

ИНСТРУКЦИЯ\ПАСПОРТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БУТЫЛОЧНЫХ ДОМКРАТОВ Т.М. JETLIFT 3Т/5Т/8Т/12Т/12ТL/20Т/20ТL



Домкрат гидравлический (высокий) - грузоподъемный механизм бутылочного типа, специально разработанный специалистами JETLIFT для поднятия грузов. Конструкция домкрата рассчитана на эффективную работу при поднятии грузов на горизонтальной поверхности, позволяет использовать домкрат в вертикальной плоскости и при небольших углах наклона. Домкрат обладает прочным и надежным сварным корпусом, способным выдержать механические нагрузки и предотвращающий гидравлическую систему от протекания масла. Страховочный клапан обеспечивает всю систему надежной защиты от перегрузки.

Основные узлы конструкции изготовлены из прочной, закаленной стали, обладающей устойчивостью к коррозии. Удобная ручка и небольшой вес, позволяют использовать гидравлический домкрат в любой обстановке. Сфера применения домкрата – ремонтные работы на транспорте, промышленное использование на производстве. Модель изготовлена в соответствии с международными стандартами качества и безопасности. Благодаря надежной конструкции, домкрат имеет длительный срок эксплуатации.



Домкрат гидравлический (низкий L) представляет собой удобное и надежное приспособление для поднятия грузов. За счет уменьшения длины цилиндра и поршня, домкрат имеет меньшие габариты и вес. Благодаря прочному сварному корпусу и удачной конструкции, домкрат JETLIFT прекрасно справляется с подъемом машин и агрегатов, массивных конструктивных элементов. Возможности конструкции обеспечивают работу с грузами в горизонтальной плоскости, по вертикали и под небольшим углом.

Основные узлы и детали механизма выполнены из прочной стали, устойчивой к коррозии. Конструкция цилиндра имеет прочные сварные швы, исключающие протечку масла. Домкрат имеет массивное литое основание, обеспечивающее устойчивость всему механизму. Благодаря прочности соединений и качеству механики, гидравлический домкрат способен выдержать до 150 рабочих циклов, не требуя дополнительного сервисного обслуживания.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации бутылочного домкрата.
2. Домкрат должен эксплуатироваться только квалифицированными специалистами.
3. Бутылочный домкрат является исключительно подъемным механизмом. Не перемещайте транспортное средство при помощи домкрата. Если Вам необходимо переместить груз, используйте специализированное оборудование.
4. Не превышайте грузоподъемность домкрата, это может привести к повреждению оборудования и травмам персонала.
5. Подкатывайте домкрат только к тем точкам транспортного средства, которые специально предусмотрены для этого производителем.
6. Бутылочный домкрат предназначен для использования на прочных ровных поверхностях, которые способны выдержать массу груза. Использование домкрата на неровной поверхности может стать причиной неустойчивости оборудования и опрокидывания груза.
7. Не находитесь под транспортным средством, если домкрат используется в качестве единственной опоры.
8. На время хранения демонтируйте рукоятку. Не используйте рукоятку, не предназначенную для бутылочного домкрата.
9. После работы до конца опускайте цилиндр. В поднятом состоянии цилиндр может быть поврежден.
10. Не опускайте груз слишком быстро и не останавливайтесь на середине подъема. Это может повредить домкрат.
11. Будьте осторожны во время подъема груза. Берегите ноги и руки!
12. Не увеличивайте массу груза во время подъема.
13. Если Вам необходимы услуги сервисного центра, обратитесь к Вашему продавцу.
14. Используйте только оригинальные запасные части.
15. Немедленно заменяйте поврежденные предупреждающие таблички.
16. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к повреждению груза и оборудования и травмам персонала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул JE	Описание	Грузо-подъемность (т)	Мин. высота (мм)	Ход поршня (мм)	Ход винта (мм)	Макс. высота (мм)	Основание (ДхШ/мм)	Масса (кг)
655551,633303,677703	гидравлический домкрат бутылочного типа	3	190	110	60	365	115 x 70	3
655552,633305,677705	гидравлический домкрат бутылочного типа	5	195	120	70	385	130 x 75	4
655558,633308,677708	гидравлический домкрат бутылочного типа	8	200	125	75	395	150 x 90	6
655554,633313,677713	гидравлический домкрат бутылочного типа	12	240	150	80	470	165 x 105	8
655555,633312,677712	гидравлический домкрат бутылочного типа с низкой посадкой	12	170	95	75	340	165 x 105	7
655556,633321,677721	гидравлический домкрат бутылочного типа	20	270	160	0	430	180 x 140	13
655557,633320,677720	гидравлический домкрат бутылочного типа с низкой посадкой	20	180	85	40	305	180 x 140	10

***Примечание:** Спецификация данной инструкции является общей информацией. Данные технические характеристики были актуальны на момент издания руководства по эксплуатации. Компания WMH Tool Group оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя.

