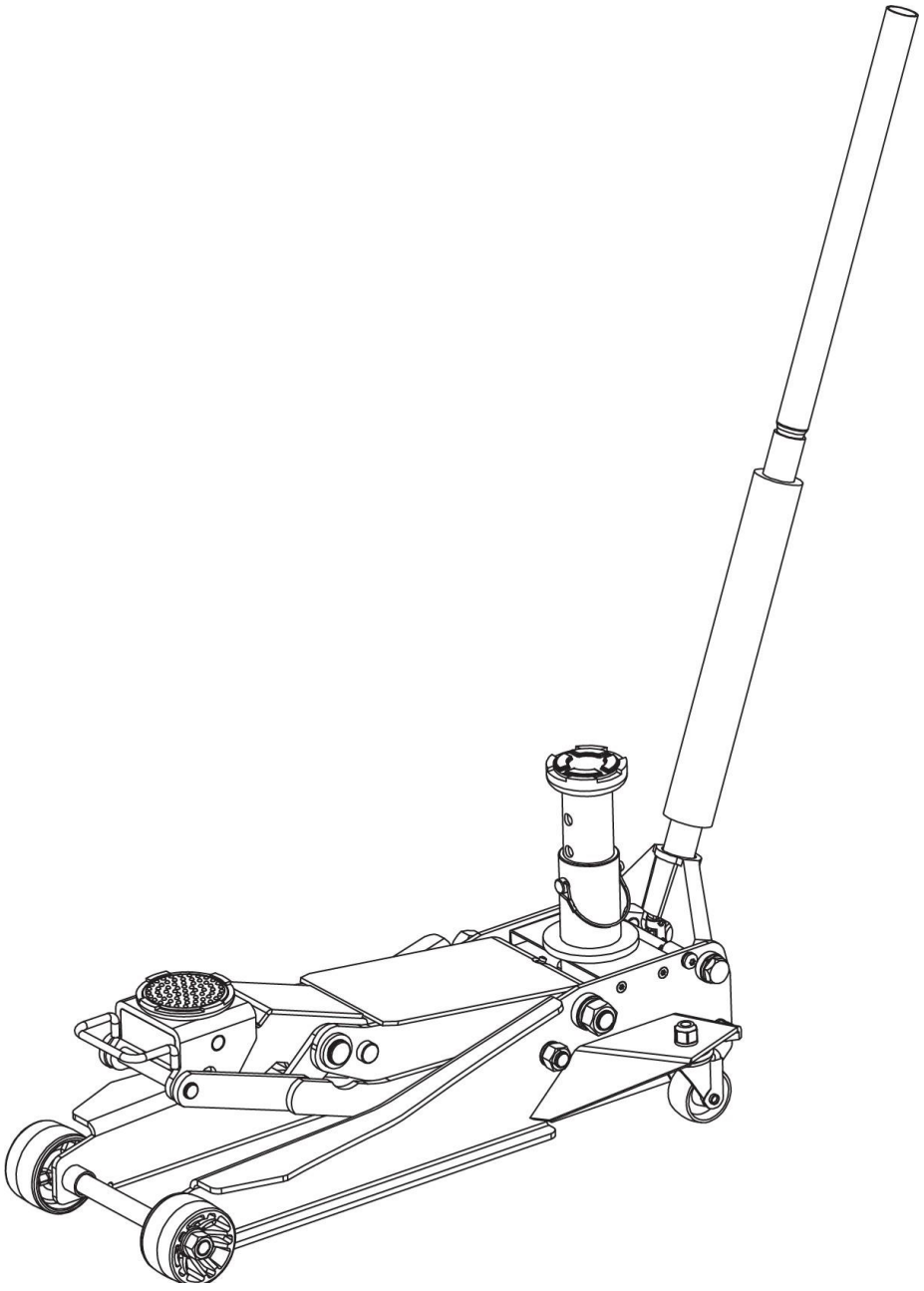
NORDBERG

Домкрат подкатной, с изменяемой высотой подхвата и регулируемой проставкой NORDBERG N32025



