

# НАСОСЫ РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

НРГ 700-3.0-2

НРГ 700-6.0-2



## 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 <sup>3</sup> /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)
70	6.0 / 6.5	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	25	800x350x250	1,8	BSPT 3/8" (внутренняя)

## 3. ПОДГОТОВКА, РАБОТА

Перед началом работы необходимо проверить насос и используемый насос на отсутствие повреждений и подтеков. В процессе работы контролируйте давление в системе с помощью манометра. Не превышайте давление 700 бар (70МПа).

1. Подключить насос к гидравлическому инструменту с помощью быстроразъемных соединений (БРС).
  2. Приоткрыть пробку заливного отверстия, расположенную в задней части насоса (для прохождения воздуха). При необходимости выкрутите пробку и долейте в бак масло.
  3. Повернуть рукоятку распределителя в одно из крайних положений.
  4. Рукояткой насоса, произведите нагнетание масла из бака насоса в рабочий цилиндр гидроинструмента. При этом шток гидравлического инструмента выдвинется. Если на рукоятке насоса появилось сопротивление, но выдвижения штока не происходит, поверните рукоятку распределителя в противоположное крайнее положение и повторите действия.
  5. Продолжайте качать рукоятку насоса, пока шток гидроцилиндра полностью не выдвинется. После полного выдвижения штока гидроцилиндра остановите подачу масла.
  6. Переключите рукоятку распределителя насоса в противоположное положение.
- Если к насосу подключен гидроцилиндр с пружинным возвратом, то шток вернется в исходное состояние под действием пружины.
- Если к насосу подключен гидроцилиндр с гидравлическим возвратом, то потребуются закачать

масло в штоковую полость домкрата. При этом масло из поршневой полости домкрата будет вытесняться в бак насоса.

7. По окончании работы отключите рукава насоса от гидроцилиндра и плотно закройте пробку заливного отверстия на масляном баке насоса.

#### **4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Перед работой необходимо испытать насос. Если насос неисправен, прекратите работу.
- Не разбирайте насос и не отсоединяйте БРС, если система находится под давлением.
- Используемое масло - И-12А, И-20А, ВМГЗ или аналоги.
- Не допускается попадание пыли, грязи и влаги внутрь бака насоса.
- Необходимо следить за уровнем масла в баке, за чистотой масла, своевременно заменять загрязненное или отработанное масло. После окончания работы следует очистить насос от пыли, грязи, масла.

#### **5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи. 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.

Количество: \_\_\_\_\_

Штамп магазина:

Дата продажи: \_\_\_\_\_