Настройка, регулировка, наладка и техническое обслуживание оборудования осуществляются покупателем.

РАСПАКОВКА

Проверьте домкрат на наличие повреждений. Если Вы обнаружили какие-либо повреждения, немедленно сообщите об этом Вашему продавцу. Не выбрасывайте упаковку, пока не убедитесь, что домкрат функционирует исправно.

РАБОТА

ПРИМЕЧАНИЕ: частая работа на пределе грузоподъёмности может привести к преждевременному износу и сокращению срока службы.

Поднятие груза:

1. Соберите рукоятку.
2. С помощью рукоятки поверните кран по часовой стрелке, чтобы полностью закрыть его. Не перетяните!
3. Зафиксируйте рукоятку в кронштейне.
4. Покачайте рукоятку, чтобы поднять груз.

Опускание груза

1. С помощью рукоятки медленно поверните кран против часовой стрелки, чтобы открыть его.
2. Не поворачивайте кран больше, чем на два полных оборота.

ВАЖНО

Домкрат JBJA предназначен для подъема груза в горизонтальной плоскости, способен выполнять работы в вертикальной плоскости и под небольшим углом.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Шток не поднимается	Кран открыт.	До конца закройте кран.
	Грязь или повреждения в уплотнении крана.	Очистите или замените уплотнение.
Домкрат не поднимает на макс. высоту.	В цилиндре слишком мало или слишком много масла.	Следите за правильным уровнем масла в цилиндре. Долейте или стравите масло.
Шток поднимается, но сразу опускается.	Воздух в гидравлической системе.	Полностью опустите цилиндр, стравите воздух, отодвинув пробку наливного отверстия.
Протечка масла.	Повреждён корпус, кран или помпа.	Отремонтируйте или замените.

Внимание! Слишком быстрое вращение крана может привести к стремительному опусканию груза, и, соответственно, к потере груза или повреждению оборудования. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к серьёзным травмам!

На время хранения полностью опускайте цилиндр и очищайте домкрат от грязи и масла.

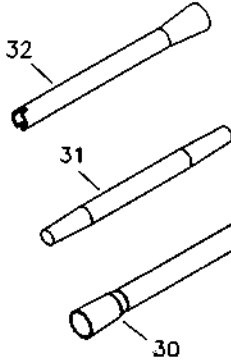
Наполнение цилиндра маслом:

1. Полностью опустите цилиндр.
2. Открутите пробку наливного отверстия (Рис. 1).
3. Наполните цилиндр гидравлическим маслом до нижнего края наливного отверстия. При этом домкрат должен находиться в вертикальном положении.

Внимание! Убедитесь, что при заливке масла в цилиндр не попало никаких загрязняющих веществ. Используйте для домкрата только гидравлическое масло.

4. Закройте наливное отверстие пробкой.
5. Поднимите цилиндр на максимальную высоту и покачайте рукоятку 5-6 раз после того, как цилиндр будет поднят.
6. Полностью опустите цилиндр.
7. Открутите пробку наливного отверстия, чтобы стравить попавший в цилиндр воздух.

