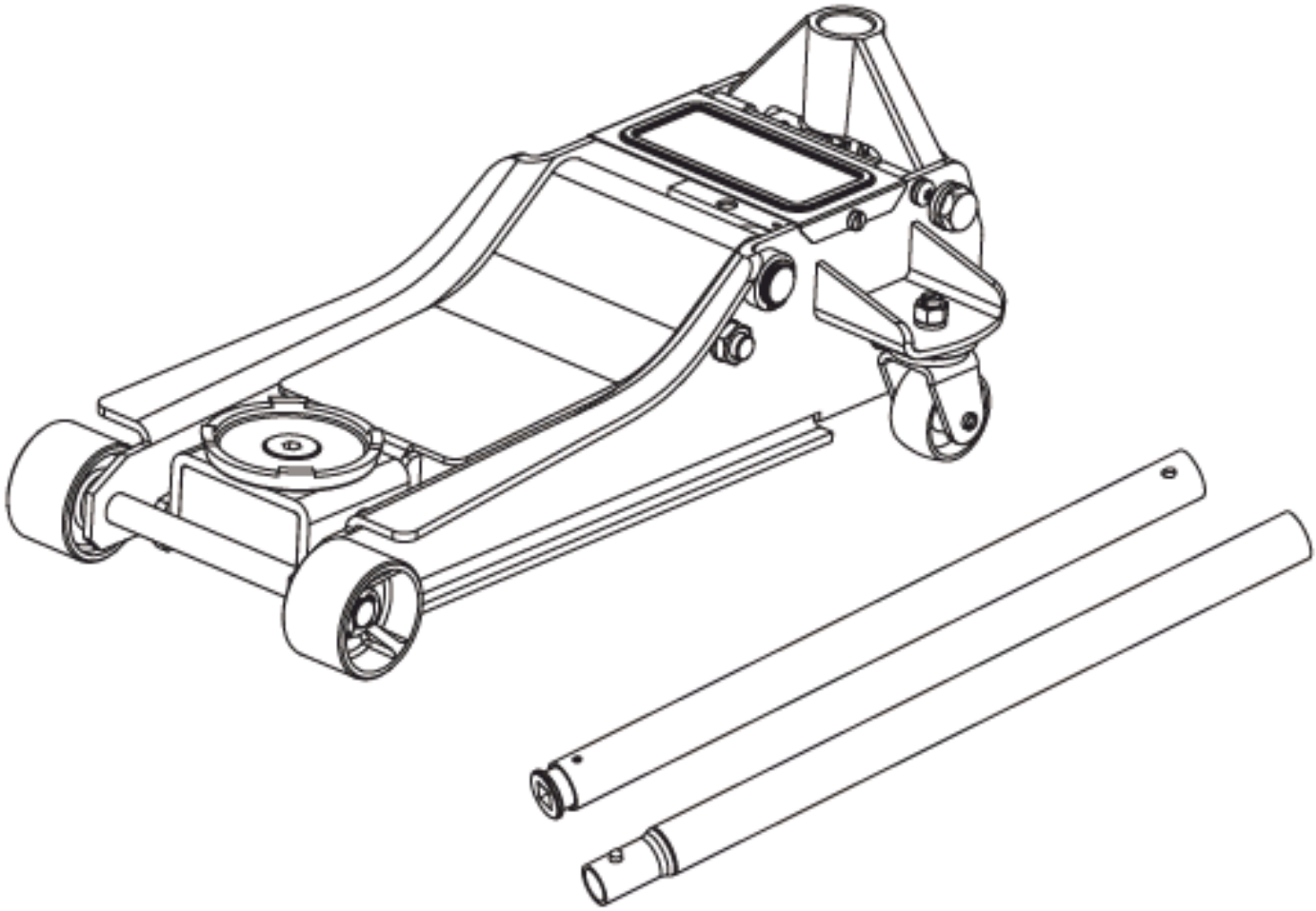
NORDBERG

Домкрат подкатной 3 т

N32033

Паспорт-инструкция по эксплуатации

www.nordberg-opt.ru



Оглавление

Оглавление 2
Технические характеристики 3
Техника безопасности 3
Сборка и подготовка к работе 4
Информация перед сборкой 4
Прокачка гидравлической системы домкрата 5
Работа с домкратом 5
Подъем транспортного средства 5
Возвращение транспортного средства в исходное положение. 6
Обслуживание и хранение 6
Смазывание 6
Контроль за уровнем масла 7
Таблица возможных неисправностей 8
Чистка 8
Хранение 8
Ремонт 9
Гарантия 9

www.nordberg-opt.ru

Внимание!

