ОБОРУДОВАНИЕ
И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И ШИНОМОНТАЖА

# ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ НИЗКИЙ ДВУХПОРШНЕВОЙ 3,5Т Т31523



## Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

Внимательно прочтите инструкцию перед установкой и использованием, это необходимо для безопасной эксплуатации и технического обслуживания.
После ознакомления сохраните инструкцию

# Назначение

Домкрат подкатной низкий двухпоршневой Т31523 – профессиональное оборудование, предназначенное для шиномонтажных и технических работ.

Данный домкрат предназначен для поднятия и опускания грузов, в том числе автотранспортных средств. Домкрат НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для длительного удержания груза, для удержания груза используйте специальные подставки.

ВНИМАНИЕ! Устройство предназначено только для осуществления описанных выше работ. Использование устройства в иных целях, а также модификация конструкции устройства без предварительного согласования с поставщиком запрещено.

# Характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Вес нетто, кг | 48 |
| Вес брутто, кг | 51 |
| Габаритные размеры, мм | 820*330*195 |
| Транспортные размеры 1 место, мм | 860*460*210 |
| Грузоподъемность, тонн | 3.5 |
| Длина, мм | 820 |
| Ширина, мм | 330 |
| Мин. высота, мм | 70 |
| Макс. высота, мм | 508 |
| Передача | Кардан |

# Комплектация

Сразу после получения устройства, проверьте наличие следующих компонентов. При обнаружении отсутствующих, поврежденных или несоответствующих описанию деталей, немедленно свяжитесь с продавцом.

1. Домкрат

2. 2 части рукояти домкрата и крепеж.

3. Инструкция по эксплуатации.

4. Упаковка.

# Руководство по безопасности

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию и тщательно следуйте указаниям, указанным в ней. Сохраните инструкцию для дальнейшего пользования, убедитесь, что все лица, осуществляющие работу с оборудованием, также предварительно ознакомились с инструкцией.

2. Не нарушайте указанные в данной инструкции правила безопасности, транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования. Нарушение данных правил может привести к выходу оборудования из строя, авариям, травмам, а гарантия будет аннулирована.

3. Регулярно проверяйте устройство на наличие неисправностей, поломок, изношенных и поврежденных частей. При обнаружении проблемы, незамедлительное её устраните.

4. Внимание! Ремонт оборудования допускается только квалифицированными рабочими. Не позволяйте посторонним лицам осуществлять ремонт оборудования.

5. При устранении проблемы руководствуйтесь указаниями в разделе «Устранение неисправностей». В случае, если ваша проблема отсутствует в данном разделе, свяжитесь с сервисной службой компании Мобилсервис.

6. Внимание! Не вносите изменений в конструкцию устройства без предварительного согласования данных изменений с производителем. При ремонте используйте только оригинальные запчасти от производителя.

7. Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием седативных средств, а также в состоянии сильной усталости.

8. Приведенные в данной инструкции указания по безопасной работе не могут предусмотреть все возможные опасные ситуации, которые могут возникнуть. При работе с устройством всегда в первую очередь руководствуйтесь здравым смыслом и трезвым пониманием ситуации.

9. Используйте устройство только для выполнения тех целей, для которых оно предназначено.

10. Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Убедитесь, что условия при работе с тем или иным устройством не являются опасными, учитывая особенности самого устройства.

11. Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с устройством. К работе допускается только квалифицированный персонал.

12. При работе с устройством не носите мешковатую одежду. Используйте защитную одежду, защиту рук, ног и глаз, уберите длинные волосы под одежду, уберите украшения перед работой с устройством.

13. Не удаляйте предупреждающие наклейки и опознавательные знаки с устройства, если таковые имеются. На них находится важная информация и предупреждения о безопасности. При загрязнении или удалении наклеек, свяжитесь с сервисной службой для их замены.

14. Перед работой с транспортным средством, внимательно прочитайте все руководства и инструкции по работе, прилагаемые к транспортному средству производителем.

15. Располагайте домкрат под автомобилем только в тех местах, которые были указаны производителем транспортного средства как приемлемые для подобной нагрузки.

16. Сразу после поднятия автомобиля установите специальные подставки для поддержки автомобиля, до начала работы с автомобилем.

17. Не превышайте максимальную нагрузку домкрата. Перегрузка может привести к повреждению домкрата и иного оборудования.

18. Используйте домкрат только на твердых ровных поверхностях.

19. При расположении домкрата под грузом тщательно центруйте домкрат таким образом, чтоб груз располагался на пяте домкрата полностью, а не частично.