Паспорт-Инструкция

СОДЕРЖАНИЕ

1. Требования безопасности: 3
1.1. Общие 3
1.2. При работе с подкатным домкратом 3
2. Транспортировка 4
3. Назначение 4
4. Комплектация 4
5. Технические характеристики и описание 4
6. Требования к месту эксплуатации 5
7. Сборка 5
8. Перед эксплуатацией 6
9. Эксплуатация 6
9.1. Подъем 7
9.2. Опускание 7
10. Аксессуары и расходные материалы приобретаемые отдельно 7
11. Обслуживание 7
11.1. Долив масла 7
11.2. Замена масла 7
11.3. Стравливание воздуха 8
11.4. Смазывание узлов 8
12. Хранение 8
13. Отметка о продаже 8
14. Гарантия 8
15. Деталировка 8

Настоящее оборудование не является бытовым прибором(изделием) и относится к специализированному профессиональному оборудованию, подлежащему использованию на станциях технического обслуживания или в иных производственных помещениях. Эксплуатация оборудования должна осуществляться лицами, имеющими необходимую профессиональную подготовку. Производитель и продавец товара несут гарантийные обязательства только в отношении оборудования, обслуживание которого осуществлялась в производственных условиях лицами, имеющими специальные знания и навыки, и в соответствии с требованиями Паспорта-Инструкции.

1. Требования безопасности:

1.1. Общие

- Данное руководство содержит инструкции по технике безопасности и эксплуатации. Внимательно прочитайте его перед использованием или обслуживанием устройства. Не пренебрегайте этим, так как неправильное обращение может привести к травме оператора или выходу устройства из строя.
- Дети и посторонние не должны допускаться в рабочую зону.
- Используйте подходящую для работы одежду: Снимите галстуки, часы, кольца и другие атрибуты. Уберите длинные волосы. Эти меры необходимы для предотвращения попадания всего вышеуказанного в подвижные части оборудования(изделия). При работе с оборудованием(изделием) рекомендуется использовать защитные очки, защитный шлем и перчатки для дополнительной гарантии безопасности пользователя. Используйте подходящую нескользящую обувь во избежание потери равновесия.
- Оборудование(изделие) должно регулярно обслуживаться квалифицированным персоналом и быть чистым для эффективной и безопасной работы, а также продления срока службы оборудования (изделия).
- Запрещено использовать оборудование (изделие) в состоянии усталости, под воздействием алкоголя, наркотиков или медицинский препаратов, оказывающих влияние на внимательность и моторику.
- Каждый раз перед началом работы с оборудованием (изделием) необходимо провести его визуальный осмотр на наличие внешних повреждений.
  Запрещено приступать к работе при обнаружении погнутых, сломанных, треснувших, протекающих или поврежденных частей, а также если оборудование (изделие) единовременно получило сильные удары. Обратитесь к продавцу (дилеру) для получения помощи в ремонте и сервисном обслуживании.
- Запрещен допуск к работе с оборудованием (изделием) неквалифицированного и не прошедшего инструктаж по технике безопасности персонала.
- Оборудование (изделие) должен эксплуатироваться только в местах, удовлетворяющих требованиям, указанным в пункте «Требования к месту эксплуатации» и не противоречить соответствующим нормативным документам, действующим на территории, где используются оборудование (изделие) NORDBERG., в случае неудовлетворения данных требований, пользователь берет на себя все риски, а также оборудование (изделие) может быть снято с гарантийного обслуживания.
- Если оборудование (изделие) требует ремонта, и/или какие-либо его части требуют замены, обратитесь за квалифицированной технической помощью к продавцу оборудования; рекомендуется использовать только оригинальные запасные части.

