

!!! Будьте особенно внимательны при подъеме грузов с помощью домкратов 100т и более, т.к. из-за большего диаметра грузовой опоры штока, они в большей степени чувствительны к непараллельности опорных поверхностей и смещенной, относительно оси, нагрузке. И, в случае перекоса груза при подъеме или опускании, есть риск повреждения штока, поршня или гильзы домкрата. Смазывайте шток домкрата машинным маслом или антифрикционной смазкой.
Температура эксплуатации домкрата находится в диапазоне от -15 до +40°C. Убедитесь, что насос, с которым используется домкрат, заправлен гидравлическим маслом подходящей вязкости.

3. 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.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

4.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

4.3. 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 продажи: _____

ООО "НПФ Инстан"

Санкт-Петербург

Грузовые алюминиевые домкраты с пружинным возвратом штока

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2024г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Усилие (тонн) | Ход штока (мм) | Мин. высота, А (мм) | Макс. высота, В (мм) | Диаметр цилиндра, D (мм) | Диаметр поршня, E (мм) | Площадь поршня (см ²) | Диаметр штока, F (мм) | Рабочий объем масла (л) | Вес (кг) |
|-------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| ДГА10-50П | 10 | 50 | 142 | 192 | 60 | 45 | 15,9 | 38 | 0,09 | 1,2 |
| ДГА10-100П | 10 | 100 | 192 | 292 | 60 | 45 | 15,9 | 38 | 0,17 | 1,7 |
| ДГА10-150П | 10 | 150 | 242 | 392 | 60 | 45 | 15,9 | 38 | 0,26 | 2,1 |
| ДГА10-200П | 10 | 200 | 292 | 492 | 60 | 45 | 15,9 | 38 | 0,34 | 2,7 |
| ДГА20-50П | 20 | 50 | 162 | 212 | 85 | 60 | 28,3 | 52 | 0,16 | 3 |
| ДГА20-100П | 20 | 100 | 212 | 312 | 85 | 60 | 28,3 | 52 | 0,31 | 3,8 |
| ДГА20-150П | 20 | 150 | 262 | 412 | 85 | 60 | 28,3 | 52 | 0,47 | 4,6 |
| ДГА20-200П | 20 | 200 | 312 | 512 | 85 | 60 | 28,3 | 52 | 0,62 | 5,4 |
| ДГА30-50П | 30 | 50 | 172 | 222 | 110 | 75 | 44,2 | 62 | 0,22 | 5,1 |
| ДГА30-100П | 30 | 100 | 222 | 322 | 110 | 75 | 44,2 | 62 | 0,44 | 6,4 |
| ДГА30-150П | 30 | 150 | 272 | 422 | 110 | 75 | 44,2 | 62 | 0,7 | 7,6 |
| ДГА30-200П | 30 | 200 | 322 | 522 | 110 | 75 | 44,2 | 62 | 0,88 | 8,8 |
| ДГА50-50П | 50 | 50 | 182 | 232 | 140 | 95 | 70,8 | 80 | 0,39 | 8,6 |
| ДГА50-100П | 50 | 100 | 232 | 332 | 140 | 95 | 70,8 | 80 | 0,77 | 10,5 |
| ДГА50-150П | 50 | 150 | 282 | 432 | 140 | 95 | 70,8 | 80 | 1,15 | 12,5 |
| ДГА50-200П | 50 | 200 | 332 | 532 | 140 | 95 | 70,8 | 80 | 1,42 | 14,5 |
| ДГА100-50П | 100 | 50 | 208 | 258 | 180 | 135 | 143,1 | 110 | 0,78 | 17 |
| ДГА100-100П | 100 | 100 | 258 | 358 | 180 | 135 | 143,1 | 110 | 1,58 | 20,5 |
| ДГА100-150П | 100 | 150 | 308 | 458 | 180 | 135 | 143,1 | 110 | 2,3 | 23,3 |
| ДГА100-200П | 100 | 200 | 358 | 558 | 180 | 135 | 143,1 | 110 | 3,16 | 26,5 |
| ДГА150-50П | 150 | 50 | 233 | 283 | 230 | 165 | 213,7 | 135 | 1,14 | 30,9 |
| ДГА150-100П | 150 | 100 | 283 | 383 | 230 | 165 | 213,7 | 135 | 2,24 | 35,9 |
| ДГА150-150П | 150 | 150 | 333 | 483 | 230 | 165 | 213,7 | 135 | 3,35 | 40,9 |
| ДГА150-200П | 150 | 200 | 383 | 583 | 230 | 165 | 213,7 | 135 | 4,46 | 46,1 |
| ДГА150-300П | 150 | 300 | 483 | 783 | 230 | 165 | 213,7 | 135 | 6,67 | 57 |
| ДГА200-50П | 200 | 50 | 263 | 313 | 270 | 190 | 283,4 | 160 | 1,48 | 47,5 |
| ДГА200-100П | 200 | 100 | 313 | 413 | 270 | 190 | 283,4 | 160 | 2,95 | 51,6 |
| ДГА200-150П | 200 | 150 | 363 | 513 | 270 | 190 | 283,4 | 160 | 4,39 | 61 |
| ДГА200-200П | 200 | 200 | 413 | 613 | 270 | 190 | 283,4 | 160 | 5,84 | 68 |
| ДГА200-250П | 200 | 250 | 463 | 713 | 270 | 190 | 283,4 | 160 | 7,28 | 77 |
| ДГА200-300П | 200 | 300 | 513 | 813 | 270 | 190 | 283,4 | 160 | 8,74 | 87,5 |

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Домкрат алюминиевый 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. **Максимальное рабочее давление домкратов - 700 бар (70 МПа).**

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, РАБОТА

- 2.1. Подключите рукав внешнего насоса к домкрату через быстроразъемное соединение (БРС).
- 2.2. С помощью насоса закачайте масло в гидроцилиндр. Остановите насос, когда шток домкрата полностью выдвинется (появится кольцевая отметка на штоке домкрата).
- 2.3. Установите домкрат так, чтобы БРС было направлено вверх (для выхода воздуха).
- 2.4. Откройте перепускной винт или переключите распределитель насоса в положение "слив".
- 2.5. Поршень домкрата с помощью пружины вернется в исходное положение, вытеснив в бак насоса воздух и гидравлическое масло.
- 2.6. Если шток домкрата выдвигается и возвращается рывками, значит, в домкрате остался воздух. Повторите действия п.п. 2.3-2.5.
- 2.7. Установите домкрат на ровную и прочную поверхность. Домкрат готов к работе. Домкрат можно использовать как вертикально, так и горизонтально.

