

#### 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:

ООО "НПФ ИНСТАН"

Санкт-Петербург

# Низкие домкраты с пружинным возвратом штока ДН

Руководство по эксплуатации



Штамп магазина: \_\_\_\_\_ Модель: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург  
2021г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Домкрат низкий гидравлический грузовой с пружинным возвратом предназначен для подъема груза, для использования в качестве составной части прессового оборудования. В качестве привода используется ручной или электрический гидравлический насос одностороннего действия. **Насос в комплект не входит.** Домкрат работает в любом пространственном положении.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Усилие (тонн)	Ход штока (мм)	Минимальная высота, А (мм)	Максимальная высота, В (мм)	Длина D x ширина L цилиндра, (мм)	Диаметр поршня, Е (мм)	Диаметр штока, F (мм)	Рабочий объем масла (л)	Вес (кг)
ДН5-7П	5	7	41	48	64 x 45	35	25	0,007	1,2
ДН10-10П	10	10	48	58	83 x 60	45	38	0,016	1,6
ДН20-11П	20	11	56	67	99 x 76	60	50	0,034	2,7
ДН30-13П	30	13	62	75	123 x 98	75	64	0,055	4,6
ДН50-16П	50	16	72	88	148 x 120	95	70	0,101	7,8
ДН100-16П	100	16	91	107	188 x 160	135	100	0,200	16,8
ДН150-16П	150	16	100	116	215 x 190	165	115	0,342	27
ДН200-20П	200	20	110	130	255 x 244	190	135	0,567	42

## 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.

3.4. Установите домкрат так, чтобы БРС было направлено вверх.

3.5. Откройте перепускной винт или переключите распределитель насоса в положение "слив".

3.6. Поршень домкрата с помощью пружины вернется в исходное положение, вытеснив в бак насоса воздух и гидравлическое масло.

3.7. Если шток домкрата выдвигается и возвращается рывками, значит, в домкрате остался воздух. Повторите действия п.п. 3.3-3.5.

3.8. 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.

Расположение груза на краю штока либо под наклоном может вызвать перекос штока и повреждение внутренней поверхности гильзы и поршня домкрата.