1.2. При работе с подкатным домкратом

- Не превышайте максимальную грузоподъемность домкрата. Перед применением проверьте массу поднимаемого транспортного средства в руководстве или свяжитесь с заводом-изготовителем.
- Данный домкрат предназначен только для подъема автомобилей. В вязи с чем запрещен подъем построек или сооружений, а также человека на опорной площадке домкрата.
- Запрещено кататься на домкрате во избежание травм.
- Запрещено поднимать домкрат за транспортировочную рукоять во избежание травм.
- Перед каждым подъемом/спуском проверяйте устойчивость положения домкрата.
- При подъеме транспортного средства убедитесь в том, что поднимаемый автомобиль установлен на ручной стояночный тормоз или включена передача.
- Домкрат предназначен исключительно для подъема и спуска ТС, во время проведения работ с ТС необходимо использовать страховочные устройства (изделия), для предотвращения резкого падения ТС из-за отказа в работе гидроцилиндра.
- Всегда перед началом спуска ТС проверяйте отсутствие страховочных устройств (изделий) под ТС во избежание нанесения повреждений ТС.
- Операции, которые небезопасны и могут привести к легким травмам и повреждению подъемника, транспортного средства или другого имущества промаркированы следующим значком:

Внимание!
Пожалуйста, строго следуйте пунктам инструкции. В случае если правила не соблюдаются, прекращается обязательства по гарантии, а также возможны травмы пользователя

2. Транспортировка

Данное оборудование (изделие) имеет большой вес! Не рекомендуется поднимать и переносить его на руках во избежание травм. Упакованное оборудование рекомендуется поднимать при помощи подъёмных устройств или кранов. Во избежание опасных ситуаций необходима подстраховка.

По прибытию оборудования, проверьте всю комплектацию, а также целостность оборудования и упаковки. В случае повреждения упаковки при транспортировке, проверьте оборудование на наличие механических повреждений. При обнаружении некомплектности или механических повреждений незамедлительно свяжитесь с продавцом.

3. Назначение

Домкрат подкатной, с изменяемой высотой подхвата и регулируемой проставкой NORDBERG N32025 предназначен для поднятия и удержания транспортных средств на нужной высоте при шиномонтажных работах в автосервисе. Модель широко используется во время ремонта и диагностики ходовой части или трансмиссии на станциях технического обслуживания и автомастерских.

4. Комплектация

Позиция	Кол-во, шт
Домкрат NORDBERG N32025 в сборе	1
Регулируемая проставка	1
Рукоять	1
Болт рукояти M10*19	1
Инструкция на русском языке	1

5. Технические характеристики и описание

Высота основания A, мм	170
Длина домкрата C, мм	805
Ширина домкрата D, мм	365
Привод	Гидравлический, 2 плунжера
Габариты упаковки, мм	860*395*195

На момент покупки в изделии масло класса #15, при постоянных температурах близких к 20-25º
Масло #26 или #32 (NORDBERG NH32) рекомендуется производителем в случае, если температура в зоне эксплуатации близка к нулю.

