



Пневмоцилиндры Серия ACQ

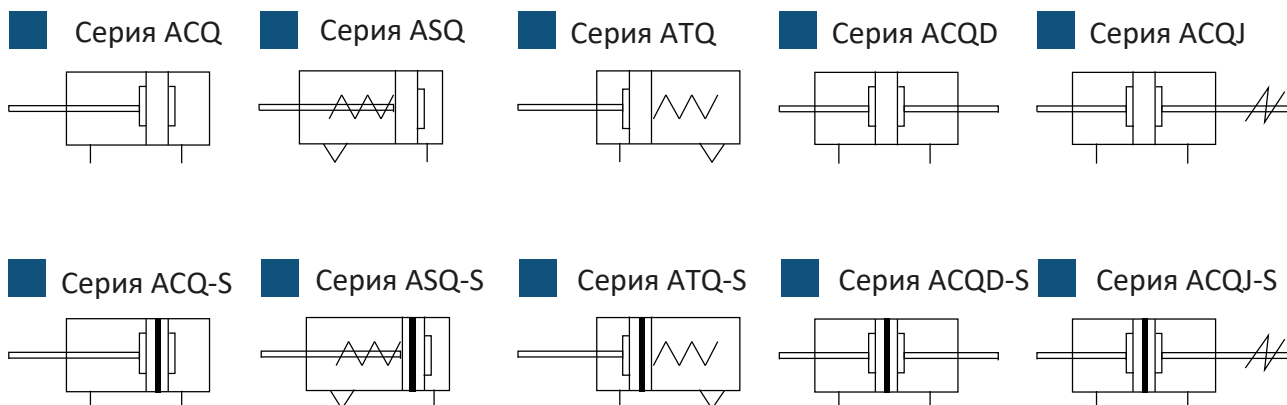
Пневмоцилиндры серии ACQ - это компактные цилиндры с диаметром поршня от 12 до 100 мм.



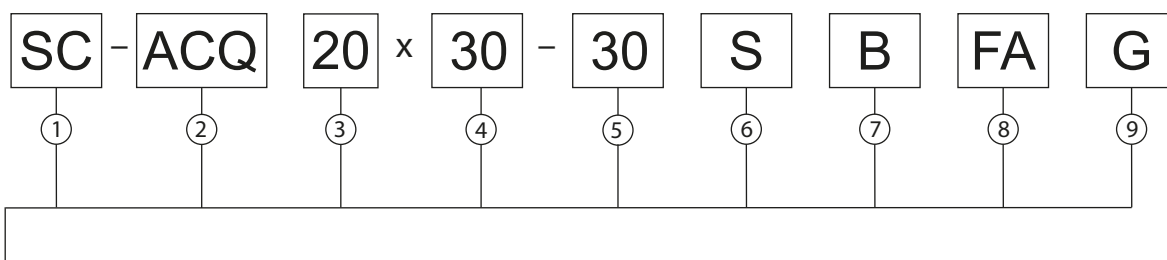
Технические характеристики

Диаметр, мм		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Тип действия		Двустороннее, одностороннее									
Рабочая среда		Сжатый воздух (после фильтра 40 мкм)									
Диапазон рабочего давления	Двустороннее действие	1.5 - 10 Бар									
	Одностороннее действие	2 - 10Бар									
Испытательное давление		15 Бар									
Диапазон рабочих температур		-20 — +70°С									
Скорость работы mm/s		Двустороннего действия : 30~500 Одностороннего действия : 50~500									
Тип демпфирования		Механическое									
Присоединительная резьба		M5×0.8			1/8"		1/4"		3/8"		

Диаметр, мм		Стандартный ход, мм	Макс. Ход, мм
12	Двусторонний	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	50
	Односторонний	5 10 15 20	20
16	Двусторонний	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60	60
	Односторонний	5 10 15 20	20
20	Двусторонний	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100	100
25	Односторонний	5 10 15 20 25 30	30
32	Двусторонний	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100	100
40			
50	Односторонний	5 10 15 20 25 30	
63			
80	Двусторонний	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100	100
100			



