AC / AD

Амортизаторы



Описание

- Существенно увеличивают поглощение энергии;
- Наличие резьбы на корпусе обеспечивает гибкость монтажа;
- Возможность адаптации к различным применениям благодаря функции регулировки;
- В процессе эксплуатации не требуют дополнительного обслуживания

Система обозначений

01	02	03	-	04	05	-	06

01 Серия

AC	Стандартный
AD	Регулируемый

02 Типоразмер

04	Резьба на корпусе M4x0,5
06	Резьба на корпусе M6x0,75
08	Резьба на корпусе M8x0,75 / M8x1
10	Резьба на корпусе M10x1
12	Резьба на корпусе M10x1
14	Резьба на корпусе M14x1,5
20	Резьба на корпусе M20x1,5
25	Резьба на корпусе M25x1,5
36	Резьба на корпусе M36x1,5
42	Резьба на корпусе M42x1,5

03 Рабочий ход

04...80	Рабочий ход 4 ... 80 мм

04 Скорость удара

1	Высокая скорость (малая нагрузка)
2	Средняя скорость (средняя нагрузка)
3	Низкая скорость (большая нагрузка)

05 Исполнение

	С полимерным наконечником
N	Без полимерного наконечника

06 Рабочая температура

	Стандартная температура
A	Низкая температура до -45°C

Пример заказа: серия AC, типоразмер 25, рабочий ход 25 мм, средняя скорость, с полимерным наконечником.
Код заказа: **AC2525-2**

Технические характеристики – серия AC, стандартная температура

Тип	Рабочий ход, мм	Максимальная поглощаемая энергия, Дж	Макс. поглощаемая энергия за час, Дж/ч	Максимально допустимая масса, кг			Максимальная скорость удара, м/с			Рабочая температура, °C
				Высокая скорость	Средняя скорость	Низкая скорость	Высокая скорость	Средняя скорость	Низкая скорость	
AC0404	4	1,2	4 300	0,3	1,2	2,5	2	1	0,5	-10 ... +85
AC0604	4	1,8	6 480	0,4	1,8	4	2	1	0,5	-10 ... +85
AC0805	5	2	6 800	0,5	2	6	2	1	0,5	-10 ... +85
AC0806	6	2,5	7 200	0,6	2,5	6,5	2	1	0,8	-10 ... +85
AC1005	5	3	10 800	1	3	7	3	1,5	0,8	-10 ... +85
AC1008	8	4	14 400	2	4	9	3	1,5	0,8	-10 ... +85
AC1210	10	5	18 000	5	10	30	3	1,5	0,8	-10 ... +85
AC1412	12	15	36 000	8	50	100	3	1,5	0,8	-10 ... +85
AC1416	16	20	40 000	10	70	150	3	1,5	0,8	-10 ... +85
AC1425	25	25	48 000	12	80	160	3	1,5	0,8	-10 ... +85
AC2020	20	40	48 000	30	200	700	3,5	2	1	-10 ... +85
AC2030	30	50	54 000	30	200	700	3,5	2	1	-10 ... +85
AC2050	50	60	66 000	60	400	1200	3,5	2	1	-10 ... +85
AC2525	25	80	60 000	200	600	1000	4	2,5	1	-10 ... +85
AC2540	40	120	84 000	300	800	1200	4	2,5	1	-10 ... +85
AC2550	50	98	98 000	15	40	150	4	2,5	1	-10 ... +85
AC2580	80	150	127 500	20	50	200	4	2,5	1	-10 ... +85
AC3660	60	250	125 000	400	1500	2400	4	2,5	1	-10 ... +85

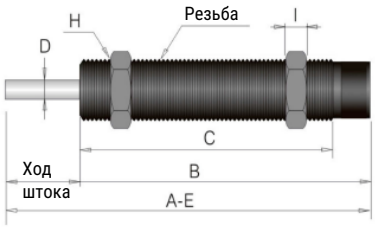
Технические характеристики – серия AC, низкая температура

Тип	Рабочий ход, мм	Максимальная поглощаемая энергия, Дж	Макс. поглощаемая энергия за час, Дж/ч	Максимально допустимая масса, кг	Максимальная скорость удара, м/с	Рабочая температура, °C
				Средняя скорость	Средняя скорость	
AC2015-2-A	15	59	38 000	150	5	-45 ... +85
AC2020-2-A	20	40	48 000	200	2	-45 ... +85