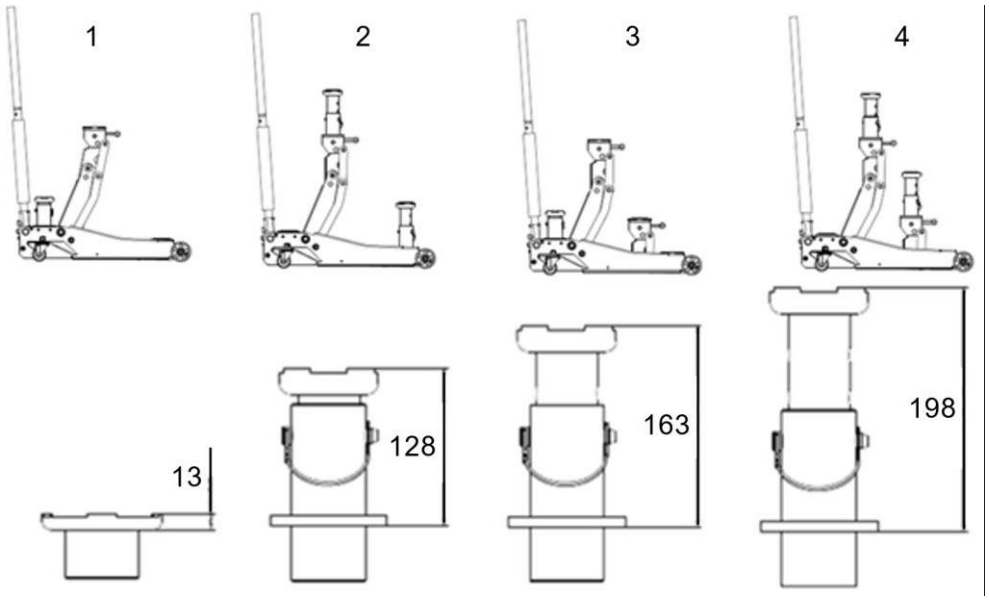


Рисунок 1

Грузоподъемность, т	Схема, рис1	Высота подхвата - max подъема, мм
2, прямое плечо	вар 1	98 - 580
	вар 2	213 - 695
		248 - 730
		283 - 765
3, плечо 90^0	вар 3	245 - 585
	вар 4	360 - 700
		395 - 735
		430 - 770

Таблица 1

6. Требования к месту эксплуатации

- Уклон поверхности не более 3°
- Перед началом работ убедитесь, что транспортное средство и домкрат находятся на прочной и ровной поверхности, а также, что домкрат имеет возможность перемещаться вперед и назад во время подъема и опускания транспортного средства.
- Неровная, недостаточная по прочности или с превышающим уклоном поверхность создаст опасные для выполнения работы условия.

7. Сборка

- Совместите посадочный квадрат, расположенный в нижней части рукояти, с квадратным болтом внутри гнезда рукоятки.
- Зафиксируйте рукоять винтом как показано на рис.2

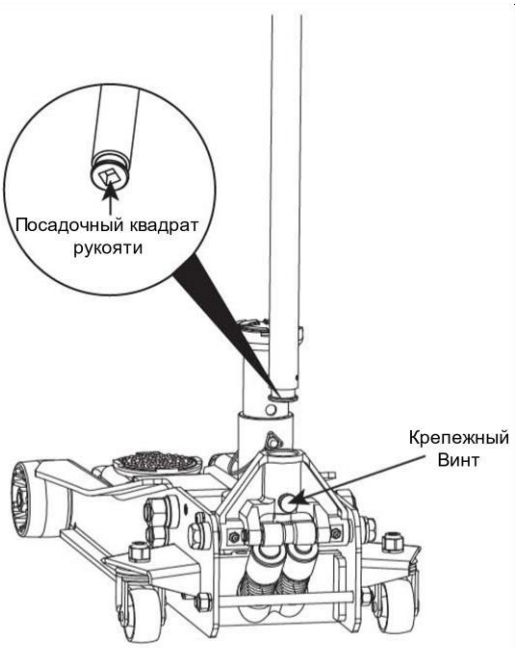


Рисунок 2

8. ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

Внимание!
Все работы проводить только в соответствии с инструкцией. К работе допускается только квалифицированный персонал.
Все операции по подъёму и опусканию проводите при отсутствии людей зоне работы домкрата

- Перед началом работ проверьте наличие необходимого уровня масла в бачке (см «Тех характеристики» и «обслуживание») и смазаны ли подвижные участки жидкостью WD40 или схожей по свойствам смазкой.
- Рекомендуется перед началом эксплуатации провести проверку работы изделия несколькими циклами подъем/спуск без нагрузки.
- Определите схему работы, по которой предстоит поднимать транспортное средство (см. таблица 1)
- Для замены стандартной площадки на регулируемую проставку воспользуйтесь схемой на рисунке 3, в случае пользования проставкой убедитесь, что регулировочный шплинт зафиксирован с двух сторон.

