

#### 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 ее 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., 11/2

НПФ Инстан



# Гидравлические домкраты с полым штоком двустороннего действия

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2023г.

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

Количество: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Домкрат гидравлический с полым штоком предназначен для подъема, перемещения груза, используется при монтаже и демонтаже деталей, а также в качестве составной части прессового оборудования. Домкрат не имеет встроенного насоса. В качестве привода используется ручной или электрический гидравлический насос двустороннего действия с рабочим давлением 700 бар.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Усилие (тонн)	Ход штока (мм)	Минимальная высота, А (мм)	Максимальная высота, В (мм)	Диаметр цилиндра, D (мм)	Диаметр поршня, Е (мм)	Рабочее давление (бар)	Площадь поршня выдвигание / возврат (см <sup>2</sup> )	Фактическое усилие при давлении 700бар, выдвигание / возврат (кг)	Диаметр штока, F (мм)	Диаметр проходного отверстия, G (мм)	Рабочий объем масла (л)	Вес (кг)
ДП10-70Г	10	70	166	236	74	55	700	14,13 / 7,85	10086 / 5603	45	21	0,1	4,4
ДП20-100Г	20	100	198	298	98	73	700	29,89 / 18,94	21336 / 13519	54	27	0,3	8,9
ДП20-200Г	20	200	298	498	98	73	700	29,89 / 18,94	21336 / 13519	54	27	0,6	11,5
ДП20-300Г	20	300	398	698	98	73	700	29,89 / 18,94	21336 / 13519	54	27	0,9	14,1
ДП30-100Г	30	100	210	310	114	90	700	47,7 / 30,42	34048 / 21714	65	33	0,48	12,4
ДП30-200Г	30	200	310	510	114	90	700	47,7 / 30,42	34048 / 21714	65	33	0,95	17,6
ДП30-300Г	30	300	410	710	114	90	700	47,7 / 30,42	34048 / 21714	65	33	1,43	23
ДП60-50Г	60	50	202	252	158	123	700	80,3 / 53,8	57308 / 38443	91	54	0,4	24,5
ДП60-100Г	60	100	252	352	158	123	700	80,3 / 53,8	57308 / 38443	91	54	0,8	31,3
ДП60-150Г	60	150	302	452	158	123	700	80,3 / 53,8	57308 / 38443	91	54	1,2	38,1
ДП60-200Г	60	200	352	552	158	123	700	80,3 / 53,8	57308 / 38443	91	54	1,6	45,5
ДП100-50Г	100	50	207	257	212	166	700	137,8 / 91,7	98402 / 65466	126	80	0,7	44,7
ДП100-100Г	100	100	257	357	212	166	700	137,8 / 91,7	98402 / 65466	126	80	1,4	56,6
ДП100-150Г	100	150	307	457	212	166	700	137,8 / 91,7	98402 / 65466	126	80	2,1	62
ДП100-200Г	100	200	357	557	212	166	700	137,8 / 91,7	98402 / 65466	126	80	2,8	82,3
ДП150-50Г	150	50	217	267	258	210	700	213,5 / 129,9	152448 / 92692	166	100	1,12	69,7
ДП150-100Г	150	100	267	367	258	210	700	213,5 / 129,9	152448 / 92692	166	100	2,24	87,2
ДП200-50Г	200	50	237	287	288	240	700	275,5 / 165,8	196652 / 118348	190	120	1,44	90,9
ДП200-100Г	200	100	287	387	288	240	700	275,5 / 165,8	196652 / 118348	190	120	2,87	112
ДП200-150Г	200	150	337	487	288	240	700	275,5 / 165,8	196652 / 118348	190	120	4,13	133

## 3. РАБОТА

- 3.1. Подключите рукава внешнего насоса к домкрату через быстроразъемные соединения (БРС).
- 3.2. Установите домкрат так, чтобы БРС было направлено вверх.
- 3.3. С помощью насоса закачайте масло в поршневую полость домкрата. Остановите насос, когда шток домкрата полностью выдвинется.
- 3.4. Переключите распределитель насоса в противоположное положение.
- 3.5. С помощью насоса закачайте масло в штоковую полость домкрата. Остановите насос, когда шток домкрата полностью вернется, вытеснив в бак насоса воздух и гидравлическое масло.
- 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 прочную поверхность. Домкрат готов к работе.

Внимание!!! В качестве опорной поверхности можно использовать только гильзу и шток домкрата. Не используйте для упора черную установочную гайку в нижней части домкрата. Если в задней части домкрата будет установлена опорная гайка, то обязательно поместите толстую прочную листовую деталь с отверстием между гайкой и корпусом домкрата, чтобы нагрузка распределялась равномерно по гильзе домкрата. Иначе можно повредить установочную гайку, что затруднит разборку домкрата в случае замены уплотнений.