гидравлический домкрат бутылочного типа 5Т

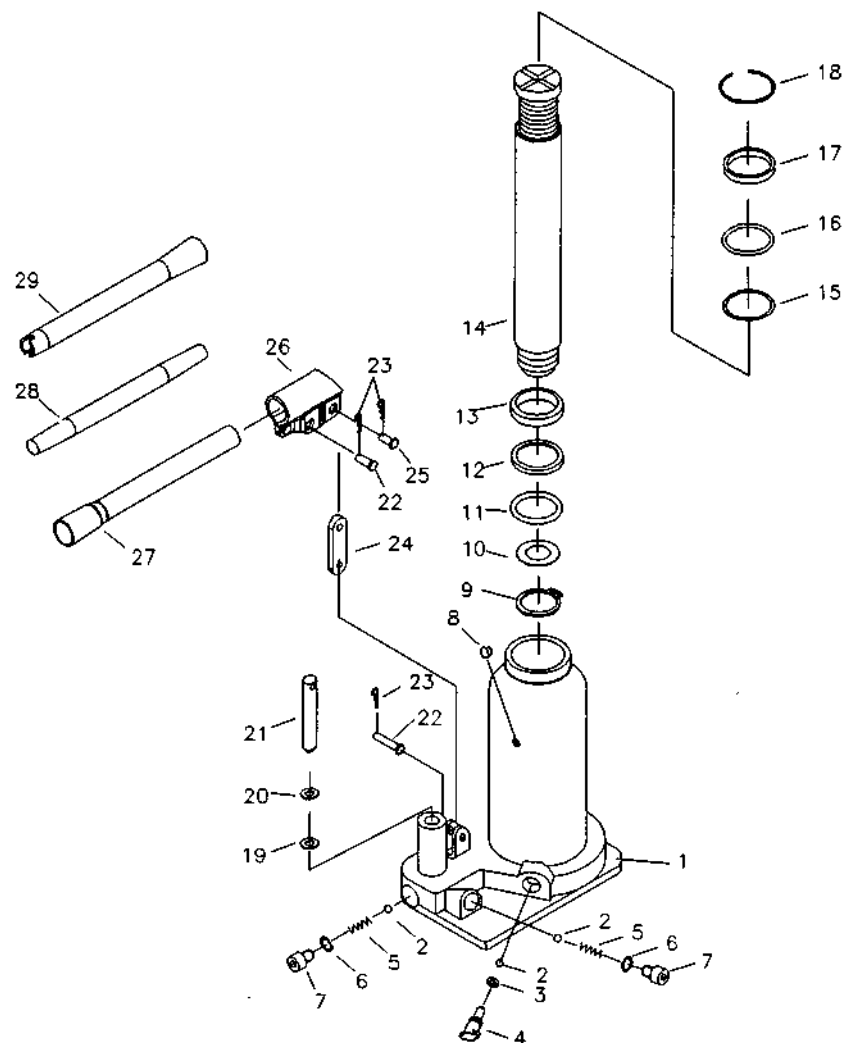


Список деталей: гидравлический домкрат бутылочного типа 5Т

№	Обозн. англ.	Обозн. русск.	Размер, мм	Кол-во
1	Body	Корпус		1
2	Steel ball	Стальной шарик	6	2
3	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	7.1x2.65	1
4	Release rod	Кран		1
5	Spring	Пружина		1
6	Copper washer*	Медная шайба*		1
7	Screw	Кран	M8x12	1
8	Oil filler plug*	Пробка наливного отверстия*		1
9	Steel ball	Стальной шарик	5	1
10	Washer	Шайба		1
11	Snap ring	Упорное кольцо		1
12	Snap ring	Упорное кольцо	20	1
13	Washer	Шайба		1
14	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	21.4x5.4	1
15	Sealing washer*	Уплотнительная шайба*		1
16	Piston ring	Поршневое кольцо		1
17	Ram	Шток		1
18	Washer	Шайба		1
19	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	28x3.55	1
20	Bushing	Втулка		1
21	Snap ring	Упорное кольцо		1
22	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	9.4x2.4	1
23	Nylon-gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
24	Pump cylinder	Цилиндр насоса		1
25	Pin	Шплинт		2
26	Pin	Шплинт		3
27	Joining plate	Соединительная пластина		1
28	Pin	Шплинт		1
29	Handle socket	Кронштейн рукоятки		1
30	Rear handle	Задняя часть рукоятки		1
31	Middle handle	Средняя часть рукоятки		1
32	Front handle	Передняя часть рукоятки		1

* детали поставляются только в ремонтном комплекте.