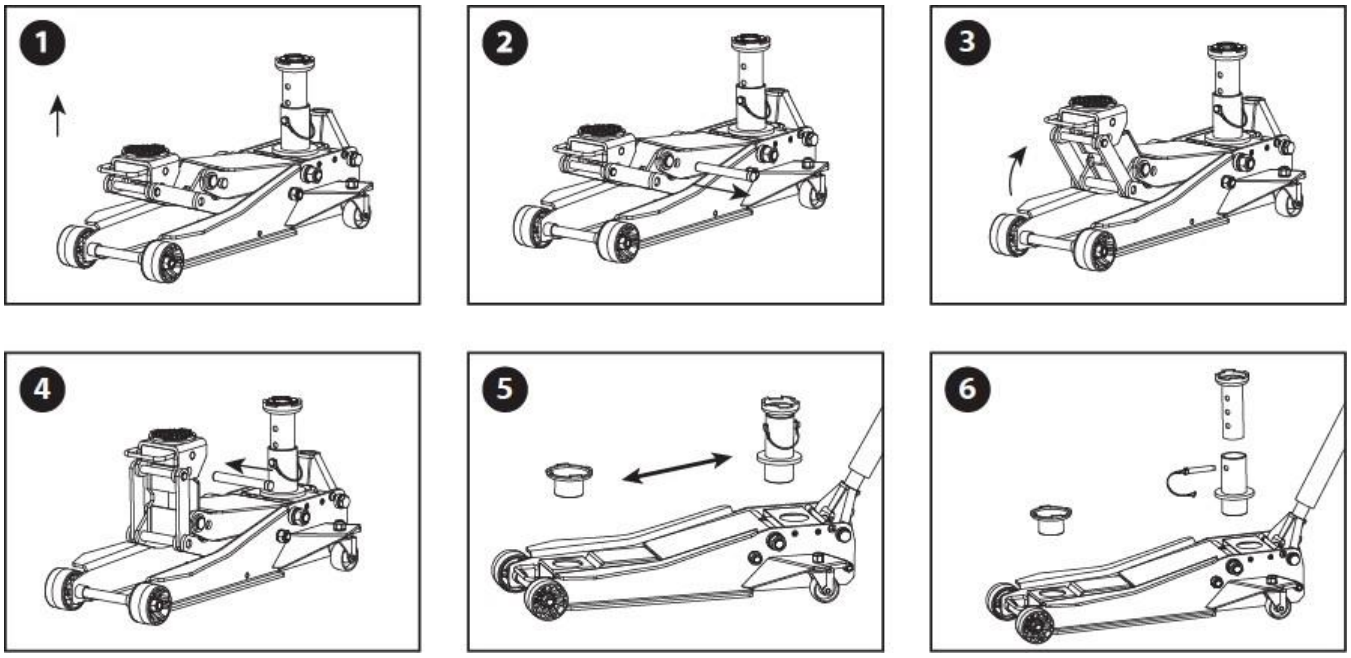


Рисунок 3

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

9.1. Подъем

- Перед подъемом убедитесь, что резиновая накладка опоры приблизительно находится в ожидаемой точке соприкосновения с ТС.
- Перед началом подъема удалите воздух из цилиндра (см «Обслуживание»)
- Установите противооткатные башмаки под колеса автомобиля или поставьте автомобиль на стояночный тормоз.
- Определите допустимые производителем транспортного средства точки для подъема. И подведите опорную площадку домкрата под одну из таких точек.
- Проверьте что обратный клапан закрыт, повернув рукоять по часовой стрелке.
- Начните подъем циклично поднимая и опуская рукоять.
- После того как опорная площадка была подведена к точке подъема убедитесь, что точка подъема транспортного средства располагается по центру опорной площадки, в случае необходимости повторно сориентируйте домкрат относительно транспортного средства.
- Продолжайте подъем циклично поднимая и опуская рукоять.
- По завершению процесса подъема разместите страховочные подставки под усиленные точки кузова транспортного средства.

Внимание!
Напоминаем, что домкрат предназначен исключительно для подъема и спуска ТС, во время проведения работ с ТС необходимо использовать страховочные устройства (изделия), для предотвращения резкого падения ТС из-за отказа в работе гидроцилиндра.

