

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 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.

5.4. Рекламации предъявляются по адресам: г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д.11, корп. 2

Штамп магазина:

Модель: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

НПФ ИНСТАН



# 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	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
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.

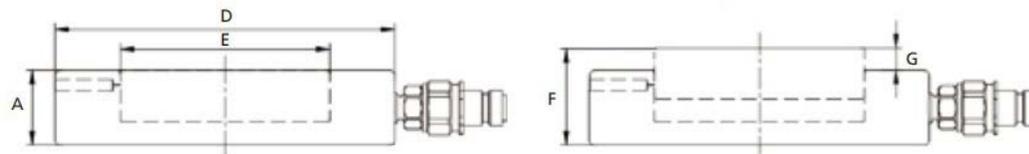


Рис 1.