

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Насос ручной гидравлический двухпоточный НРГ 700-25.0-2 (700бар, 25.0л)

Артикул: 0000991



#### Характеристики

Максимальное давление	700 кгс/см <sup>2</sup>
Тип станции	двустороннего действия
Производительность	130 мл

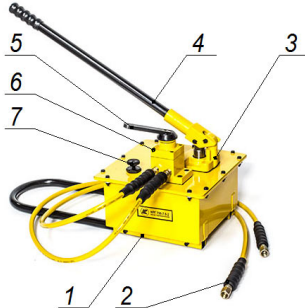
Цена без учета доставки: **77 376 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Первая ступень (холостой ход)	20 бар (2 МПа)
Вторая ступень (рабочее давление)	<b>700 бар (70 МПа)</b>
Производительность первой ступени	130 мл/двойной ход
Производительность второй ступени	5 мл/двойной ход
Объем масляного бака (рабочий)	25 л
Длина рукава высокого давления	1.5 м

**Насос ручной гидравлический НРГ 700-25.0-2 (700бар, 25.0л)** - применяется в качестве привода для различного гидравлического оборудования: домкратов, гидравлических опрессовщиков стропов, гидроцилиндров одностороннего и двустороннего действия, прессов и других гидравлических устройств. Насос ручной гидравлический обладает двухступенчатой подачей для обеспечения очень высокой производительности на холостом ходу, то есть при выдвигании штока гидроцилиндра без нагрузки

**гидравлический насос** имеет значительно большую производительность. Подача низкого и высокого давления переключается автоматически. Переключение на подачу высокого давления происходит при максимальном усилии на рукоятке около 40кг. После переключения чувствуется резкое снижение усилия на рукоятке и последующее плавное увеличение усилия по мере увеличения давления в системе. В комплекте с насосом два рукава высокого давления длиной 1.5м. На выходе рукавов - резьба 3/8" трубная коническая внутренняя. В них вкручены половинки БРС1-М "мама" с накидной гайкой для подключения к инструменту.



Насос ручной гидравлический состоит из масляного бака 1, на котором закреплена насосная часть 3 с рукояткой 4, блок распределителя 6 с поворотной рукояткой 5 и пробка заливного отверстия 7. К распределителю 6 насоса подсоединяются рукава высокого давления (РВД) для подключения гидроцилиндра. Опционально, на РВД могут устанавливаться быстроразъемные соединения (БРС). Внутри бака насоса на самом насосном блоке находится винт с крестовым шлицом для настройки максимального давления насоса. При регулировке давления используйте манометр для контроля давления. Превышение давления 700бар может повредить детали насоса.

#### **Работа:**

- Проверьте наличие масла в баке, при необходимости долейте масло через отверстие закрытое пробкой 7.
- При работе насоса верхняя часть пробки 7 заливного отверстия должна быть приоткрыта для свободного прохождения воздуха.  
ВНИМАНИЕ! Рабочий диапазон температур для эксплуатации насоса должен быть в интервале -15 ... +45 град. При отрицательной температуре используйте масло "ВМГЗ" или аналоги. Чем ниже температура, тем более вязким становится масло и тем больше усилие на рукоятке насоса во время работы.
- Установите насос на ровной горизонтальной поверхности.
- Подсоедините рукава к распределителю насоса.
- Подсоедините рукава насоса к рабочему инструменту.
- Приоткройте пробку 7 заливного отверстия.
- Для выдвижения штока поверните рукоятку распределителя 5 в одно из крайних положений.
- Нажимая на рукоятку насоса 4, закачайте масло в поршневую полость гидроцилиндра. Шток гидроцилиндра начнет выдвигаться.
- Для возвращения штока в исходное состояние поверните рукоятку распределителя 5 в противоположное крайнее положение.
- Если гидроцилиндр с пружинным возвратом, то шток вернется в исходное положение самостоятельно. Если гидроцилиндр с гидравлическим возвратом, то для возврата штока надо

закачать масло в штоковую полость гидроцилиндра с помощью рукоятки насоса 4. При этом масло из поршневой полости гидроцилиндра будет вытесняться в бак насоса.

- После работы закройте пробку 7 заливного отверстия.

#### **Хранение насоса:**

- 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.

#### **Тех. обслуживание**

- Своевременная замена гидравлического масла продлевает срок службы резинотехнических изделий и снижает вероятность засорения клапанов. Следует использовать индустриальное масло "ВМГЗ", "И-8А", "И-12А" или аналоги. При использовании более вязкого (густого) гидравлического масла производительность насоса снижается, шток гидроцилиндра будет медленнее выдвигаться и возвращаться, усилие на рукоятке насоса будет больше. При интенсивной эксплуатации ориентировочный интервал смены масла - 6 месяцев.

#### **Комплект поставки:**

- Насос ручной гидравлический НРГ 700-25.0-2 (700бар, 25.0л)
- РВД 1.5 м 2 шт
- Манометр
- Инструкция
- Упаковка

Сформировано 20.06.2026 11:41 · KRATONSHOP.RU