KING TONY
Enjoy your work

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Домкрат подкатной гидравлический

Грузоподъемность
2 тонны

ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

Устройство и работа

Принцип работы подкатного гидравлического домкрата основан на применении в конструкции аппарата сообщающихся сосудов с рабочим телом, роль которого выполняет специальное масло. Перед использованием устройство требуется разместить на ровной твердой поверхности и закрыть перепускной клапан. Подъем штока с пятой осуществляется при помощи насоса, нагнетающего рабочую жидкость в специальный цилиндр. За счет свойства жидкости противодействовать сжатию при повышении давления происходит перемещение поршня в рабочем цилиндре. Это приводит к движению штока с подъемной пятой.

Спуск последней происходит при помощи открытия перепускного клапана. Перекачивание рабочего масла осуществляется приводным насосом и рычагом, установленным на нем. Масло перемещается из насоса в рабочий цилиндр через специальный клапан.

Каталожный номер	9TYT138-02A-B
Грузоподъемность, т	2
Минимальная высота, мм	135 (5-3/8'')
Максимальная высота подъема, мм	380 (14 – 15/16'')

Прочитайте всю инструкцию перед использованием домкрата

- Изучите, поймите и следуйте всем инструкциям перед началом работы с этим устройством.
- Несоблюдение этих требований может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.
- Перед каждым использованием устройство должно быть подвергнуто визуальному осмотру на предмет наличия повреждений (например, трещины в сварных швах, утечки гидравлической жидкости, а также поврежденные, незакрепленные или отсутствующие детали).
- Не превышайте заявленную максимальную грузоподъемность.
- Используйте домкрат только на твердых ровных поверхностях.
- Домкрат должен использоваться только в качестве подъемного устройства. Сразу после подъема поддерживайте транспортное средство соответствующими стойками с номинальной грузоподъемностью.
- Не перемещайте автомобиль пока он находится на домкрате.
- Устанавливайте домкрат только в те точки, которые рекомендованы производителем транспортного средства.
- Запрещено вносить изменения в конструкцию домкрата.

Правила безопасности

- При использовании домкрата необходимо строго соблюдать правила техники безопасности при работе с грузоподъемными механизмами.
- Домкрат предназначен для поднятия и опускания автомобиля.
- Запрещено поднимать автомобили массой, превышающей грузоподъемность домкрата.
- Запрещено использовать домкрат для удержания в поднятом состоянии и проведения ремонтных работ с поднятым автомобилем без установки дополнительных опор, исключающих случайное опускание.

Использование

Подъем

- Подъем осуществляется на ровной горизонтальной поверхности, обеспечивающей беспрепятственное движение роликов домкрата.
- При подъеме автомобиля домкрат перемещается в сторону противоположную рукоятке насоса домкрата. Убедитесь в отсутствии препятствия для движения домкрата.
- Перед подъемом требуется выставить управляемые колеса прямо, заглушить двигатель, зафиксировать автомобиль стояночным тормозом и противооткатными башмаками.
- Закройте выпускной клапан по часовой стрелке. Не затягивайте слишком сильно.
- Правильно установите домкрат, при выборе места установки пяты домкрата учитывайте рекомендации производителя автомобиля.
- Убедитесь в безопасности производимых работ.
- Перемещайте рукоятку насоса вверх-вниз для подъема автомобиля, для увеличения скорости подъема используйте полный ход штока.
- После поднятия автомобиля установите дополнительные опоры, исключающие случайное опускание.
- Опустите автомобиль на дополнительные опоры, открыв выпускной клапан против часовой стрелки. Затем снова закройте выпускной клапан.

Опускание

- После окончания работ с автомобилем приподнимите его и удалите дополнительные опоры.
- Перед опусканием убедитесь в безопасности, отсутствии посторонних предметов и людей под автомобилем.
- Плавно откройте выпускной клапан и дождитесь полного опускания пяты домкрата.

Техническое обслуживание

Предупреждение: используйте только высококачественное гидравлическое масло, никогда не используйте тормозную жидкость, моторное масло, трансмиссионное масло, масло для турбин или любые другие жидкости

Проверка и доливка масла

1. Полностью опустите домкрат. Снимите крышку гидроблока (если она предусмотрена), затем выкрутите пробку масло заливного отверстия.
2. Количество масла можно считать достаточным, если его уровень доходит до нижнего края масло заливного отверстия.
3. Не переполняйте. Всегда наполняйте домкрат новым, чистым гидравлическим маслом, как рекомендовано выше.
4. Установите на место пробку масло-заливного отверстия, затем установите на место крышку блока.