9.2. Опускание

- Перед опусканием проверить проверьте отсутствие страховочных устройств (изделий) под ТС во избежание нанесения повреждений ТС
- Плавно откройте обратный клапан, повернув рукоять против часовой стрелки

10. Аксессуары и расходные материалы приобретаемые отдельно

- Масло гидравлическое вязкости №32 NORDBERG NH32 (10 Л)

Данные аксессуары поставляются отдельно и не являются частью комплектации

11. Обслуживание

Виды производимых работ		месяцев			
	2 нед	3	6	9	12
Внешний осмотр на предмет явных повреждений	v	v	v	v	v
Стравливание воздуха из гидроцилиндра	v	v	v	v	v
Проверка отсутствия утечки масла	v	v	v	v	v
Смазка движущихся узлов	v	v	v	v	v
Проверка работоспособности без нагрузки	v	v	v	v	v
Проверка уровня масла	v	v	v	v	заменить

V Проверка данных деталей и относящимся к ним частям. Если необходимо, исправьте, почистите, долейте, отрегулируйте или замените!
Все указанные интервалы являются рекомендуемыми и не являются окончательными правилами обслуживания
*** Стоимость расходных материалов и запасных частей, а так же дополнительных работ не входят в стоимость ТО и оплачиваются Заказчиком отдельно

11.1. Долив масла

- Разместите домкрат на ровной поверхности
- Уберите масляную заглушку
- Долейте масло до нижнего края маслозаливного отверстия.
- Верните масляную заглушку на место
- Удалите воздух из цилиндра (см «стравливание воздуха»)

11.2. Замена масла

- Плавно откройте обратный клапан, повернув рукоять против часовой стрелки.

- Переверните домкрат таким образом, чтобы масло самопроизвольно вытекало наружу через маслозаливное отверстие.
- Залейте масло, см «Долив масла».

11.3. Стравливание воздуха

- Опустите домкрат в крайнее нижнее положение
- Уберите защитный щиток
- Немного выкрутите сапун
- Совершите несколько раз операции подъема /спуска
- Верните сначала сапун в исходное положение, а затем и защитный щиток

11.4. Смазывание узлов

Рекомендуется использовать WD-40 или аналогичные по консистенции смазки.

12. Хранение

Хранение изделия допускается в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -10 до +40ºС и относительной влажности не более 80% при температуре +25ºС без конденсации влаги. Содержание примесей, вызывающих коррозию, в окружающем воздухе не допускается.

13. Отметка о продаже

С требованиями безопасности, рекомендациями по обслуживанию и уходу, условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____

