



Бутылочные домкраты

Инструкция по эксплуатации



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

Этот домкрат предназначен для подъема 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 с данной 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 несет ответственность за неправильное использование домкрата.

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 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.
- 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.
- 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 переделке

2 ПОДГОТОВКА И РАБОТА

- 2.1 Прежде, чем приступить к непосредственной работе с домкратом, необходимо удалить воздух из гидросистемы (прокачать систему):
 - Расположите ручку над спускным клапаном и сделайте полный поворот против часовой стрелки.
 - Вставьте ручку в гнездо и прокачайте систему несколько раз, чтобы обеспечить внутреннюю смазку и выгнать воздух из системы..
 - Снова расположите ручку над спускным клапаном и полностью закройте его в направлении по часовой стрелке.Важно: Перед подъемом груза убедитесь, что все вышеперечисленные процедуры были выполнены.
- 2.2 Удлинительные винты домкрата (если есть) увеличивают высоту подъема. Рекомендуется не выдвигать их полностью.
- 2.3 Для подъема полностью закройте спускной 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 спускного клапана.
- 2.5 Домкраты комплектуются клапаном, предотвращающим перегрузку (опция на моделях от 3 до 5 тонн). Он установлен в заводских условиях и не подлежит снятию или переделке.
- 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.

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 HL или HM, с кинематической вязкостью по ISO от 30 cst 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 противокоррозийной 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.

