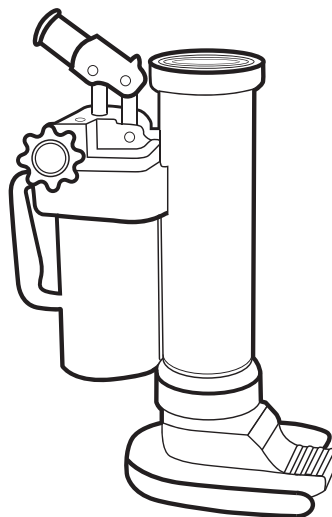


inforce

Профессионально. Доступно



Руководство по эксплуатации

**Низкоподхватный
гидравлический домкрат**

TL 7210

Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.

Примечание: вся информация, представленная в данном документе, основана на данных, доступных на момент печати. Завод оставляет за собой право изменять свою продукцию в любое время без предварительного уведомления.

Назначение изделия

Домкрат гидравлический с низким подхватом предназначен для подъема и опускания тяжелых предметов. Гидравлический домкрат компактен и прост в обслуживании, обеспечивает легкое и точное поднятие груза на требуемую высоту, за счет высокого передаточного отношения между площадями поперечного сечения цилиндра и плунжера насоса.

Технические характеристики

Модель	TL 7210
Грузоподъемность, т	10
Грузоподъемность на зацеп, т	5
Высота подхвата, мм	30
Макс. высота подъёма за зацеп, мм	260
Высота подхвата площадки, мм	420
Макс. подъём площадки, мм	650
Вес инструмента/Вес в упаковке, кг	35/36
Температура использования, С	-20 до +50
Габариты в упаковке, мм	380 x 225 x 500

Транспортировка и хранение

Хранение

Для обеспечения хорошей работы домкрата храните его в сухом, вентилируемом месте. Во избежание коррозии избегайте контакта домкрата с водой, если это произошло, протрите домкрат насухо тряпкой и смажьте все его части.

Транспортировка

Рукоятка управления (02) предназначена только для управления гидравлическим домкратом. При транспортировке домкрата его нельзя бросать, потому что это может привести к повреждению поршня, и его насос может быть испорчен. Поэтому перед транспортировкой домкрат должен быть зафиксирован, чтобы избежать его повреждение.

Сборка и установка домкрата

Установка гидравлического домкрата очень простая. Единственное, что вам нужно, это вставить ручку управления (02) в разъем (04) и плотно закрутить ее по часовой стрелке.

Эксплуатация гидравлического домкрата

Перед началом работ ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации домкрата. Поверхность, на которой будет расположен домкрат, должна быть ровной и твердой. В случае если поверхность для установки гидравлического домкрата недостаточно ровная или твердая, подложите под него дополнительную подставку. Вес груза не должен превышать грузоподъемность домкрата. Убедитесь, что домкрат исправен.

Подъем груза

1. Закройте клапан, повернув его по часовой стрелке до упора.
2. Поставьте домкрат в месте подъема груза.
3. Вставьте рычаг в кронштейн, и качайте до поднятия груза на нужную высоту.