14. Гарантия

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

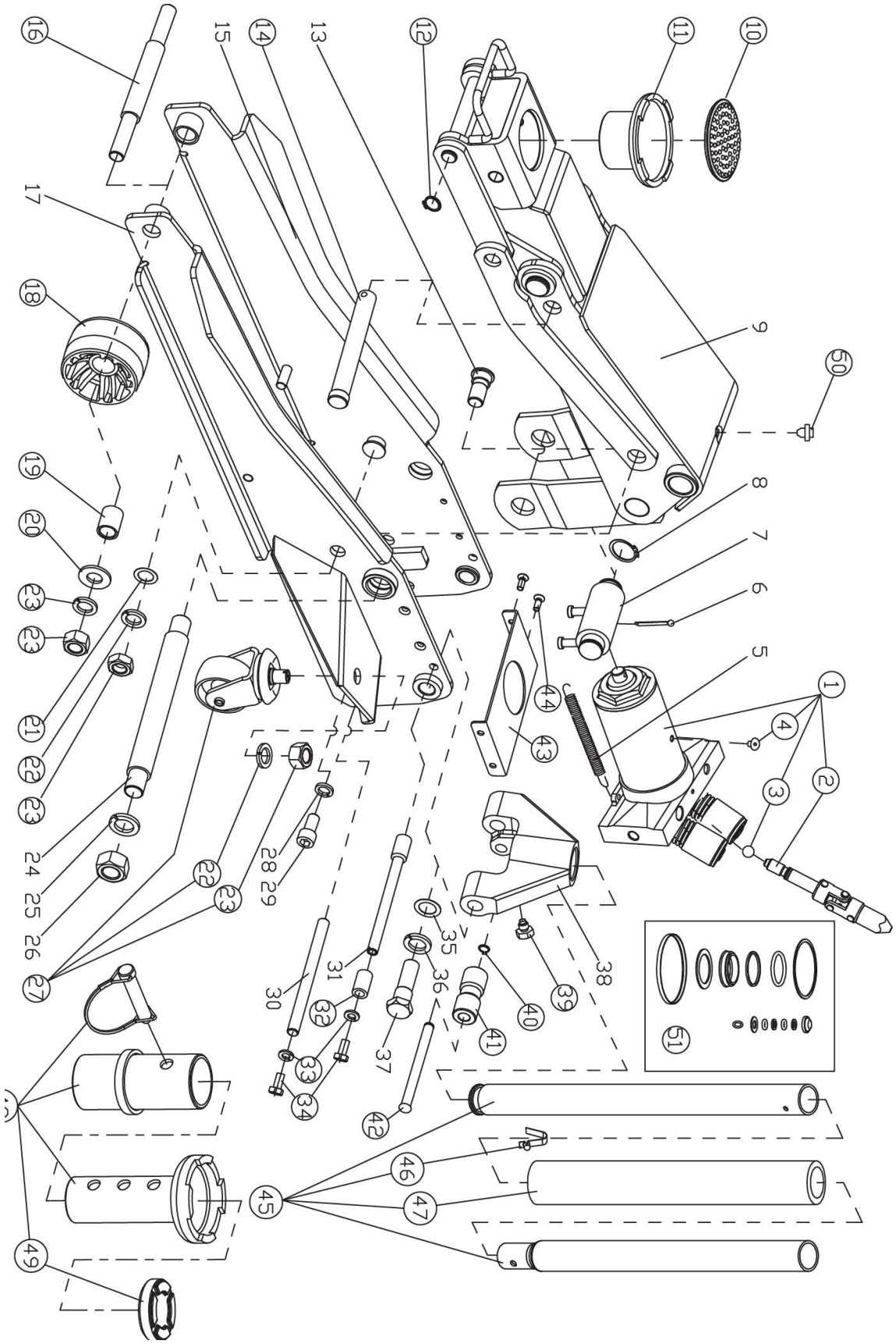
15. Деталировка

№	Описание	Кол-во
1	Гидроцилиндр в сборе	
2	Кардан	1
3	⌀ 6 мм стальной шарик	1
4	Сапун	1
5	Возвратная пружина	2
6	Шплинт 04х45 мм	1
7	Муфтовый соединитель	1
8	Кольцо ⌀ 25 мм	2
9	Плечо подъема	1
10	Резиновая насадка	1
11	Проставка	
12	Кольцо ⌀ 16 мм	2
13	Втулка	2
14	Запорный Штифт изменения положения	1
15	Правая часть основания в сборе	1

16	Передняя ось колес	1
17	Левая часть основания в сборе	1
18	Переднее колесо	2
19	Втулка для переднего колеса	2
20	Прокладка М16	2
21	Прокладка М16	2
22	Гравёрная шайба М16	6
23	Гайка М16	6
24	Центральный штифт	1
25	Гравёрная шайба М20	2
26	Гайка М20	2
27	Заднее колесо в сборе	2
28	Гравёрная шайба М12	2
29	Болт М12*25	2
30	Штифт задней части корпуса	1
31	Штифт рукояти	1
32	Резиновая втулка	2

33	Гравёрная шайба M8	4
34	Винт M8*16	4
35	Шайба M16	2
36	Гравёрная шайба M18	2
37	Болт M18*54	2
38	Основание рукоятки	1
39	Винт M10*19	1
40	Кольцо ⌀ 12 мм	1
41	Ролик	1
42	Штифт ролика	1

43	Защитный щиток	1
44	Фиксаторы щитка	4
45	Рукоять в сборе	1
46	Защелка рукояти	1
47	Резиновая накладка	1
48	Регулируемая проставка в сборе	1
49	Насадка подставки	1
50	Масляная крышка	1
51	Набор уплотнителей N32025#RK	1



ООО «Мастер плюс»
108811, РФ, Москва, п. Московский, 22-й км Киевское шоссе,
двлд. 4, стр. 2, офис 615В, тел: +7 (495) 727-3939
www.nordberg.ru