Кодировка для заказа



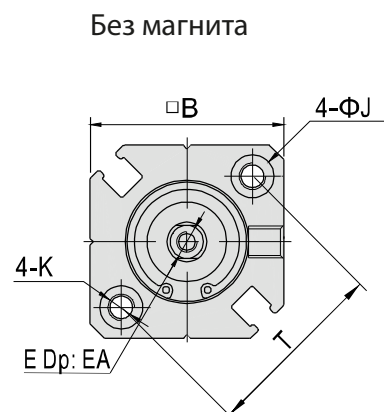
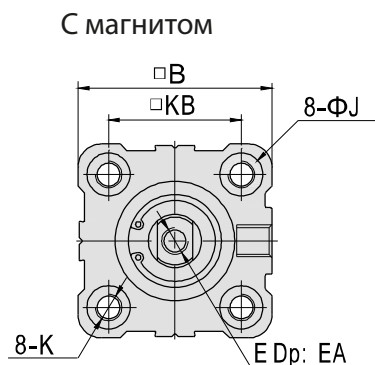
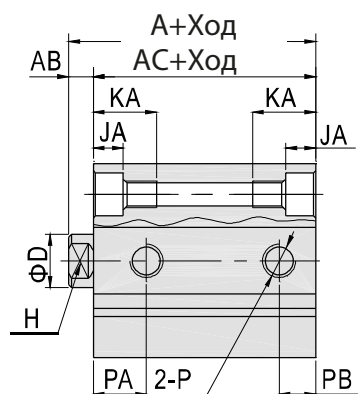
1	Тип продукции	Исполнительные механизмы				
		SC				
2	Серия	Компактные цилиндры				
		Двустороннего действия	Одностороннего действия*		Двусторонний шток	С регулировкой хода
		ACQ	ASQ	ATQ	ACQD	ACQJ
3	Диаметр, мм	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100	12 16 20 25 32 40 50 63		12 16 20 25 32 40 50 63 80 100	
4	Ход цилиндра	См. технические характеристики				
5	Дополнительный ход цилиндра	Не применяется				10 20 30 40 50 75 100
6	Наличие магнита на поршне	Пустой код — без магнита; S — с магнитом				
7	Резьба на штоке	Пустой код — Внутренняя резьба; B — Внешняя резьба				
8	Крепление на шток	Пустой код: отсутствует FA: Фланец передний FB: Фланец задний LB: Лапы CB: Цапфа			Пустой код: отсутствует FA: Фланец передний FB: Фланец задний LB: Лапы	
9	Тип резьбы	G				

*ASQ - пружина в штоковой полости, ATQ - пружина в бесштоковой полости

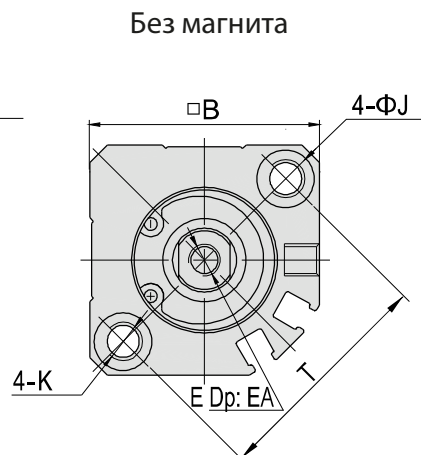
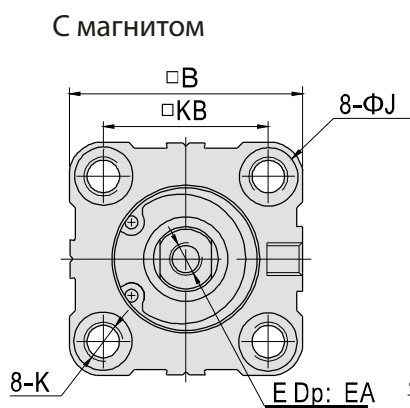
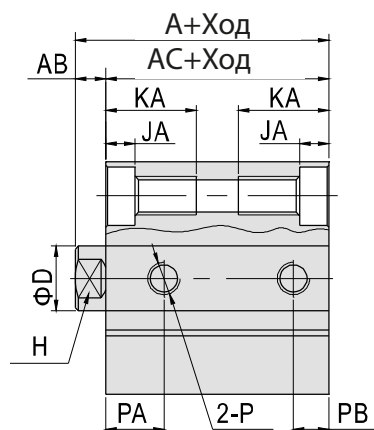


