ДОМКРАТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ



С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ВОЗВРАТОМ

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



На фото: ДГА50Г150.

Описание:

- Двухстороннего действия, гидравлический возврат штока.
- Более быстрое и управляемое втягивание штока, чем у домкратов с пружинным возвратом.
- 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 выдвижение 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.
- Предохранительный клапан для защиты домкрата от разрыва и повреждения при превышении допустимого давления.
- 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 K3/8" (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.

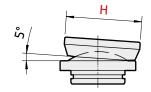
Основные элементы:

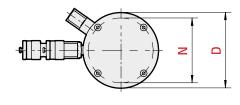
- **1. Корпус** из высокопрочного легкого алюминиевого сплава с защитным анодным покрытием, предотвращающий коррозию и износ.
- 2. Шток из высокопрочного легкого алюминиевого сплава с защитным твердым анодным покрытием, предотвращающий коррозию и износ.
- **3. Стопорная гайка** предотвращает выдвижение штока на более чем допустимую длину и выдерживает полную нагрузку.
- Съемная стальная опора защищает от повреждения шток, при контакте с грузом.
- 5. Предохранительный клапан предназначен для защиты домкрата от разрыва и повреждения при превышении допустимого давления.

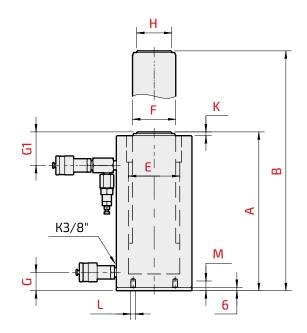
- **6. Рукоятка** устанавливается на модели домкратов с большим весом и крупными габаритами, для удобной переноски.
- 7. Быстроразъемное соединение БРСД001 для оперативного подключения к гидравлической системе, устанавливается на все модели домкратов.
- **8.** Защитная стальная накладка служит для предотвращения повреждений и износа поверхности корпуса домкрата.
- 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.



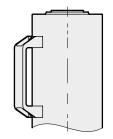


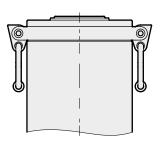


Модель	Усилие выдвижения	Усилие втягивания	Ход штока	Рабочий объем	Α	В	D
	кН	кН	мм	cw ₃	MM	мм	MM
ДГА50Г50	496	144	50	354	194	244	140
ДГА50Г100	496	144	100	708	244	344	140
ДГА50Г150	496	144	150	1063	294	444	140
ДГА50Г200	496	144	200	1417	344	544	140
ДГА50Г250	496	144	250	1771	394	644	140
ДГА100Г50	1001	210	50	715	220	270	195
ДГА100Г100	1001	210	100	1431	270	370	195
ДГА100Г150	1001	210	150	2146	320	470	195
ДГА100Г200	1001	210	200	2861	370	570	195
ДГА100Г250	1001	210	250	3577	420	670	195
ДГА150Г50	1588	478	50	1134	303	353	238
ДГА150Г100	1588	478	100	2269	353	453	238
ДГА150Г150	1588	478	150	3403	403	553	238
ДГА150Г200	1588	478	200	4537	453	653	238
ДГА150Г250	1588	478	250	5672	503	753	238
ДГА200Г50	1984	747	50	1417	315	365	270
ДГА200Г100	1984	747	100	2834	365	465	270
ДГА200Г150	1984	747	150	4251	415	565	270
ДГА200Г200	1984	747	200	5668	465	665	270
ДГА200Г250	1984	747	250	7085	515	765	270

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.





E	F	G	G1	Н	K	L	M	N	Macca
 мм	мм	мм	мм	мм	мм	-	ММ	ММ	КГ
95	80	34	62	34	7	M8	19	120	8,3
 95	80	34	62	34	7	M8	19	120	10,6
95	80	34	62	34	7	M8	19	120	12,2
 95	80	34	62	34	7	M8	19	120	14,1
 95	80	34	62	34	7	M8	19	120	16
 135	120	42	87	120	32	M8	19	160	21,5
 135	120	42	87	120	32	M8	19	160	25
 135	120	42	87	120	32	M8	19	160	28,7
135	120	42	87	120	32	M8	19	160	32,5
 135	120	42	87	120	32	M8	19	160	36,3
 165	130	54	133	140	63	M8	19	205	41,6
 165	130	54	133	140	63	M8	19	205	46,7
 165	130	54	133	140	63	M8	19	205	51,7
 165	130	54	133	140	63	M8	19	205	56,7
 165	130	54	133	140	63	M8	19	205	61,7
 190	150	58	137	140	63	M8	19	230	52,6
 190	150	58	137	140	63	M8	19	230	59,1
 190	150	58	137	140	63	M8	19	230	65,5
 190	150	58	137	140	63	M8	19	230	71,9
 190	150	58	137	140	63	M8	19	230	78,4

