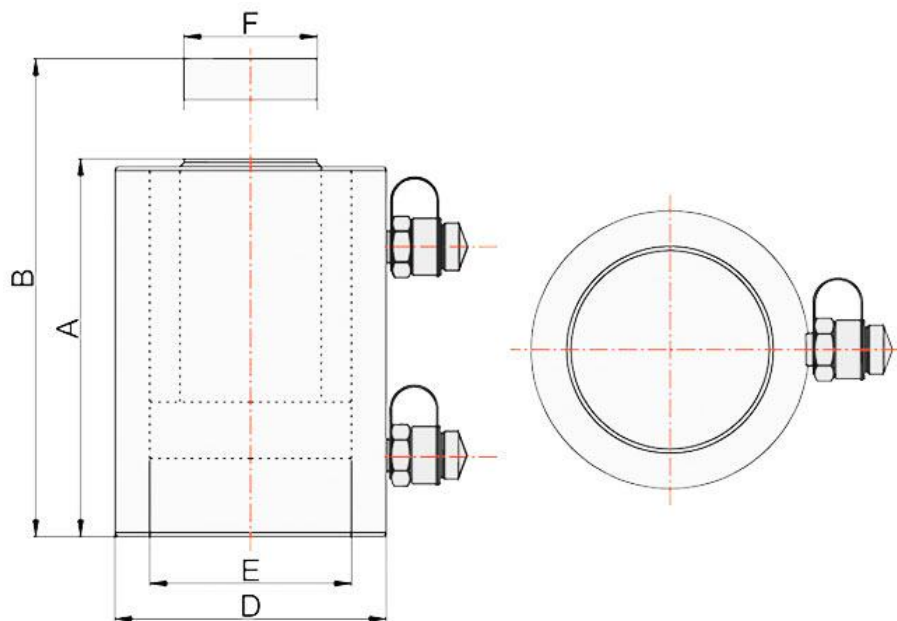


Грузовые домкраты с гидравлическим возвратом штока

Руководство по эксплуатации



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.



Модель: _____

Количество: _____

Штамп магазина:

Дата продажи: _____

Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Домкрат грузовой с гидравлическим возвратом предназначен для подъема груза, для использования в качестве составной части прессового оборудования. В качестве привода используется ручной или электрический гидравлический насос двустороннего действия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Усилие (тонн)	Ход штока (мм)	Максимальное рабочее давление (бар)	Фактическое усилие (выдвижение штока), тонн	Фактическое усилие (возврат штока), тонн	Минимальная высота, А (мм)	Максимальная высота, В (мм)	Диаметр цилиндра, D (мм)	Диаметр поршня, Е (мм)	Диаметр штока, F (мм)	Рабочий объем масла (л)	Вес (кг)
ДГ10-300Г	10	300	700	14	7,1	430	730	70	50	36	0,59	11
ДГ20-300Г	20	300	700	20,2	11,2	440	740	80	60	40	0,85	15
ДГ20-500Г	20	500	700	20,2	11,2	640	1140	80	60	40	1,4	25
ДГ30-300Г	30	300	700	31,5	17,5	464	764	95	75	65	1,33	21
ДГ50-100Г	50	100	700	50,6	23,1	274	374	120	95	70	0,71	22
ДГ50-200Г	50	200	700	50,6	23,1	374	574	120	95	70	1,42	29
ДГ50-300Г	50	300	700	50,6	23,1	474	774	120	95	70	2,13	35
ДГ50-500Г	50	500	700	50,6	23,1	674	1174	120	95	70	3,55	46
ДГ100-100Г	100	100	700	102,2	56,8	289	389	175	135	90	1,45	46
ДГ100-200Г	100	200	700	102,2	56,8	389	589	175	135	90	2,9	60
ДГ100-300Г	100	300	700	102,2	56,8	489	789	175	135	90	4,3	73
ДГ100-500Г	100	500	700	102,2	56,8	689	1189	175	135	90	7,2	101
ДГ200-100Г	200	100	700	202,3	100,1	268	368	228	190	135	2,9	76
ДГ200-200Г	200	200	700	202,3	100,1	368	568	228	190	135	5,7	99
ДГ200-300Г	200	300	700	202,3	100,1	467	767	228	190	135	8,5	122
ДГ200-500Г	200	500	700	202,3	100,1	667	1167	228	190	135	14,1	167
ДГ300-300Г	300	300	700	322,7	98,6	530	830	285	240	200	13,57	231
ДГ400-150Г	400	150	700	408,5	137,2	441	591	325	270	220	8,6	262
ДГ600-150Г	600	150	700	610,2	201,7	497	647	402	330	270	12,8	458
ДГ600-200Г	600	200	700	610,2	201,7	547	747	402	330	270	16	515
ДГ1000-150Г	1000	150	700	1036,1	309,9	593	743	530	430	360	22	970

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. Домкрат может работать в любом пространственном положении.

Внимание!!!

- Обязательно проверьте правильность подключения и исправность быстроразъемных соединений.

- Во время выдвижения и возврата штока контролируйте давление по манометру насоса. При отсутствии нагрузки на штоке, давление должно быть минимальным - менее 50 бар (5 МПа). В случае превышения давления 50 бар, стоит проверить все элементы гидравлической системы, которые могут ограничивать поток масла: БРС, краны, распределители, обратные клапаны.

Например: Домкрат ДГ1000-150Г имеет эффективную площадь поршневой полости 1451см², а площадь штоковой полости 434см². Если будет закрыт кран или отсоединено БРС, установленные со стороны штоковой полости домкрата, при подаче масла в поршневую полость домкрата под давлением 300бар, давление в штоковой полости превысит 1000бар [1451см² / 434см² = 3,34; 300бар * 3,34 = 1002бар]. Если на штоковой полости домкрата нет манометра или предохранительного клапана, пользователь может не узнать о превышении давления в системе, пока что-то не потечет. Для предотвращения превышения давления в штоковой полости, не рекомендуется устанавливать на штоковую полость различные краны, а также БРС с низкой пропускной способностью.