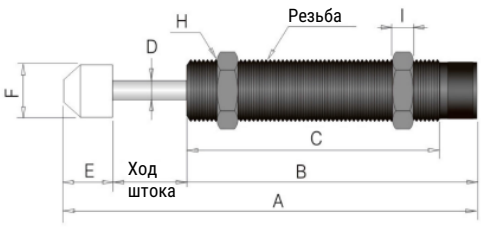
Версия 11.2026
Все права защищены

Основные размеры – Серия AC, стандартная температура

AC0404 / AC0604 / AC0805 / AC0806 / AC1005 / AC1008 / AC1210

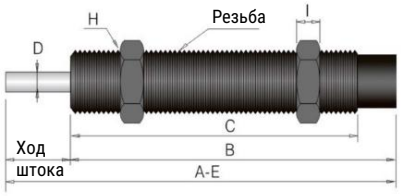


Без наконечника

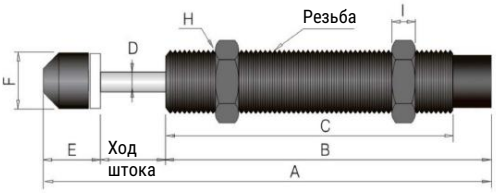


С наконечником

AC1412 / AC1416 / AC1425 / AC2020 / AC2030 / AC2050

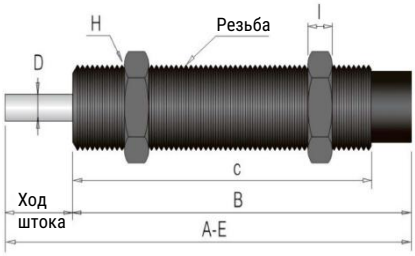


Без наконечника

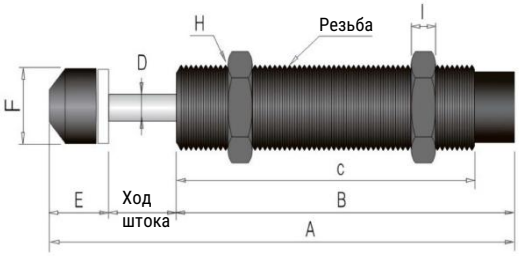


С наконечником

AC2525

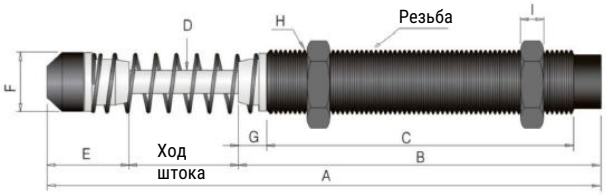


Без наконечника

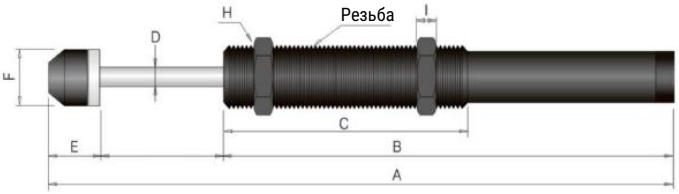


С наконечником

AC2540 / AC3660



AC2550 / AC2580

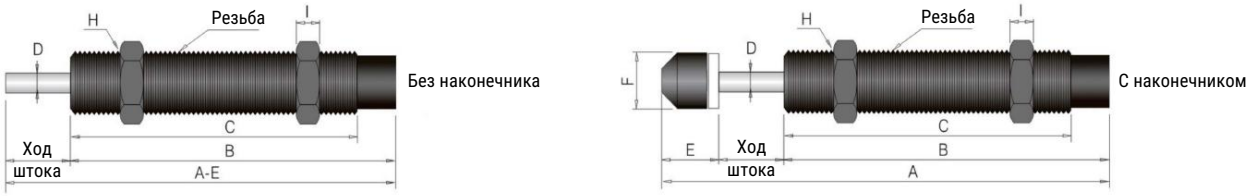


Тип	Резьба	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AC0404	M4x0,5	32,6	24,6	19,6	1,2	4	3	-	7	3
AC0604	M6x0,75	33,7	25,7	20,6	1,8	4	4,6	-	8	3,3
AC0805	M8x0,75	37,9	26,9	21,4	1,8	6	4,6	-	11	4
AC0806	M8x1,0	50	38	33	2,9	6	6,6	-	11	4
AC1005	M10x1,0	38,7	27,7	22,9	3	6	8,6	-	12,7	4
AC1008	M10x1,0	57	43	36,5	3	6	8,6	-	12,7	4
AC1210	M12x1,0	69,2	50	45,5	3	9,2	10,3	-	14	4
AC1412	M14x1,5	104,2	76,2	70,2	4	12	12	-	19	5
AC1416	M14x1,5	123	95	89	4	12	12	-	19	5
AC1425	M14x1,5	147	110	104	4	12	12	-	19	5
AC2020	M20x1,5	145,8	110	104	6	15,8	18	-	26	8
AC2030	M20x1,5	155,8	110	104	6	15,8	18	-	26	8
AC2050	M20x1,5	232,8	167	161	6	15,8	18	-	26	8
AC2525	M25x1,5	154,5	111	106	8	18,5	22	-	32	10
AC2540	M25x1,5	214	137	117	8	37	22	10	32	10
AC2550	M25x1,5	239	170,5	100	8	18,5	22	-	32	10
AC2580	M25x1,5	335,5	237	100	8	18,5	22	-	32	10
AC3660	M36x1,5	247	162	134	10	25	35	17	46	15