Смазка

1. Необходимо регулярно смазывать все движущие части домкрата.
2. Для легких условий эксплуатации рекомендуется смазывать домкрат каждые 6 месяцев.
3. Для тяжелых условий эксплуатации смазку необходимо производить каждый месяц.

Предотвращение ржавчины

1. Регулярно производите чистку элементов домкрата от внешних загрязнений.
2. Регулярно проверяйте домкрат на наличие ржавчины или коррозии.
3. Если видны следы ржавчины, очистите их по мере необходимости и протрите промасленной ветошью.

Процедура удаления воздуха

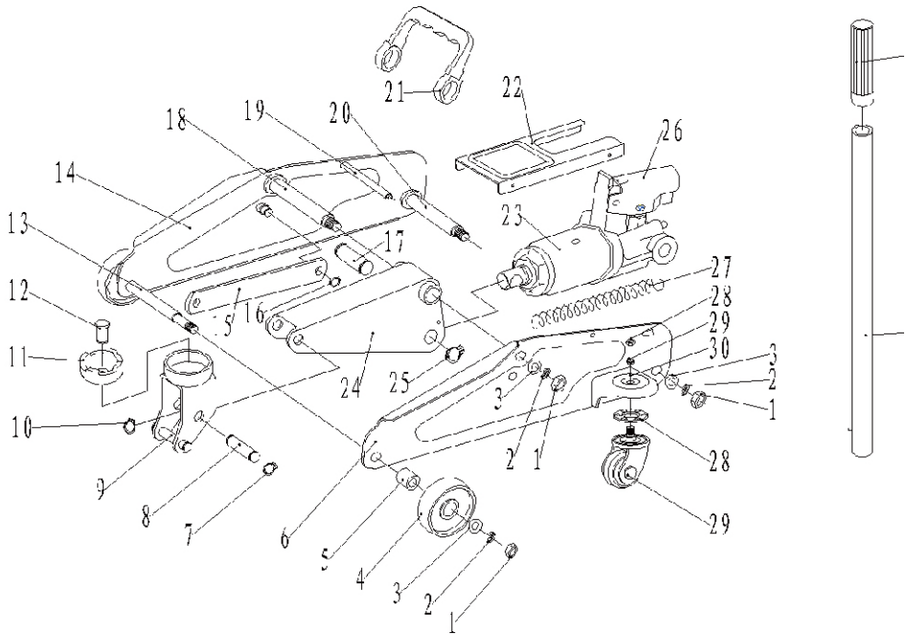
1. В полностью опущенном положении откройте выпускной клапан, вращая ручку домкрата против часовой стрелки. Снимите пробку масло-заливного отверстия.
2. Поднимите ручку домкрата вверх-вниз несколько раз. Установите на место пробку масло-заливного отверстия.
3. Закройте выпускной клапан, вращая ручку домкрата по часовой стрелке.
4. С помощью рукоятки поднимите домкрат до максимальной высоты и продолжайте накачивать рукояткой еще несколько раз для удаления воздуха из системы.
5. Поверните ручку домкрата против часовой стрелки на один полный оборот и опустите рычаг в нижнее положение, при необходимости приложите к нему усилие.
6. Аккуратно, медленно открутите пробку масло-заливного отверстия и выпустите сжатый воздух.
7. Повторяйте описанные выше шаги, до тех пор, пока воздух не будет полностью удален из системы.

Осмотр

1. Визуальный осмотр должен производится перед каждым использованием домкрата путем проверки на наличие повреждений, трещин сварных швов, утечек гидравлической жидкости, не закрепленные или отсутствующие детали.
2. Домкрат должен быть немедленно проверен, если предполагается, что он подвергся нагрузке, превышающей его номинальную грузоподъемность или удару.

Основные неисправности и их устранение

Неисправность	Причины	Решения
Домкрат не поднимает груз	Выпускной клапан закрыт не полностью	Полностью закройте выпускной клапан
	Низкий уровень масла	Следуя инструкции, проверьте и долейте масло
	Неисправны внутренние части домкрата	Прекратите использование и обратитесь в сервисный центр
	Нагрузка превышает максимально допустимую для данного домкрата	Используйте домкрат большей грузоподъемности
Домкрат не держит груз	Выпускной клапан закрыт не полностью	Полностью закройте выпускной клапан
	Неисправен гидроцилиндр	Прекратите использование и обратитесь в сервисный центр
Домкрат не опускается или остается в опущенном положении	В систему попал воздух	Следую инструкции удалите воздух из системы
	Избыточное количество масла в системе	Проверьте уровень масла и удалите излишки (если это необходимо)
Домкрат не поднимает на максимальную высоту	Низкий уровень масла	Проверьте уровень масла и долейте (если это необходимо)



