

НРГ 700-0,7

НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Насос ручной гидравлический НРГ 700-0,7 предназначен для создания давления в рабочих частях гидравлических инструментов (прессов, резаков, перфораторов) и прочих гидравлических системах с одноконтурным принципом действия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Максимальное давление: 700 бар
2. Количество скоростей подачи масла: 2
3. Емкость масляного резервуара: 0,7 л
4. Наличие предохранительного клапана ограничения давления: есть
5. Марка используемого масла: АИ-20
6. Габаритные размеры, (ДхШхВ): 490х170х240 мм
7. Масса насоса не более: 9 кг

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

1. Подключить насос к гидравлическому инструменту быстроразъемным соединением (БРС).
2. Завинтить вентиль до упора по часовой стрелке и приоткрыть пробку заливного отверстия, расположенную в задней части насоса (для прохождения воздуха).
3. Нажимая и отпуская ручку насоса, производится нагнетание масла из насоса в рабочий цилиндр гидроинструмента. При этом создается давление в системе, указанное в тех. характеристиках и происходит рабочий ход поршня гидравлического инструмента.
4. При достижении рабочего поршня приводного гидравлического инструмента своего

пределного положения в системе создается повышенное давление, препятствующее дальнейшему нагнетанию масла из насоса в систему. Необходимо прекратить работу насоса во избежание поломки насоса.

5. Для снятия давления в системе необходимо плавно отвинтить вентиль до упора против часовой стрелки. При этом масло из системы начнет перетекать обратно в насос. Данный процесс происходит за счет пружинного возврата рабочего поршня гидравлического инструмента в свое первоначальное положение.

6. 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.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед работой необходимо испытать насос. Если насос неисправен, прекратите работу.
- Не разбирайте насос, если он находится в работе.
- 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.

Модель: **НРГ 700-0.7 (700бар, 0.7л), Двухступенчатый**

Штамп магазина:

Дата продажи: _____