

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
НИЗКОПОДХВАТНЫЕ



МНС-2.5RS
МНС-5RS
МНС-10RS
МНС-15RS
МНС-25RS



TG-30
TG-80



HM-5
HM-10
HM-25

Данное руководство универсально и производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию для улучшения рабочих характеристик. В случае несовпадения какого-либо пункта с реальным видом оборудования, примите во внимание, что это не свидетельствует о неисправности или наличии каких-либо дефектов. В этом случае используйте данную инструкцию в качестве справочного материала.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! *Перед началом работ лицо, выполняющее работы, обязательно должно изучить правила техники безопасности, технические характеристики и принцип действия оборудования.*

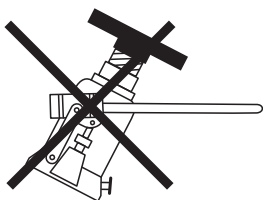
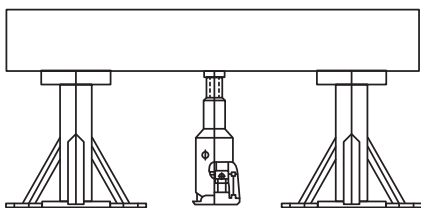
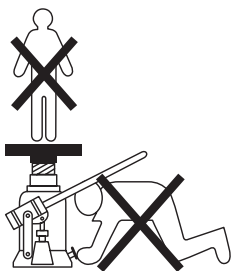
Домкрат гидравлический низкоподхватный — устройство, предназначенное для поднятия грузов при помощи верхней площадки (торца) или же подхвата с минимального уровня (лапы), без заведения под груз всего механизма. Для удобства переноски домкраты снабжены транспортировочной рукояткой.

Низкоподхватные домкраты имеют широкий модельный ряд, каждая серия имеет свои конструктивные особенности, и, в зависимости от модификации, домкраты имеют увеличенную грузоподъемность на верхней площадке, возвратные пружины, изменяемую высоту подхвата лапы, возможность работы в горизонтальной плоскости, что позволяет подобрать домкрат, наилучшим образом отвечающий выполнению поставленных задач.

Низкоподхватные домкраты находят применение в различных сферах деятельности. Их универсальность и удобство делает их незаменимыми в различных областях производства, при переоборудовании и модернизации, при такелажных работах и при выполнении многих других работ.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.
- Не допускается превышения номинальной грузоподъёмности домкрата.
- Не используйте повреждённые домкраты.
- Не используйте домкраты для подъема и перемещения людей.
- Не находите сами и не допускайте нахождение других людей под поднимаемым грузом.
- Для фиксации груза в поднятом состоянии на длительное время для проведения работ используйте дополнительные опоры.

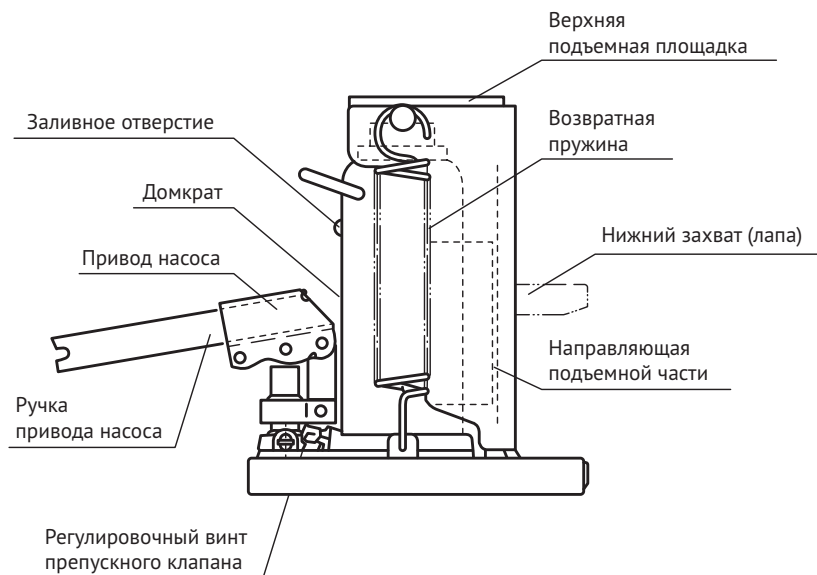


- Внимательно следите за поднимаемым или перемещаемым грузом.
- Гидравлические домкраты предназначены только для вертикального подъема (исключение составляют домкраты НМ, специально рассчитанные на работу и в вертикальном, и в горизонтальном режиме).
- Перед началом работ убедитесь, что основание, на которое устанавливается домкрат достаточно плотное, чтобы выдержать домкрат с нагрузкой.
- Убедитесь, что поднимаемый груз надежно зафиксирован. При подъеме автомобиля используйте фиксирующие башмаки под колеса.
- При установке домкрата следите за тем, чтобы ничего не мешало свободному ходу рукояти при работе.
- Не работайте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медикаментов, притупляющих внимание.
- Несоблюдение указанных выше правил техники безопасности может привести к серьезным травмам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ МНС:

Модель	МНС-2,5RS	МНС-5RS	МНС-10RS	МНС-15RS	МНС-25RS
Грузоподъемность на лапе, т	2,5	5,0	10,0	15,0	25
Грузоподъемность на верхней площадке, т	5,0	10,0	20,0	30,0	50
Ход штока, мм	115	137	136	136	150
Подхват на лапе, мм	16	25	25	35	40
Подхват на торце, мм	232	280	320	350	350
Размеры основания, Д x Ш, мм	210x135	250x194	281x210	297x248	330x280
Размер лапы, Д x Ш, мм	45 x 65	60 x 99	62 x 115	64 x 128	64x128
Вес, кг	15,0	23,0	34,0	50,0	72,0



МОДЕЛЬ TG:

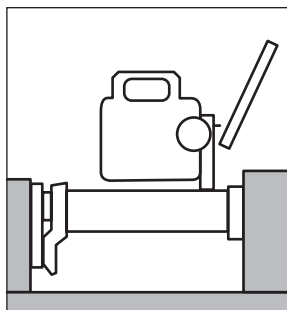
Модель	TG 30	TG 80	
Грузоподъемность лапа/торец, т	3,0	8,0	
Ход штока, мм	140	140	
Подхват на торце, мм	255	285	
Подхват на лапе, мм	1 ступень	15	20
	2 ступень	70	90
	3 ступень	130	165
Размер упаковки, мм	290x290x285	310x300x320	
Вес, кг	22	29	

МОДЕЛЬ НМ:

Наименование/Модель	НМ-5	НМ-10	НМ-25
Грузоподъемность, т	5	10	25
Ход штока, мм	205	220	215
Подхват на лапе, мм	25	30	58
Подхват на торце, мм	368	425	505
Вес, кг	23	35	105
Колеса для перемещения	нет	нет	есть



При работе домкратов НМ в горизонтальном положении масляный бачок должен располагаться над штоком, как показано на рисунке. Несоблюдение рекомендаций по размещению насоса может привести к попаданию воздуха в систему и как следствие ее не стабильной работе.





Для всех моделей указанная максимальная грузоподъемность справедлива при условии равномерного распределения нагрузки на торце или лапе домкрата и направлении нагрузки строго параллельно оси штока. В случаях, когда равномерное распределение нагрузки невозможно или нагрузка направлена под углом к оси домкрата, рекомендуется использовать домкрат большей грузоподъемности.

ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с техническими характеристиками домкрата и инструкцией по эксплуатации.
- Запрещается использование домкрата в качестве опоры при проведении работ.
- Работа с домкратом допускается только на твердой и ровной горизонтальной поверхности.
- Категорически запрещается поднимать вес, превышающий номинальную грузоподъемность домкрата.
- Опускание домкрата должно производиться плавно. Резкое опускание может привести к поломке домкрата или травмам.
- Всегда опускайте домкрат до конца и не прерывайте опускание. Если вам требуется изменить высоту подъема, то полностью опустите груз и поднимите его снова на требуемую высоту.
- Используйте только штатную рукоятку. Не допускается самостоятельное удлинение рукоятки.
- Регулировка и ремонт должны проводиться только сервисным центром.

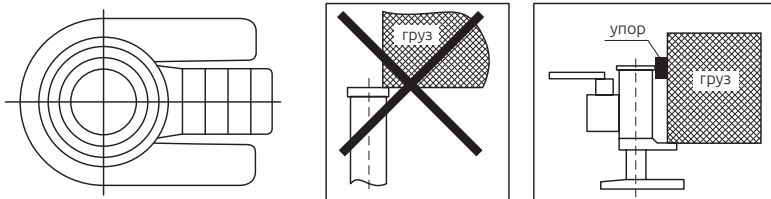
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Распакуйте домкрат.
- Проверьте его на наличие механических повреждений.
- Площадка, на которую будет установлен домкрат, должна быть ровной, твердой и выдерживать вес домкрата под нагрузкой.
- Перед началом работ необходимо провести пробный подъем-опускание без нагрузки.

ПОРЯДОК И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ:

- Перед началом работ убедитесь, что вес груза не превышает номинальную грузоподъемность домкрата.

- Определите, как будет подниматься груз — на лапе или торце домкрата.
- Проверьте, закрыт ли перепускной клапан.
- Убедитесь, что нагрузка равномерно распределена по подъемной плоскости.