Подкатной домкрат – это оборудование повышенной опасности, чтобы избежать риска нанесения травмы или повреждения имущества убедитесь, что вы в полной мере прочитали и понимаете инструкцию по эксплуатации этого продукта, а также рекомендации, содержащиеся в руководстве владельца поднимаемого транспортного средства.

Внимание! Гидравлический тележечный домкрат предназначен для подъема, но не для поддержки одного конца транспортного средства. Сразу после подъема грузы должны поддерживаться парой соответствующим образом рассчитанных подставок для домкратов.

Технические характеристики

Максимальная грузоподъемность	3000 кг
Минимальная высота седла	75 мм
Максимальная высота седла	505 мм
Длина домкрата (без рукоятки)	800 мм
Ширина домкрата	360 мм
Длина ручки	112.5 мм
Диаметр седла	110 мм

Техника безопасности

www.nordberg-opt.ru

Внимание! Используйте домкрат только для подъема!

1. Не превышайте максимальную грузоподъемность, указанную в технических характеристиках.
2. Данный домкрат предназначен только для подъема автомобилей. Обращайте внимание на массу, указанную в паспорте, поднимаемого транспортного средства.
3. В случае использования домкрата не по назначению, производитель не гарантирует безопасность лиц использующих домкрат.
4. Перед каждым использованием домкрата необходимо проверить его на работоспособность и отсутствие каких-либо признаков повреждений, изменений, протечек. В случае наличия таковых, обратитесь к специалисту для получения консультаций.
5. Используйте домкрат на ровной и твердой поверхности, предпочтительно бетонной.
6. При необходимости используйте башмаки для предотвращения отката транспортного средства.
7. Убедитесь, что ручной тормоз автомобиля включен, двигатель выключен, а коробка передач находится в нейтральном положении (или в режиме «паркинг» в случае АКПП)
8. Обеспечьте минимальное расстояние в 0,5 м между транспортным средством и окружающими объектами, такими как двери, стены и т.д., для возможности наклона транспортного средства.
9. Убедитесь, что все посторонние лица находятся на безопасном расстоянии, пока используется домкрат.
10. Убедитесь, что в автомобиле нет пассажиров.
11. Устанавливайте домкрат только под теми точками подъема, которые рекомендованы заводом-изготовителем транспортного средства (см. Руководство по эксплуатации транспортного средства)
12. Убедитесь, что колеса домкрата свободно перемещаются и для них нет препятствий.
13. Перед началом работы, убедитесь в надежной фиксации ручки в основании и в месте соединения частей ручки.
14. Перед опусканием убедитесь, что под транспортным средством нет людей или посторонних предметов.
15. Рекомендуется работать с домкратом в защитных очках и защитных перчатках

