

TOOLSOROKIN®

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАЦЕПНОГО ТИПА



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

TOOLSOROKIN®

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Устройство изделия	6
Подготовка к работе	7
Порядок работы	8
Рекомендации по уходу и обслуживанию	9
Требования безопасности	11
Гарантийные обязательства	12

Особенностью зацепного домкрата является низкая высота подхвата (от 15 мм), что обусловлено наличием специального внешнего кожуха. Основой для зацепного домкрата служит «классический» домкрат бутылочного типа. Достоинством низкоподхватного домкрата является возможность пошаговой регулировки высоты подъема.

Основными рабочими элементами гидравлических домкратов являются корпус, плунжер (поршень), рабочая жидкость (гидравлическое масло). Корпус является одновременно направляющим цилиндром для поршня и резервуаром для рабочей жидкости.

Широко применяется при строительстве, ремонте, при различных монтажно-демонтажных работах.

Достоинства гидравлического домкрата зацепного типа:

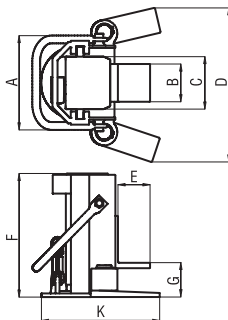
- большая грузоподъемность в сочетании с небольшим рабочим усилием;
- высокий КПД;
- жесткость конструкции;
- плавность хода;
- точность и плавность торможения;
- низкая величина подхвата.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Изделие в сборе 1 шт.
2. Ручка 1 шт.
3. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации 1 шт.
4. Упаковка изделия 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	3.302	3.303	3.305	3.306
Грузоподъемность за зацеп, т	2	3	5	6
Грузоподъемность площадки, т	2	3	5	7,5
Высота подхвата за зацеп G, мм	15,8	15	22,2	35
Мах высота подъема за зацеп, мм	128,5	140	141,3	195
Габариты зацепа В x E, мм	50 x 50	70 x 55	57 x 76	80 x 50
Высота подхвата площадки F, мм	238	155	298,5	320
Мах подъем площадки, мм	349	295	409,4	560
Габариты площадки, мм	127 x 177,8	70 x 55	270 x 184	80 x 50
Вес нетто, кг	8,2	21,5	21,8	25
Вес брутто, кг	9,4	22	22,8	26
Габариты в упаковке, мм	Д	230	275	320
	Ш	170	275	230
	В	250	300	310

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOOLSOROKIN®



3.308	3.310	3.312	3.320	3.330	3.350
8	10	12	20	30	50
8	10	15	20	30	50
20	28,6	40	30	35	40
140	173	260	182	190	195
70 x 55	60,3 x 101,6	95 x 45	123 x 60	149 x 60	190 x 75
160	333,4	325	310	330	368
300	460,4	545	462	485	525
70 x 55	285,8 x 241,3	95 x 45	275 x 220	300 x 250	370 x 315
28	37,5	69	40	50	70
28,5	38,5	70	41	51	71
310	350	420	370	380	370
310	280	340	320	320	430
310	360	370	400	400	470

1. Узел выпускного клапана
2. Уплотнительное кольцо
3. Шарик 6мм
4. Предохранительный клапан
5. Уплотнительное кольцо
6. Пружинка
7. Держатель шарика
8. Шарик 5 мм
9. Шарик 6 мм
10. Резиновое кольцо
11. Пластиковое кольцо
12. Шайба
13. Корпус насоса
14. Резиновая прокладка
15. Пластмассовое кольцо
16. Шатун
17. Поршень насоса
18. Держатель рычага
19. Основание
20. Масляный резервуар
21. Гидравлический цилиндр

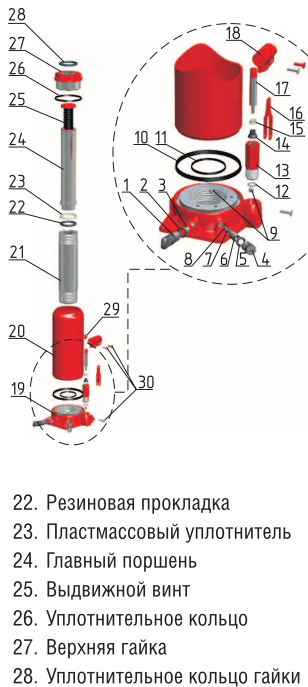


Рисунок 1 – Устройство гидравлического домкрата

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед началом использования домкрата внимательно прочтите инструкцию по его эксплуатации.
2. Удостоверьтесь, что вес груза не будет превышать номинальной грузоподъемности домкрата.
3. Оцените поверхность, на которой будет расположен домкрат. Она должна быть твердая и ровная.
4. Убедитесь, что домкрат находится в рабочем состоянии.
5. Перед подъемом транспортного средства проверьте, поставлено ли оно на ручной тормоз и заблокированы ли его колеса.
6. В случае, если после поднятия транспортного средства вы будете проводить ремонтные работы под ним, подготовьте специальные страховочные подставки под груз.

