

Инструкция

Гидравлический насос 1.7 л. с пневмоприводом Car-Tool СТ-А3035



ВНИМАНИЕ!!!
ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ЭТОЙ
ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА.

Тщательно проверьте все компоненты на наличие повреждений при транспортировке.

Безопасность

Во избежание травм или повреждения имущества соблюдайте все требования техники безопасности и меры предосторожности. Мы не несем ответственность за травмы или ущерб в результате небезопасного и неправильного использования оборудования.

- Во избежание травм, пожалуйста, не ремонтируйте самостоятельно оборудование.
- Используйте защитные очки, шлем и другие необходимые средства индивидуальной защиты при работе с гидравлическим оборудованием.
- Установите манометры в систему для контроля рабочего давления. Манометр должен иметь тот же уровень давления, что насос и цилиндр.
- Тщательно осмотрите цилиндр и муфты перед использованием. Никогда не подключать цилиндр с поврежденными муфтами или поврежденной резьбой порта. Поврежденная муфта или поврежденные входы портов могут привести к отказу оборудования и возможным травмам.
- Перед демонтажем или затяжкой шланга или муфты сбросьте гидравлическое давление в системе.
- Никогда не используйте шланги под давлением; масло под высоким давлением может попасть на кожу и вызывать серьезную травму. Срочно обратитесь за медицинской помощью в случае получения травмы.
- При неисправности оборудования обратитесь в сервисную службу.
- Используйте только рекомендованное гидравлическое масло.
- Когда воздушный гидронасос не используется, отпустите клапан, снимите шланг.
- Не поднимайте и не переносите гидравлическое оборудование с помощью шлангов или муфт, используйте ручку или другие средства.
- При использовании гидравлическое оборудование при низких рабочих температурах эффективность работы оборудования может снижаться.
- Не использовать оборудование при температурах 65 °C (150°F) или выше.

Описание

Гидравлический насос предназначен для создания давления в гидросистемах, где требуется значительное усилие. Насос является надежным источником создания давления для гидравлического инструмента. Для работы с насосом необходим подвод сжатого воздуха.

Внешний вид

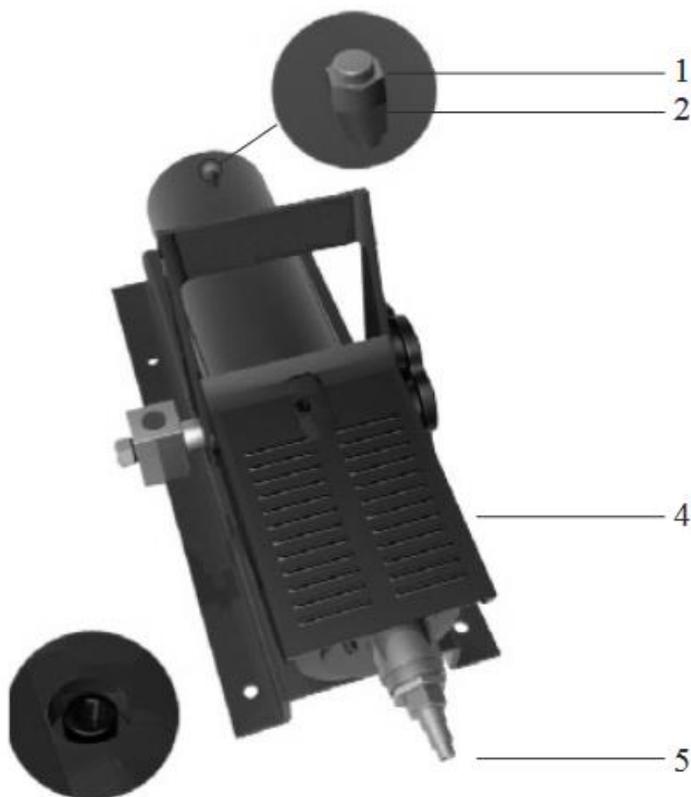


Схема насоса

1. Дыхательный клапан
2. Маслозаливная пробка
3. Педаль
4. Лубрикатор
5. Винт прокачки воздуха

Характеристики:

- Модель: СТ-А3036
- Максимальный уровень давления: 700 бар.
- Необходимый объем масла: 690 мл.
- Требуемое давление воздуха: 5-8 бар.
- Разъёмы входного порта: 1¼" NPT-18
- Разъёмы выходного порта: 3⁄8" NPT-18
- Производительность без нагрузки: 400 см³/мин.
- Производительность под нагрузкой: 119 см³/мин.
- Вес: 9 кг.

Перед использованием



Для предотвращения утечек масла во время транспортировки устанавливается и затягивается металлическая ручка. Ослабьте ее, повернув против часовой стрелки перед использованием.

Примечание:

Всегда защищайте резьбовое соединение портов нетвердеющей смазкой.

Использование

Перед началом работы:

- Подсоединить шланг пневмогидравлического насоса к гидравлической муфте на выбранный инструмент.
- Подсоедините линию подачи воздуха к пневмогидравлическому насосу. Подача воздуха должна быть от 5 до 8 bar для получения правильных рабочих характеристик оборудования. Воздушная линия должна быть снабжена фильтром осушителем.

Управление ножной педалью:

- Нажмите на переднюю удлиненную часть, чтобы начать подачу гидравлического масла в систему.
- Переведите педаль в среднее положение для удержания давления.
- Нажатие на заднюю возвышенную часть педали чтобы произвести сброс давления в системе.

Обслуживание

- Осмотрите шланги и соединения, при необходимости затяните соединения.

Использовать фиксатор резьбы при обслуживании соединений.

Добавление гидравлической жидкости:

- Сбросьте давление и отключить гидравлический шланг.
- Снимите с насоса в горизонтальном положении заглушку маслозаливного отверстия, расположенную на верхней пластине резервуара.
- Используйте небольшую воронку для заполнения резервуара.
- Протрите разлившуюся жидкость и установите пробку маслозаливного отверстия на место.

Примечание: Используйте только гидравлическое масло ISO 32. Никогда не используйте тормозную жидкость, трансмиссионную жидкость, турбинное масло, моторное масло, спирт, глицерин и т.д. Использование гидравлического масла низкого качества аннулирует гарантию и повреждает оборудование.

Замена гидравлической жидкости:

- Для достижения наилучших результатов меняйте жидкость один раз в год.
- Утилизируйте жидкость в соответствии с правилами безопасности

Гарантийные обязательства

Оборудование марки Car-Tool, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования». Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия.

Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.
- После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ		
МОДЕЛЬ:	Гидравлический насос 0.9 л. с пневмоприводом Car-Tool СТ-А3035	
ДАТА ПРОДАЖИ: /		
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:		
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:		
КОМПАНИЯ:		
АДРЕС:		
КОНТАКТЫ: ТЕЛ:	1.	2.
СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ		

ПРОДАВЕЦ

М.П.	Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.
ДАТА:	

ПОКУПАТЕЛЬ

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.	
Покупатель:	
М.П.	