

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ

## ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

### Основные технические данные

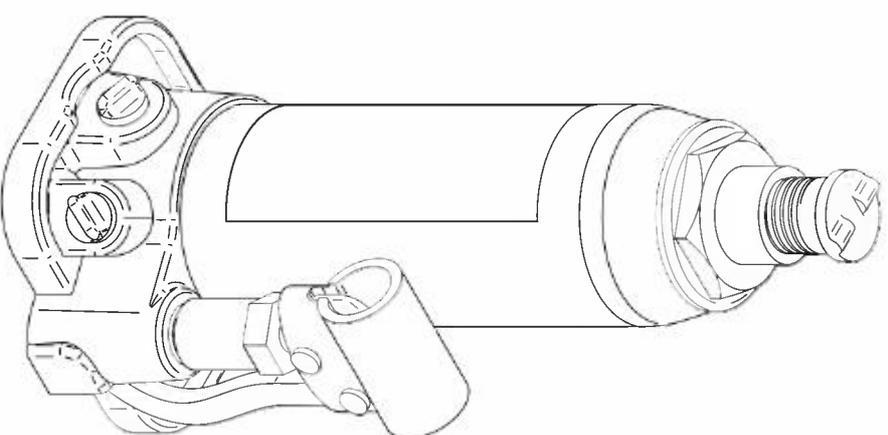
#### Серия 04

Серия	Допустимая масса подъема (тонн)	Минимальная высота (мм)	Высота подъема (мм)	Подстроечная высота (мм)	Вес нетто (кг)
T90204	2	181	116	48	3,1
T90304	3	194	118	60	3,8
T90504	5	216	127	70	5,1
T90804	8	230	147	80	6,6
T91004	10	230	150	80	7,1
T91204	12	230	155	60	8,3
T91504	15	230	150	60	9,3
T92004	20	342	150	60	11,9
T93004	30	285	180		21,7
T93204	32	285	180		21,7
T95004	50	300	180		30,7

#### Серия 03 и 07

Серия	Допустимая масса подъема (тонн)	Минимальная высота (мм)	Высота подъема (мм)	Подстроечная высота (мм)	Вес нетто (кг)
T90203	2	181	116	48	2,9
T90403	4	194	118	60	3,5
T90603	6	216	127	70	4,8
T90803	8	230	147	80	6,3
T91003	10	230	150	80	6,9
T91203	12	230	155	80	8,2
T91603	16	230	150	80	9
T92003	20	242	150	60	11,4
T92507	25	240	135		17
T93007	30	240	130		21,7
T95007	50	236	120		30,7

Домкрат не поднимает груз при полной загрузке	Домкрат опускается под тяжестью груза	Через заглушку отверстия для масла протекает масло	Насос пропускает	Ручка выдвигается или задвигается под грузом	Домкрат не поднимает на полную высоту	Возможная причина проблемы:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					Выпускной клапан закрыт неплотно
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	В домкрате недостаточно масла. Откройте пробку фильтра и наполните резервуар чистым гидравлическим маслом.
		<input type="radio"/>				Резервуар возможно переполнен. Извлеките заглушку и слейте лишнее масло.
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	В домкрате может быть воздух. Откройте клапан редактора и несколько раз прокачайте. Если по-прежнему не работает, повторите прокачку еще раз.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>		Клапаны могут быть не закрыты или находится в несоответствующих условиях. Промойте клапаны. Опустите опору клапана и закройте выпускной клапан. Поднимите опору на несколько дюймов ,откройте выпускной клапан и затем резко, насколько это возможно, опустите опору вниз,.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Использовать домкрат можно только в целях подъема. Домкрат должен быть установлен на устойчивую горизонтальную поверхность. Всегда фиксируйте колеса подставки и используйте аварийный тормоз. Используйте дополнительные устройства безопасной поддержки, для поддержки транспортного средства перед началом его ремонта. Не нагружать домкрат больше его номинальной возможности. Перед каждым подъемом любого транспортного средства - удостовериться, что домкрат в исправном состоянии. Не изменяйте положение клапана безопасности.

## ИНСТРУКЦИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### ДЛЯ ПОДНЯТИЯ:

1. С помощью узкого конца ручки домкрата, плотно приложив его к выпускному клапану, открутите его по часовой стрелке. (Рис.1)
2. Расположите домкрат под транспортным средством в правильном положении (см. руководство по использованию транспортного средства). При необходимости — поверните направляющий винт на домкрате против часовой стрелки до плотного соприкосновения с транспортным средством. (Рис.2)
3. Вставьте ручку домкрата в отверстие. Нажимайте на ручку, чтобы поднять транспортное средство на необходимую высоту. (Рис.3)

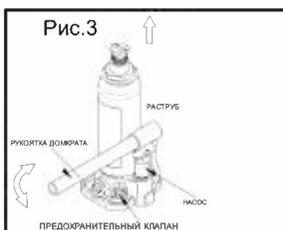
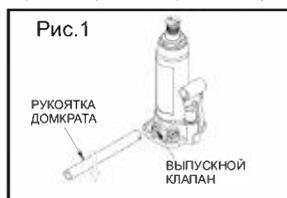
### ДЛЯ ПОНИЖЕНИЯ:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОПУСКАЙТЕ ДОМКРАТ МЕДЛЕННО!  
ПОВОРАЧИВАЙТЕ ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН МЕДЛЕННО!**

1. Уберите ручку, используя маленький конец для открытия выпускного клапана ( для того, чтобы открыть выпускной клапан, - медленно поворачивайте его против часовой стрелки).

**ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ ПОВОРАЧИВАЙТЕ КЛАПАН БОЛЬШЕ ОДНОГО РАЗА.**

2. После того, как транспортное средство полностью опущено, уберите домкрат. (Если использовали направляющий винт, закрутите его по часовой стрелке, для возможности извлечения домкрата из-под транспортного средства.)



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Добавление масла (Рис. 4):
1. Поставьте домкрат в вертикальное положение.
  2. Нижний насос и поршень опустите вниз до упора
  3. Выньте резиновую заглушку с отверстия для масла
  4. Используйте только высокоочищенное смазочное масло для гидравлических систем. (наполняйте до нижнего края отверстия для заливки масла).



- Очистите систему от воздуха, как будет описано ниже (Очистка гидравлической системы от воздуха).
5. Поставьте резиновую заглушку назад
  6. Периодически смазывайте вращающиеся соединения и направляющий винт для правильного ухода.

### ОЧИСТКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОТ ВОЗДУХА:

При попадании пузырьков воздуха попадают внутрь домкрата, его эффективность снижается.

Чтобы этого избежать необходимо очищать гидравлическую систему от воздуха следующим образом:

1. Откройте выпускной клапан, извлеките пробку, закрывающую емкость для масла
  2. Несколько раз прокачайте насос - до полного выкачивания воздуха.
  3. Закройте выпускной клапан, поставьте пробку назад.
- Теперь домкрат должен работать нормально. Если его эффективность по-прежнему низка, то повторите процедуру выкачивания воздуха еще раз.

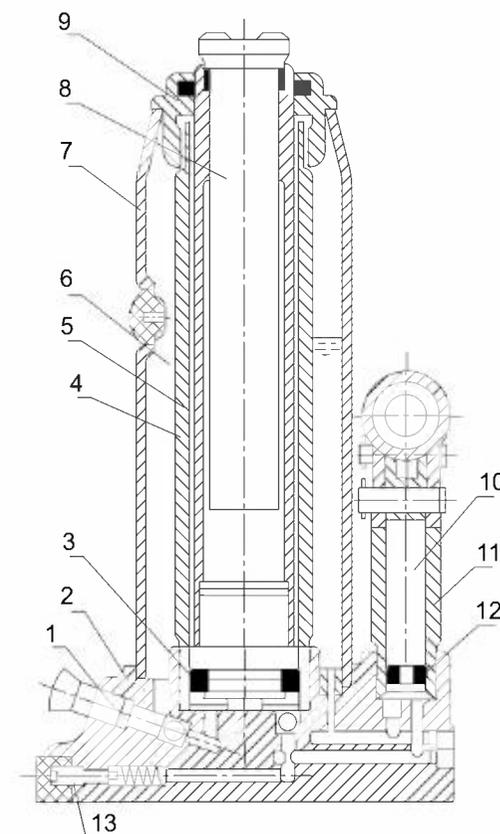
### ЗАЩИТА ОТ РЖАВИНЫ:

Держите поршень, насос и направляющий винт в горизонтальном положении, при длительном не использовании. Не допускайте попадания влаги. Если же попала влага - тщательно протрите сухой ветошью все детали домкрата.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Никогда не превышайте допустимый уровень масла в емкости. Использовать домкрат только на устойчивой горизонтальной поверхности. Используйте дополнительные устройства безопасной поддержки, чтобы поддерживать вес транспортного средства перед производством его ремонта. Не разбирайте домкрат. Это может привести к его повреждению.

## СХЕМА КОНСТРУКЦИИ ДОМКРАТА:



1. Рычаг выпускного клапана
2. Основа
3. О-кольцо
4. Гидравлический цилиндр
5. Поршень гидравлического пресса
6. Гидравлическое масло
7. Резервуар для масла
8. Винт удлинения
9. Верхний колпачок
10. Поршень в насосе
11. Насос
12. О-кольцо
13. Клапан безопасности.