

**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНЫЕ

гидравлические





МК-СЛИФТ

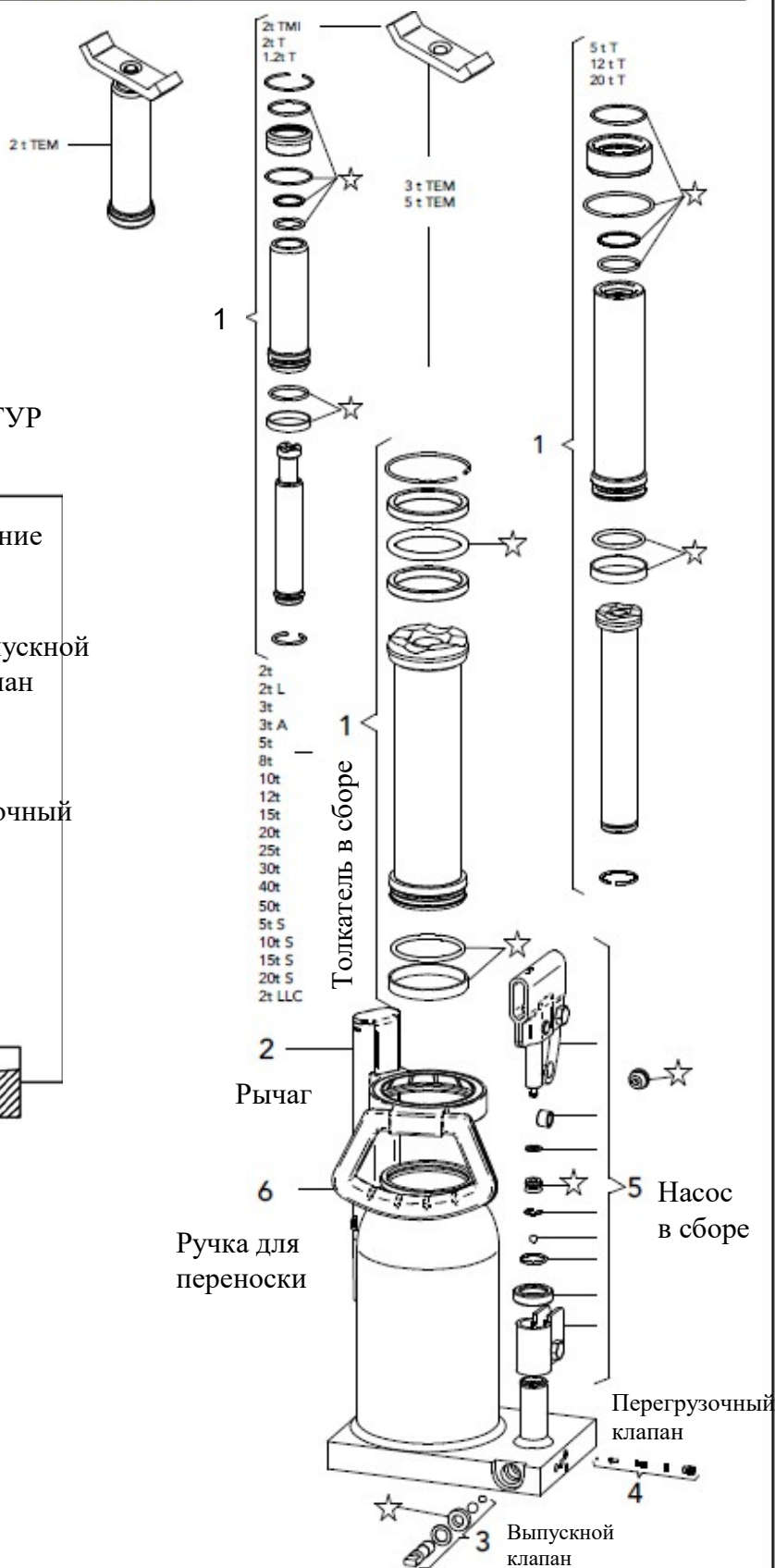
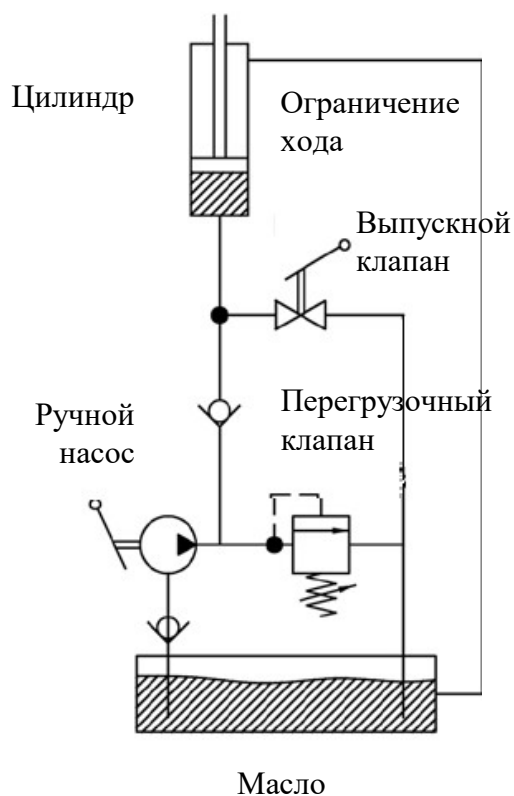
Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР





МК-СЛИФТ

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

	Грузоподъемность	№ - Код							Масло/ см³
		1	2	3	4	5	6		
Обычный размер	2 t	MG-3/C14M	0218000029 (N) / 0218000051 (R)	212000017	MG-2/C9	217000026	-	RMG-3	70
	2 t L	MG-2L/C14M					-	RMG-3	160
	3 t	MG-3/C14M					-	RMG-3	90
	3 t A	MG-3A/C14M					-	RMG-3	110
	3 t EM	MG-3EM/C14M					-	RMG-3	110
	5 t	MG-5/C14M					-	RMG-5	160
	5 t EM	MG-5EM/C14M					-	RMG-5	160
	8 t	MG-10/C14M					-	RMG-10	225
	10 t	MG-10/C14M					-	RMG-10	275
	12 t	MG-15/C14M					-	RMG-15	340
	15 t	MG-15/C14M					-	RMG-15	410
	20 t	MG-20/C14M					0299000353 (N)	RMG-20	525
							0299000421 (R)		
	25 t	MG-30/C14M					0299000355 (N)	RMG-30	800
							0299000422 (R)		
	30 t	MG-30/C14M					0299000355 (N)	RMG-30	800
							0299000422 (R)		
	40 t	MG-40/C14M					0299000376 (N)	RMG-40	1100
							0299000423 (R)		
НИЗКИЕ	5 t S	MGS-5/C14M	0218000029 (N) / 0218000051 (R)	212000017	MG-2/C9	217000026	-	RMG-5	100
	10 t S	MGS-10/C14M					-	RMG-10	170
	15 t S	MGS-15/C14M					-	RMG-15	260
	20 t S	MGS-20/C14M					0299000353 (N)	RMG-20	400
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ							0299000421 (R)		
	1.2 t T	211000091					-	RMGT1.2	230
	2 t T	MGT-2/C14M					-	RMGT-2	190
	2 t TMI	MGT-2MI/C14M					-	RMGT-2	190
	2 t TEM	MGT-2EM/C14M					-	RMGT-2	190
	5 t T	MGT-5/C14M					-	RMGT-5	400
							0299000376 (N)		
	12 t T	MGT-12SPX/C14M					0299000421 (R)	RMGT-12	1050
	20 t T	MGT-20/C14M					-	RMGT-20	1150
ВЫСОКОГО ПОДЪЕМА									
	2 t LLC	MG2LL-C-C14M					-	RMG2LLC	425