**Монтажная схема:
гидравлический домкрат бутылочного типа 8Т**

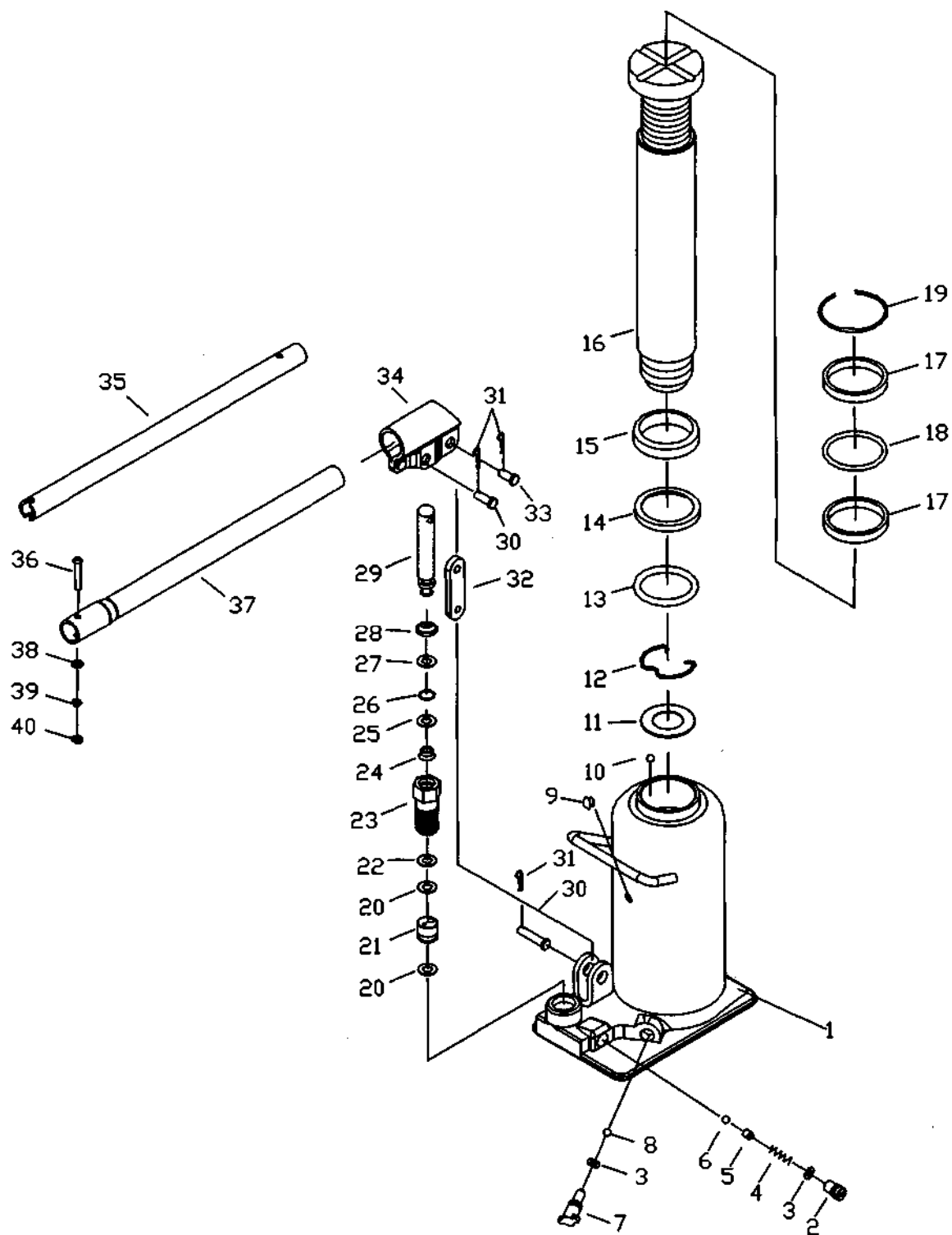


Список деталей: гидравлический домкрат бутылочного типа 8Т

№	Обозн. англ.	Обозн. русск.	Размер, мм	Кол-во
1	Body	Корпус		1
2	Steel ball	Стальной шарик	6	3
3	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	7.1x2.65	1
4	Release rod	Кран		1
5	Spring	Пружина		2
6	Copper washer*	Медная шайба*		2
7	Screw	Кран	M8x12	2
8	Oil filler plug*	Пробка наливного отверстия*		1
9	Snap ring	Упорное кольцо	26	1
10	Washer	Шайба		1
11	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	38x4.6	1
12	Sealing washer*	Уплотнительная шайба*		1
13	Piston ring	Поршневое кольцо		1
14	Ram	Шток		1
15	Washer	Шайба		1
16	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	34.5x3.55	1
17	Bushing	Втулка		1
18	Snap ring	Упорное кольцо		1
19	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	10.4x2.4	1
20	Nylon gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
21	Pump cylinder	Цилиндр насоса		1
22	Pin	Шплинт		2
23	Pin	Шплинт		3
24	Joining plate	Соединительная пластина		1
25	Pin	Шплинт		1
26	Handle socket	Кронштейн рукоятки		1
27	Rear handle	Задняя часть рукоятки		1
28	Middle handle	Средняя часть рукоятки		1
29	Front handle	Передняя часть рукоятки		1

* детали поставляются только в ремонтном комплекте.

