

Расположение груза на краю штока либо под наклоном может вызвать перекося штока и повреждение внутренней поверхности гильзы и поршня домкрата. Прекратите подачу рабочей жидкости в домкрат при выдвигании 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 течение 12 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: \_

НПФ Инстан



## Сверхнизкие домкраты с гравитационным возвратом штока

# ДСН-М

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 700 бар. **Насос в комплект не входит.** Домкрат работает в любом пространственном положении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель     | Рабочее давление, бар | Грузоподъемность, т | Ход штока (G), мм | Минимальная высота (A), мм | Максимальная высота (F), мм | Наружный диаметр (D), мм | Диаметр поршня (E), мм | Диаметр штока (E), мм | Рабочий объем, см³ | Масса, кг |
|------------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| ДСН35-15М  | 700                   | 35                  | 15                | 35                         | 50                          | 150                      | 80                     | 80                    | 75                 | 5,5       |
| ДСН70-15М  |                       | 75                  | 15                | 35                         | 50                          | 185                      | 115                    | 115                   | 156                | 8         |
| ДСН100-15М |                       | 100                 | 15                | 41                         | 56                          | 210                      | 140                    | 140                   | 231                | 12        |

3. РАБОТА

- 3.1. Подключите рукав внешнего насоса к домкрату через быстросъемное 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.

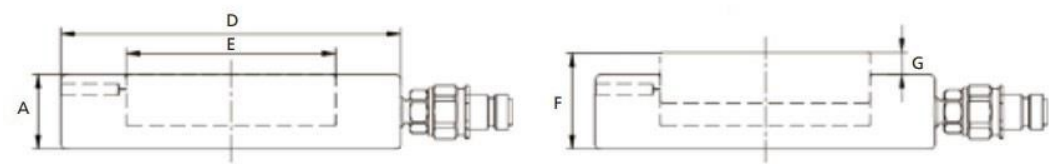


Рис 1.