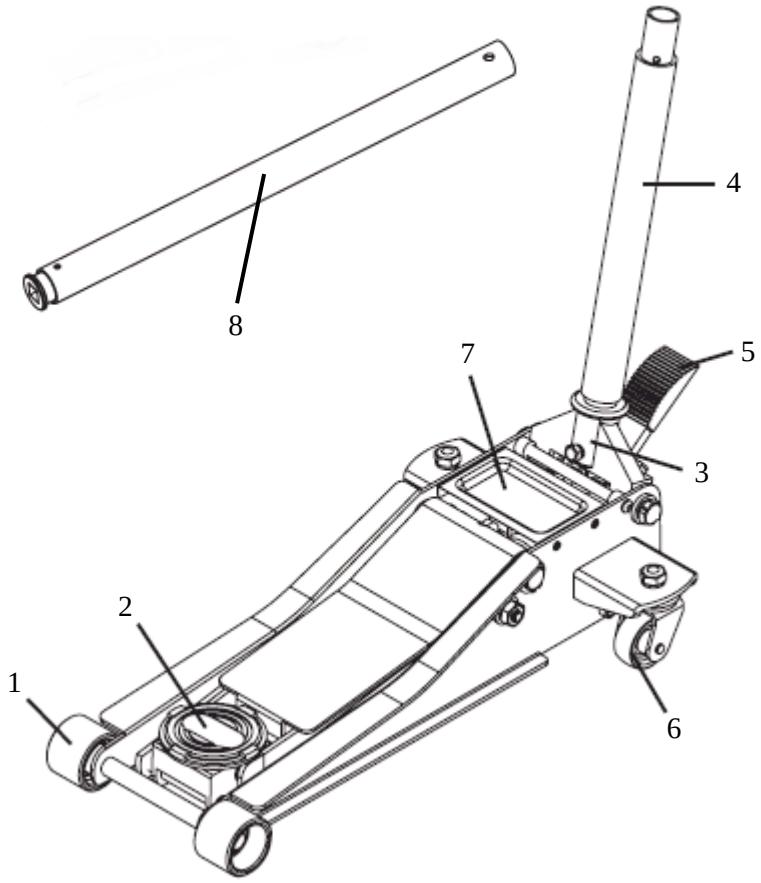
16. Не рекомендуется регулировать предохранительный клапан перегрузки.

Сборка и подготовка к работе

www.nordberg-opt.ru

Информация перед сборкой

Визуально проверьте все компоненты на предмет повреждений при транспортировке. Если обнаружен какой-либо ущерб от доставки, немедленно сообщите об этом перевозчику. Повреждения при транспортировке не покрываются гарантией. Перевозчик несет ответственность за все расходы по ремонту или замене, возникшие в результате повреждения груза. Проверьте комплектующие в коробке по таблице, представленной ниже:



№	Описание	Кол-во, шт
1	Переднее колесо	2
2	Седло	1
3	Вилка ручки	1
4	Ручка ч.1	1
5	Ножная подъемная педаль	1
6	Шарнирное заднее колесо	2
7	Верхняя крышка	1
8	Ручка ч. 2	1

Для сборки ручки:

1. Вставте Ручка ч.1 в Ручку ч.2 до момента фиксации соединения металическим штифтом.
2. Отворачивайте винт в вилке ручки до момента, когда он больше не будет выступать внутри отверстия.
3. Вставьте собранную ручку в отверстие. Убедитесь, что ручка правильно вставлена в вилку, затем затяните фиксирующий винт
4. Проверьте, ручка должна свободно поворачиваться

Прокачка гидравлической системы домкрата

1) Откройте выпускной клапан, сделав полный оборот рукоятки против часовой стрелки.
2) Прокачайте ручкой насос на холостом ходу (четыре полных качка с минимальной скоростью).
3) Закройте выпускной клапан, повернув ручку по часовой стрелке до упора.
4) Качайте ручку домкрата до момента достижения домкратом максимального положения по вертикали.
5) Совершить несколько качений для стравливания воздуха из поршня.
6) Откройте выпускной клапан и опустите домкрат в самое нижнее положение.
7) Закройте выпускной клапан.

Примечание: Если домкрат незамедлительно реагирует на действия гидравлической системы, то это говорит об отсутствии воздуха в системе и его готовности к работе. В обратном случае повторите процедуру.

Работа с домкратом

Перед использованием домкрата, ознакомьтесь с техникой безопасности представленной выше.