20. Перед первым использованием домкрата обязательно проверьте наличие гидравлического масла внутри необходимых механизмов. При необходимости, добавьте гидравлическое масло.

21. Используйте только качественное гидравлическое масло для внутренних компонентов домкрата. Ни в коем случае не используйте тормозную жидкость, спирт, глицерин, машинное масло и иные жидкости, не предназначенные специально для использования в гидравлических системах.

# Сборка

1. Пожалуйста, полностью прочитайте раздел «Руководство по безопасности» перед началом сборки и работы с устройством. Перед началом сборки сверьтесь с разделами «Комплектация» и «Деталировка». Проверьте все части устройства и все инструменты, используемые при сборке, на их целостность. При обнаружении проблем, не приступайте к сборке, пока части и инструменты не будут отремонтированы или заменены.
2. Вытащите из коробки все комплектующие домкрата. Подсоедините к домкрату рукоять, колеса, и пяту домкрата, если они еще не присоединены.
3. Задние колеса домкрата должны свободно вращаться.
4. Проверьте наличие в домкрате гидравлического масла. При отсутствии, откройте маслозаливной клапан и долейте качественное гидравлическое масло.
5. Поднимите подъемный рычаг без нагрузки на максимальную высоту и затем опустите его, чтобы проверить плавность работы.
6. Проверьте гидросистему на отсутствие протечек и все элементы конструкции домкрата, если в системе есть протечки или в конструкции есть механические повреждения, незамедлительно свяжитесь со своим поставщиком.
7. Откройте клапан сброса, повернув ручку против часовой стрелки.
8. Быстро качайте с помощью ручки, сделав 4 полных хода. Это поможет удалить воздух из гидросистемы.
9. Закройте выпускной клапан, повернув ручку по часовой стрелке, и качайте ручку насоса.
10. Если подъемный рычаг поднялся, домкрат готов к использованию. Если нет – повторите данную процедуру.

# Эксплуатация

**Поднятие груза**

1. Плотно закройте выпускной клапан (повернув ручку по часовой стрелке). НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНО.
2. Поместите поворотную платформу домкрата в специальную зону подъема, рекомендованную производителем, что обеспечит поддержание устойчивости поднимаемого транспортного средства.
3. Перемещайте ручку домкрата вверх и вниз до плотного соприкосновения поворотной платформы с грузом. Удостоверьтесь в том, что поворотная платформа относительно груза расположена корректно (по центру и исключено его соскальзывание).
4. НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕСЬ ПОД ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ ВО ВРЕМЯ ЕГО ПОДНЯТИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДОМКРАТА ИЛИ УДЕРЖИВАЮЩИХ ОПОР.
5. Перемещайте ручку вверх и вниз для подъема транспортного средства на желаемую высоту. Используйте полный ход рычага для большей скорости подъема.
6. Поместите удерживающие опоры надлежащей грузоподъемности под транспортное средство. ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО откройте выпускной клапан (поверните ручку против часовой стрелки) и опустите груз на удерживающие опоры.

7. Приведите подъемную опору домкрата в исходное положение. Закройте выпускной клапан домкрата (повернув ручку по часовой стрелке).

**Опускание груза**

1. Убедитесь в том, что выпускной клапан плотно закрыт.
2. НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕСЬ ПОД ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ ВО ВРЕМЯ ЕГО ПОДНЯТИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДОМКРАТА ИЛИ УДЕРЖИВАЮЩИХ ОПОР.
3. Используя ручку домкрата, поднимите груз и удалите удерживающие опоры.
4. ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО откройте выпускной клапан и опустите транспортное средство.
5. Полностью опустите домкрат таким образом, чтобы транспортное средство оставалось в безопасном месте на земле, и чтобы домкрат больше не соприкасался с транспортным средством.

