

НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НРГ 700-3.0-2



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Насос ручной гидравлический НРГ 700-3.0-2 предназначен для привода гидравлических домкратов с пружинным, гравитационным или гидравлическим возвратом штока.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление, МПа	Рабочий/полный объем масляного бака, л	Производительность, см ³ /двойной ход	Масса, кг	Габариты в упаковке, мм	Длина рукавов, м	Резьба на выходе рукавов
70	3.0 / 3.5	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	19	800x180x180	1,8	BSPT 3/8" (внутренняя)

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Перед началом работы необходимо осмотреть насос на наличие трещин, сколов корпуса насоса, плотного соединения рукавов высокого давления с самим насосом.

1. Подключить насос к гидравлическому инструменту быстроразъемным соединением (БРС).
 2. Приоткрыть пробку заливного отверстия, расположенную в задней части насоса (для прохождения воздуха).
 3. Повернуть рукоятку распределителя в одно из крайних положений.
 4. Нажимая и отпуская ручку насоса, произведите нагнетание масла из бака насоса в рабочий цилиндр гидроинструмента. При этом шток гидравлического инструмента начинает выдвигаться. Если на рукоятке насоса появилось сопротивление, но выдвигения штока не происходит, поверните рукоятку распределителя в противоположное крайнее положение и повторите действия.
 5. При достижении поршня гидравлического инструмента своего предельного положения в системе создается повышенное давление, препятствующее дальнейшему нагнетанию масла из бака насоса в систему. Необходимо прекратить работу насоса во избежание поломки насоса или гидроцилиндра. В процессе работы контролируйте давление в системе с помощью манометра. Не превышайте давление 700 бар (70МПа).
 6. Для снятия давления в системе необходимо повернуть рукоятку распределителя в противоположную сторону.
- Если используется гидроцилиндр с пружинным возвратом штока, то масло из системы начнет перетекать обратно в бак насоса. И шток вернется в исходное положение под действием пружины. Если используется гидроцилиндр с гидравлическим возвратом штока, то потребуются закачать масло в штоковую полость домкрата. При этом масло из поршневой полости домкрата начнет вытесняться обратно в бак насоса.

7. По окончании работы необходимо разобрать собранную гидравлическую систему. Проверить отсутствие подтеков масла в инструменте и насосе. При наличии подтеков, устранить причины их возникновения и при необходимости добавить масло в насос через отверстие, расположенное под пробкой на верхней части корпуса. Закрыть пробку на баке насоса.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед работой необходимо испытать насос. Если насос неисправен, прекратить работу.
- Не разбирайте насос, если он находится под давлением.
- Масло - чистое фильтрованное машинное марки «Индустриальное-20» ГОСТ 1707-51 или «Турбинное-22» ГОСТ 32-53, ВМГЗ.
- Течь масла не допускается. При наличии течи масла в местах соединений необходимо подтянуть соответствующие гайки, штуцера, пробки. Не допускается попадание пыли, грязи и влаги в заполненные маслом полости насосной станции.
- Необходимо следить за уровнем масла в емкости, за чистотой масла, своевременно заменять загрязненное или отработанное масло. После окончания работы следует очистить все наружные части насосной станции от пыли, грязи, масла.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня изготовления. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а так же являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца. Срок консервации - 3 года.

Штамп магазина:

Дата продажи: _____