N – черный, R – красный



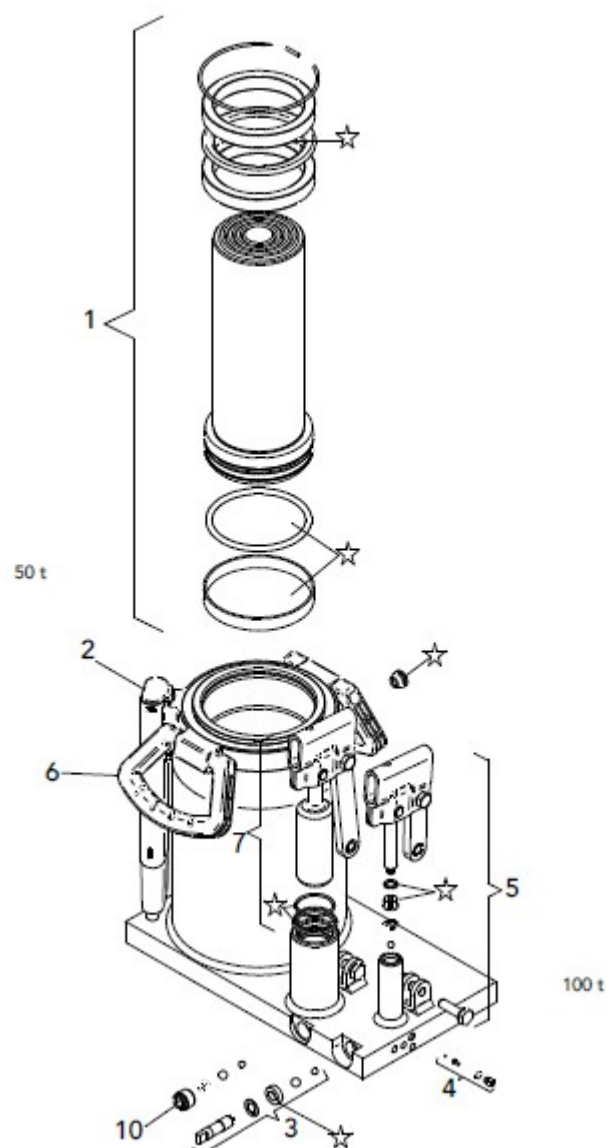
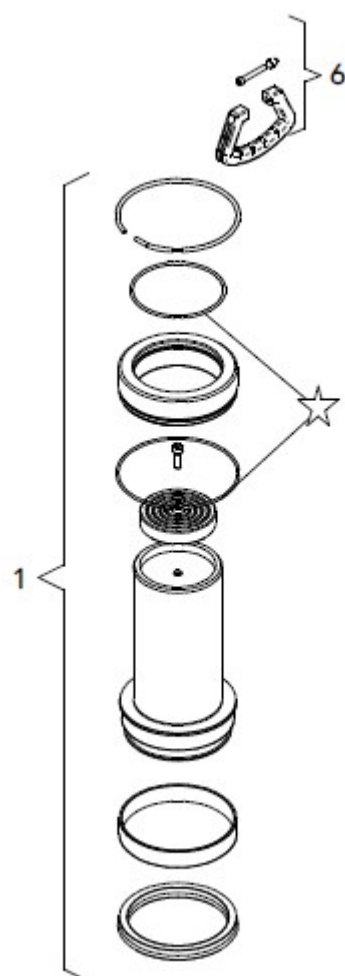
МК-СЛИФТ