Подъём груза

1. Плотно закройте выпускной клапан, вставив ручку узким концом в гнездо клапана и поворачивая ее по часовой стрелке.
2. Поместите домкрат под транспортное средство в соответствующем для его подъема месте (см. инструкцию по эксплуатации транспортного средства). При необходимости выворачивайте выдвижной удлинительный винт домкрата против часовой стрелки до тех пор, пока он не соприкоснется с грузом.
3. Вставьте ручку в разъем и качайте ее для поднятия груза на необходимую высоту.

Опускание груза

1. Выньте ручку из разъема и вставьте узким концом в гнездо клапана. Откройте выпускной клапан, медленно поворачивая ручку против часовой стрелки. Скорость опускания груза зависит от скорости открытия выпускного клапана. При открытии выпускного клапана не делайте больше одного полного оборота.
2. После полного опускания груза, уберите домкрат. Если выдвижной удлинительный винт был выдвинут, то вращайте его по часовой стрелке до тех пор, пока он не опустится.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения вытекания рабочей жидкости из резервуара, транспортировка и хранение домкрата должны осуществляться в вертикальном положении.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

TOOLSOROKIN®

Для обеспечения хорошей работы домкрата периодически смазывайте его подвижные части и выдвигной удлинительный винт.

Когда домкрат не используется, держите поршень, насос и выдвигной удлинительный винт в полностью опущенном положении. Во избежание коррозии не допускайте контакта домкрата с водой. Если же это произошло, насухо вытрите домкрат и смажьте все его части.

Для добавления масла в гидравлическую систему сделайте следующее:

1. Установите домкрат в вертикальное положение.
2. Приведите насос и поршень в крайнее нижнее положение.
3. Выньте резиновую пробку масляного резервуара домкрата.
4. Заполните резервуар гидравлическим маслом до нижнего края маслозаправочного отверстия. Используйте только специальное «веретенное масло» хорошего качества.
5. Удалите воздух из гидравлической системы как описано в разделе «устранение неисправности».
6. Закройте маслозаправочное отверстие пробкой.

Иногда воздух может попадать в гидравлическую систему, снижая тем самым эффективность работы домкрата. Удаление воздуха из гидравлической системы домкрата осуществляется следующим образом:

1. Откройте выпускной клапан и выньте пробку масляного резервуара.
2. Быстро качните несколько раз ручку насоса для вытеснения воздуха из системы.
3. Закройте выпускной клапан, возвратите на место пробку масляного резервуара. Домкрат теперь должен работать нормально. В противном случае повторите все шаги описанной процедуры по удалению воздуха снова.

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Масло просачивается из-под пробки	Резервуар может быть переполнен.	Выньте пробку и слейте избыток масла.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимает номинальный груз	Выпускной клапан неплотно закрыт.	Поворотом рукоятки закройте выпускной клапан плотнее (но не перекрутите его).
	Недостаточно масла в системе	Выньте пробку масляного резервуара и долейте в резервуар гидравлическое масло.
	В систему попал воздух.	Откройте выпускной клапан и качните несколько раз ручку домкрата. Закройте выпускной клапан и работайте.
	Клапаны не закрыты или засорены	Прочистите клапаны. Опустите силовой шток и закройте выпускной клапан. Вручную поднимите шток на несколько сантиметров, откройте выпускной клапан, а затем, нажимая на шток, заставьте его опуститься как можно быстрее.
Домкрат опускается под грузом	Выпускной клапан неплотно закрыт.	Поворотом рукоятки закройте выпускной клапан плотнее (но не перекрутите его).
	Клапаны не закрыты или засорены	Прочистите клапаны (Порядок очистки см. выше).
Насос неустойчив в работе	Недостаточно масла в системе	Выньте пробку масляного резервуара и долейте в резервуар гидравлическое масло.
	В систему попал воздух.	Откройте выпускной клапан и качните несколько раз ручку домкрата. Закройте выпускной клапан и работайте.
Домкрат не поднимается на максимальную высоту	Недостаточно масла в системе	Выньте пробку масляного резервуара и долейте в резервуар гидравлическое масло.
	В систему попал воздух.	Откройте выпускной клапан и качните несколько раз ручку домкрата. Закройте выпускной клапан и работайте.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Домкрат предназначен только для поднятия грузов и не должен использоваться в качестве подставки для них в течение долгого периода времени.

1. Никогда не работайте под транспортным средством без страховочных подставок для его поддержки, рассчитанных на его вес.
2. Домкрат должен использоваться только на твердых, ровных поверхностях.
3. Всегда устанавливайте блокировку колес транспортного средства и задействуйте предохранительный тормоз перед подъемом.
4. Никогда не перегружайте домкрат грузами, вес которых превышает его номинальную грузоподъемность.
5. Не настраивайте сами предохранительный клапан. Обращайтесь для этого в сервисную службу.
6. Не производите разборку домкрата. Это может привести к его поломке или повреждению.

ООО «СОРОКИН® и К°», действует на основании закона РФ «О защите прав потребителя», берет на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть Компании или ее официальных дилеров.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза сроком до десяти рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемым паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или грубого обращения, а так же изделия имеющие следы несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: (495) 363-91-00, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.