

# **НРГ 700-0,35**

## **НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**



### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Насос ручной гидравлический НРГ 700-0,35 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: 350 мл
4. Наличие предохранительного клапана  
ограничения давления: есть
5. Марка используемого масла: АИ-20
6. Габаритные размеры, (ДхШхВ): 490x170x240 мм
7. Масса насоса не более: 7 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 предельного 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 «Индустральное-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 производиться 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.

Рекламации предъявляются по адресу:

196240, г. Санкт-Петербург, ул. Кубинская, д.73  
ООО "ПКФ Монтажкомплект"

Модель: **Насос гидравлический НРГ 700-0,35**

Штамп магазина:

Дата продажи: \_\_\_\_\_