# Техобслуживание и хранение

1. Используйте только подходящие инструменты для установки, обслуживания и ремонта устройства.
2. Регулярно проверяйте на смещение движущиеся части, наличие сломанных или изношенных частей, а также другие условия, которые могут привести к травмам. При повреждении, устраните все неисправности до начала работы с устройством.
3. Не работайте на оборудовании с изношенными, дефектными, поврежденными, и иными деталями, тем или иным образом представляющими опасность для работы, даже если состояние деталей позволяет осуществлять дальнейшую работу. Продолжительная работа с опасными деталями приведёт к авариям и травмам.
4. Храните неиспользуемое оборудование в сухом, темном, недоступном для посторонних лиц месте.
5. При работе с оборудованием после длительного периода неиспользования, предварительно убедитесь, что за время хранения оборудование и его части не пришли в негодность.
6. Смазывайте движущиеся части оборудования.
7. Храните домкрат с полностью опущенной пятой и полностью опущенным поршнем.
8. Меняйте гидравлическое масло не реже 1 раза в год. Следите за состоянием поршня, наличие загрязнений и шероховатостей на поршне ведет к дальнейшему повреждению механизмов домкрата.
9. **Долив гидравлического масла.** Установите подкатной домкрат на ровную твердую поверхность. Полностью опустите домкрат. Снимите защитную крышку гидроцилиндра домкрата, вытащите маслосливную пробку. Долейте масло до необходимого количества, используя воронку. Плотно закройте пробку масляного фильтра.
10. **Замена масла.** Установите подкатной домкрат на ровную твердую поверхность. Полностью опустите домкрат, снимите крышку гидроцилиндра домкрата и извлеките маслозаливную пробку. Слейте старое масло в специальную емкость. Рекомендуется использовать для этого специальные установки для откачки масла. Используя воронку, долейте необходимое количество гидравлического масла. Следите, чтобы грязь и посторонние предметы при этом не попадали в масляный бак. После замены масла необходимо удалить из гидросистемы лишний воздух.

11. Смазывайте поршень, рычажные механизмы, суппорта и насос маслом. Смазывайте консистентной смазкой подшипники и оси.

12. Каждые 3 месяца проверяйте поршень домкрата на наличие ржавчины или коррозии, по мере необходимости очищайте.

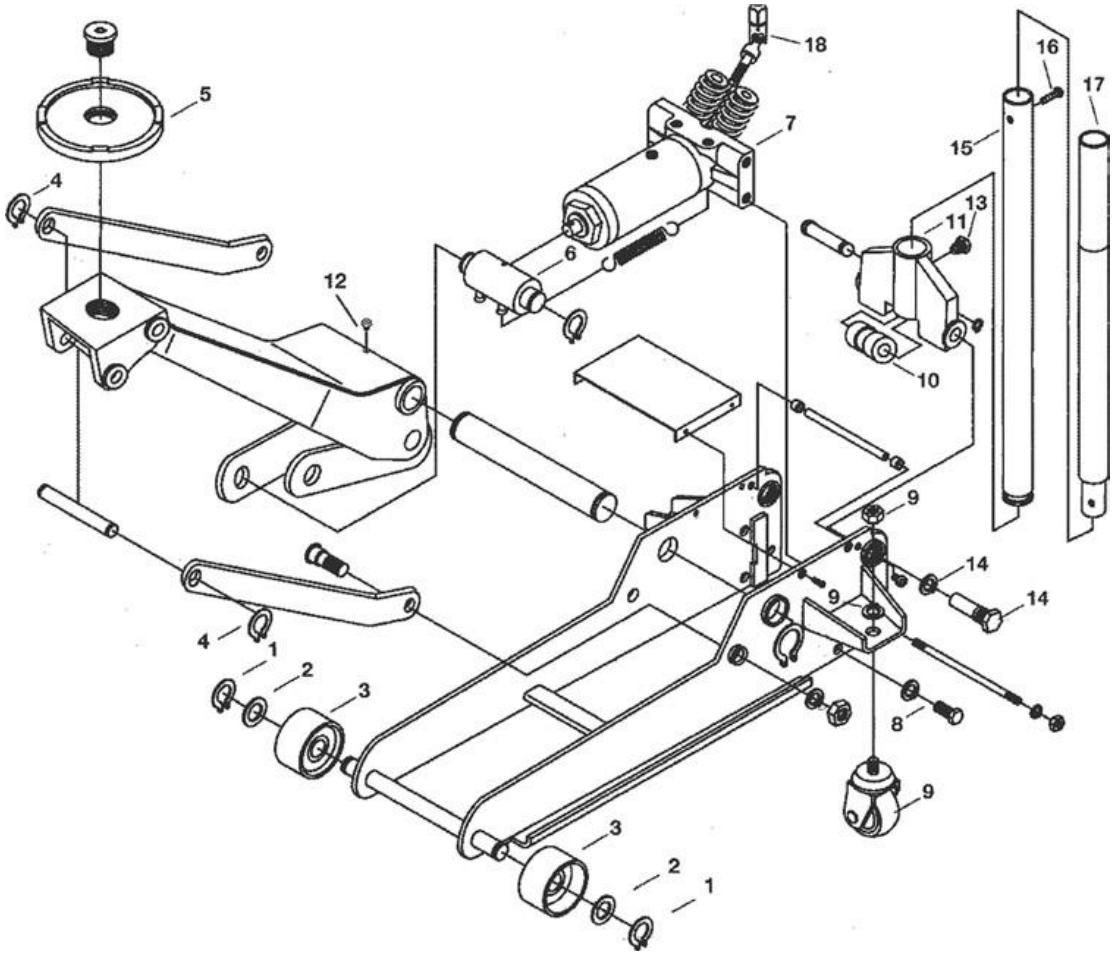
# Устранение неисправностей

При обнаружении проблем, представленных в таблице ниже, осуществите их устранение с помощью квалифицированного персонала.