Монтажная схема:
гидравлический домкрат бутылочного типа 12Т\ТЛ

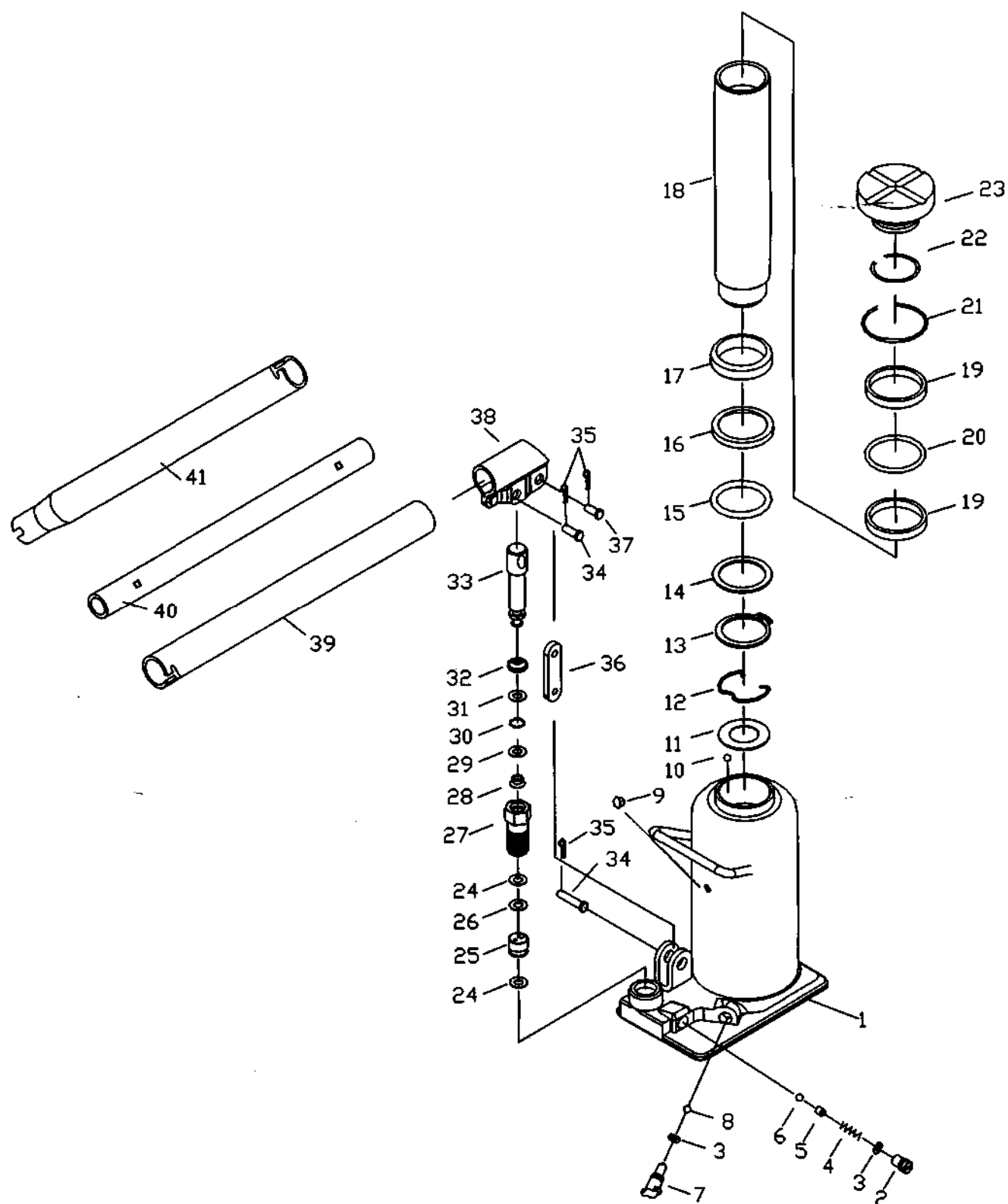


Список деталей: гидравлический домкрат бутылочного типа 12Т\ТЛ

№	Обозн. англ.	Обозн. русск.	Размер, мм	Кол-во
1	Body n 12T	Корпус n 12Т		1
	Body n 12TL (Low Profile)	Корпус n 12ТЛ (низкая посадка)		1
2	Safety Valve Screw	Винт предохранительного клапана		1
3	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	7.1X2.65	2
4	Safety Valve Spring	Пружина предохранительного клапана		1
5	Ball Seat	Посадочное гнездо шарика		1
6	Steel Ball	Стальной шарик	4	1
7	Release Rod	Кран		1
8	Steel Ball	Стальной шарик	6	1
9	Oil Fill Plug*	Пробка наливного отверстия*		1
10	Steel Ball	Стальной шарик	5	2
11	Washer	Шайба		1
12	Snap Ring	Упорное кольцо		1
13	O-Ring*	Уплотнительное кольцо	35.5x4.6	1
14	Sealing Washer*	Уплотнительная шайба*		1
15	Piston Ring	Поршневое кольцо		1
16	Ram	Шток		1
	Ram-12TL (Low Profile)	Шток 12ТЛ (низкая посадка)		1
17	Bushing	Втулка		2
18	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	42.5x3.55	1
19	Snap Ring	Упорное кольцо		1
20	Copper Washer	Медная шайба		2
21	Oil Valve Assy	Масляный клапан в сборе		1
22	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
23	Pump Cylinder	Цилиндр насоса		1
24	Y-Ring*	У-образное уплотнительное кольцо*		1
25	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
26	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	6.6x3	1
27	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
28	Dustproof Ring*	Пыленепроницаемое кольцо*		1
29	Pump Plunger	Плунжер насоса		1
30	Pin	Шплинт		2
31	Pin	Шплинт		3
32	Rod Joint	Соединительный штифт		1
33	Pin	Шплинт		1
34	Handle Socket	Кронштейн рукоятки		1
35	Rear Handle	Нижняя часть сборной рукоятки		1
36	Pan Head Screw	Винт с цилиндрической головкой	M5x30	1
37	Front Handle	Верхняя часть сборной рукоятки		1
38	Flat Washer	Плоская шайба	5	1
39	Lock Washer	Стопорная шайба	5	1
40	Hex Nut	Шестигранная гайка	M5	1

* детали поставляются только в ремонтном комплекте.