№	Наименование	Кол-во
1	Гайка М12	6
2	Шайба пружинная Ф12	6
3	Шайба Ф12	6
4	Переднее колесо	2
5	Втулка вала переднего колеса	2
6	Левая боковина	1
7	Кольцо стопорное Ф12	2
8	Ось	1
9	Основание опорной чашки	1
10	Кольцо стопорное Ф13	1
11	Чашка опорная	1
12	Ось опорной чашки	1
13	Ось передних колес	1
14	Правая боковина	1
15	Соединительный стержень	2
16	Кольцо стопорное Ф10	2

№	Наименование	Кол-во
17	Ось	1
18	Ось подъемного рычага	1
19	Стяжка жесткости	1
20	Ось клапана	1
21	Ручка для переноски	1
22	Крышка	1
23	Гидроцилиндр	1
24	Подъемный рычаг	1
25	Кольцо стопорное Ф16	2
26	Основание подъемной рукоятки	1
27	Пружина натяжная	1
28	Гайка М8	2
29	Пружинная шайба Ф8	2
30	Шайба Ф8	2
31	Рукоятка	1
32	Ручка рукоятки	1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Компания-производитель «KING TONY TOOLS CO.,LTD» предоставляет ограниченную гарантию на свою продукцию сроком 12 месяцев с даты ее продажи потребителю через своих дистрибьюторов по всему миру. Гарантия предполагает бесплатный ремонт или, в случае невозможности ремонта, замену неисправного инструмента в соответствии с настоящими условиями:

1. Предоставление правильно заполненного Гарантийного Талона.
2. Ремонт или замена производится компанией-продавцом после технической диагностики продукции. Диагностика и ремонт производится в разумные сроки уполномоченными сервисными центрами.
3. При невозможности ремонта или замены компания продавец оставляет за собой право возместить стоимость продукции, попадающей под действие настоящих условий, при наличии документов, подтверждающих ее приобретение.

Гарантия не распространяется на:

1. Детали, подверженные естественному износу, а также на сменные принадлежности, например: угольные щетки, кабели, вилки, патроны и аккумуляторы.
2. Несанкционированный ремонт, переделка / модификация.
3. В случае естественного износа изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее и внешнее загрязнение).
4. Ущерб, причиненный посторонними предметами, веществами, несчастными случаями, явным неправильным использованием, злоупотреблением, небрежным обращением и ненадлежащим применением.
5. В случае появления неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.).
6. В случае, если изделие вскрывалось или ремонтировалось в течение гарантийного срока самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем (поставщиком) на проведение гарантийного ремонта.

В случае, если изделие подлежит гарантии, производится бесплатный ремонт, а в случае его невозможности – бесплатная замена. В случае, если изделие не подлежит гарантии, может быть осуществлен ремонт за счет средств потребителя. Компания-продавец не дает никаких гарантий, за исключением указанных выше. Все споры и разногласия, возникающие между покупателем и компанией-продавцом, должны решаться в рамках законодательства РФ. Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон и товарный/кассовый чек в течение всего периода использования инструмента.

Официальный дистрибьютер на территории Российской Федерации ООО «МАСТАК ЦЕНТР»	
Модель:	Серийный №:

Дата покупки: Место печати:

Продавец:		
Модель:	Серийный №:	Дата продажи:
Покупатель:		

Адреса сервисных центров

Сервисный центр	Адрес, телефон, e-mail
Ремонтно-сервисная служба «МАСТАК»	МО, Одинцово, Внуковская, 9 8-800-100-1996, доб. 911, 141, 167. remont@mactak.ru
МАСТАК «ТК МирусАвто»	Москва, Горбунова, 12, корп. 2, стр. 6, МКАД, 56-й км (внутренняя сторона) ТК МирусАвто, корп. В, второй этаж, павильон 218. 8-800-100-1996, доб. 305. mirus@mactak.ru
МАСТАК «Тракт»	Москва, внешняя сторона 32-го км МКАД Автогипермаркет ТРАКТ, павильон 2-12 8-800-100-1996 доб.304, 334. trakt@mactak.ru
МАСТАК «Южный порт»	Москва, 2-й Южнопортовый проезд, 14/22, стр.1, Торговый комплекс Южный Порт 8-800-100-1996 доб.302, 332. up@mactak.ru
МАСТАК «Свиблово»	Москва, Енисейская, 5, корп.2, этаж 1 ТЦ ЕНИСЕЙ, 8-800-100-1996 доб. 306, 336 sviblovo@mactak.ru
МАСТАК «СПБ»	Санкт-Петербург, Софийская, 14, 8-800-100-1996 доб.311. E-mail: spb@mactak.ru

Официальный представитель
в России ООО «МАСТАК ЦЕНТР»
8 (800) 100-1996
www.kingtony.ru
remont@mactak.ru