



ОБОРУДОВАНИЕ
И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И ШИНОМОНТАЖА

ДОМКРАТ ГРУЗОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

35T MS06335

22T MS06322



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

После ознакомления сохраните инструкцию.

Оглавление

1. Безопасное использование и меры предосторожности	3
2. Технические характеристики	5
3. Эксплуатация	5
4. Техническое обслуживание	6
5. Деталировка	7
6. Сведения о соответствии товара техническим регламентам	9



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

1. Безопасное использование и меры предосторожности

Внимание: при использовании оборудования всегда необходимо соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск возникновения несчастных случаев и повреждения оборудования. Прочитайте инструкции перед тем, как приступить к использованию данного инструмента!

1. Соблюдайте чистоту в зоне производства работ. Загроможденные территории могут стать причиной несчастных случаев.
2. Следите за условиями в зоне производства работ. Не используйте оборудование, механизмы или автоматические инструменты во влажных местах. Не оставляйте под дождем. Зона производства работ должна быть хорошо освещена.
3. Не подпускайте детей. Дети не должны допускаться в зону проведения работ. Не подпускайте их к механизмам, инструментам или удлинительным кабелям.
4. Храните неиспользуемое оборудование в надежном месте. Если оборудование не используется, его необходимо хранить в сухом месте, чтобы предотвратить образование ржавчины. Всегда закрывайте помещение для хранения оборудования и не подпускайте к нему детей.
5. Пользуйтесь соответствующими инструментами для выполнения работ. Не используйте маленькие инструменты или приспособления вместо крупных промышленных инструментов. При помощи специального оборудования работы выполняются качественнее и безопаснее при соответствующей расчетной нагрузке. Не вносите изменения в оборудование и используйте его только по назначению.
6. Одевайтесь соответствующим образом. Одевайте только плотно прилегающую одежду. Снимайте украшения, поскольку они могут зацепиться за движущиеся части механизмов. Во время работы рекомендуется носить защитную, токонепроводящую одежду и нескользящую обувь. Для защиты длинных волос надевайте головной убор.
7. Используйте защитные средства для глаз. Во время работы под полнолицевую маску всегда надевайте защитные ударопрочные очки, одобренные Американским Национальным Институтом Стандартов (ANSI). Также используйте прочные защитные перчатки.
8. Удобство выполнения работ. Всегда находитесь в устойчивом положении и сохраняйте равновесие. Не тянитесь через работающие механизмы.
9. Следите за исправностью оборудования. В целях обеспечения надлежащей и безопасной работы инструментов следите за их и чистотой. Выполняйте указания по смазке и замене деталей. Рукоятки всегда должны быть чистыми, сухими и без следов смазки или масла.
10. Убирайте гаечные и разводные ключи. Перед началом работы убедитесь, что гаечные и разводные ключи не лежат на поверхности устройства или машины.
11. Сохраняйте бдительность. Следите за своими действиями, будьте осмотрительны. Не используйте оборудование, если вы чувствуете усталость.
12. Выполняйте проверку на предмет поврежденных деталей. Перед использованием любого оборудования и в случае повреждения любого элемента необходимо выполнить тщательную проверку.
13. Замена запчастей и расходных материалов. При обслуживании используйте только оригинальные запчасти. Использование любых других запчастей влечет прекращение гарантии. Используйте только те расходные материалы, которые предназначены для данного оборудования.

14. Не используйте оборудование, находясь под воздействием алкоголя или лекарственных средств. Внимательно прочитайте предупреждения в инструкции к лекарственному средству для того чтобы убедиться, что препарат не повлияет на сознание или рефлексы после его употребления.

Внимание: предупреждающие сообщения, предостережения и указания в инструкции по эксплуатации не охватывают всех возможных условий и ситуаций, которые могут произойти. Оператор должен понимать, что необходимо проявлять здравый смысл и быть внимательным во время выполнения работ.

Сохраните данную инструкцию

В будущем вам понадобится инструкция для ознакомления с предупредительными сообщениями и предостережениями, инструкцией по сборке, порядком технического обслуживания и управления, перечнем деталей и схем.

Предостережения и меры предосторожности

Внимание: при использовании инструмента всегда необходимо соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск возникновения несчастных случаев и повреждения оборудования.