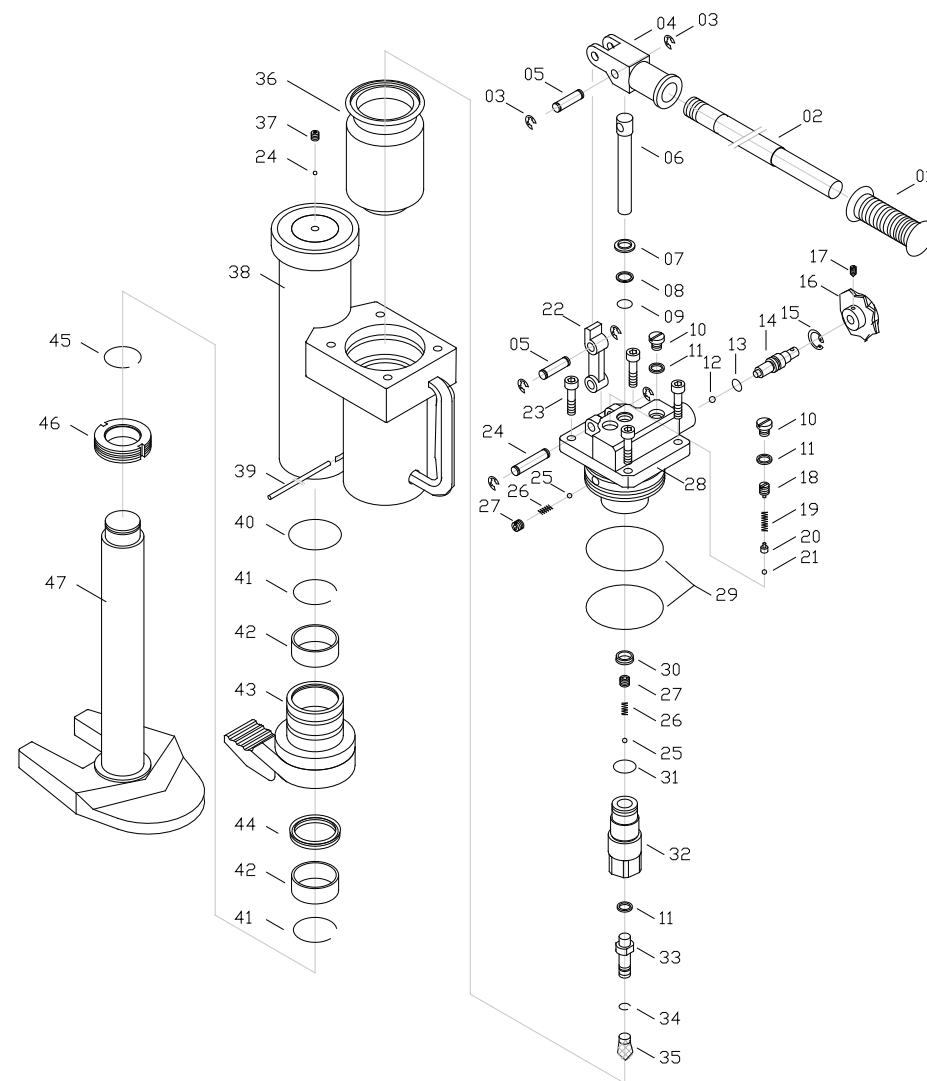
Опускание груза

1. Откройте клапан выпускного клапана. Медленно поверните его против часовой стрелки. Скорость опускания груза зависит от скорости открытия выпускного клапана.
2. При открытии выпускного клапана, для безопасного опускания, не делайте больше одного полного оборота

Устройство изделия

- | | |
|---|---|
| 1. Рукоятка рычага управления - 1 шт | 24. Штифт - 1 шт |
| 2. Рычаг управления - 1 шт | 25. Клапан - 3 шт |
| 3. Скоба - 6 шт | 26. Пружина - 2 шт |
| 4. Кронштейн рычага управления - 1 шт | 27. Винт - 2 шт |
| 5. Штифт - 2 шт | 28. Крышка насоса - 1 шт |
| 6. Поршень насоса - 1 шт | 29. Уплотнительное кольцо - 2 шт |
| 7. Уплотнитель пылезащитный - 1 шт | 30. Уплотнительная манжета поршня насоса - 1 шт |
| 8. Опорное кольцо поршня насоса - 2 шт | 31. Уплотнительное кольцо - 1 шт |
| 9. Уплотнительное кольцо поршня насоса - 2 шт | 32. Корпус поршня - 1 шт |
| 10. Винт - 1 шт | 33. Втулка воздушная - 1 шт |
| 11. Шайба - 3 шт | 34. Уплотнительное кольцо - 1 шт |
| 12. Винт-заглушка - 1 шт | 35. Фильтр - 1 шт |
| 13. Уплотнительное кольцо выпускного клапана - 1 шт | 36. Резервуар масляный - 1 шт |
| 14. Выпускной клапан - 1 шт | 37. Винт воздушный - 1 шт |
| 15. Скоба - 1 шт | 38. Корпус домкрата - 1 шт |
| 16. Вентиль - 1 шт | 39. Рукоятка поворота корпуса домкрата - 1 шт |
| 17. Винт стопорной - 1 шт | 40. Уплотнительное кольцо - 1 шт |
| 18. Винт - заглушка - 1 шт | 41. Стопорное кольцо - 2 шт |
| 19. Пружина - 1 шт | 42. Втулка - 2 шт |
| 20. Седло клапана - 1 шт | 43. Корпус захвата - 1 шт |
| 21. Клапан - 1 шт | 44. Уплотнительная манжета силового поршня - 1 шт |
| 22. Тяга рычага - 1 шт | 45. Стопорное кольцо - 1 шт |
| 23. Винт - 4 шт | 46. Зажимная гайка - 1 шт |
| | 47. Основание в сборе - 1 шт |

Спецификация



Требования безопасности

1. Данный домкрат предназначен только для поднятия грузов и не должен использоваться в качестве подставки для них в течение долгого периода времени. После поднятия груза всегда используйте подставки для его фиксации.
2. Используйте домкрат исключительно на ровной и твердой поверхности.
3. Во время поднятия транспортного средства примите все необходимые меры предосторожности, чтобы избежать его самопроизвольного скатывания: заглушите двигатель, выровняйте колеса и поставьте его на стояночный тормоз.
4. Не перемещайте домкрат, когда на нем находится поднятый груз.
5. Не пытайтесь сами регулировать клапан. Для этого обращайтесь в сервисную службу.
6. Не производите какие-либо изменения во внешнем виде или конструкции домкрата без согласования с производителем или его официальным представителем.
7. Не перегружайте домкрат грузами, вес которых превышает номинальную грузоподъемность данного домкрата.
8. В случае обнаружения протечек или механических повреждений незамедлительно прекратите работу с домкратом и опустите груз до устранения неисправностей.

Рекомендации по уходу и обслуживанию

Для обеспечения хорошей работы домкрата периодически смазывайте его подвижные части и выдвижной удлинительный винт. Когда домкрат не используется, держите поршень, насос и выдвижной 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 «веретеное 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, верните на место пробку масляного резервуара. Домкрат теперь должен работать нормально. В противном случае, повторите все шаги описанной процедуры по удалению воздуха заново.

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправности	Возможная причина	Способы устранения
Домкрат не поднимает номинальный груз	Выпускной клапан неплотно закрыт	Поворотом рукояти 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 опускаться как можно быстрее

[illegible]

Котельники, Яничкин проезд, д. 3
Адреса сервисных центров в регионах уточняйте на сайте www.inforce.ru

Inforce

№ _____

Гарантия 1 год.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

1. На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).
2. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети. Признаками перегрузки также являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей.
3. На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями.
4. На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра.
5. На профилактику и обслуживание изделия, установку и настройку.
6. В случае естественного износа изделия (выработки ресурса).
7. На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

Ф.И.О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки Inforce
на сайте vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Производитель

Zhejiang OSEN Welding Equipment Co.,Ltd
NO.189, WENCHANG ROAD, ZEGUO, WENLING CITY,
ZHEJIANG, CHINA

Правообладатель ТМ «Inforce»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-80

Произведено в 2017 году