Габаритные и присоединительные размеры

Серия ACQ Ø 12 – 16

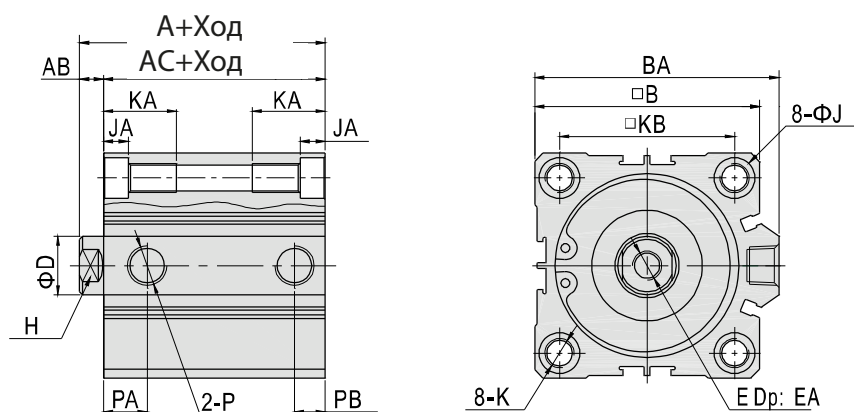


Серия ACQ Ø 20 – 25



Тип Диаметр\ размер	С магнитом						Без магнита		AB	B	D	E	EA	H
	A			AC			A	AC						
Ход	≤50	=55	≥60	≤50	=55	≥60								
12	20.5	-	-	17	-	-	31.5	28	3.5	25	6	M3×0.5	6	5
16	22	22	22	18.5	18.5	18.5	34	30.5	3.5	29	8	M4×0.7	8	6
20	24	-	34	19.5	-	29.5	36	31.5	4.5	36	10	M5×0.8	7	8
25	27.5	-	37.5	22.5	-	32.5	37.5	32.5	5	40	12	M6×1.0	12	10

Тип Диаметр\ размер	J	JA	K	KA	KB	P	С магнитом		Без магнита		T
							PA	PB	PA	PB	
Ход											
12	6	3.5	M4×0.7 Скв. отв.: Ø3.4	11	15.5	M5×0.8	7.5	5	9	7	22
16	6	3.5	M4×0.7 Скв. отв.: Ø3.4	11	20	M5×0.8	8	5.5	9.5	5.5	28
20	9	5.5	M6×1.0 Скв. отв.: Ø5.2	17	25.5	M5×0.8	9	5.5	9.5	5.5	36
25	9	5.5	M6×1.0 Скв. отв.: Ø5.2	17	28	M5×0.8	11	5.5	11	5.5	40


Серия ACQ Ø 32 – 100


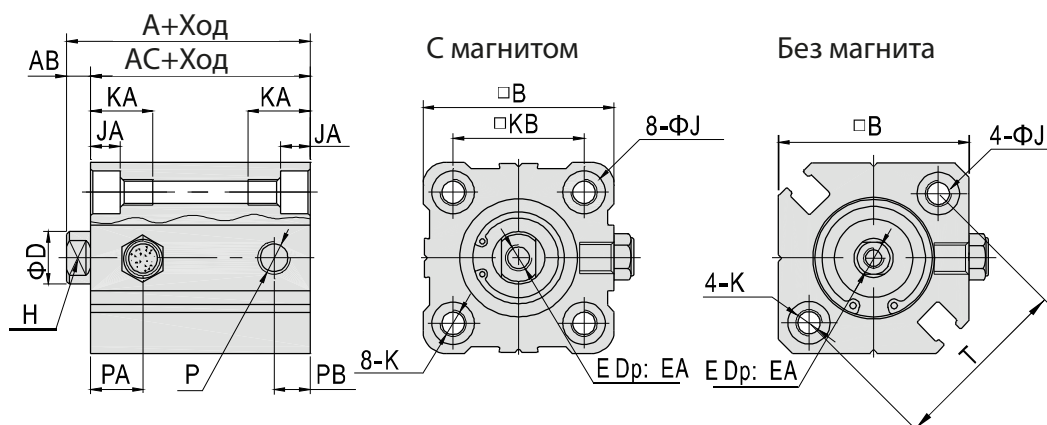
Размер\ Диаметр	A (Без магнита)		A (С магнитом)	AB	AC (Без магнита)		AC (С магнитом)	B	BA	D	E
	≤50	≥60			≤50	≥60					
32	30	40	40	7	23	33	33	45	50	16	M8×1.25
40	36,5	46,5	46,5	7	29,5	39,5	39,5	53	57	16	M8×1.25
50	38,5	48,5	48,5	8	30,5	40,5	40,5	64	71	20	M10×1.5
63	44	54	54	8	36	46	46	77	84	20	M10×1.5
80	53,5	63,5	63,5	10	43,5	53,5	53,5	98	104	25	M16×2.0
100	65	75	75	12	53	63	63	117	124	32	M20×2.5

