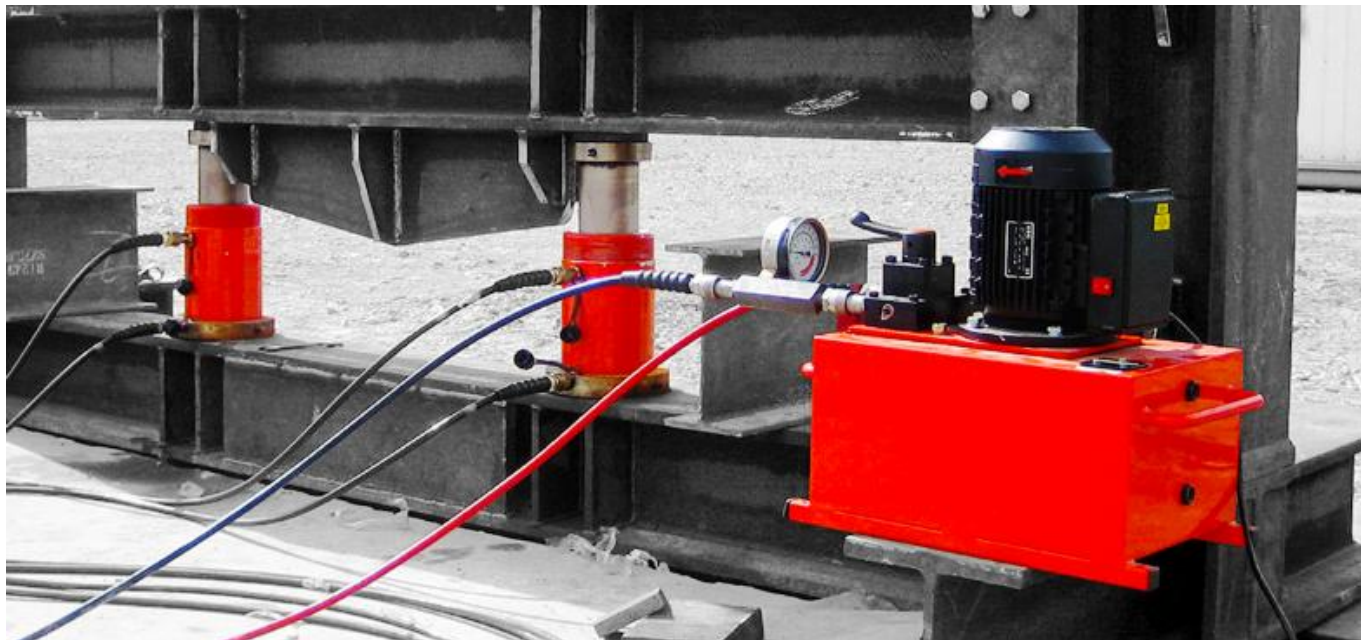


Домкраты гидравлические

Грузоподъемность от 10 до 600 тонн



Серия ДГ...П (домкрат грузовой с пружинным возвратом)
Серия ДГ...Г (домкрат грузовой с гидровозвратом)



01.01.2018

Гидравлический инструмент высокого качества

ТОО "Komexim group", 8(7279)789505, 87009789505, komexim@bk.ru, www.komexim.kz

Инструмент произведен с применением международного стандарта системы менеджмента качества ISO 9001:2008 и в соответствии техническим регламентом ТР ТС 010 / 2011 «О безопасности машин и оборудования». Гарантийный срок- 18 месяцев.



Домкрат грузовой

Серия ДГ...П...

Грузоподъемность – 10-400 тс

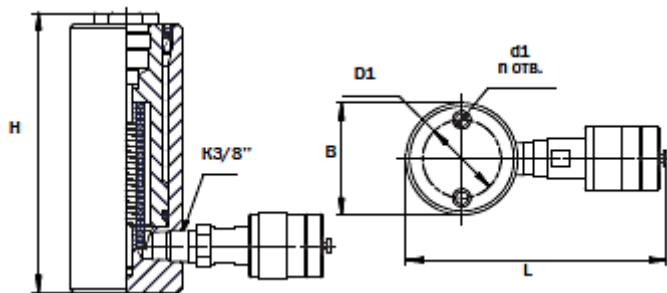
Давление – 70Мпа

Пружинный возврат штока



Домкраты грузовые предназначены для подъема и перемещения грузов при проведении монтажных, демонтажных и ремонтных работ.

- Высокопрочная стальная закаленная опора с рифлением, устанавливаемая на шток, предохраняет его от повреждения и предотвращает скольжение груза;
- Износостойкое покрытие корпуса из порошковой краски, защищает от коррозии и внешних воздействий;
- Мощная пружина для быстрого возврата штока;
- Возможность работы в любом положении в пространстве;
- Домкраты грузоподъемностью от 300 тс укомплектованы плавающими опорами.



Модель домкрата	Грузоподъемность, тонн/сил	Ход штока, мм	d1, мм	n, шт.	D1, мм	Рабочий объем масла, см ³	Габариты, (мм)			Масса, кг
							B	L	H	
ДГ10П50	11,3	50	M8	2	42	80	60	140	136	2,8
ДГ10П100	11,3	100	M8	2	42	160	60	140	186	3,6
ДГ10П150	11,3	150	M8	2	42	240	60	140	236	4,4
ДГ10П200	11,3	200	M8	2	35	318	60	139	297	5,7
ДГ20П50	22,2	50	M10	2	45	156	83	163	198	7,4
ДГ20П100	22,2	100	M10	2	45	312	83	163	248	9
ДГ20П150	22,2	150	M10	2	45	466	83	163	298	10,6
ДГ20П200	22,2	200	M10	2	45	624	83	163	348	12
ДГ20П250	22,2	250	M10	2	45	779	83	163	398	13,7
ДГ20П300	22,2	300	M10	2	45	935	83	163	448	15,3
ДГ20П360	22,2	360	M10	2	45	1122	83	163	508	17,2
ДГ35П50	35,8	50	M12	2	50	252	110	190	198	12
ДГ35П100	35,8	100	M12	2	50	503	170	210	248	16
ДГ35П150	35,8	150	M12	2	50	754	170	210	298	19
ДГ35П200	35,8	200	M12	2	50	1005	170	210	348	21,5
ДГ35П250	35,8	250	M12	2	50	1257	170	210	398	24
ДГ35П300	35,8	300	M12	2	50	1508	170	210	448	27
ДГ50П50	50	50	M10	2	80	393	130	209	110	9,8
ДГ50П100	50	100	M12	3	80	785	190	220	245	22,4
ДГ50П150	50	150	M12	3	80	1177	190	220	289	25
ДГ50П200	50	200	M12	3	80	1570	190	220	340	29,7
ДГ50П250	50	250	M12	3	80	1964	190	220	389	33,4
ДГ50П300	50	300	M12	3	80	2356	190	220	439	37
ДГ100П50	109,8	50	M16	4	110	770	240	261	228	40,3
ДГ100П100	109,8	100	M16	4	110	1540	240	261	278	47,1
ДГ100П150	109,8	150	M16	4	110	2309	240	261	328	53,7
ДГ100П200	109,8	200	M16	4	110	3079	240	261	385	63,6

ДГ100П250	109,8	250	M16	4	110	3848	240	261	435	70,2
ДГ100П300	109,8	300	M16	4	110	4618	240	261	485	77
ДГ150П50	162	50	M12	3	110	1135	270	289	183	45
ДГ150П100	162	100	M12	3	110	2270	270	289	233	53,5
ДГ150П150	162	150	M12	3	110	3405	270	291	355	63,2
ДГ150П200	162	200	M12	3	110	4540	270	291	355	83
ДГ150П250	162	250	M12	3	110	5675	270	291	383	82,3
ДГ150П300	162	300	M12	3	110	6809	270	291	455	98
ДГ200П50	202	50	M16	4	160	1570	323	325	283	96
ДГ200П100	202	100	M16	4	160	3142	323	325	333	109
ДГ200П150	202	150	M16	4	160	4712	323	325	383	122
ДГ200П200	202	200	M16	4	160	6283	323	325	433	135
ДГ200П250	202	250	M16	4	160	7854	323	325	483	148
ДГ200П300	202	300	M16	4	160	9425	323	325	533	161
ДГ300П50	297	50	—	—	—	2076	366	370	294	127
ДГ300П100	297	100	—	—	—	4153	366	370	344	145
ДГ300П150	297	150	—	—	—	6229	366	370	394	164
ДГ300П200	297	200	M16	2	120	8305	366	370	444	182
ДГ300П250	297	250	—	—	—	10382	366	370	494	200
ДГ300П300	297	300	—	—	—	12458	366	370	544	219

Схемы подключения:

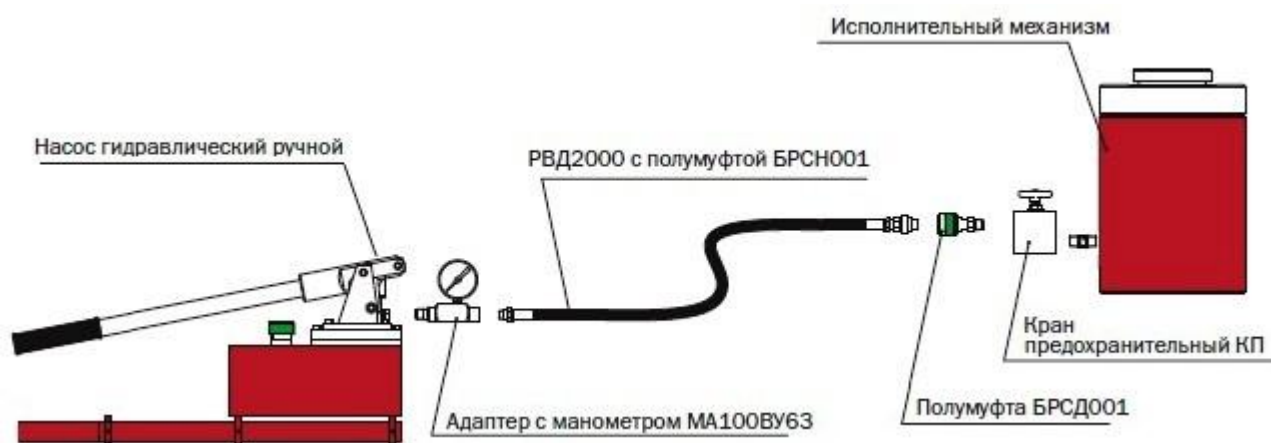


Рисунок 1 Система из одного домкрата, подключенного к ручному гидронасосу

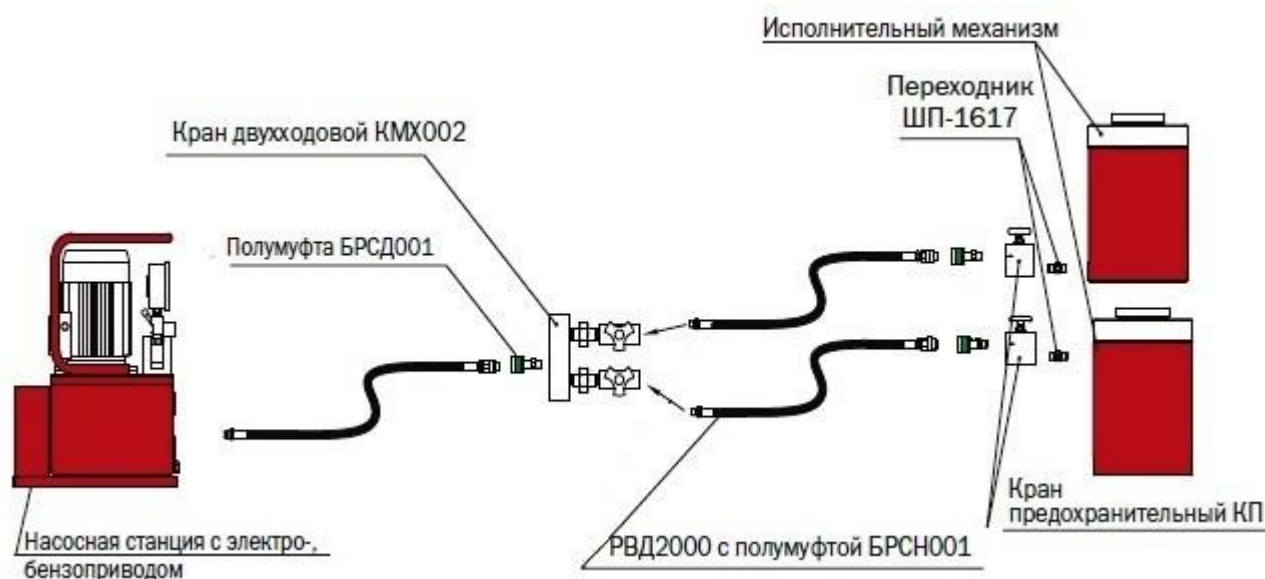


Рисунок 2 Система из двух домкратов одностороннего действия, подключенных к насосной станции с бензо-электроприводом

Домкраты грузовые двусторонние

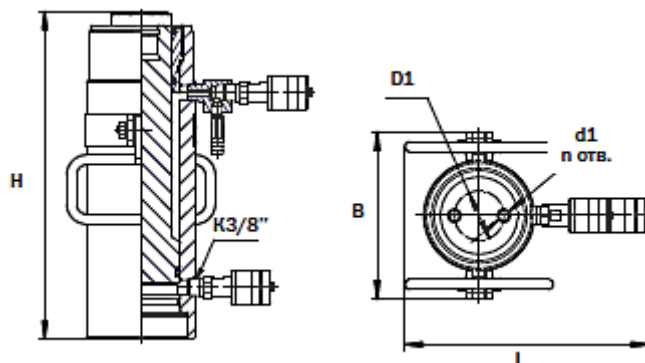
Серия ДГ...Г...

Грузоподъемность 50 – 600 тс

Давление 70/80 Мпа

Гидравлический возврат штока

- Благодаря прочной конструкции и большой грузоподъемности отлично подходят для выполнения ответственных работ;
- Рифленая опора из закаленной стали, предохраняет шток от повреждений и скольжения;
- Износостойкое порошковое покрытие, защищает корпус от коррозии и внешних воздействий;
- Гидравлический возврат поршня позволяет осуществлять контролируемый спуск и подъем грузов;
- Возможность работы во всех пространственных положениях; (См. рисунок)
- Домкраты грузоподъемностью от 300 т оснащены плавающими опорами.



Для безопасной работы рекомендуется комплектовать гидрозаком.

Модели домкратов	Грузоподъемность, тонн/сил	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см ³	d1, мм	n, шт.	D1, мм	Габариты, (мм)			Масса, кг
							B	L	H	
ДГ50Г50	56	50	252	M12	3	80	190	257	213	21,6
ДГ50Г100	56	100	503	M12	3	80	190	257	263	26,1
ДГ50Г150	56	150	755	M12	3	80	190	257	313	30,4
ДГ50Г200	56	200	1006	M12	3	80	190	257	363	34,5
ДГ50Г250	56	250	1257	M12	3	80	190	257	413	38,7
ДГ50Г300	56	300	2356	M12	3	80	190	257	463	43
ДГ100Г50	109,8	50	770	M16	4	110	240	298	257	48,3
ДГ100Г100	109,8	100	1540	M16	4	110	240	298	307	56
ДГ100Г150	109,8	150	2309	M16	4	110	240	298	357	63,7
ДГ100Г200	109,8	200	3079	M16	4	110	240	298	407	71,4
ДГ100Г250	109,8	250	3348	M16	4	110	240	298	457	79
ДГ100Г300	109,8	300	4618	M16	4	110	240	298	507	86,7
ДГ150Г100	162	100	1768	M12	3	110	270	328	260	67
ДГ150Г150	162	150	3405	M12	3	110	270	328	310	78
ДГ150Г200	162	200	4540	M12	3	110	270	328	360	90
ДГ150Г250	162	250	4418	M12	3	110	270	328	410	102
ДГ150Г300	162	300	5298	M12	3	110	270	328	460	113
ДГ150Г500	162	500	8836	M12	3	110	299	377	772	187
ДГ200Г50	202	50	1571	M16	4	160	323	362	229	83
ДГ200Г100	202	100	2011	M16	4	170	323	362	335	113
ДГ200Г150	202	150	3016	M16	4	160	323	362	385	127
ДГ200Г200	202	200	4021	M16	4	160	323	362	435	141
ДГ200Г250	202	250	5026	M16	4	170	323	362	485	155
ДГ200Г300	202	300	6032	M16	4	160	323	362	535	169
ДГ300Г50	300	50	2076	M16	4	160	366	407	294	135

ДГ300Г100	300	100	4153	M20	4	180	366	407	344	157
ДГ300Г150	300	150	6229	M20	4	180	366	407	394	180
ДГ300Г200	300	200	8305	M20	4	180	366	407	444	200
ДГ300Г250	300	250	10382	M20	4	180	366	407	494	223
ДГ300Г300	300	300	12458	M20	4	180	366	407	544	245
ДГ400Г50	400	50	2863	—	—	—	408	410	330	197
ДГ400Г100	400	100	5726	—	—	—	408	410	380	223
ДГ400Г150	400	150	8589	—	—	—	408	410	430	250
ДГ400Г200	400	200	11451	—	—	—	408	410	480	275
ДГ400Г250	400	250	14314	—	—	—	408	410	530	302
ДГ400Г300	400	300	17177	—	—	—	408	410	580	328
ДГ400Г400	400	400	22902	—	—	—	408	410	680	380
ДГ500Г50	504	50	3535	—	—	—	439	440	335	235
ДГ500Г100	504	100	7069	—	—	—	439	440	385	267
ДГ500Г150	504	150	10603	—	—	—	439	440	435	297
ДГ500Г200	504	200	14138	—	—	—	439	440	485	327
ДГ500Г250	504	250	17672	—	—	—	439	440	535	359
ДГ500Г300	504	300	21206	—	—	—	439	440	585	389
ДГ500Г400	504	400	28275	—	—	—	439	440	685	451
ДГ600Г50	610	50	4277	—	—	—	478	517	340	300
ДГ600Г100	610	100	8553	—	—	—	478	517	390	340
ДГ600Г150	610	150	12830	—	—	—	478	517	440	378
ДГ600Г200	610	200	17106	—	—	—	478	517	490	418
ДГ600Г250	610	250	21383	—	—	—	478	517	540	458
ДГ600Г300	610	300	25659	—	—	—	478	517	590	500
ДГ600Г400	610	400	34212	—	—	—	478	517	690	578

Схемы подключения двусторонних домкратов:



Рисунок 3 Система из одного домкрата двустороннего действия, подключенного к двухпоточному ручному насосу

Домкрат гидравлический двусторонний

(схема сборки)

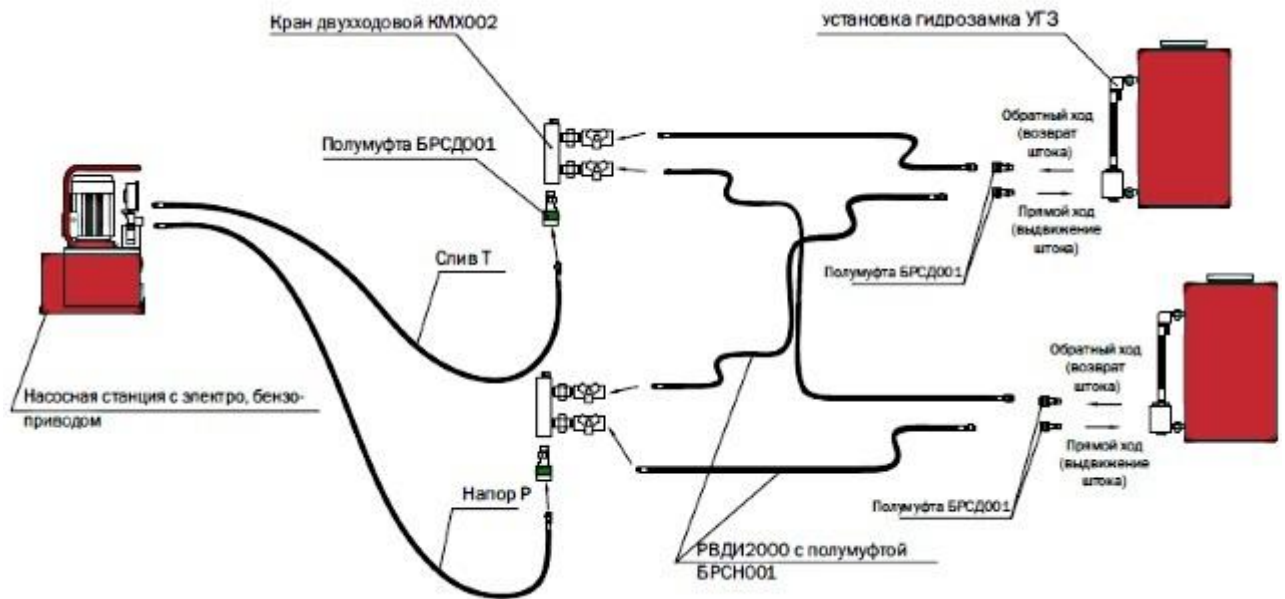





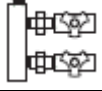




Рисунок 4 Система с двумя рабочими механизмами двустороннего действия, подключенных к насосной маслостанции с бензоэлектроприводом

Условные обозначения:

	Исполнительный механизм (гидравлический домкрат, съемник, трубогиб, пресс, гайковерт, гайкорез...)		Быстроразъемные полумуфты БРС
	Гидравлическая насосная станция с электрическим или бензиновым приводом		Манометр с адаптером
	Насос ручной гидравлический		Кран двухходовой
	Рукав высокого давления РВДИ		Кран предохранительный

Наши основные преимущества:

- **Корпус**

При производстве цилиндров используются как цельные заготовки, так и конструкции с вкручиваемым дном. Домкраты с цельнометаллическим корпусом вытачивают из стальной поковки легированной стали с последующей термообработкой. Цилиндры из цельных заготовок позволяют сократить количество соединений и уплотнений, это значительно повышает функциональную надежность. При изготовлении длинных гидроцилиндров в качестве корпуса используется труба с хонингованной внутренней поверхностью. Все изделия окрашиваются порошковыми красками с последующей полимеризацией в печи при высокой температуре, это предохраняет инструмент от повреждений и коррозии. При обработке внутренней поверхности цилиндров производится ряд финишных операций для получения высокого класса шероховатости, что значительно увеличивает срок службы уплотнений.

- **Уплотнения**

Качественные уплотнения обеспечивают герметичность при высоком рабочем давлении и предельных нагрузках, обладают эластичностью, стойкостью к стиранию и температурным воздействиям. Домкраты укомплектованы высокопрочными комбинированными уплотнениями из угленаполненного фторопласта, они повышают ресурс эксплуатации в среднем на 40-50% или до 15000 рабочих циклов.

- **Пружины**

От качества пружин зависит производительность домкрата, так как быстрый возврат штока в исходное положение очень важен в процессе работы. Ресурс и мощность пружин характеризуется числом витков, помещаемых в полость цилиндра, поперечным сечением и материалом, из которого она изготовлена. В домкратах используются пружины с прямоугольным сечением, изготовленные по спецзаказу и рассчитанные на 10000 циклов. Подобная конструкция дает возможность уложить большое количество витков в домкрат, что позволяет снизить его габариты и использовать комбинированные пружинные системы «пружина в пружине», это увеличивает скорость и силу возврата штока.

- **Рабочее давление**

Высокое давление обеспечивает лучшие габаритно-весовые характеристики. В наших домкратах используется давление 700-800 бар, которое является оптимальным стандартом.

- **Совместимость**

Совместимость инструмента возможна при одинаковом рабочем давлении и соответствии резьбы фитингов. Пользователи могут комплектовать системы из гидравлического инструмента от различных производителей. Наш инструмент полностью совместим с инструментами мировых лидеров с резьбой соединений КЗ/8".