Перед использованием данного оборудования прочитайте все инструкции.

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.



1. Не перегружайте оборудование. Работа будет выполняться качественнее и безопаснее, если использовать домкрат в соответствии с предусмотренными нагрузками. Используйте только подходящие приспособления и не пытайтесь превысить установленную грузоподъемность.

2. Используйте домкрат исключительно для подъемных операций. Не используйте данное оборудование для каких-либо других целей. Сразу после подъема воспользуйтесь вспомогательными средствами для поддержки груза.

Установите домкрат правильно. Используйте данное оборудование на устойчивой ровной чистой и сухой поверхности, способной выдержать нагрузку.



3. Стабилизируйте груз. Убедитесь, что поднимаемый груз сохраняет свою устойчивость. Не двигайте груз, когда он находится на домкрате.

4. При подъеме транспортного средства установите его на стояночный тормоз и заблокируйте все колеса.

5. Соблюдайте чистоту в зоне производства работ. Загроможденные территории могут стать причиной несчастных случаев.

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

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

8. 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.

2. Технические характеристики

Наименование	22Т MS06322	35Т MS06335
Вес нетто, кг	34,5	42
Вес брутто, кг	37	44
Габаритные размеры, мм	550*290*240	590*290*280
Транспортные размеры 1 место, мм	640*350*330	640*350*330
Грузоподъемность, тонн	22	35
Длина, мм	290	290
Ширина, мм	550	590
Мин. высота, мм	225	250
Макс. высота, мм	435	535
Диаметр колес, мм	203,2	203,2
Рабочее давление, бар	7.5 - 8.5	7.5 - 8.5
Фитинги для впуска воздуха, NPT	1¼	1¼

ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации». Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

3. Эксплуатация

Это пневмогидравлический домкрат. Пневматический двигатель (компрессор) нагнетает воздух и приводит в действие домкрат. Если подача сжатого воздуха отсутствует, можно вручную привести в действие гидравлический плунжер, установленный в домкрате.

1. Установите домкрат на твердую ровную поверхность, которая выдерживает вес домкрата и поднимаемого груза.
2. Убедитесь в том, что груз уравновешен на домкрате. Прочные подставки (не входят в комплект поставки), установленные под груз, защищают от случайного опускания автомобиля.
3. Проверьте, что подхват домкрата заведен под штатное место для установки домкрата. При необходимости отрегулируйте удлинительный винт.

4. Пневматический подъем:

- а. Подключите источник сжатого воздуха к воздушному клапану.
- б. Установите рукоятку домкрата канавками в выпускной клапан. Немного поверните выпускной клапан по часовой стрелке, чтобы закрыть его. Домкрат не выполняет подъем груза, если выпускной клапан открыт.
- в. После проверки всех требований безопасности нажмите на воздушный клапан. Он подает сжатый воздух в пневматический насос, который обеспечивает подъем подхвата домкрата. Используйте стопор безопасности.

Ручной подъем: Для подъема груза вручную, без использования сжатого воздуха, закройте выпускной

клапан, затем вставьте наконечник рукоятки домкрата в опору для рукоятки и качайте ее вверх-вниз. В результате этих движений подхват домкрата поднимает груз. Используйте стопор безопасности.

5. Установите подставки под груз (автомобиль). Не оставляйте груз без страховочных подставок, так как домкрат не предназначен для длительного удерживания автомобиля (груза) на весу.

НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕСЬ ПОД ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ ВО ВРЕМЯ ЕГО ПОДНЯТИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДОМКРАТА, ИЛИ УДЕРЖИВАЮЩИХ ОПОР.

Внимание: не опускайте груз быстро. Поворачивайте выпускной клапан медленно.

6. Для опускания автомобиля немного приподнимите груз над подставками и уберите подставки.

7. Вставьте рукоятку домкрата канавками в выпускной клапан. Немного поверните клапан, примерно на ¼ оборота, чтобы открыть его для опускания груза. Медленно и осторожно опустите груз, плавно поворачивая клапан против часовой стрелки, при этом используя только рукоятку (никогда не делайте это вручную).

8. Опустите удлинительный винт, поворачивая его по часовой стрелке.

9. После завершения операции опускания поверните выпускной клапан по часовой стрелке.

10. Отсоедините шланг подачи воздуха от воздушного штуцера.