Размер\ Диаметр	EA	H	J	JA	K	KA*	KB	P	Без магнита		С магнитом	
									PA	PB	PA	PB
32	=5 >5	13	14	9	5,5	M6×1.0 Скв. отв.:Φ5.2	17	3/8"	7,5	6,5	10,5	7,5
									10,5	7,5		
40		13	14	9	5,5	M6×1.0 Скв. отв.:Φ5.2	17	1/8"	11	8	11	8
50	=5 >5	15	17	11	6,5	M8×1.25 Скв. отв.:Φ6.8	22	1/4"	9	9	10,5	10,5
									10,5	10,5		
63	≥25	15	17	14	9	M10×1.5 Скв. отв.:Φ8.5	28,5	1/4"	14 (15)	9.5 (10.5)	15	10,5
	=20						27					
	≤15						thread					
80		20	22	17	11	M12×1.75 Скв. отв.:Φ10.3	35,5	3/8"	16	14	16	14
100		26	27	17	11	M12×1.75 Скв. отв.:Φ10.3	35,5	3/8"	20	17,5	20	17,5

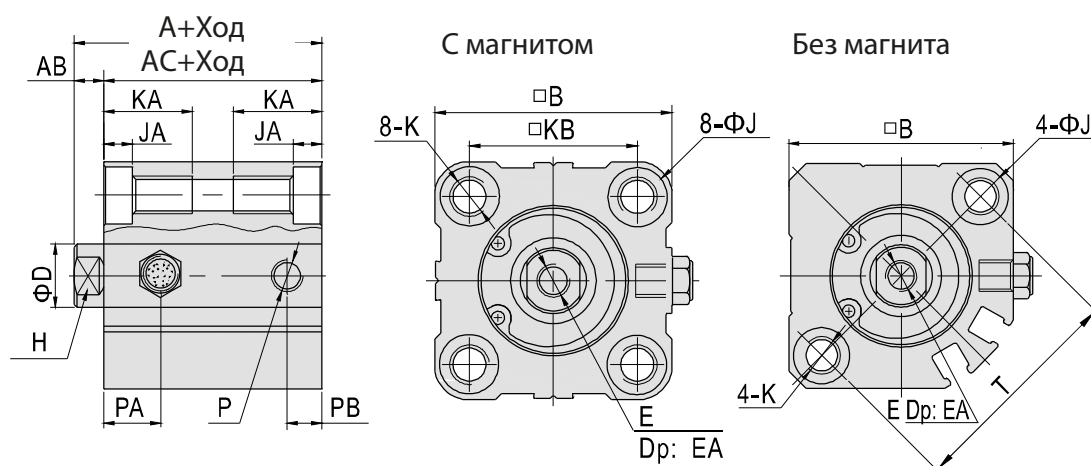
