятку вверх и вниз.
6. Установите подставки под оси в местах, рекомендованных производителем автомобиля.

7. Медленно поверните разгрузочный клапан против часовой стрелки, чтобы опустить автомобиль на домкраты.

Опускание автомобиля

1. Поверните клапан разблокировки по часовой стрелке, чтобы закрыть его.
2. Нажать на рукоятку, чтобы поднять автомобиль с подставок.
3. Уберите подставки из-под автомобиля.
4. Медленно поверните разгрузочный клапан против часовой стрелки, чтобы опустить автомобиль на землю.

Если домкрат не используется, ВСЕГДА оставляйте седло и плунжер полностью опущенными.

Внимание! Держите руки и ноги подальше от шарнирного механизма домкрата.

Внимание! Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированным персоналом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

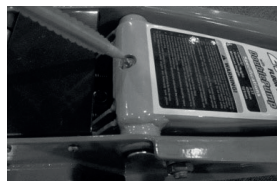
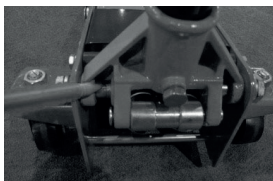
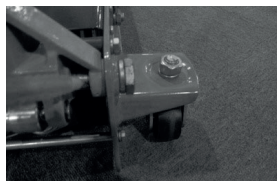
Раз в месяц

Смазка очень важна для домкратов, выдерживающих большие нагрузки. Любые ограничения, связанные с загрязнением или ржавчиной, могут привести либо к медленному движению домкрата, либо к очень быстрому рывкам, которые могут повредить внутренние компоненты. Для поддержания домкрата в хорошем смазанном состоянии выполните следующие действия.

1. Смажьте легким маслом тяги, седло и насосный механизм.



2. Смажьте подшипники колес и оси.



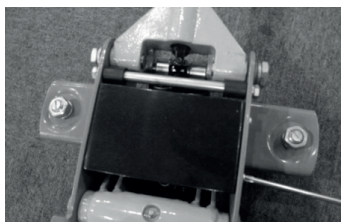
3. Содержите в чистоте все поверхности подъемника и предупреждающие таблички.

Раз в три месяца

Каждые три месяца осматривайте насос на предмет наличия признаков ржавчины или коррозии. При необходимости очистите насос и протрите его масляной салфеткой.

Проверка уровня масла

1. Полностью втяните плунжер, повернув выпускной клапан против часовой стрелки.
2. Ослабьте и выверните четыре винта крепления верхней пластины и снимите ее в вертикальном положении, как показано на рисунке.



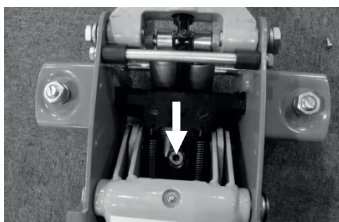
3. Удерживая плунжер в горизонтальном положении, извлеките пробку маслозаливной горловины.
4. Залейте необходимое количество масла: максимальное расстояние от уровня поверхности масла до верхней части насоса должно составлять менее 11 мм. Если масла недостаточно, добавьте высококачественное гидравлическое масло в соответствии с разделом Прокачка гидравлической системы.
5. Установите на место пробку маслозаливной горловины.
6. После добавления масла проверьте, может ли домкрат достичь максимальной высоты с восемью насосами, если нет, то при необходимости удалите воздух из гидравлического блока. См. раздел Прокачка гидравлической системы.



7. Закройте верхнюю плиту и затяните четыре винта.

Добавление масла

1. Полностью втяните плунжер, повернув выпускной клапан против часовой стрелки.
2. Ослабьте и выверните четыре винта крепления верхней плиты и снимите ее в вертикальном положении, как показано на рисунке.
3. Установив домкрат в горизонтальное положение, снимите пробку маслозаливной горловины.



4. Залейте масло через маслозаливное отверстие и убедитесь, что уровень поверхности масла до верха маслобака менее 11 мм.
5. Установите на место пробку маслозаливного отверстия, при необходимости удалите воздух. См. раздел Прокачка гидравлической системы.
6. Закройте верхнюю плиту, затем затяните четыре винта.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимается на полную высоту	1. Низкий уровень масла. 2. Выпускной клапан не закрывается.	1. Проверьте/добавьте масло. 2. Закройте выпускной клапан.

Домкрат не удерживает груз	1. Не закрывается выпускной клапан. 2. Гидравлическое масло загрязнено. 3. Насос не герметичен.	1. Закройте выпускной клапан. 2. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Подъемный рычаг не опускается	1. Заедание цилиндра насоса. 2. Износ деталей. 3. Повреждение внутренних компонентов. 4. Возвратная пружина сломана или отсоединена. 5. Погнута или зажата тяга подъемного рычага. 6. В гидравлической системе все еще есть воздух.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
После промывки гидравлической системы домкрат по-прежнему может достигать максимума после 8 ходов рукоятки.	В гидравлической системе все еще есть воздух	Выполните инструкции из раздела Продувка гидравлической системы
Плохая работа домкрата	1. Низкий уровень жидкости. 2. Неисправность гидравлического узла.	1. Убедитесь в надлежащем уровне жидкости. 2. Прекратите эксплуатацию, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Срок гарантии: **12 месяцев со дня продажи**

Заполняется продавцом:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:	Подпись:	
Дата продажи		Печать	
Заполняется покупателем:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:	Подпись	

[illegible]

RUNTEC
TECHNIC

EAC

runtec-shop.ru