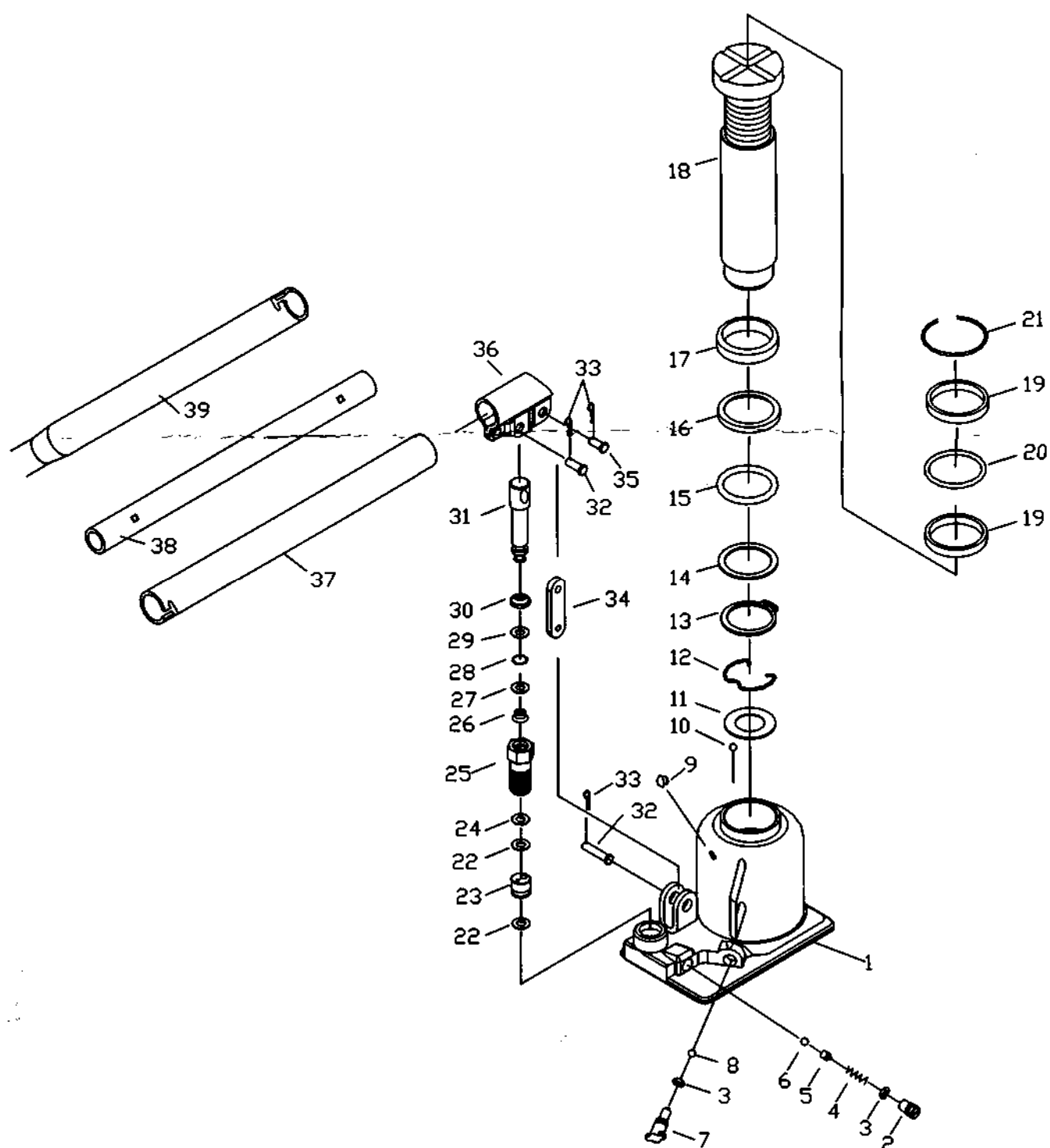
**Монтажная схема:
гидравлический домкрат бутылочного бутылочного
типа 20Т**