*PA/PB в «()» значение когда ход > 5



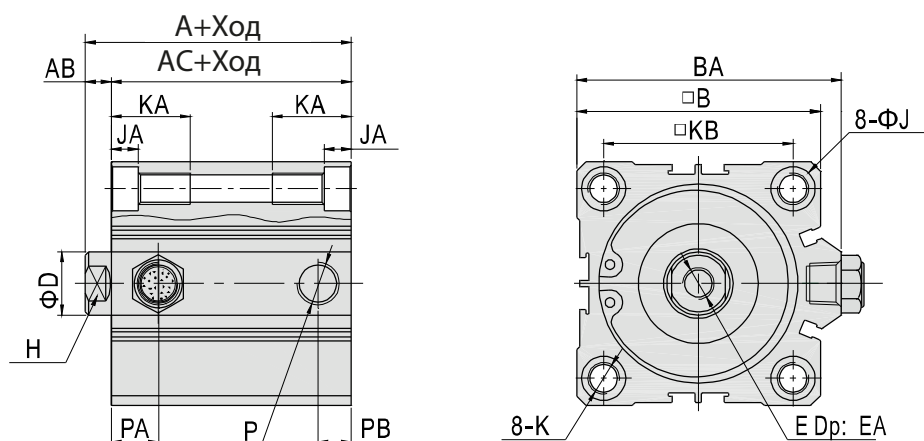
Серия ASQ Ø 12 – 16



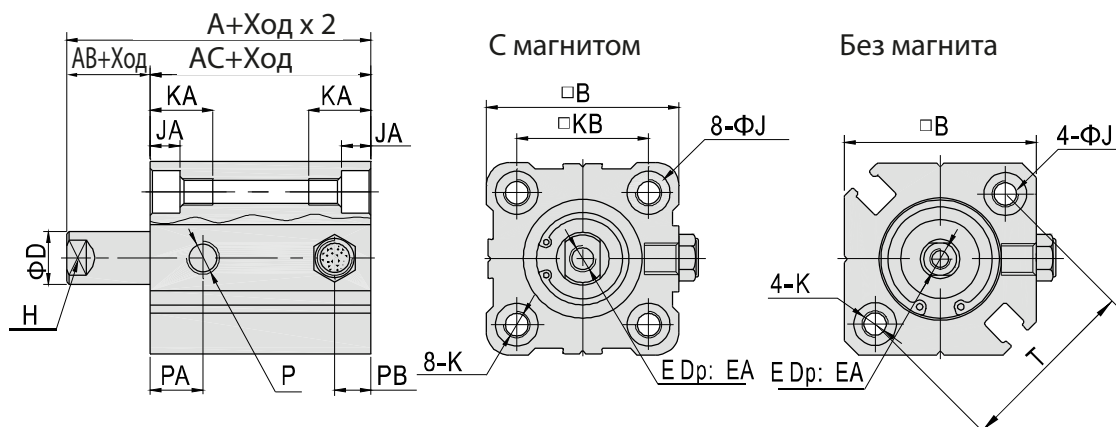
Серия ASQ Ø 20 – 25



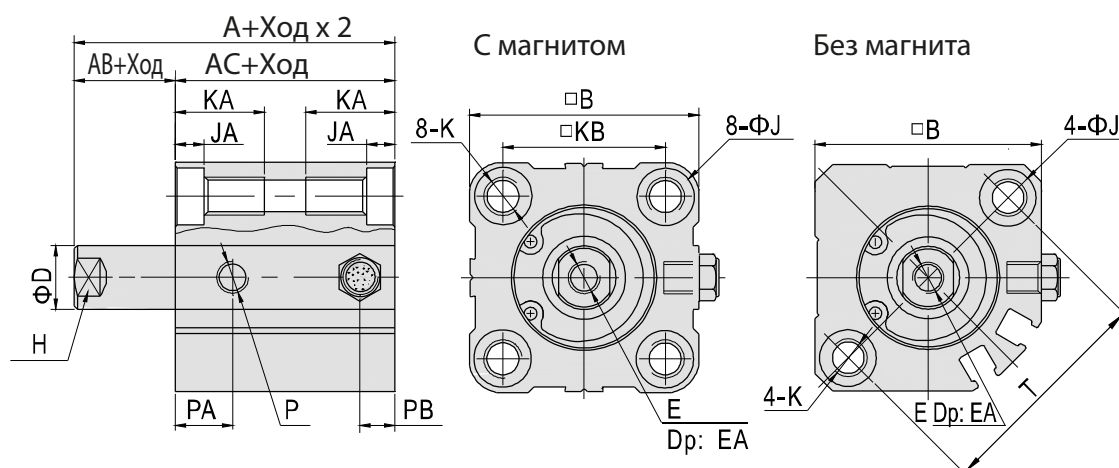
Серия ASQ Ø 32 – 63



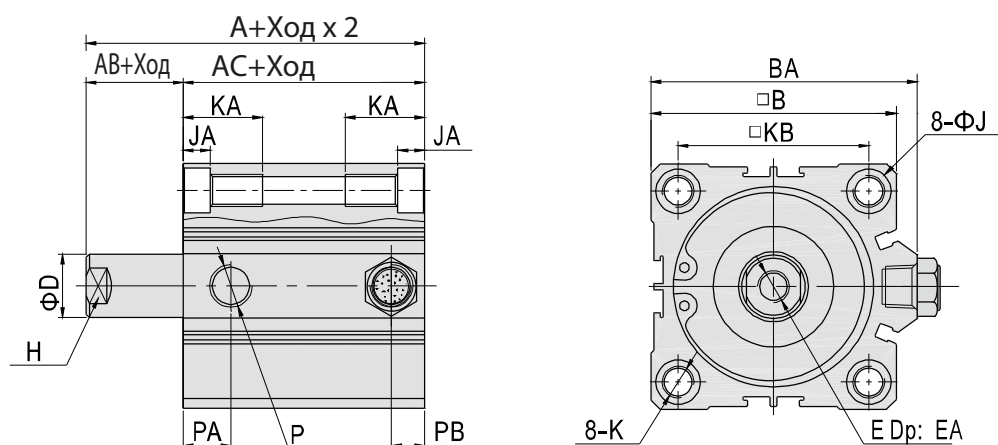
Серия ATQ Ø 12 – 16



Серия ATQ Ø 20 – 25



Серия ATQ Ø 32 – 63

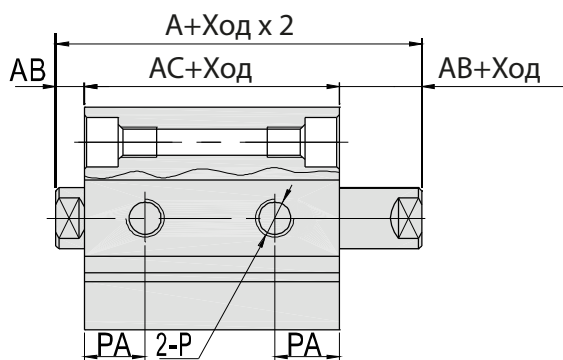




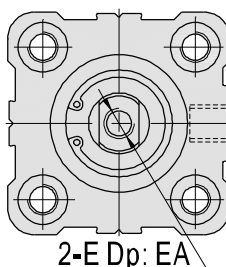
Диаметр\ Размер	А (Без магнита)			А (С магнитом)			АВ	АС (Без магнита)			АС (С магнитом)			В	ВА	D	Е	ЕА
	5\10	15\20	25\30	5\10	15\20	25\30		5\10	15\20	25\30	5\10	15\20	25\30					
Ход	5\10	15\20	25\30	5\10	15\20	25\30		5\10	15\20	25\30	5\10	15\20	25\30					
12	25,5	30,5	-	36,5	41,5	-	3,5	22	27	-	33	38	-	25	-	6	M3×0.5	6
16	27	32	-	39	44	-	3,5	23,5	28,5	-	35,5	40,5	-	29	-	8	M4×0.7	8
20	29	34	39	41	46	51	4,5	24,5	29,5	34,5	36,5	41,5	46,5	36	-	10	M5×0.8	7
25	32,5	37,5	42,5	42,5	47,5	52,5	5	27,5	32,5	37,5	37,5	42,5	47,5	40	-	12	M6×1.0	12
32	35	40	45	45	50	55	7	28	33	38	38	43	48	45	50	16	M8×1.25	13
40	41,5	46,5	51,5	51,5	56,5	61,5	7	34,5	39,5	44,5	44,5	49,5	54,5	53	57	16	M8×1.25	13
50	48,5	53,5	58,5	58,5	63,5	68,5	8	40,5	45,5	50,5	50,5	55,5	60,5	64	71	20	M10×1.5	15
63	54	59	64	64	69	74	8	46	51	56	56	61	66	77	84	20	M10×1.5	15