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

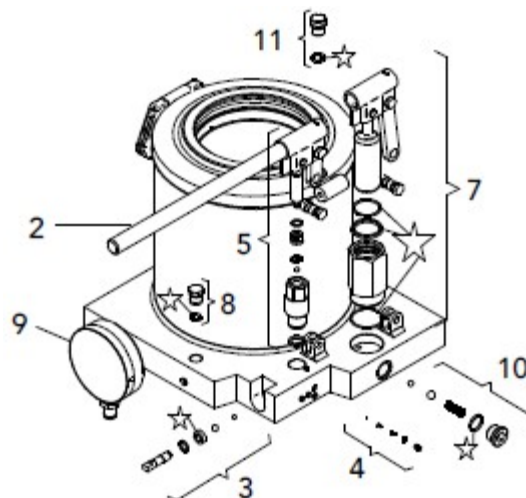
тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru



МОДЕЛЬ	ДВУХПЛУНЖЕРНЫЙ НАСОС	
	50 t	100 t
№	Код	
1	SB50-C14M	MGD-100/C14M
2	0218000029 (N) 0218000051 (R)	MGD-100/C21
3	212000017	MG-2/C11M
4	MG-2/C9	
5	BRD50-C7M	MGD-100/C7M
6	BR50-C16 (N) SB50-C16 (R)	0299000448 (N) 0299000449 (R)
7	BRD50-C36M	MGD-50/C36M
8	-	MGK-15/1485
9	-	A-5084-G
10	BKD-09/C10	MGD-50/C10
11	-	M-75/1481
Масло / см ³	1100	3300
☆	RBRD50	RMGD-100

N – черный, R – красный



**МК-СЛИФТ**

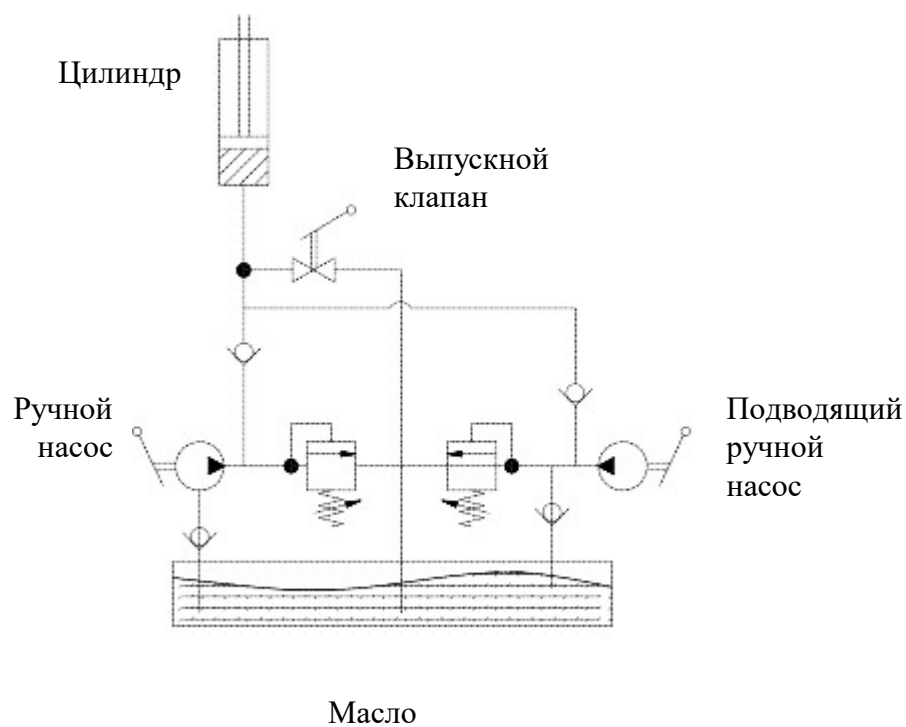
Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР



**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

ВАЖНО: Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по безопасности в дополнение к инструкции по использованию и обслуживанию.

Этот домкрат предназначен для подъёма автомобилей и грузовиков.

Домкрат может быть также использован для других целей, при условии соблюдения инструкции производителя.

Любое другое применение является недопустимым.

Перед использованием домкрата убедитесь в отсутствии повреждений.