4. Техническое обслуживание

Общее обслуживание

1. По мере необходимости периодически смазывайте соединения и удлинительный винт.
2. Производите очистку внешней части домкрата сухой чистой ветошью.
3. Если домкрат подвергался воздействию влаги, вытрите его насухо чистой ветошью и смажьте его, как указано выше.
4. Храните домкрат с удлинительным винтом и плунжером в разобранном виде.
5. Смазывайте поршень, рычажные механизмы, суппорта и насос маслом. Смазывайте консистентной смазкой подшипники и оси.
6. Каждые 3 месяца проверяйте поршень домкрата на наличие ржавчины или коррозии, по мере необходимости очищайте.

Удаление воздуха из гидравлической системы

Если эффективность домкрата падает, то это свидетельствует о том, что воздух попал внутрь гидравлической системы. При снижении эффективности подъема удалите воздух из системы.

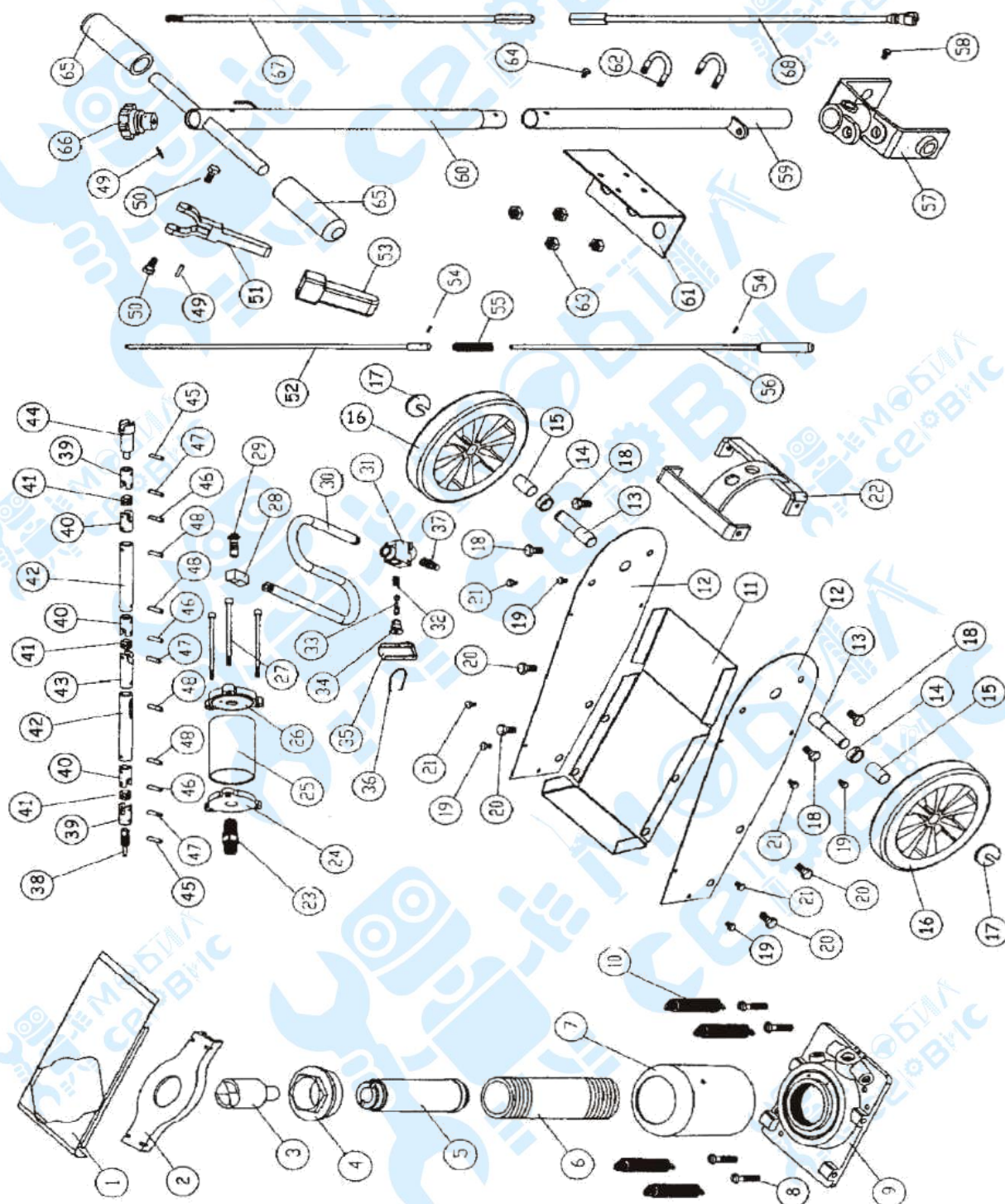
1. Поверните клапан на 1 - 0,5 оборота против часовой стрелки.
2. Аккуратно извлеките заглушку из резервуара с гидравлической жидкостью.
3. Соедините воздушный фитинг с источником воздуха, откройте пневмоклапан и поработайте с домкратом какое-то время, чтобы удалить воздух из гидравлической системы.
4. Тщательно затяните клапан по часовой стрелке и проверьте уровень гидравлической жидкости, если он недостаточен, заполните резервуар подходящей гидравлической жидкостью для домкратов, после чего верните заглушку на место.

