

## 5. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. В помещении, где хранится насос, не должно быть среды вызывающей коррозию материалов.

При длительном хранении насоса необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Своевременная замена гидравлического масла продлевает срок службы резинотехнических изделий и снижает вероятность засорения клапанов. Следует использовать индустриальное масло "ВМГЗ", "И-12А", "И-20А" или аналоги. При использовании более вязкого (густого) гидравлического масла производительность насоса снижается, шток гидроцилиндра будет медленнее выдвигаться и возвращаться. При интенсивной эксплуатации ориентировочный интервал смены масла - 6 месяцев.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Поставщик гарантирует надежную работу насоса в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

7.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

7.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ резинотехнических изделий.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

# Насос ножной гидравлический

## НГН 700-0.35

Руководство по эксплуатации



Штамп магазина:

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Насос ножной гидравлический НГН 700-0.35, применяется в качестве привода для различного гидравлического оборудования с пружинным возвратом штока.

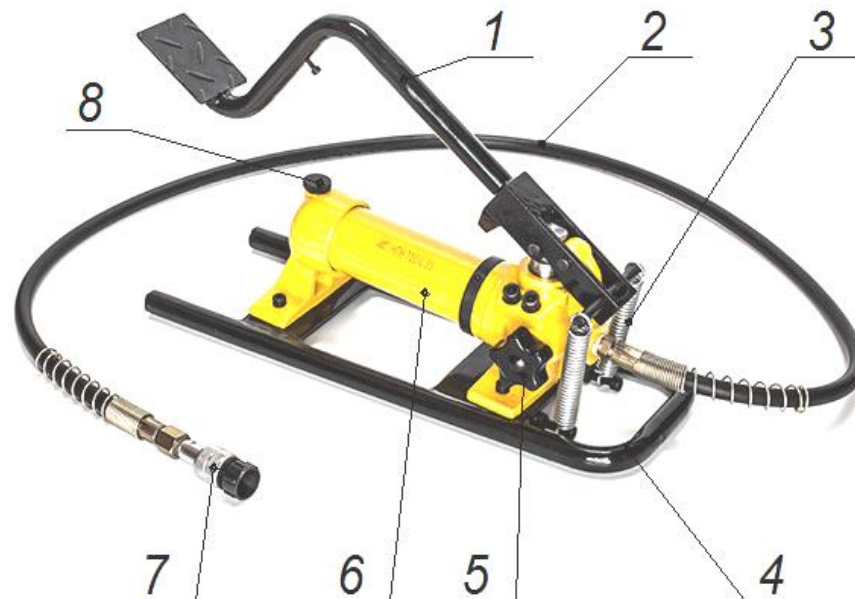
Насос обладает двухступенчатой подачей для обеспечения высокой производительности на холостом ходу, то есть при выдвигении штока гидроцилиндра без нагрузки гидравлический насос имеет значительно большую производительность.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление, бар (МПа)	700 (70)
Объем масляного бака, л	0.6л (рабочий 0.4л)
Первая ступень (холостой ход)	20 бар (2 МПа)
Вторая ступень (рабочее давление)	700 бар (70 МПа)
Производительность 1 ступени (от 0 до 20 бар)	13 мл/двойной ход
Производительность 2 ступени (от 20 до 700 бар)	2.3 мл/двойной ход
Длина рукава высокого давления	1.5м
Присоединительная резьба на выходе рукава высокого давления	Внутренняя коническая трубная 3/8"-19 (опционально БРС)
Масса (с маслом)	12 кг
Габаритные размеры (LxVxH), мм	620x220x280
Рабочая жидкость - гидравлическое масло "ВМГЗ", "И-12А", "И-20А" или аналоги	

## 3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический ножной насос НГН 700-0.35 состоит из основания 4, на котором закреплена насосная часть с баком 6. Педаль насоса 1 соединена с насосной частью с помощью поворотной оси. После нажатия педаль возвращается в исходное положение с помощью пружин 3. Перепускной винт 5 служит для сброса масла из гидроцилиндра в бак насоса при возврате штока. К насосу подключен рукав высокого давления (РВД) для подключения гидроцилиндра. Опционально, на РВД может устанавливаться быстроразъемное соединение (БРС).



## 4. РАБОТА

Проверьте наличие масла в баке, при необходимости долейте масло через отверстие закрытое пробкой 8.

При работе насоса пробка 8 заливного отверстия должна быть приоткрыта для поступления воздуха.

**ВНИМАНИЕ! Рабочий диапазон температур для эксплуатации насоса должен быть -15° ... +45°С. При отрицательной температуре используйте масло "ВМГЗ" или аналоги.**

Установите насос на ровной горизонтальной поверхности.

Подсоедините насос к рабочему инструменту через рукав высокого давления.

Приоткройте пробку 8 заливного отверстия.

Закройте перепускной винт 5 (по часовой стрелке).

Нажимая на педаль 1, закачайте масло в гидроцилиндр. Шток гидроцилиндра начнет выдвигаться.

Для сброса давления и возврата штока поверните перепускной винт 5 против часовой стрелки.

После работы закройте пробку 8 заливного отверстия.