К работе с домкратом допускается только квалифицированный персонал, ознакомленный сданной инструкцией.

Не разрешается вносить какие-либо изменения в конструкцию домкрата.

Нарушение этих правил может привести к повреждению домкрата, поднимаемого груза, а также может повлечь опасность для оператора.

Производитель не несёт ответственность за неправильное использование домкрата.

**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

1 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1.1 Никогда не превышайте максимально допустимую грузоподъемность домкрата

1.2 Никогда не превышайте максимально допустимый ход плунжера (см. красную отметку)

1.3 Домкрат должен быть установлен на твердой, ровной и горизонтальной поверхности. Никогда не используйте домкрат на наклонной поверхности.

1.4 Любое транспортное средство, поднимаемое при помощи домкрата, должно иметь безопасную дополнительную опору.

При возможности используйте противооткатные упоры (1).

Перед использованием домкрата убедитесь, что автомобиль стоит на ручном тормозе и в салоне нет пассажиров.

Оператор не должен находиться под транспортным средством во время его поднятия.

1.5 Располагайте домкрат под местом подъема, рекомендованным производителем транспортного средства, и убедитесь, что оно чистое и не проржавело.

Седло домкрата должно быть точно в центре площадки подъема. Любые внецентренные нагрузки могут привести к соскальзыванию и травмам.

1.6 При подъеме и спуске должны быть приняты все предосторожности, чтобы избежать движение транспортного средства, и как следствие - его падения.

1.7 При работе с домкратом части тела оператора не должны находиться под транспортным средством.

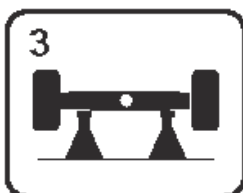
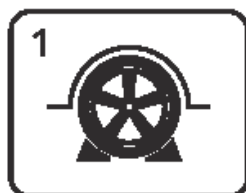
Никогда не работайте под поднятым транспортным средством без механических опор (3) или других методов безопасности.

1.8 Поднимаемое транспортное средство и домкрат должны находиться в поле зрения оператора во время работы. При выявлении опасного состояния, такого, как движение автомобиля, процесс подъема должен быть прекращен.

1.9 Перед спуском убедитесь, что под транспортным средством нет людей или преград.

1.10 В качестве дополнительной меры предосторожности домкрат оборудован клапаном, предотвращающим перегрузку (опция на моделях от 3 до 5 тонн).

Он установлен в заводских условиях и не подлежит снятию или модификации.



**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

2. ПОДГОТОВКА И РАБОТА

2.1 Прежде, чем приступить к непосредственной работе с домкратом, необходимо удалить воздух из гидросистемы (прокачать систему):

-Расположите ручку над выпускным клапаном и сделайте полный поворот против часовой стрелки.

-Вставьте ручку в гнездо и прокачайте систему несколько раз, чтобы обеспечить внутреннюю смазку и удалить воздух из системы.

-Снова расположите ручку над спускным клапаном и полностью закройте его в направлении по часовой стрелке.

Важно: Перед подъёмом груза убедитесь, что все вышеперечисленные процедуры были выполнены.

2.2 Удлинительные винты домкрата (если есть) увеличивают высоту подъёма. Рекомендуется не выдвигать их полностью.

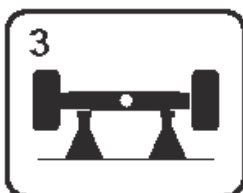
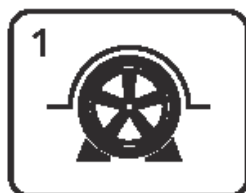
2.3 Для подъёма полностью закройте выпускной клапан и двигайте ручку вверх-вниз, используя полный ход клапана для увеличения скорости (2).

2.4 Чтобы опустить груз, медленно поверните клапан ручкой домкрата против часовой стрелки (4). Убедитесь, чтобы под транспортным средством не было людей и препятствий. Скорость спуска контролируется регулировкой выпускного клапана.

