

## Домкраты гидравлические грузовые.



- Предназначены для подъема и перемещения груза при проведении монтажно-демонтажных и подъемных работ;
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока;
- Высокопрочная опора из закаленной стали, устанавливаемая на шток, предохраняет его от повреждения;
- Рифленая поверхность опоры предотвращает скольжение груза;
- Модели грузоподъемностью свыше 50 т рекомендуется оснащать предохранительным краном, который предотвращает самопроизвольный слив гидравлической жидкости из полости домкрата в случае аварийного повреждения насоса или рукава высокого давления;
- Домкраты грузоподъемностью свыше 100 т рекомендуем оснащать плавающими опорами, позволяющими снизить радиальные нагрузки на шток;
- домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	d, мм	h, мм	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса, кг
ДГ5П200	5	200	150	25	30	45x119x294	3
ДГ10П200	10	200	310	38	20	62x146x297	5,5
ДГ20П200	20	200	680	58	35	88x162x310	13
ДГ30П200	30	200	900	68	35	105x179x325	17,5
ДГ50П200	50	200	1440	85	35	128x202x339	22
ДГ100П50	109,8	50	770	72	40	180x260x188	31,6
ДГ100П100	100	100	1540	120	40	185x265x272	54
ДГ200П150	202	150	4253	130	40	322x319x305	95
ДГ400П250	400	250	12272	160	50	410x407x490	270

## Домкраты гидравлические низкие.



- Низкая высота домкратов позволяет использовать их в ограниченном пространстве, где нет возможности использовать другие домкраты, например при монтаже и выверке тяжелого оборудования, для выравнивания пролетов мостов, виадуков;
- Два исполнения: домкраты ДН...М - с гравитационным возвратом штока, ДН...П - с пружинным возвратом штока;
- Рифленая поверхность штока у моделей от 5 до 35 т и опоры у моделей с грузоподъемностью 50, 100, 140 тс предотвращает скольжение груза;
- Малые габариты и масса;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	d, мм	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса, кг
ДН5М15	5,6	15	12	25	42x140x52	1,3
ДН10М15	11,3	15	24	30	60x157x57	1,6
ДН20М15	23,6	15	50	45	80x180x60	3
ДН35М15	35,8	15	75	64	100x195x66	3,9
ДН50П15	56	15	118	82	137x218x70	7,6
ДН100П15	109,8	15	231	110	180x260x79	14

ДН140П15	143,5	15	302	110	200x280x88	20
----------	-------	----	-----	-----	------------	----

Также предлагаем к поставке: домкраты гидравлические алюминиевые, домкраты гидравлические с фиксирующей гайкой, домкраты гидравлические ступенчатого подъема, домкраты гидравлические автономные, домкраты гидравлические автономные с низким подхватом. А также, цилиндры гидравлические силовые, цилиндры гидравлические телескопические, цилиндры гидравлические с полым штоком, домкраты тянущие, домкраты двухсторонние, домкраты универсальные.

### Домкраты гидравлические серии ДГ.

Домкраты гидравлические предназначены для подъема и перемещения грузов при производстве строительных, ремонтных и монтажных работ. Домкраты имеют пружинный возврат штока.

Удобная конструкция позволяет работать в труднодоступных местах.

Код	Усилие, т	Ход штока, мм	Высота, мм	Объем масла, л
ДГ 5x50	5	50	120	0,15
ДГ 5x100	5	100	170	0,25
ДГ 5x150	5	150	220	0,30
ДГ 5x210	5	210	280	0,33
ДГ 5x250	5	250	320	0,36
ДГ 15x50	15	50	150	0,40
ДГ 15x100	15	100	190	0,43
ДГ 15x150	15	150	250	0,52
ДГ 15x210	15	210	300	0,54
ДГ 15x250	15	250	350	0,55
ДГ 50x50	50	50	180	1,90
ДГ 50x100	50	100	210	2,00
ДГ 50x150	50	150	270	2,10
ДГ 100x50	100	50	180	1,20
ДГ 100x100	100	100	200	1,40
ДГ 100x150	100	150	290	2,40
ДГ 100x220	100	220	350	3,40
ДГ 200x100	200	100	230	5,00
ДГ 200x150	200	150	320	6,00
ДГ 500x100	500	100	300	10,00

### Домкраты универсальные.



- Наличие резьбы на корпусе, защищенной грязезащитным кожухом, и резьбы на штоке, а также резьбовых отверстий в основании обеспечивает неограниченные возможности применения, в том числе в специальных приспособлениях (прессах, трубогибах, съемниках и проч.)
- Односторонне действие, пружинный возврат штока;
- Высокопрочная опора из закаленной стали, устанавливаемая на шток, предохраняет его от повреждения;
- Рифленая поверхность опор предотвращает скольжение груза;
- Модели грузоподъемностью 10, 15, 35, 50 тс для создания прочной опорной поверхности и устойчивости могут комплектоваться поддомкратными опорами;
- домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	d, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
ДУ5П100	5,6	100	80	25	42x106x191	1,9
ДУ10П100	11,3	100	160	35	60x140x196	3,8
ДУ10П150	11,3	150	238	35	60x140x246	4,8
ДУ15П250	14,1	250	490	36	70x134x410	9,8
ДУ20П100	23,6	100	332	58	85x149x222	8,5
ДУ20П150	23,6	150	498	58	85x149x272	10,2
ДУ20П360	22,2	360	1122	58	85x149x552	19,4
ДУ35П50	35,8	50	251	60	108x172x179	10,5
ДУ35П150	35,8	150	754	60	108x172x279	16
ДУ50П50	56	50	392	72	130x210x169	14,4
ДУ50П150	56	150	1178	72	190x210x269	23
ДУ100П150	109,8	150	2309	72	240x264x280	46

### Домкраты двухсторонние.



- Модели серии ДУ...Г... оснащены резьбой на корпусе, которая позволяет закрепить их в каком либо устройстве;
- Могут эффективно применяться при работах по горизонтальному перемещению объектов, когда гидравлический возврат штока позволяет быстро подготовить домкрат к следующему циклу;
- Оснащены предохранительным клапаном, который защищает штоковую полость от

перегрузок, вызванных непреднамеренным превышением номинального давления;

- Модели ДГ400Г250С и ДГ500Г250СП снабжены кольцевыми подкладками для страховки груза при его подъеме, которые попарно подкладываются под сферическую опору, охватывая шток, а также имеют плавающую сферическую опору, компенсирующую радиальные нагрузки на шток, что позволяет использовать цилиндры для подъема пролетных строений мостов;
- Рекомендуется оснащать плавающими опорами.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	d, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
Универсальные						
ДУ35Г150	35,8	150	754	60	145x224x316	20
ДУ50Г150	56	150	1178	72	190x267x324	33,5
ДУ50Г300	50	300	2126	-	128x202x490	50
ДУ100Г150	109,6	150	2309	72	240x320x346	63,5
ДУ100Г300	100	300	3980	-	178x252x500	83
ДУ200Г150	200	150	4253	-	248x318x400	129
ДУ200Г300	200	300	8506	-	248x322x550	169
Грузовые						
ДГ200Г150	202	150	3017	130	320x360x332	109,5
ДГ400Г250***	400	250	7950	160	410x440x540	310
ДГ400Г250СП***	400	250	7950	320	410x440x587	451*
ДГ500Г250	504	250	9500	160	460x490x600	425
ДГ500Г250СП	504	250	9600	320	458x490x647	589*
ДГ600Г300**	603	300	11520	160	490x520x650	545

\*- масса домкрата со страховочными кольцами;

\*\* - давление 75 МПа;

\*\*\* - давление 80 МПа.

## Домкраты тянущие.



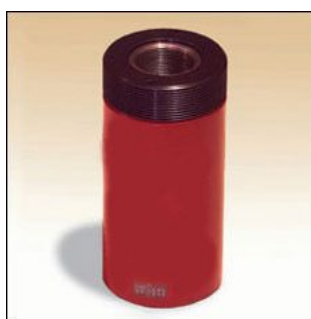
- Предназначены для перемещения грузов и создания тянущего усилия при выполнении ремонтных работ;
- Оптимальное решение для стягивания частей корпуса судов, металлоконструкций для дальнейшего скрепления или сварки;
- Два исполнения: модели ДО...П... одностороннего действия, с пружинным возвратом штока, модели ДО...Г... -- двухстороннего действия с

гидравлическим возвратом штока;

- Предназначены для работы в любом пространственном положении;
- Легко стыкуются с различными исполнительными механизмами и устройствами;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	Резьба, d, мм	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса, кг
Односторонние						
ДО8П150	8,2	150	174	M30x2	86x134x735	11,5
ДО10П150	10,9	250	400	M42x2	85x165x960	19,3
ДО30П150	30	150	660	M36x2	125x205x820	30
ДО30П200	30	200	890	M36x2	125x205x920	33
ДО50П150	50	150	1150	M48x2	140x220x840	38
ДО50П200	50	200	1515	M48x2	140x220x940	41
ДО100П150	100	150	2250	M68x2	234x314x1175	165
Двухсторонние						
ДО30Г150	30	150	660	M36x2	125x205x785	33,5
ДО30Г200	30	200	890	M36x2	125x205x935	36,5
ДО50Г150	50	150	1150	M48x2	140x220x855	40,4
ДО50Г200	50	200	1515	M48x2	140x220x955	44,5
ДО100Г150	100	150	2160	M68x2	216x296x1243	155

## Домкраты с полым штоком.



- Предназначены для подъема и перемещения грузов, а полый шток позволяет использовать их для запрессовки и выпрессовки деталей, установленных с натягом на длинных валах, натяжения арматуры, канатов и т.п.;
- Два исполнения: модели ДП...П... -- одностороннего действия, с пружинным возвратом штока; модели ДП...Г... --

двухстороннего действия с гидравлическим возвратом штока;

- Модель ДП15П50 оснащается тремя опорами:
  - с гладким отверстием,
  - с резьбовым отверстием,
  - без отверстия;

- Предназначены для работы в любом пространственном положении;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	d, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
Односторонние						
ДП15П150	15,7	50	112	29	80x144x173	5,3
ДП20П50	20	50	158,4	27	98x172x162	7,4
ДП30П63	30	63	300,6	33	115x189x178	10,9
ДП50П75	50	75	650	54	159x233x235	28,1
ДП100П75	100	75	1049	80	216x290x254	52,5
Двухсторонние						
ДП10Г254	10	254	365	20	70x144x406	11
ДП30Г210	30	210	928	33	115x189x425	24
ДП50Г156	50	156	1106	54	159x233x380x	38
ДП100Г168	100	168	2230	80	216x290x382	51

### Домкрат телескопический.



- Большая высота подъема при сравнительно малых габаритах;
- Двухстороннее действие, гидравлический возврат штока;
- Оснащен предохранительным клапаном, который защищает штоковую полость от перегрузок, вызванных непреднамеренным превышением номинального давления;
- Оснащен плавающей опорой, позволяющей снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении;
- Рекомендуется оснащать предохранительным краном, который предотвращает самопроизвольный слив гидравлической жидкости из полости цилиндра в случае аварийного повреждения насоса или рукава высокого давления;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм 1 ступень/2 ступень	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	h, мм	d, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
ДТ60Г500	56/143	240/255	4825/2002	37	72	290x225x450	104

### Цилиндры гидравлические силовые.



- Резьбовые отверстия в основании позволяют надежно закреплять цилиндр на опорной поверхности, а шток с внутренней резьбой позволяет присоединять цилиндры к различным устройствам;
- Оснащены эластичными многокромочными уплотнениями и высокопрочными опорно-направляющими кольцами, позволяющими цилиндру работать при значительных радиальных нагрузках на шток;
- Предохранительный клапан в штоковой полости защищает гидроцилиндр от превышения номинального давления при неплотном соединении быстроразъемных полумуфт;
- Оснащены плавающими опорами, позволяющими снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении (кроме модели ЦС20Г250);
- Модель ЦС20Г250 оснащена гидрозамком;

- Домкраты работают от насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Тяговое усилие, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	Резьба		Габариты, мм (LxВxH)	Масса, кг
					D1	D2		
ЦС20Г250	20	13	250	830	M27	M27	150x578x125	22
ЦС100Г160	100	50	160	2463	M16	M68x3	180x260x365	58,8
ЦС100Г250	100	50	250	3848	M16	M68x3	180x260x465	69,1
ЦС100Г320	109,8	42	320	3400	M16	M68x3	180x290x570	92
ЦС100Г400	100	50	400	6158	M16	M68x3	180x260x605	86,4
ЦС100Г500	100	50	500	7697	M16	M68x3	180x260x705	97,9
ЦС100Г360	100	50	630	9698	M16	M68x3	180x260x835	113
ЦС100Г800	100	50	800	12015	M16	M68x3	180x860x1005	133
ЦС200Г160	200	75	160	5027	M20	M115x3	245x325x370	104
ЦС200Г250	200	75	250	7854	M20	M115x3	245x325x530	122,2
ЦС200Г320	200	75	320	10053	M20	M115x3	245x325x610	136,6
ЦС200Г400	200	75	400	12566	M20	M115x3	245x325x610	150,3
ЦС200Г500	200	75	500	19792	M20	M115x3	245x325x710	170,9
ЦС200Г630	200	75	630	19792	M20	M115x3	245x325x840	197,7
ЦС200Г800	200	75	800	25133	M20	M115x3	245x325x1010	232,7
ЦС200Г1000	200	75	1000	31416	M20	M115x3	245x325x1210	273,8
ЦС200Г1250	200	75	1250	39270	M20	M115x3	245x325x1460	325,3

### Домкраты гидравлические алюминиевые.



- Домкраты алюминиевые в два раза легче домкратов той же грузоподъемности, изготовленных из стали;
- Оснащены ручками для переноски;
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока;
- Высокопрочная опора из закаленной стали, устанавливаемая на шток, предохраняет его от повреждения, а рифленая поверхность предотвращает соскальзывание груза;
- Корпус домкратов имеет специальное покрытие, исключающее искрообразование, что позволяет применять его во взрыво- и пожароопасных производствах;
- Предназначены для работы в любом пространственном положении;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	D, мм	H, мм	Габариты, мм (BxLxH)	Масса, кг
ДГА20П50	20	50	145	52	25	96X170X127	2,3
ДГА20П100	20	100	340	52	25	96X170X177	3
ДГА20П150	20	150	435	52	25	69X170X227	3,5
ДГА30П50	30	50	220	62	35	108X182X137	5
ДГА30П100	30	100	440	62	35	108X182X187	6,2
ДГА30П150	30	150	660	62	35	108X182X237	7,5
ДГА50П50	50	50	335	78	35	136X210X150	8,5
ДГА50П100	50	100	710	78	35	136X210X200	11
ДГА50П150	50	150	1070	78	35	136X210X250	12,5
ДГА100П50	100	50	660	105	40	198X272X185	16
ДГА100П100	100	100	1320	105	40	198X272X235	21

ДГА100П150	100	150	1980	105	40	198X272X285	25
------------	-----	-----	------	-----	----	-------------	----

### Домкраты гидравлические с фиксирующей гайкой.



Предохранительная гайка позволяет фиксировать груз в поднятом положении в течении длительного времени, обеспечивая безопасную работу с поднятым грузом;

- Одностороннего действия с пружинным возвратом штока;
- Могут комплектоваться предохранительными кранами, которые предотвращают самопроизвольный слив гидравлической жидкости из полости домкрата в случае аварийного повреждения насоса или рукава высокого давления;
- Домкраты грузоподъемностью свыше 100 т рекомендуем комплектовать плавающими опорами, позволяющими снизить радиальные нагрузки на шток;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	D, мм	H, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
ДГ50П150Г	50	150	1207	85	35	125X205X306	27
ДГ50П200Г	50	200	1141	90	39	255X211X424	38
ДГ100П150Г	109,8	150	2309	72	40	240X260X344	58
ДГ100П230Г	100	230	4918	160	39	313x317x499	95
ДГ200П150Г	202	150	4260	130	40	322x322x360	120
ДГ200П230Г	200	230	6521	185	60	397x383x615	224
ДГ400П250Г	400	250	12272	160	50	408x410x550	320
ДГ500П250Г	504	250	17900	160	60	380x457x615	445

Примечание: модель ДГ400П250Г работает на номинальном давлении 80Мпа.

### Домкраты ступенчатого подъема.



- Уникальная система ступенчатого подъема позволяет поднимать груз на высоту, превышающую ход штока (до 515 мм), а также фиксировать его в поднятом положении длительное время;
- Принцип работы:
  - поднять груз на величину хода штока и установить на корпус домкрата обойму;
  - плавно сбросить давление, опустить груз на обойму;
  - установить на шток подставку, повторить подъем;
  - установить на первую обойму вторую; и т.д.
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока;
- Оснащены плавающей опорой, позволяющей снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении;
- Домкраты работают от ручных насосов и насосных станций.

Модель	Используемый домкрат*	Грузоподъемность, тс	Минимальная высота, H, мм	Высота подъема, H1	h, мм	Габариты, мм, (ВхLxH)	Масса, кг
ДС100П140	ДГ100П50	109,8	208	140	40	180X260X208	40
ДС100П515	ДУ100П150	109,8	308	515	40	180X240X264	92
ДС200П510	ДГ200П150	202	355	510	40	242X322X355	210

## Домкраты гидравлические автономные.



- Промышленная серия для профессионалов - широкие возможности применения;
- Модели ДА5М150, ДА12М200, ДА20М150 оснащены ходовым винтом, с помощью которого может быть скомпенсировано расстояние между домкратом и грузом;
- Встроенный насос со съемной ручкой позволяет быстро и эффективно выполнять работы по

подъему тяжестей;

- Сварная конструкция предусматривает минимальное количество уплотнений и обеспечивает высокую надежность;
- Для переноски и установки в рабочее положение домкраты оснащены ручками.

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Вылет винта, h, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
ДА5М150	5,2	150	70	84x144x233	6,8
ДА12М200	12	200	130	110x187x286	10,5
ДА20М150	20,2	150	90	112x180x260	13,7
ДА251М120	25	120	-	175x175x230	14,7
ДА301М160	30	160	-	175x175x270	17,0

## Домкраты гидравлические автономные с низким подхватом.



- Предназначены для поднятия, позиционирования оборудования, тяжелых металлических конструкций, подпорки тяжело нагруженных каркасов и других грузов, а также для работы при ремонте, монтажно-демонтажных, сборочных и транспортно-складских операциях и т.д.;
- Оснащены подхватами, которые позволяют поднимать объекты в ситуациях, когда доступен

небольшой зазор;

- Рифленая поверхность опоры и подхвата предотвращает скольжение груза;
- Встроенный насос со съемной ручкой позволяет быстро и эффективно выполнять работы по подъему тяжестей;
- Оснащены пружинами возврата, которые позволяют быстро вернуть шток в исходное положение;
- Для переноски и установки в рабочее положение оснащены ручками

Модель	Грузоподъемность, тс	Ход штока, мм	Высота подхвата, h, мм	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса, кг
ДА5П150К	5,2/2,5	150	20	210x210x263	16,7
ДА12П200К	12/6	200	28	180x272x277	29,3
ДА20П150К	20,2/10	150	28	230x277x306	36,7
ДА30П160К	30/15	160	32	273x308x353	42