|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расположение груза на краю штока либо под наклоном может вызвать перекос штока и повреждение внутренней поверхности гильзы и поршня домкрата.Прекратите подачу рабочей жидкости в домкрат при выдвижении штока до красной риски.**4. ХРАНЕНИЕ**Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. В помещении, где хранится домкрат, не должно быть среды вызывающей коррозию материалов.При длительном хранении домкрата необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.**5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**5.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия в течение12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.5.2. **Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.**5.3. **Гарантийные обязательства не распространяются на:****- естественный износ резинотехнических изделий.****- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.****- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.**

|  |  |
| --- | --- |
| Штамп магазина: | Модель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Количество:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата изготовления:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата продажи:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 |  | **ООО "НПФ ИНСТАН"**

|  |
| --- |
| **Санкт-Петербург**  |

**Сверхнизкие домкраты с гравитационным возвратом штока****ДСН-МС**Руководство по эксплуатации**Санкт-Петербург****2024г.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. НАЗНАЧЕНИЕ**Домкрат сверхнизкий гидравлический грузовой с гравитационным возвратом предназначен для подъема груза, для монтажно-демонтажных работ. В качестве привода используется ручной или электрический гидравлический насос одностороннего действия с рабочим давлением 1500 бар. **Насос в комплект не входит**. Домкрат работает в любом пространственном положении.**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Рабочее давление, бар | Грузоподъемность, т | ХодШтока (G), мм | Минимальнаявысота (A), мм | Максимальная высота (F), мм | Наружныйдиаметр (D), мм | Диаметрпоршня (E), мм | Диаметрштока (E), мм | Рабочий объем, см3 | Масса, кг |
| ДСН5-10МС | 1500 | 5 | 10 | 30 | 40 | 60 | 21 | 21 | 3,5 | 0,8 |
| ДСН10-10МС | 10 | 10 | 30 | 40 | 70 | 30 | 30 | 7,1 | 1,3 |
| ДСН25-10МС | 25 | 10 | 30 | 40 | 90 | 47 | 47 | 17,3 | 2 |
| ДСН50-10МС | 50 | 10 | 30 | 40 | 118 | 70 | 70 | 38,5 | 3 |
| ДСН100-10МС | 100 | 10 | 30 | 40 | 152 | 94 | 94 | 69,3 | 5 |
| ДСН150-10МС | 150 | 10 | 30 | 40 | 180 | 116 | 116 | 105,6 | 7 |
| ДСН200-10МС | 200 | 10 | 30 | 40 | 204 | 132 | 132 | 136,8 | 9 |
| **3. РАБОТА**3.1. Подключите рукав внешнего насоса к домкрату через быстроразъемное соединение (БРС).3.2. Поставьте домкрат на ровную горизонтальную поверхность.3.3. С помощью насоса закачайте масло в гидроцилиндр. Остановите насос, когда шток домкрата полностью выдвинется, на штоке есть метка, в виде красной риски сигнализирующая о крайнем положении штока. Диаметр штока домкрата равен диаметру поршня, поэтому **поршень домкрата не имеет механического ограничения на выдвижение**. Для того, чтобы поршень не вышел за пределы гильзы домкрата, в верхней части корпуса предусмотрено отверстие для слива избытка рабочей жидкости. 3.4. Установите домкрат так, чтобы БРС было направлено вверх.3.5. Откройте перепускной винт или переключите распределитель насоса в положение "слив". В домкрате нет механизма возврата, шток возвращается в исходное положение под весом поднимаемого груза или вдавливанием.3.6. Если шток домкрата выдвигается и возвращается рывками, значит, в домкрате остался воздух. Повторите действия п.п. 3.3-3.5.3.7. Установите домкрат на ровную горизонтальную поверхность штоком вверх. Домкрат готов к работе.**Внимание!**Следите за тем, чтобы нагрузка располагалась по центру штока домкрата (по его оси) и была направлена перпендикулярно опорной плоскости домкрата. |  | Рис 1. |

 |