2.5 Домкраты комплектуются перегрузочным клапаном, предотвращающим перегрузку (опция на моделях от 3 до 5 тонн). Он установлен в заводских условиях на 0+15% от номинального значения, чтобы предотвратить дальнейший подъём автомобиля.

2.6 Домкрат можно использовать в горизонтальном положении насосом вниз.

2.7 Важно: Из-за строения домкрата на поршне может оставаться масло. Это допустимо, домкрат работает правильно.



**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Важно: Обслуживание и ремонт домкрата должны производиться только квалифицированным персоналом, который обладает достаточными знаниями в области гидравлических систем.

3.1 Периодически смазывайте все движущиеся части домкрата (5).

Всегда содержите все части и узлы приспособления, в особенности, цилиндры и насос чистыми, не допуская воздействия агрессивной среды.

3.2 Используйте только оригинальные запчасти.

3.3 Перед каждым использованием убедитесь в отсутствии неисправных частей.

В случае обнаружения устраните неполадку.

3.4 Постоянно проверяйте уровень масла в системе.

Необходимое количество масла для каждой модели указано в перечне запасных частей.

Не допускать попадания грязи в систему.

При длительном постоянном использовании рекомендуется менять масло для продления срока службы домкрата.

Внимание: переизбыток масла может привести к поломке домкрата.

3.5 Используйте только гидравлическое масло типов НБ или НМ, с кинематической вязкостью по 150 от 30 C51 при 40°C или условной вязкостью по Энглеру 3 при 50°C.

Очень важно: Никогда не используйте тормозную жидкость.

3.6 При длительном хранении домкрата, во избежание коррозии, необходимо выкрутить опорный винт, открыть спускной клапан и поднять ручку вверх.

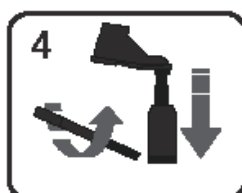
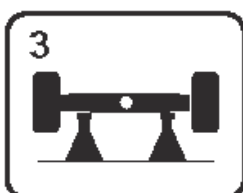
Если необходимо, обработайте клапаны противокоррозионной жидкостью.

Снимите ручку.

3.7 По истечении срока службы домкрата удалите из него масло и передайте его в соответствующие органы для утилизации.

3.8 При заказе запасных частей, пожалуйста, указывайте их порядковый номер и код.

Необходимый ремонтный комплект (состоит только из сальников и уплотнительных колец) также указан в перечне.



**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Важная информация:

Грязь - это единственная причина сбоя в гидравлических узлах. Для предотвращения попадания инородных частиц в систему - храните домкрат чистым и хорошо смазанным. Если домкрат подвергается воздействию дождя и снега, песка или абразивной пыли, его следует очистить перед использованием. Использование спирта, гидравлической тормозной жидкости, промывочного масла или трансмиссионного масла может привести к повреждению уплотнений и поломке домкрата. 3.4 Используйте только соответствующие стандарту гидравлические масла типа HL, HM, вязкостью (согласно стандарту ISO) 30 cSt при 40°C и 3 (по Энглеру) при 50°C.

1. Когда домкрат не используется, поршень и штоки плунжеры были полностью втянутыми. Домкрат следует хранить, установленном на его основании (вертикальное положение), в месте не подверженном воздействию неблагоприятных погодных условий, агрессивной среды, абразивной пыли или другими вредными веществами.

2. Перед каждым использованием визуально проверьте гидравлический домкрат. Выполните корректирующее действие в случае обнаружения любой из следующих проблем:

- а. Трещины или повреждения на корпусе
- б. Чрезмерный износ, деформации или другие повреждения
- в. Утечка гидравлической жидкости
- г. Царапины или повреждения штока поршня
- д. Неправильная работа поворотной головки или регулировочного винта
- е. Незатянутые крепежные детали
- ж. Измененное оборудование


МК-СЛИФТ

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Процедуры ремонта должны выполняться в помещениях, защищенных от грязи, квалифицированным персоналом, знакомым с данным оборудованием.

