

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 выдвигении 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: \_\_\_\_\_

ООО "НПФ ИНСТАН"

Санкт-Петербург

# 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, см <sup>3</sup>	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 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 выдвигание**. 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.

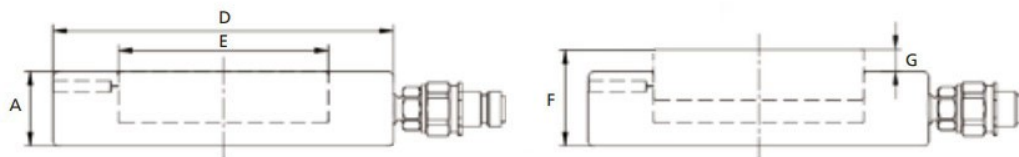


Рис 1.