Все права защищены

Основные размеры – Серия AC, низкая температура

AC2015 / AC2020



Тип	Резьба	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AC2015-...-A	M20x1,5	104	73	62	6	15,5	18	4	26	8
AC2020-...-A	M20x1,5	145	109,5	102,5	6	15,5	18	-	26	8

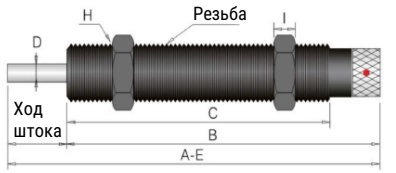
Версия 11.2026
Все права защищены

Технические характеристики – Серия AD

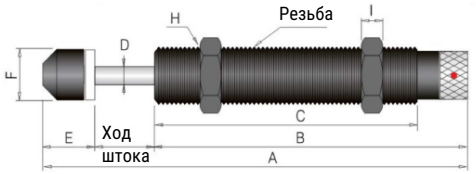
Тип	Рабочий ход, мм	Максимальная поглощаемая энергия, Дж	Макс. поглощаемая энергия за час, Дж/ч	Максимально допустимая масса, кг	Максимальная скорость удара, м/с	Рабочая температура, °C
AD1410	10	20	24 000	80	3,2	-10 ... +85
AD2016	16	25	32 000	200	3,6	-10 ... +85
AD2025	25	39	39 000	312	3,6	-10 ... +85
AD2525	25	85	51 000	400	3,6	-10 ... +85
AD2530	30	95	57 000	480	3,6	-10 ... +85
AD2540	40	100	84 000	700	3,6	-10 ... +85
AD3625	25	150	90 000	1200	3,2	-10 ... +85
AD3650	50	300	108 000	1400	3,2	-10 ... +85
AD4225	25	260	130 000	30000	3,6	-10 ... +85
AD4250	50	500	155 000	40000	4,8	-10 ... +85
AD4275	75	750	187 000	60000	4,8	-10 ... +85