Подъем транспортного средства

1) Проверьте, что домкрат и транспортное средство находятся на твердой, ровной поверхности, например на бетонном полу, чтобы домкрат мог свободно смещаться во время подъема и опускания. Неровная или наклонная поверхность создают опасные условия труда и препятствия работе домкрата.
2) На транспортном средстве установить стояночный тормоз, ручку переключения передач в положение parking, на ручной коробке передач на нижнюю скорость, обязательно заглушить двигатель, выставить руль прямо и зафиксировать.
3) Не полагайтесь на трансмиссию или тормоза транспортного средства. Зафиксируйте все не поднятые колеса транспортного средства для предотвращения скатывания. Для этого используйте клиновидные блоки.
4) Обратитесь к техническому руководству транспортного средства, чтобы определить точки подъема. Расположите домкрат под подходящей точкой.
5) Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы закрыть выпускной клапан. Не затягивайте слишком сильно. Медленно качайте ручку насоса до подъема седла к точке соприкосновения.
6) Проверьте положение седла домкрата относительно автомобиля, убедитесь, что это центр тяжести и седло точно подходит к гнезду, а также исключены повреждения порога транспортного средства.

7) Продолжайте накачку ручкой насоса до необходимой высоты подъема транспортного средства. Обратите внимание на соприкосновение седла домкрата и гнезда транспортного средства, в настоящее время вы должны быть уверены, что никакой опасности соскальзывания нет.
8) Установите поддерживающие стойки в местах, рекомендованных заводом-изготовителем транспортного средства.
9) Медленно поверните выпускной клапан против часовой стрелки, чтобы опустить транспортное средство на поддерживающие стойки.

Внимание!

При работе с домкратом:

- *Любое транспортное средство поддерживаемое домкратом, или подпорками создает потенциально опасные условия труда. Не перемещайте домкрат, на котором поднято транспортное средство.*
- *Никогда не подставляйте любую часть вашего тела под транспортное средство, поднятое домкратом.*
- *Будьте осторожны при применении силы, приложенной к транспортному средству, например при закручивании колесного болта. Эти силы могут вызвать падение или качение транспортного средства, если домкрат не правильно расположен.*
- *Не пытайтесь запустить транспортное средство, поддерживаемое домкратом или подпорками.*

Возвращение транспортного средства в исходное положение.

Внимание!

Перед спуском транспортного средства, убедитесь, что площадка под и рядом с автомобилем не имеет препятствий и нет посторонних людей.

1) Поверните выпускной клапан по часовой стрелке, чтобы закрыть его.
2) Накачайте ручку, чтобы поднять транспортное средство с осевых стоек.
3) Выньте стойки из-под транспортного средства.
4) Медленно вращайте выпускной клапан против часовой стрелки, чтобы опустить транспортное средство на землю.

Обслуживание и хранение

Смазывание

1. Этот домкрат не содержит частей, обслуживаемых владельцем. Любая модификация сделает домкрат небезопасным.
2. Все подвижные соединения требуют частой смазки. Своевременно смазывайте все рычаги, точки поворота и колесики, используя шприц для смазки.
3. Регулярно проверяйте плунжер, главный поршень и соединения на наличие следов коррозии. Своевременно обрабатывайте места с легкими следами коррозии с помощью подходящего средства. Если коррозия углубилась в металл, дальнейшее использование домкрата недопустимо.

Контроль за уровнем масла

Важно:

- При доливе или замене масла, всегда используйте качественное гидравлическое масло близкое к ISO VG 32.
- Избегайте смешивания типов масла.
- Не используйте тормозную жидкость, спирт, глицерин, моющие средства, моторное масло или отработанное масло, неправильная жидкость может причинить серьезный ущерб внутренним частям домкрата.

Долив масла:

1. Снимите верхнюю крышку
2. Очистите зону вокруг пробки маслоналивного отверстия
3. Вытащите пробку и убедитесь, что в устройство не попала грязь и другие посторонние объекты
4. Производите все операции, с маслом руководствуясь схемой, представленной ниже:

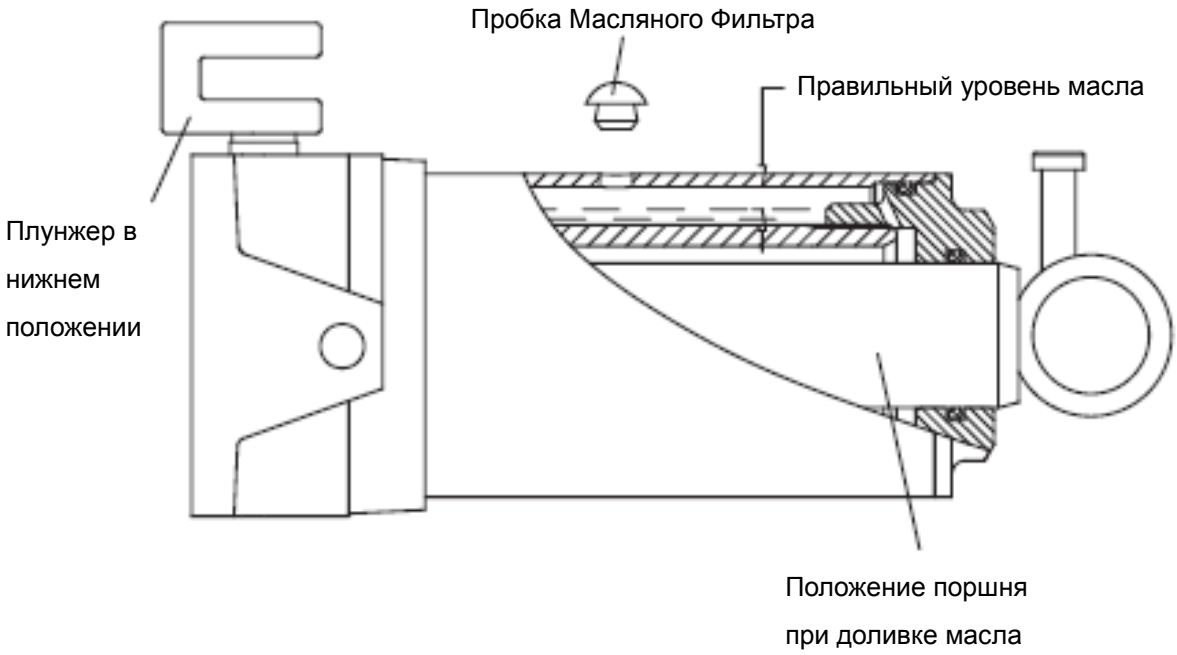


Таблица возможных неисправностей

Домкрат не поднимает груз	Плечо домкрата изменяет свое положение под нагрузкой	Домкрат не поднимается на макс. высоту	Домкрат полностью не опускается	Подъем осуществляется рывками	
✓					Выпускной клапан не закрыт. Поверните клапан по часовой стрелке плотно
✓		✓			Низкий уровень масла. Осуществите долив масла, см. «Долив Масла».
		✓		✓	В гидравлической системе есть воздух, см «Прокачка гидравлической системы».
			✓		1) Неисправность возвратной пружины 2) Окисление вала вращения. Решение: 1) Проверить пружину на неисправность, при необходимости заменить. 2) Смазать вал, а также подъемную лапу и ее направляющие.
	✓				1) Разгрузочный шар не герметизирует гидравлическую систему 2) Масло может быть загрязнено Решение: 1) Вручную прокачайте гидравлическую систему, поднимая и опуская подъемную лапу вручную. 2) Заменить масло

Чистка

Домкрат следует протирать только мягкой тканью. Не используйте бензин, керосин или другие растворители или абразивные вещества в качестве моющего средства, чистящие средства и растворители вызовут ухудшение в гидравлических уплотнениях.

Хранение

На время хранения, домкрат должен находится на всех 4 колесах в опущенном состоянии, для предотвращения появления коррозии

Ремонт

Только подготовленный и сертифицированный персонал может производить ремонт. Любые изменения конструкции, приведут к аннулированию всех гарантий как письменных, так и устных.

Гарантия

1. Гарантийный период: Один год с момента покупки.
2. Бесплатная гарантия касается только дефектов в материале и качестве, исключая любое другое несоответствующее действие.
3. Гарантия не распространяется домкраты, имеющие конструктивные изменения, механические или технические повреждения, следы коррозии, химического воздействия вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения.