

## НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НРГ2000-2.2, НРГ2800-2.2



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Насос ручной гидравлический – устройство, предназначенное для закачки рабочей жидкости в силовой цилиндр гидравлического домкрата или иного гидравлического устройства.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление, МПа	Рабочий объем масла, л	Производительность, см <sup>3</sup> /двойной ход	Масса, кг	Габариты в упаковке, мм	Длина рукава, м
200	2,2	1я ступень (до 20бар) - 32 2я ступень (до 2000бар) - 1.3	11	820x180x180	2
280	2,2	1я ступень (до 20бар) - 32 2я ступень (до 2800бар) - 0.9	12	820x180x180	2

### 3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

- Подключить насос к гидравлическому инструменту быстроразъемным соединением (БРС).
- Завинтить вентиль (винт сброса давления) до упора по часовой стрелке и приоткрыть пробку заливного отверстия, расположенную в задней части насоса (для прохождения воздуха).
- Нажимая и поднимая рукоятку насоса, закачайте масло в рабочий цилиндр гидроинструмента. Шток гидроцилиндра выдвигается.
- При достижении поршня гидроцилиндра своего предельного положения в системе создается повышенное давление, препятствующее дальнейшему нагнетанию масла из насоса в гидроцилиндр. Необходимо прекратить работу насоса во избежание поломки насоса или гидроцилиндра. Для контроля давления в системе используйте манометр. Не превышайте давление 2000бар (200МПа).
- Для сброса давления в системе необходимо плавно открыть вентиль против часовой стрелки. При этом масло из гидроцилиндра начнет вытесняться за счет пружины обратно в бак насоса. Шток вернется в свое первоначальное положение.
- 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, расположеннное под пробкой в верхней части бака.

#### **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 «Индустримальное-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.

Модель: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Штамп магазина: Дата продажи: \_\_\_\_\_