Неисправность	Причина	Решение
Нестабильная работа	1. Наличие воздуха в системе гидравлики	1. Установите домкрат вертикально и полностью втяните шток, выпустите воздух из блока. Для стравливания воздуха из системы выполните п. 2.1
	2. Вязкость масла слишком высока.	2. Замените на масло с более низкой вязкостью.
	3. Шток заедает или погнут	3. Определите наличие грязи, смолоподобных отложений, утечек и несоосности, изношенных деталей или повреждения корпуса.
	4. Внутренняя утечка в толкателе	4. Передайте домкрат в авторизованный сервисный центр для ремонта.
Толкатель не выдвигается	1. Открыт перепускной гидроклапан	1. Закройте перепускной гидроклапан.
	2. Низкий уровень или отсутствие масла в резервуаре	2. Долейте масла и прокачайте систему для удаления воздуха
	3. Наличие воздуха в системе гидравлики	3. Стравите воздух
	4. Вес груза превышает грузоподъемность домкрата	4. Воспользуйтесь соответствующим оборудованием
Толкатель выдвигается частично	1. Низкий уровень масла в резервуаре	1. Долейте масла и прокачайте систему для удаления воздуха
	2. Заклинивание штока поршня	2. Определите наличие грязи, смолоподобных отложений, утечек и несоосности, изношенных деталей или повреждения корпуса.
Толкатель выдвигается медленно	1. Некорректная работа насоса	1. Передайте домкрат в авторизованный сервисный центр для ремонта насоса.
	2. Протекающие уплотнения	2. Выполните ремонт с помощью комплекта уплотнений № 531127.
Толкатель выдвигается, но не держит давление	1. Не работает обратный клапан насоса	1. Передайте домкрат в авторизованный сервисный центр для замены уплотнений.
	2. Протекают уплотнения толкателя	2. Выполните ремонт с помощью комплекта уплотнений № 531127.
Утечки масла в домкрате	1. Износ или повреждение уплотнителей	1. Выполните ремонт с помощью комплекта уплотнений № 531127.
Толкатель не втягивается или втягивается медленно	1. Закрыт перепускной гидроклапан	1. Откройте перепускной гидроклапан.
	2. Резервуар переполнен	2. Слейте масло до необходимого уровня
	3. Внутренние повреждения толкателя	3. Передайте домкрат в авторизованный сервисный центр для ремонта.

**МК-СЛИФТ**

Оборудование для автосервисов и парковочных комплексов.

Консультации, проектирование, продажа, монтаж и обслуживание

тел. +7 (495) 545 44 68,

www.mkslift.ru

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

Melchor Gabilondo, S.A.

настоящим заявляет, что

ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модели:

**BR2 / BR2L / BR3 / BR3A / BR3EM / BR5 / BR5EM / BR8 / BR10 / BR12
BR15 / BR20 / BR25 / BR30 / BR40 / BR50 / BRS5 / BRS10 / BRS15 / BRS20 /
BRT1.2**

**BRT2 / BRT2MI / BRT2EM / BRT5 / BRT12 / BRT20 / BR2LLC / BRD50 /
BRD100**

**SB2 / SB2L / SB3 / SB3A / SB3EM / SB5 / SB5EM / SB8 / SB10 / SB12
SB15 / SB20 / SB25 / SB30 / SB40 / SB50 / SBS5 / SBS10 / SBS15 / SBS20 /
SBT1.2**

**SBT2 / SBT2MI / SBT2EM / SBT5 / SBT12 / SBT20 / SB2LLC / SBD50 /
SBD100**

соответствуют требованиям

Директивы по машинному оборудованию 2006/42/ EC

Мигель Габилондо

президент компании

Беррис, Испания, 03/02/2015