GARWIN™

[GE-RAH022]

Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

Домкрат пневмогидравлический подкатной 22 т
GE-RAH022

Благодарим вас за приобретение продукции компании Garwin™. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечиваетдолгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Внимание! Прочтите данную инструкцию.Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Общие положения

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и иных видов транспорта на определенную высоту для проведения широкого спектра работ, связанных с осмотром, диагностикой, ремонтом или монтажом.

Правила техники безопасности

1. Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации пневмогидравлического домкрата.
2. Пневмогидравлический домкрат является исключительно подъемным механизмом. Не перемещайте транспортное средство при помощи домкрата. Если Вам необходимо переместить груз, используйте другое оборудование.
3. Не превышайте грузоподъёмность домкрата, это может привести к повреждению оборудования и травмам персонала.
4. Устанавливайте домкрат только к тем местам транспортного средства, которые специально предусмотрены для этого производителем.
5. Пневмогидравлический 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.

6. Не используйте домкрат в качестве единственной опоры.
7. Всегда устанавливайте страховочные подставки под автомобиль в специально предусмотренных для этого местах (согласно руководству по ремонту). До установки подставок запрещается находиться под автомобилем, так как домкрат не предназначен для длительного удерживания автомобиля на весу.
8. Если Вам необходимы услуги сервисного центра, обратитесь к Вашему продавцу.
9. Используйте только оригинальные запасные части.
10. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к повреждению груза и оборудования и травмам персонала.

Характеристики

Грузоподъемность	22 т	Мин. высота	210 мм
Ход штока цилиндра	120 мм	Макс. высота	535 мм
Высота подпятника	110 мм	Удлинители подпятника (3 шт.)	20, 60, 100 мм
Входной воздушный фитинг	1/4" NPT	Давление воздуха	7-8 бар

Эксплуатация

Подъем

1. Перед работой проверьте домкрат на повреждения. Не начинайте работу, если домкрат повреждён.

Внимание! Перед подключением очистите (продуйте) все воздушные шланги от влаги и смажьте пневматический привод, капнув во впускной штуцер 3-4 капли масла для пневматического инструмента.

2. Установите рукоятку в удобное для работы положение. Перемещение рукоятки осуществляйте при нажатие стопорного рычага (рис. 1).
3. Подключите домкрат к пневмолинии (рис. 2).
4. Расположите домкрат под транспортным средством в правильном положении (см. руководство по использованию транспортного средства). При необходимости выкрутите направляющий винт подпятника против часовой стрелки до плотного соприкосновения с транспортным средством и (или) используйте удлинитель подпятника из комплекта.
5. Закройте выпускной клапан, повернув его по часовой стрелке (рис. 2).
6. Нажмите на рычаг пневматического клапана (рис. 2) и поднимайте подпятник, пока он не коснётся груза.
7. Нагрузка должна приходиться ровно на центр подпятника.
8. Поднимите груз на необходимую высоту и подставьте дополнительные опоры под груз.

Предупреждение! Используйте домкрат можно только для подъема. Домкрат должен быть установлен на устойчивую горизонтальную поверхность. При работе с домкратом всегда используйте стояночный тормоз, и блокируйте колеса автомобиля. Используйте дополнительные устройства безопасной поддержки, для поддержки транспортного средства перед началом его ремонта. Не нагружайте домкрат больше его номинальной возможности.