Список деталей: гидравлический домкрат бутылочного типа 20Т

№	Обозн. англ.	Обозн. русск.	Размер, мм	Кол-во
1	Body	Корпус		1
2	Safety Valve Screw	Винт предохранительного клапана		1
3	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	7.1X2.65	2
4	Safety Valve Spring	Пружина предохранительного клапана		1
5	Ball Seat	Посадочное гнездо		1
6	Steel Ball	Стальной шарик	4	1
7	Release Rod	Кран		1
8	Steel Ball	Стальной шарик	6	1
9	Oil Fill Plug*	Пробка наливного отверстия*		1
10	Steel Ball	Стальной шарик	5	2
11	Washer	Шайба		1
12	Snap Ring	Упорное кольцо		1
13	Snap Ring	Упорное кольцо	40	1
14	Washer	Шайба		1
15	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	46.2x5.7	1
16	Sealing Washer*	Уплотнительная шайба*		1
17	Piston Ring	Поршневое кольцо		1
18	Ram	Шток		1
19	Bushing	Втулка		2
20	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	51.5x4.6	1
21	Snap Ring	Упорное кольцо		1
22	Snap Ring	Упорное кольцо		1
23	Supporting Plate	Винт		1
24	Copper Washer	Медная шайба		2
25	Oil Valve Assy	Масляный клапан в сборе		1
26	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
27	Pump Cylinder	Цилиндр насоса		1
28	Y-Ring*	У-образное уплотнительное кольцо*		1
29	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
30	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	6.6x3	1
31	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
32	Dustproof Ring*	Пыленепроницаемое уплотнительное кольцо*		1
33	Pump Plunger	Плунжер насоса		1
34	Pin	Шплинт		2
35	Pin	Шплинт		3
36	Rod Joint	Соединительный штифт		1
37	Pin	Шплинт		1
38	Handle Socket	Кронштейн рукоятки		1
39	Rear Handle	Нижняя часть сборной рукоятки		1
40	Middle Handle	Средняя часть сборной рукоятки		1
41	Front Handle	Верхняя часть сборной рукоятки		1

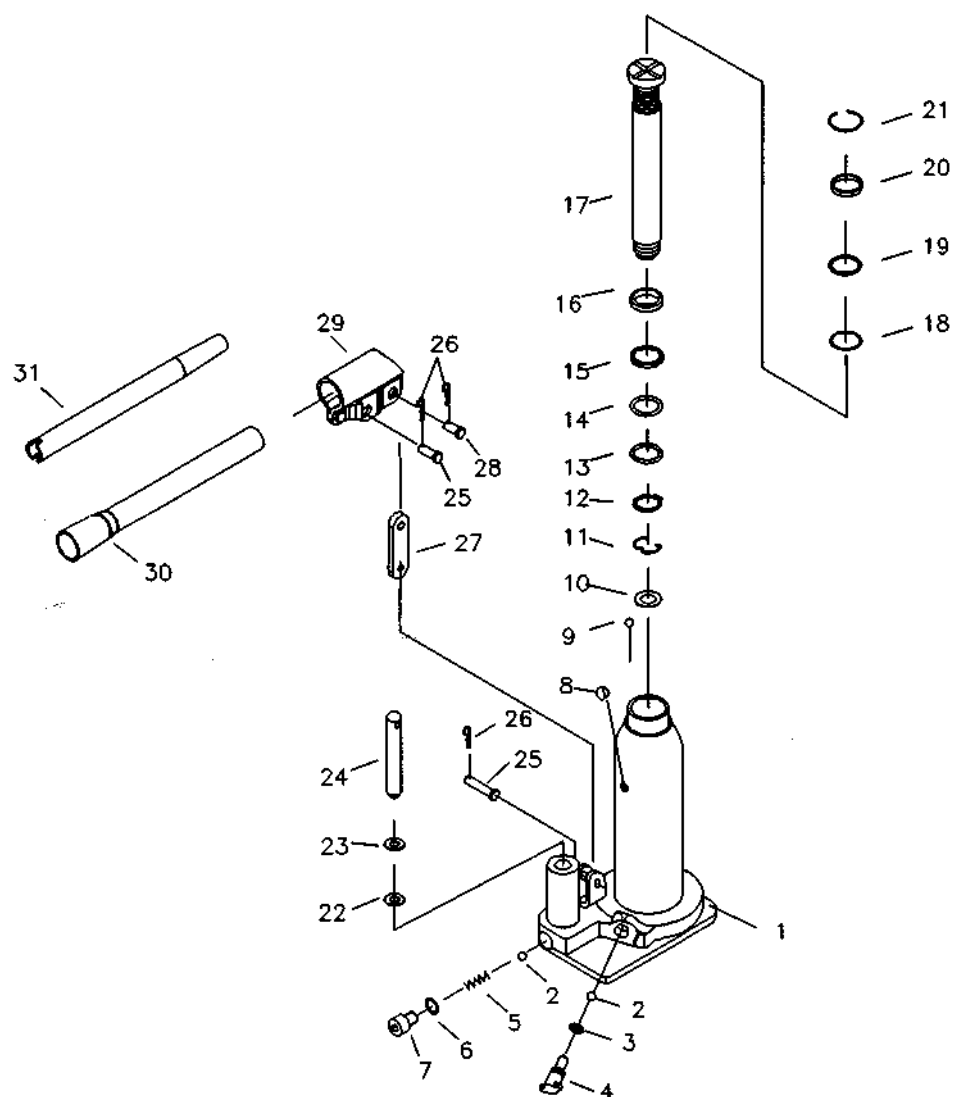
**Монтажная схема:
гидравлический домкрат
бутылочного типа с низкой посадкой
20TL**



