



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. давление, МПа(бар)	Рабочий объем/полный объем масла, л	Производительность, см <sup>3</sup> /двойной ход	Масса, кг	Габариты в упаковке, мм	Длина рукава, м
НРГ 600-0.3	1я ступень - нет 2я ступень - 70 (700)	0,3 / 0,4	1я ступень - нет 2я ступень - 2	4	480x260x140	1
НРГ 600-0.3М (с манометром 60мм)	1я ступень - нет 2я ступень - 70 (700)	0,3 / 0,4	1я ступень - нет 2я ступень - 2	4	480x260x140	1
НРГ 700-0.35	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	0,35 / 0,5	1я ступень - 8 2я ступень - 1,8	7	600x160x160	1,2
НРГ 700-0.7	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	0,7 / 1,0	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	9	710x200x200	1,8
НРГ 700-0.7М (с манометром 100мм)	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	0,7 / 1,0	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	10	800x200x250	1,8
НРГ 700-1.0	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	1,0/1,1	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	13	670x210x210x	1,8
НРГ 700-1.8	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	1,81 / 2	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	12	780x200x200	1,8
НРГ 700-2.7	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	2,7 / 3,2	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	17	820x200x200	1,8
НРГ 700-3.0-1	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	2,9 / 3,3	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	17	820x200x200	1,8
НРГ 700-6.0-1 (с манометром 100мм)	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	6 / 6.5	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	22	790x290x470	1,8
НРГ 700-16.0-1 (с манометром 100мм)	1я ступень - 2 (20) 2я ступень - 70 (700)	16 / 17,2	1я ступень - 13 2я ступень - 2,3	25	790x290x470	1,8

### 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 (винт сброса давления) до упора по часовой стрелке и приоткрыть пробку заливного отверстия, расположенную в задней части насоса (для прохождения воздуха).
3. Нажимая и поднимая рукоятку насоса, закачайте масло в рабочий цилиндр гидроинструмента. Шток гидроцилиндра выдвигается.
4. 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.
5. 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.
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 также 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: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп магазина:

Дата продажи: \_\_\_\_\_