



## НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НРГ 700-3.0-2 НРГ 700-6.0-2 НРГ 700-16.0-2



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Насосы ручные гидравлические НРГ 700 предназначены для привода гидравлических домкратов с пружинным, гравитационным или гидравлическим возвратом штока.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НРГ 700-3.0-2	НРГ 700-6.0-2	НРГ 700-16.0-2
Давление	1я ступень - 20бар 2я ступень - 700бар	1я ступень - 20бар 2я ступень - 700бар	1я ступень - 20бар 2я ступень - 700бар
Рабочий/полный объем масляного бака, л	3.0 / 3.5	6.0 / 6.5	14.5 / 16.0
Производительность, см <sup>3</sup> /двойной ход	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3
Длина рукавов, м	1.8	1.8	1.8
Количество рукавов в комплекте, шт.	2	2	2
Резьба на выходе рукавов	НРТ 3/8" (внутренняя)	НРТ 3/8" (внутренняя)	НРТ 3/8" (внутренняя)
Быстроразъемное соединение, установленное на выходе рукавов	БРС1-М-3/8	БРС1-М-3/8	БРС1-М-3/8
Манометр	1000бар, диаметр 100мм, радиальный, резьба М20х1.5, цена деления 20бар, заполнен глицерином, класс точности 1.6		
Распределитель	поворотный трехпозиционный четырёхлинейный	поворотный трехпозиционный четырёхлинейный	поворотный трехпозиционный четырёхлинейный
Вес в упаковке, кг	19	25	28
Габариты в упаковке, мм	800x180x180	800x350x250	800x350x250
Температура окружающей среды -15...+40 °С			
Рекомендуется использовать гидравлическое масло "ВМГЗ" или гидравлические масла с аналогичной вязкостью.			

### 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 потребуется 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.

Штамп магазина:

Модель: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_