|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.**  7.3. **Повреждения, вызванные естественным износом резинотехнических изделий и перегрузкой, не распространяются на настоящую гарантию.**  **Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией, при наличии следов самостоятельных ремонтных работ.**  7.4. Рекламации предъявляются по адресу:  198332, Санкт-Петербург, ул. Кубинская,73,  ООО «ПКФ Монтажкомплект», тел./факс: (812) 303-82-86  info@instan.spb.ru   |  |  | | --- | --- | | Штамп магазина: | Дата продажи:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  | **ООО "ПКФ Монтажкомплект"**   |  | | --- | | **Санкт-Петербург тел./факс: (812) 303-82-86**  [**www.instan.spb.ru**](http://www.instan.spb.ru) |   **Насос ножной гидравлический**  **НГН 700-0.35**  Руководство по эксплуатации  **нгн-700-035.jpg**  **Санкт-Петербург**  **2016г.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 выдвижении 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 G3/8"-19  (опционально БРС) | | Масса (с маслом) | 12 кг | | Габаритные размеры (LxBxH), мм | 620х220х280 | | 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). |  | **схема-нгн-700.jpg**  **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 -150 … +450С. 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. |