

# Инструкция по эксплуатации



## **GREAT WOLF**

Пневмогидравлический насос

**GW-POMP016**

[www.greatwolf.ru](http://www.greatwolf.ru)  
8-800-222-40-37

**ВНИМАНИЕ!!!**

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



Тщательно проверьте все компоненты на наличие повреждений при транспортировке. При обнаружении повреждений при доставке немедленно уведомить перевозчика. Перевозчик несет ответственность за любой ущерб в результате отгрузки.

### **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.



- Оператор гидравлического оборудования должен быть квалифицированным сотрудником с опытом работы в данной сфере. Отсутствие квалификации может привести к повреждению оборудования или травмам персонала.

- 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 и насос и цилиндр. Разные датчики могут привести к травмам.**

**- 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; вытекающее масло под высоким давлением может попасть на кожу, вызывая серьезную травму. Немедленно обратиться за медицинской помощью в случае получения травмы.**

**- За помощью или услугами по ремонту обратитесь в авторизованную службу.**

**- Используйте только рекомендованное гидравлическое масло.**

**- Постоянно держать воздушный гидравлический насос в чистоте.**

**- Когда воздушный гидронасос не используется, отпустите клапан, снимите шланг.**



- Не сбрасывайте предметы на шланг.  
- Не поднимайте и не переносите гидравлическое оборудование с помощью шлангов или муфт, используйте ручку или другие средства.

- Использовать гидравлическое оборудование при нормальных рабочих температурах.

- Не использовать оборудование при температурах 65 °C (150°F) или выше.

## Описание

Воздушный гидравлический насос подает гидравлическую жидкость под давлением в выбранные инструменты. Он состоит из воздушного и гидравлического цилиндра.

### Характеристики:

- Модель: GW-POMP016
- Максимальный уровень давления: 690 бар.
- Необходимый объем масла: 1.6 л.
- Требуемое давление воздуха: 6.5-8.2 бар.
- Разъемы входного порта: 1\4" NPT-18
- Разъемы выходного порта: 3\8" NPT-18
- Производительность без нагрузки: 850 см<sup>3</sup>\мин.
- Производительность под нагрузкой: 170 см<sup>3</sup>\мин.
- Вес: 7.5 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.

Внимательно изучите инструкцию перед началом работы.

## 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 6.5 до 8.2 bar для получения надлежащей рабочей характеристики. Воздушная линия должна быть снабжена фильтром воздушной линии.

### Управление ножной педалью:

- Нажмите на конец педали «Pump», чтобы перекачать гидравлическое масло в систему.
- Нажатие на кнопку «Pump» для подачи и удерживания давления.
- Нажатие на кнопку «Release» сброс давления в системе.
- Прекращение нажатия или отпускание кнопки «Pump» - удерживание давления.
- Нажмите кнопку «Release» на подвеске, чтобы сбросить давление в системе.



## Обслуживание

- Осмотрите соединения.

- 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 маслонаполнителя, расположенную на верхней пластине резервуара.

- Используйте небольшую воронку для заполнения резервуара.

- Протрите разлившуюся жидкость и повторно установите пробку маслонаполнителя.

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

**Замена гидравлической жидкости:**

- Для достижения наилучших результатов меняйте жидкость один раз в год.

- Утилизируйте жидкость в соответствии с местными нормами.