Диаметр\ размер	Н	J	JA	К	КА	КВ	Р	РА	РА	РВ	РВ	Т
								(Без магнита)	(с магнитом)	(Без магнита)	(С магнитом)	
12	5	6	3.5	M4×0.7 С кв. отв.: Ф3.4	11	15.5	M5×0.8	7.5	9	5	7	22
16	6	6	3.5	M4×0.7 С кв. отв.: Ф3.4	11	20	M5×0.8	8	9.5	5.5	5.5	28
20	8	9	5.5	M6×1.0 С кв. отв.: Ф5.2	17	25.5	M5×0.8	9	9.5	5.5	5.5	36
25	10	9	5.5	M6×1.0 С кв. отв.: Ф5.2	17	28	M5×0.8	11	11	5.5	5.5	40
32	14	9	5.5	M6×1.0 С кв. отв.: Ф5.2	17	34	1/8"	10.5	10.5	7.5	7.5	-
40	14	9	5.5	M6×1.0 С кв. отв.: Ф5.2	17	40	1/8"	11	11	8	8	-
50	17	10.5	6.5	M8×1.25 С кв. отв.: Ф6.8	22	50	1/4"	10.5	10.5	10.5	10.5	-
63	17	14	9	M10×1.5 С кв. отв.: Ф8.5	28.5	60	1/4"	15	15	10.5	10.5	-

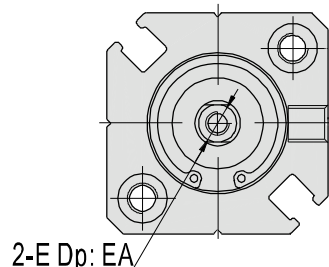
Серия ACQD Ø 12 – 16



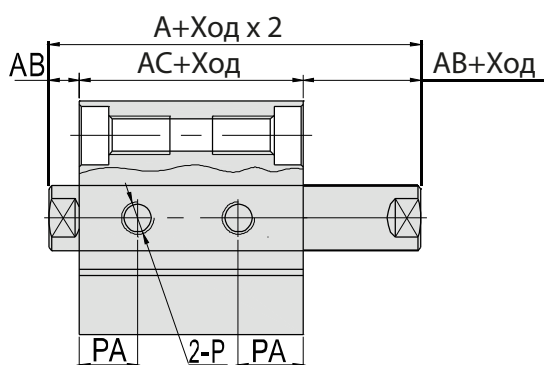
Без магнита



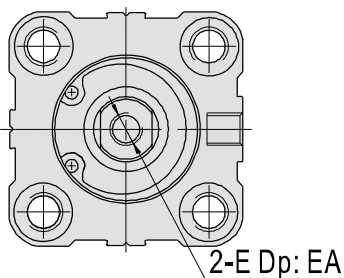
С магнитом



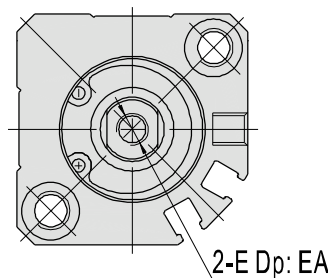
Серия ACQD Ø 20 – 25



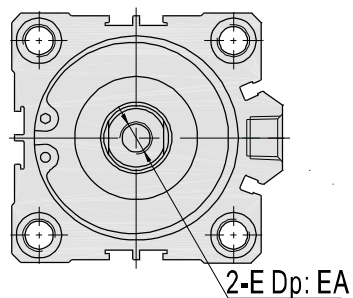
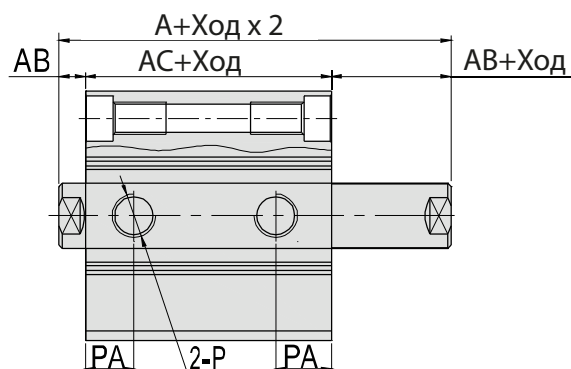
Без магнита