Основные размеры – Серия AD

AD1410 / AD2016 / AD2025

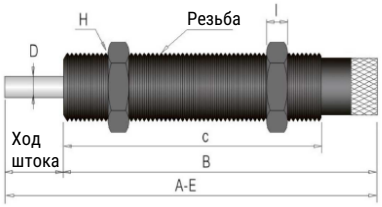


Без наконечника

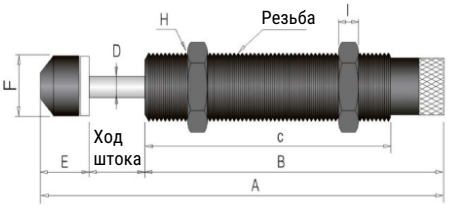


С наконечником

AD2525 / AD2530

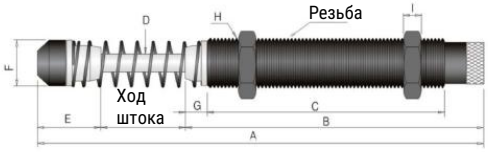


Без наконечника

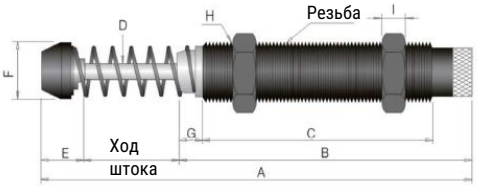


С наконечником

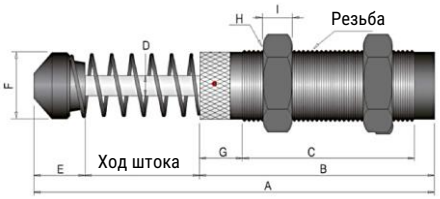
AD2540



AD3625 / AD3650



AD4225 / AD4250 / AD4275



Технические характеристики

Тип	Резьба	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AD1410	M14x1,5	105,2	83,2	70,2	4	12	12	-	19	5
AD2016	M20x1,5	148,8	117	101	6	15,8	18	-	26	8
AD2025	M20x1,5	157,8	117	101	6	15,8	18	-	26	8
AD2525	M25x1,5	162	118,5	101	8	18,5	22	-	32	10
AD2530	M25x1,5	167	118,5	101	8	18,5	22	-	32	10
AD2540	M25x1,5	221,5	144,5	117	8	37	22	10	32	10
AD3625	M36x1,5	183	133	103	10	25	35,5	10	46	15
AD3650	M36x1,5	246	171	134	10	25	35,5	17	46	15
AD4225	M42x1,5	186	127,5	88	12	33,5	44,5	28,5	50	15
AD4250	M42x1,5	245,5	157	117,5	12	38,5	44,5	28,5	50	15
AD4275	M42x1,5	301	187,5	148	12	38,5	44,5	28,5	50	15

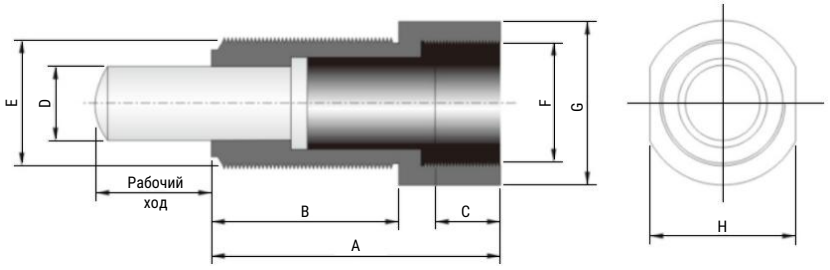
Данные для заказа

Типоразмер	Рабочий ход	Резьба	Скорость удара	Номер для заказа	Код заказа
08	6	M8x0,75	Средняя	30036223	AC0806-2
10	8	M10x1,0		30022721	AC1008-2
12	10	M12x1,0		30021326	AC1210-2
14	12	M14x1,5		30025863	AC1412-2
20	20	M20x1,5		30029770	AC2020-2
25	25	M25x1,5		30015751	AC2525-2

Все права защищены

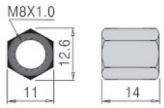
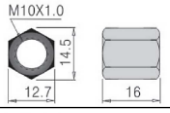
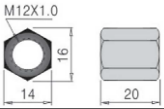
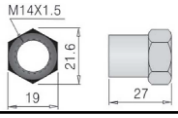
Принадлежности

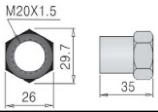
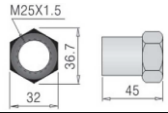
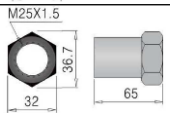
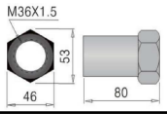
Компенсатор угла



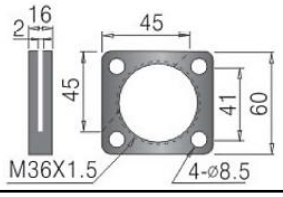
Тип	Рабочий ход, мм	A	B	C	D	E	F	G	H
SCL1410	10	34	18	10	8	M14x1,5	M14x1,5	19	17
SCL1415	15	39	23	10	8	M14x1,5	M14x1,5	19	17
SCL2016	16	48	30,5	12	12	M20x1,5	M20x1,5	25	22
SCL2020	20	51	33,5	12	12	M20x1,5	M20x1,5	25	22
SCL2525	25	62	40	14	16	M25x1,5	M25x1,5	35	31
SCL2725	25	62	40	14	16	M27x1,5	M27x1,5	35	31
SCL3325	25	69	47	15	20	M33x1,5	M33x1,5	45	40
SCL3625	25	69	47	15	20	M36x1,5	M36x1,5	45	40

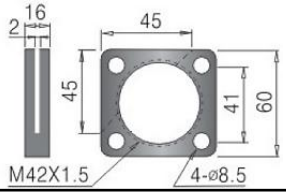
Стопорная гайка

Тип	Стопорная гайка - размеры	Для амортизаторов
SC08		AC0806
SC10		AC1005 AC1008
SC12		AC1210
SC14		AC1412 AC1416 AD1410 AC1420 AD1425 AC1425

Тип	Стопорная гайка - размеры	Для амортизаторов
SC20		AC2020 AD2016 AC2030 AD2020 AC2050 AD2025
SC25		AC2525 AD2525 AC2550 AD2530 AC2580
SC40		AC2540 AD2540
SC50		AC3660 AD3625 AD3650

Монтажный фланец

Тип	Основные размеры	Для амортизатора
F36		AC3660

Тип	Основные размеры	Для амортизатора
F42		AD4225 AD4250 AD4275