**Список деталей: гидравлический домкрат
бутылочного типа с низкой посадкой 20TL**

№	Обозн. англ.	Обозн. русск.	Размер, мм	Кол-во
1	Body	Корпус		1
2	Safety Valve Screw	Винт предохранительного клапана		1
3	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	7.1X2.65	2
4	Safety Valve Spring	Пружина предохранительного клапана		1
5	Ball Seat	Посадочное гнездо шарика		1
6	Steel Ball	Стальной шарик	4	1
7	Release Rod	Кран		1
8	Steel Ball	Стальной шарик	6	1
9	Oil Fill Plug*	Пробка наливного отверстия*		1
10	Steel Ball	Стальной шарик	5	2
11	Washer	Шайба		1
12	Snap Ring	Упорное кольцо		1
13	Snap Ring	Упорное кольцо	40	1
14	Washer	Шайба		1
15	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	46.2x5.7	1
16	Sealing Washer*	Уплотнительная шайба*		1
17	Piston Ring	Поршневое кольцо		1
18	Ram	Шток		1
19	Bushing	Втулка		2
20	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	51.5x4.6	1
21	Snap Ring	Упорное кольцо		1
22	Copper Washer	Медная шайба		2
23	Oil Valve Assy	Масляный клапан в сборе		1
24	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
25	Pump Cylinder	Цилиндр насоса		1
26	Y-Ring*	У-образное уплотнительное кольцо*		1
27	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
28	O-Ring*	Уплотнительное кольцо*	6.6x3	1
29	Nylon Gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
30	Dustproof Ring*	Пыленепроницаемое уплотнительное кольцо*		1
31	Pump Plunger	Плунжер насоса		1
32	Pin	Шплинт		2
33	Pin	Шплинт		3
34	Rod Joint	Соединительная пластина		1
35	Pin	Шплинт		1
36	Handle Socket	Кронштейн рукоятки		1
37	Rear Handle	Нижняя часть сборной рукоятки		1
38	Middle Handle	Средняя часть сборной рукоятки		1
39	Front Handle	Передняя часть сборной рукоятки		1

**Монтажная схема:
гидравлический домкрат бутылочного типа ЗТ**



Список деталей: гидравлический домкрат бутылочного типа 3Т

№	Обозн. англ.	Обозн. русск.	Размер, мм	Кол-во
1	Body	Корпус		1
2	Steel ball	Стальной шарик	6	2
3	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	7.1x2.65	1
4	Release rod	Кран		1
5	Spring	Пружина		1
6	Copper washer*	Медная шайба*		1
7	Screw	Кран	M8x12	1
8	Oil filler plug*	Пробка наливного отверстия*		1
9	Steel ball	Стальной шарик	5	1
10	Washer	Шайба		1
11	Snap ring	Упорное кольцо		1
12	Snap ring	Упорное кольцо	14	1
13	Washer	Шайба		1
14	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	16.3x5	1
15	Sealing washer*	Уплотнительная шайба*		1
16	Piston ring	Поршневое кольцо		1
17	Ram	Шток		1
18	Washer	Шайба		1
19	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	22.4x3.55	1
20	Bushing	Втулка		1
21	Snap ring	Упорное кольцо		1
22	O-ring*	Уплотнительное кольцо*	9.4x2.4	1
23	Nylon gasket*	Нейлоновая прокладка*		1
24	Pump cylinder	Цилиндр насоса		1
25	Pin	Шплинт		2
26	Pin	Шплинт		3
27	Joining plate	Соединительная пластина		1
28	Pin	Шплинт		1
29	Handle socket	Кронштейн рукоятки		1
30	Rear handle	Задняя часть рукоятки		1
31	Front handle	Передняя часть рукоятки		1

* детали поставляются только в ремонтном комплекте.

Дата реализации _____ г.

Продавец _____

печать

подпись

Продавец устанавливает гарантийный срок, включая эксплуатацию , на поставленный Товар торговой марки JETLIFT сроком на 12 месяцев от даты реализации, при условии наличия оформленных надлежащим образом документов, подтверждающих приобретение товара.