- Вставьте ручку домкрата в гнездо привода насоса.
- Подъем осуществляется равномерным качанием ручки вверх-вниз.
- После подъема груза на заданную высоту установите груз на опоры и, открыв клапан, опустите домкрат и удалите его из-под груза.
- Открытие клапана следует производить медленно для того, чтобы опускание домкрата проходило плавно. Для полного возврата домкрата в нижнее положение надавите на торец домкрата.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- После окончания работы вытрите домкрат насухо, очистив его от грязи.
- Перевозка и хранение осуществляется в вертикальном и полностью опущенном положении.
- Домкрат должен быть закреплен, чтобы избежать падений, которые могут привести к деформации штока, цилиндра, лапы или привода гидравлического насоса.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И УХОДУ

Предохраняйте подвижные части домкрата от попадания абразивных материалов и влаги, периодически смазывайте. По окончании работы очистите домкрат от грязи и вытрите насухо, подвижные части смажьте смазкой типа «ЛИТОЛ» или «ЦИАТИМ». При хранении домкрата шток должен находиться в сложенном состоянии. Периодически добавляйте, а раз в 12 месяцев полностью меняйте масло в домкрате. Для замены используется гидравлическое масло низкой вязкости. Не смешивайте масла разных типов.

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:

Проблема	Причина	Устранение
Домкрат не поднимает	<ul style="list-style-type: none"> • Винт перепускного клапана не закрыт • Попала грязь под винт перепускного клапана 	<ul style="list-style-type: none"> • Закрутите винт • Выкрутите винт и прочистите отверстие под винтом
Домкрат не поднимает до макс. высоты	<ul style="list-style-type: none"> • Мало масла в домкрате • Попал воздух 	<ul style="list-style-type: none"> • Долейте масло или замените его • Снимите возвратные пружины, поднимите домкрат, выкрутите винт перепускного клапана и резко надавите на верхнюю площадку, закрутите винт и повторите это несколько раз • Закрутите винт и долейте масло
Домкрат сам опускается	<ul style="list-style-type: none"> • Попал воздух 	<ul style="list-style-type: none"> • Повторите предыдущие рекомендации
Течет масло	<ul style="list-style-type: none"> • Порвалась одна из манжет в результате перегруза домкрата или вследствие естественного износа 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в сервис

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: _____

Серийный номер: _____

Подпись продавца: _____

Дата продажи: «__» _____ 20__ г.

М. П. продавца

Гарантийный срок – 12 месяцев

ВНИМАНИЕ! НЕЗАПОЛНЕННЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Производитель гарантирует бесплатный ремонт или замену любого узла оборудования, вышедшего из строя в течение гарантийного срока из-за заводского дефекта. Гарантия не распространяется на случаи, когда дефекты и поломки произошли по вине потребителя. Гарантийный срок на изделие зависит от типа продукции и указан в табличной части гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи оборудования, которая подтверждается записью и печатью Продавца в Гарантийном талоне.

2. В случае гарантийного ремонта оборудования, замененные части в составе оборудования имеют гарантийный срок и гарантийные условия, соответствующие гарантийному сроку и условиям на все оборудование в целом.

3. Гарантийное обслуживание не производится:

- При нарушении положений, изложенных в Паспорте и Инструкции изделия;
- При отсутствии гарантийного талона или несоответствии сведений в гарантийном талоне учетным параметрам изделия (наименование, серийный номер, дата и место продажи), при невозможности однозначной идентификации изделия, при наличии в гарантийном талоне незаверенных исправлений;
- При отсутствии документов, подтверждающих покупку изделия (накладной, товарного чека);
- При повреждении, отсутствии или нечитаемости серийных номеров (в случае их наличия) на фирменных табличках оборудования;

- Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована или выявлена Сервисным центром;
- Если нормальная работа оборудования может быть восстановлена его надлежащей настройкой и регулировкой, очисткой изделия от пыли и грязи, проведением технического обслуживания изделия;
- Если неисправность изделия возникла вследствие попадания в него посторонних предметов, веществ, жидкостей, под влиянием бытовых факторов (влажность, низкая или высокая температура, пыль, насекомые и т.д.), невыполнения требований к сети электропитания, стихийных бедствий, неправильного монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, а также действия третьих лиц;
- При обнаружении на изделии или внутри него механических, коррозионных и электрических повреждений, следов ударов, способных повлиять на работу оборудования, небрежного обращения, постороннего вмешательства (вскрытия), самостоятельного ремонта, внесения конструктивных изменений в оборудование владельцем или любыми лицами;
- Если неисправность оборудования возникла в результате использования неподходящих (неоригинальных) расходных материалов, ламп, предохранителей, прокладок, уплотнений и заменяемых частей, либо естественного износа изделий и частей с ограниченным сроком эксплуатации, а также при использовании изделия не по назначению;

Во всех перечисленных случаях покупатель возмещает Сервисному центру расходы, связанных с выездом мастера, диагностикой, обслуживанием и ремонтом оборудования, исходя из действующего прейскуранта. В случае невыполнения требования по возмещению расходов, Сервисный центр и Производитель оставляют за собой право отказать в дальнейшем гарантийном обслуживании изделия.

4. Гарантия не распространяется на лампы накаливания, предохранители и расходные материалы.

5. Износ уплотнений (сальниковых и скользящих торцевых) не является гарантийным случаем.

6. Производитель не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем, а также доставкой оборудования. Настоящая гарантия ни при каких условиях не дает право на возмещение убытков, связанных с использованием или невозможностью использования купленного оборудования.

Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание:



г. Москва
2018 год