Замена масла

1. Установите домкрат в вертикальное положение.
2. Полностью опустите шток цилиндра и вытащите заглушку из резервуара с гидравлической жидкостью.

3. Если уровень жидкости недостаточен, заполните резервуар высококачественной гидравлической жидкостью до нижнего края отверстия для заливки жидкости,
4. Удалите воздух из гидравлической системы, добавьте еще гидравлической жидкости, после чего верните заглушку на место
5. 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.

5. Деталировка 35T MS06335 и 22T MS06322



№ п/п	Описание	Кол-во	№ п/п	Описание	Кол-во
1	Крышка	1	35	Крышка рукоятки	1
2	Верхняя крышка	1	36	Стопорная пружина	1
3	Шток	4	37	Ниппель	1
4	Нижняя крышка	1	38	Возвратный масляный клапан	1
5	Поршень	1	39	Универсальная муфта	2
6	Плунжер	1	40	Универсальная муфта	3
7	Корпус	1	41	Соединительный блок	3
8	Винт	4	42	Соединительный патрубок	2
9	Основание	1	43	Универсальная муфта	1
10	Пружина	4	44	Универсальная муфта	1
11	Опорное основание	1	45	Штифт Ø03	2
12	Боковая пластина	2	46	Штифт Ø05	3
13	Ось колеса	2	47	Клепка Ø03	3
14	Втулка	2	48	Пружинный фиксатор Ø04	4
15	Втулка	2	49	Пружинный фиксатор Ø03	2
16	Колесо	2	50	Винт М6	2
17	Стопорное кольцо	2	51	Ручка регулировки	1
18	Винт М10	4	52	Опора регулировки	1
19	Винт М6	4	53	Крышка рукоятки	1
20	Винт М10	4	54	Шплинт	2
21	Винт М5	4	55	Регулировочная пружина	1
22	Крепление боковой пластины	1	56	Регулировочная опора	1
23	Ниппель	1	57	Опора рукоятки	1
24	Треугольное опорное основание	1	58	Винт М8	1
25	Цилиндр	1	59	Рукоятка	1
26	Треугольное верхнее основание	1	60	Рукоятка	1
27	Шестигранный болт М8		61	Верхняя рама крепления	1
28	Поворотное трубопроводное соединение	1	62	U-образный болт М8	2
29	Поворотное трубопроводное соединение	1	63	Гайка М8	4
30	Резиновый шланг	1	64	Винт М6	1
31	Корпус	1	65	Крышка рукоятки	2
32	Конусная пружина	1	66	Головка переключателя	1
33	Шток поршня	1	67	Возвратный масляный клапан	1
34	Заслонка	1	68	Возвратный масляный клапан	1

6. 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 С-CN.АД07.В.02073/20, серия RU 0224064 Схема сертификации: 1С
Дата выдачи Срок действия сертификата	30.09.2020 29.09.2025
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 Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Аттестат аккредитации №РА.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.
Сертификат выдан на основании	Протоколов испытаний 557-2020 от 29.09.2020, 558-2020 от 29.09.2020 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21HC12); акта анализа состояния производства б/н от 07.09.2020 года, выданного Органом по сертификации ООО «Центр сертификации ВЕЛЕС»; обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта.