

## С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ

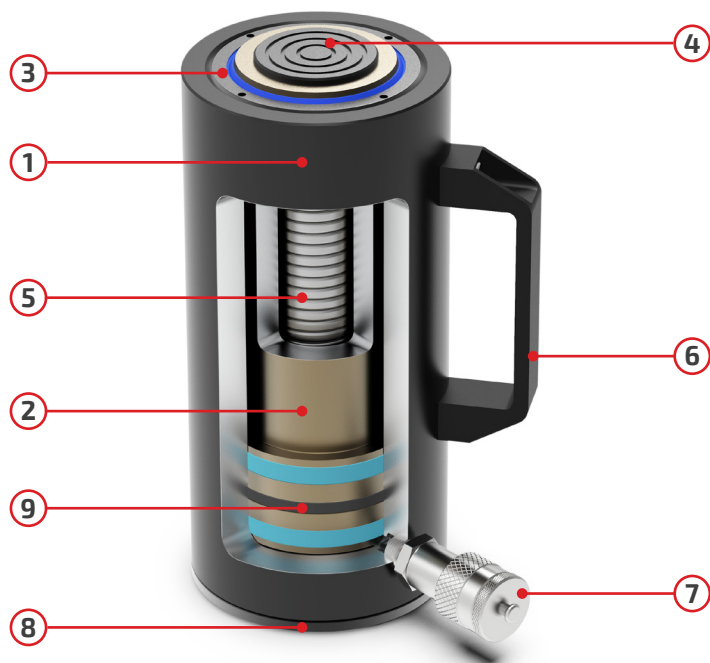
Применяются для подъема или перемещения крупнотоннажных объектов, при выполнении монтажно-демонтажных, слесарно-сборочных, ремонтных и других видов работ в различных отраслях промышленности.



На фото: ДГА150П150, ДГА30П50, ДГА100П150, ДГА30П150, ДГА50П100.

### Описание:

- Одностороннего действия, пружинный возврат штока
- Корпуса и штоки из высокопрочного алюминиевого сплава, что делает домкраты данной серии в 2 раза легче аналогичных стальных домкратов.
- Корпуса имеют черное, а штоки твердое анодное гальваническое покрытие. Анодное покрытие предотвращает коррозию и износ, увеличивая срок службы домкрата.
- Стопорная гайка предотвращает выдвигание штока на более чем допустимую длину и выдерживает полную нагрузку.
- Рифленая опора из высокопрочной стали установлена на штоке каждого домкрата, защищающая шток от повреждения при контакте с грузом. На домкраты грузоподъемностью от 150 тс устанавливается шаровая (плавающая) опора груза, компенсирующая боковые нагрузки.
- Защитная стальная накладка служит для предотвращения повреждений и износа поверхности корпуса домкрата.
- Поршневые и штоковые уплотнения, изготовленные из композитного материала, служат для предотвращения контакта металла с металлом, увеличивая срок службы домкрата.
- Рукоятка из высокопрочного полимера устанавливается на модели домкратов с большим весом и крупными габаритами, для удобной переноски. На домкраты грузоподъемность от 100 тс устанавливаются 2 стальные рукоятки с хомутом.
- Быстроразъемные соединения БРСД001 с резьбой К3/8" (аналог 3/8"-18 NPT) для оперативности подключения к гидравлической системе.
- Все домкраты проходят контроль качества и испытываются с превышающей номинальной нагрузкой, на специальном стенде.

**ВНИМАНИЕ!**

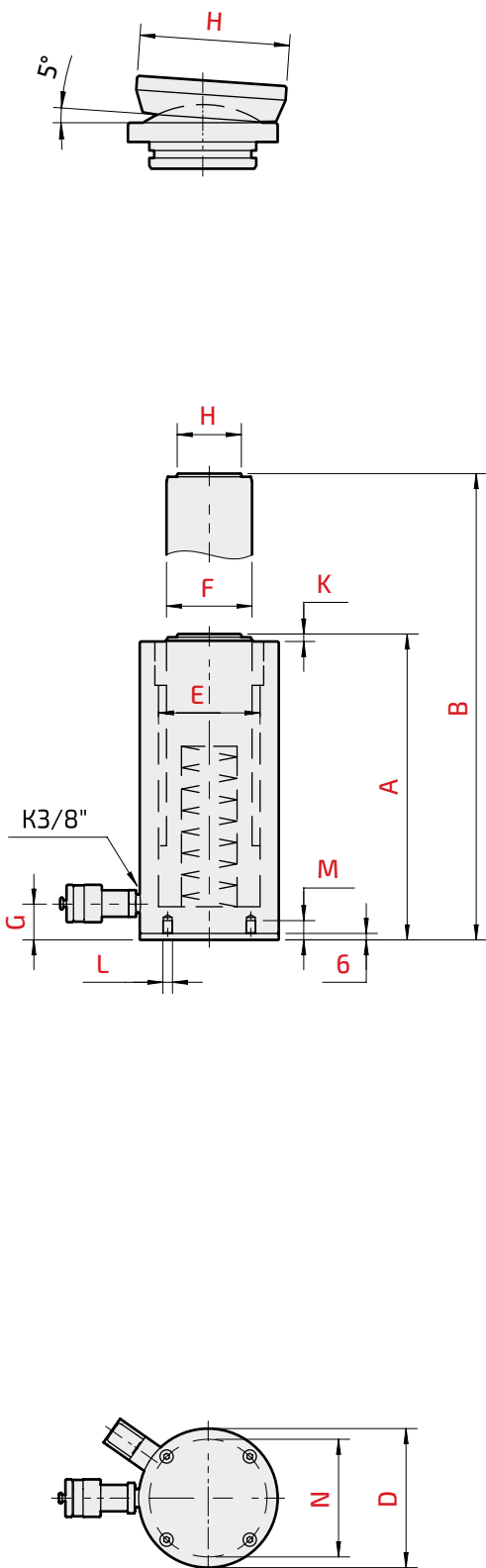
Домкраты серии ДГА, изготовленные из высокопрочного алюминиевого сплава, не предназначены для использования для многократно повторяющихся операций, например, в технологической линии.

Резьбовые отверстия в основании домкратов предназначены для крепления защитной стальной накладки, и не рассчитаны для крепления домкрат на какие либо устройства, например, гидравлический пресс.

**Основные элементы:**

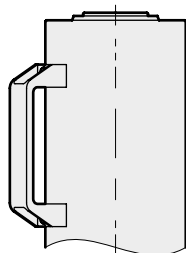
- 1. Корпус** из высокопрочного легкого алюминиевого сплава с защитным анодным покрытием, предотвращающий коррозию и износ.
- 2. Шток** из высокопрочного легкого алюминиевого сплава с защитным твердым анодным покрытием, предотвращающий коррозию и износ.
- 3. Стопорная гайка** предотвращает выдвижение штока на более чем допустимую длину и выдерживает полную нагрузку.
- 4. Съёмная стальная опора** защищает от повреждения шток, при контакте с грузом.
- 5. Пружина** способствует возврату штока в исходное положение, сокращая время обратного хода.
- 6. Рукоятка** устанавливается на модели домкратов с большим весом и крупными габаритами, для удобной переноски.
- 7. Быстроразъёмное соединение БРСД001** для оперативного подключения к гидравлической системе, устанавливается на все модели домкратов.
- 8. Защитная стальная накладка** служит для предотвращения повреждений и износа поверхности корпуса домкрата.
- 9. Поршневые и штоковые уплотнения**, изготовленные из композитного материала, служат для предотвращения контакта металла с металлом, увеличивая срок службы домкрата.

**Шаровая опора груза**, компенсирующая боковые нагрузки, устанавливается на домкраты грузоподъемностью от 150 тс.

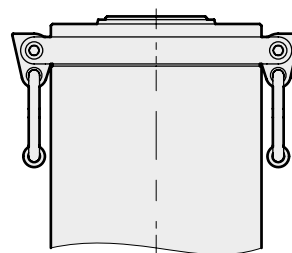


Модель	Грузо-подъем-ность	Ход штока	Рабочий объем
	кН	мм	см <sup>3</sup>
ДГА20П50	198	50	141
ДГА20П100	198	100	283
ДГА20П150	198	150	424
ДГА20П200	198	200	565
ДГА20П250	198	250	707
ДГА30П50	309	50	221
ДГА30П100	309	100	442
ДГА30П150	309	150	662
ДГА30П200	309	200	883
ДГА30П250	309	250	1104
ДГА50П50	496	50	354
ДГА50П100	496	100	708
ДГА50П150	496	150	1063
ДГА50П200	496	200	1417
ДГА50П250	496	250	1771
ДГА100П50	1001	50	715
ДГА100П100	1001	100	1431
ДГА100П150	1001	150	2146
ДГА100П200	1001	200	2861
ДГА100П250	1001	250	3577
ДГА150П50	1588	50	1134
ДГА150П100	1588	100	2269
ДГА150П150	1588	150	3403
ДГА150П200	1588	200	4537
ДГА150П250	1588	250	5672
ДГА200П50	1984	50	1417
ДГА200П100	1984	100	2834
ДГА200П150	1984	150	4251
ДГА200П200	1984	200	5668
ДГА200П250	1984	250	7085

**Рукоятка из высокопрочного полимера** устанавливается на модели домкратов с большим весом и крупными габаритами, для удобной переноски.



На домкраты грузоподъемность от 100 тс устанавливаются **2 стальные рукоятки с хомутом**.



A	B	D	E	F	G	H	K	L	M	N	Масса
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
152	202	98	60	50	34	49	4	M6	16	75	3,1
202	302	98	60	50	34	49	4	M6	16	75	3,9
252	402	98	60	50	34	49	4	M6	16	75	5,1
302	502	98	60	50	34	49	4	M6	16	75	6,2
352	602	98	60	50	34	49	4	M6	16	75	7,3
148	198	110	75	63	34	62	2	M6	16	90	4,5
198	248	110	75	63	34	62	2	M6	16	90	6,1
248	298	110	75	63	34	62	2	M6	16	90	6,9
298	348	110	75	63	34	62	2	M6	16	90	8,0
348	398	110	75	63	34	62	2	M6	16	90	9,0
186	236	130	95	80	34	60	7	M8	19	120	7,9
236	336	130	95	80	34	60	7	M8	19	120	9,6
286	436	130	95	80	34	60	7	M8	19	120	11,2
336	536	130	95	80	34	60	7	M8	19	120	12,7
386	636	130	95	80	34	60	7	M8	19	120	14,2
221	271	195	135	110	40	94	7	M8	19	160	20,8
271	371	195	135	110	40	94	7	M8	19	160	24,4
321	471	195	135	110	40	94	7	M8	19	160	27,8
371	571	195	135	110	40	94	7	M8	19	160	31,4
421	671	195	135	110	40	94	7	M8	19	160	34,7
320	370	238	170	140	55	140	61	M8	19	205	34,3
370	470	238	170	140	55	140	61	M8	19	205	40,7
420	570	238	170	140	55	140	61	M8	19	205	46,9
470	670	238	170	140	55	140	61	M8	19	205	53,3
520	770	238	170	140	55	140	61	M8	19	205	59,7
291	341	270	190	150	58	140	63	M8	19	230	45,6
341	441	270	190	150	58	140	63	M8	19	230	52,3
391	541	270	190	150	58	140	63	M8	19	230	58,7
441	641	270	190	150	58	140	63	M8	19	230	62,8
491	741	270	190	150	58	140	63	M8	19	230	67,1