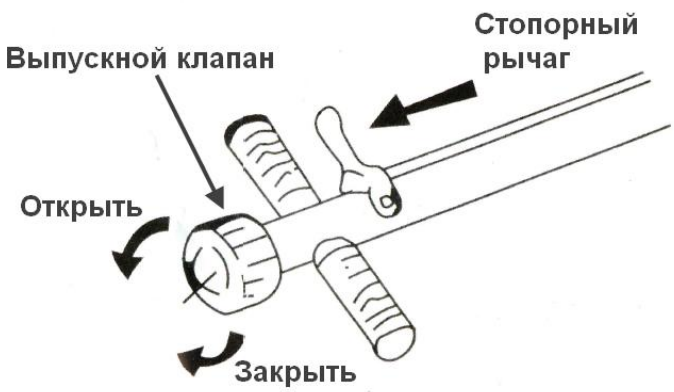

Рис. 1

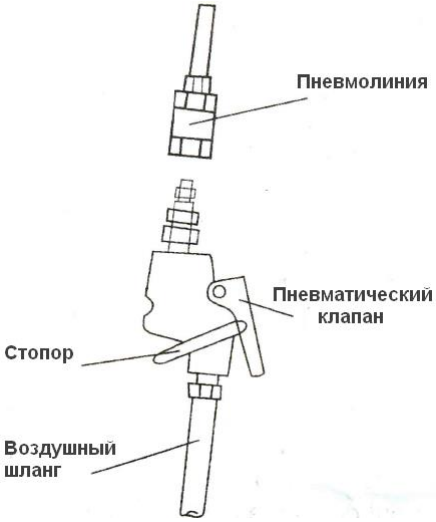

Рис. 2

ОПУСКАНИЕ ГРУЗА

1. Поднимите груз на такую высоту, чтобы можно было убрать дополнительные опоры.
2. Медленно поверните стравливающий клапан против часовой стрелки не больше, чем на ½ оборота.

Внимание! Не поворачивайте ручку стравливающего клапана больше, чем на пол-оборота против часовой стрелки. Возможно стремительное опускание груза, которое может привести к потере управления домкратом. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к повреждению оборудования и травмам персонала!

Примечание. Если домкрат перед использованием или во время транспортировки лежал на боку, в гидравлической системе могут образоваться воздушные пузыри, и цилиндр не будет подниматься. Чтобы стравить воздух из гидравлической системы, выполните следующее:

1. Откройте ручку выпускного клапана.
2. При подключённой подаче воздуха, нажмите на рычаг пневматического клапана на 10-15 секунд.
3. Закройте ручку выпускного клапана и проверьте работу домкрата.
4. Если поршень все ещё не поднимается, повторите операцию ещё раз.

Техническое обслуживание

Каждый раз перед началом работы проверяйте, нет ли протечек гидравлического масла, повреждённых или плохо закреплённых деталей. Если вы обнаружите повреждённые детали, или домкрат функционирует неправильно, прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.

- Уровень масла всегда должен быть достаточным.
- Всегда очищайте домкрат после работы.
- Проверяйте двигающиеся и вращающиеся детали. При необходимости, смазывайте.
- Во время хранения домкрата, рукоятка должна находиться в вертикальном положении, а цилиндр должен быть максимально опущен.
- Регулярно проверяйте поршень насоса на следы коррозии. Если необходимо, очищайте и протирайте маслом. Для более надёжной работы и продолжительного срока службы полностью меняйте гидравлическую жидкость один раз в год.

Замена масла

1. Опустите цилиндр.
2. Снимите пробку заливного отверстия.
3. Наклоните домкрат на бок и слейте масло в контейнер. Утилизируйте масло в соответствии с местными нормами охраны окружающей среды.
4. Залейте в цилиндр чистое гидравлическое масло, чтобы уровень масла доходил до края заливного отверстия. Используйте только высокоочищенное смазочное масло для гидравлических систем.
5. Закрутите пробку.

Гарантийные обязательства.

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть).

2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств, при эксплуатации следует соблюдать правила установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. На резьбовые соединения инструмента, распространяется ограниченная гарантия (сорванная резьба во время эксплуатации не является заводским браком).
5. Нельзя использовать гидравлический механизм для удерживания нагрузки на длительное время.
6. Течь масла по причине естественного износа рабочих частей не является гарантийным случаем.
7. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:

- отсутствие гарантийного талона, документов подтверждающих дату продажи;
- использование инструмента не по назначению;
- наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате
- замерзания конденсата;
- при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- наличие внутренних и наружных загрязнений.

Техническая поддержка пользователей: tech@garagetools.ru
Срок гарантии 6 месяцев со дня продажи.

<table>
<tr><td colspan="4">Заполняется продавцом</td></tr>
<tr><td>Модель</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>Торгующая организация</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Проверил и продал</td><td colspan="2">ФИО:</td><td>Подпись:</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>Дата продажи</td><td></td><td>Печать</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Заполняется покупателем</td></tr>
<tr><td rowspan="2">С условиями гарантии ознакомлен:</td><td colspan="2">ФИО:</td><td>Подпись:</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
</table>