Если проблема не представлена в таблице ниже, обратитесь к квалифицированному специалисту службы сервиса компании Мобилсервис.

| Проблема | Решение |
|---|---|
| Устройство не поднимает груз | Удалите воздух из гидравлической системы, следую процедурам из инструкции по эксплуатации. |
| Устройство не выдерживает нагрузку или пружинит под нагрузкой | Удалите воздух из гидравлической системы, как указано выше. |
| Устройство не поднимается на максимальную высоту | Удалите воздух из гидравлической системы, как указано выше. Убедитесь в том, что уровень масла не слишком высок или низок. |
| Устройство полностью не опускается | Проверьте уровень масла. Убедитесь в том, что он не избыточен. |
| Ручка поднимается, когда устройство под нагрузкой | Быстро качайте ручку насоса несколько раз, чтоб нагнетательный шаровой клапан закрылся. |

# Деталировка




| № | Описание | Кол. | № | Описание | Кол. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Упорное кольцо М20 | 2 | 10 | Подшипник ролика поршня | 1 |
| 2 | Кольцевая прокладка | 2 | 11 | Ручка механизма гидравлической подачи | 1 |
| 3 | Переднее колесо | 2 | 12 | Точка смазки | 1 |
| 4 | Упорное кольцо М15 | 2 | 13 | Ручка стопорного винта | 1 |
| 5 | Поворотная платформа | 1 | 14 | Стопорный болт и упорная шайба | 2 |
| 6 | Кривошипно-кулисный механизм и шплинт | 1 | 15 | Рукоятка рычага А | 1 |
| 7 | Соединение блока питания | 1 | 16 | Болт М6х35 | 1 |
| 8 | Шестигранная гайка М12 и контровочная шайба М12 | 7 | 17 | Рукоятка рычага В | 1 |
| 9 | Соединение заднего колеса | 2 | 18 | Соединение карданного вала | 1 |

Мобилсервис тел.: 8 800 234-11-80 e-mail: sales@msvlad.com www.msvlad.com

# Сведения о соответствии товара техническим регламентам

Изготовитель: JIAXING MHR TOOLS CO., LTD
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 8-503 GUANGYIWENYUAN, NANHU DISTRICT, JIA XING CITY, ZHEJIANG, CHINA, Китай

| | |
|---|---|
| Код ТН ВЭД ТС | 8425420000 |
| Сведения о сертификации | Номер сертификата соответствия №ЕАЭС RU C-CN.АД0.В.00986/20, серия RU 0191078<br>Схема сертификации: 1С |
| Дата выдачи<br>Срок действия сертификата | 22.01.2020<br>21.01.2025 |
| Орган, выдавший сертификат | Орган по сертификации ООО «Центр сертификации «ВЕЛЕС». Адрес юридического лица: 195009, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 190068, Россия, город Санкт-Петербург, улица Большая Подьяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Аттестат аккредитации №RA.RU.10АД07, срок действия с 24.03.2016 |
| Соответствует требованиям | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» |
| Стандарты, по которым производилась сертификация | ГОСТ 31489-2012 «Оборудование гаражное. Требования безопасности и методы контроля», разделы 3 и 4. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. |
| Сертификат выдан на основании | Протокол испытаний №№1231/11-1АТС-2019, 1231/11-2АТС-2019 от 21.01.2020 года, выданных Испытательной лабораторией «АвтоТракторные Средства» ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21НА71); акта анализа состояния производства от 27.12.2019 года, выданного Органом по сертификации ООО «Центр сертификации ВЕЛЕС»; обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта. |


МОБИЛ СЕРВИС

Продажа оборудования

Сервисное обслуживание и ремонт оборудования

Установка и настройка оборудования

Диагностика оборудования

Консультации о работе оборудования

Обучение

Проектирование

Гарантийный сервис

Гарантийная служба:
8(984)152-36-67
service@msvlad.com

сервисная служба г.Владивосток
8(914)071-30-82
сервисная служба г.Хабаровск
8(914)774-01-79

www.msvlad.com

Мобилсервис тел.: 8 800 234-11-80 e-mail: sales@msvlad.com www.msvlad.com