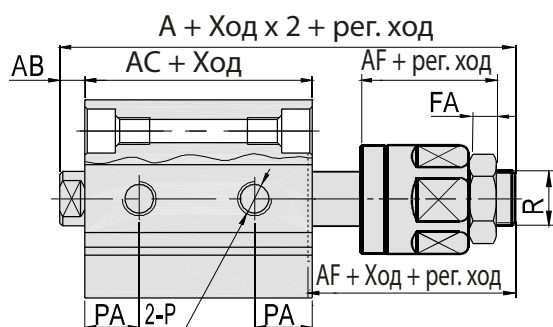
С магнитом



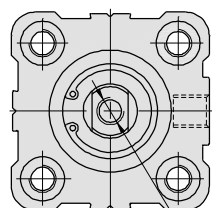
Серия ACQD Ø 32 – 100



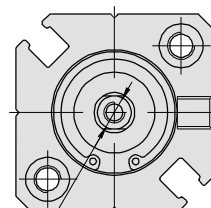
Серия ACQJ Ø 12 – 16



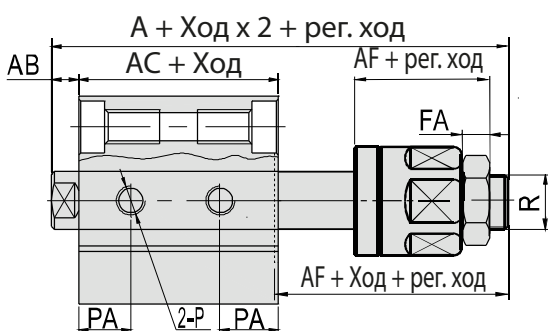
Без магнита



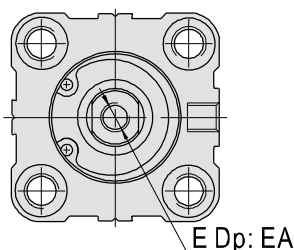
С магнитом



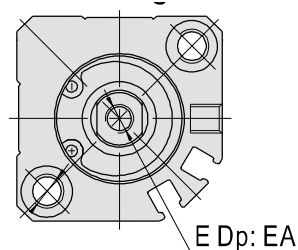
Серия ACQJ Ø 20 – 25



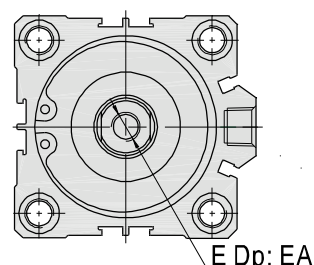
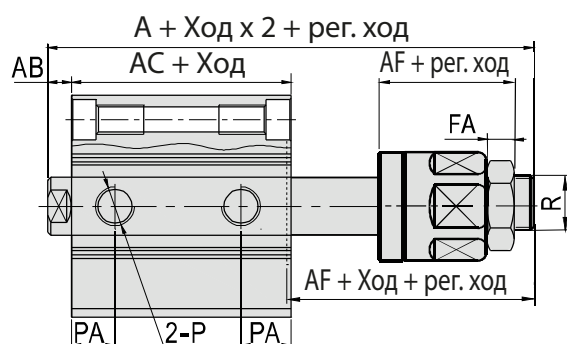
Без магнита



С магнитом



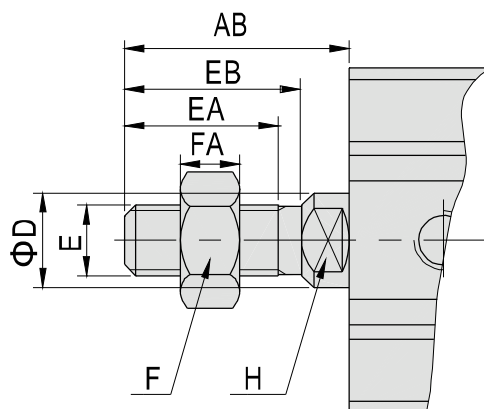
Серия ACQJ Ø 32 – 100



Диаметр\ Размер	A(ACQD)		A(ACQJ)		AC(ACQD)		AC(ACQJ)	
	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом
12	32.2	39.4	45.2	52.4	25.2	32.4	25.2	32.4
16	33	43	50	60	26	36	26	36
20	35	47	55	67	26	38	26	38
25	39	49	60.5	70.5	29	39	29	39
32	44.5	54.5	64.9	74.9	30.5	40.5	30.5	40.5
40	54	64	74.5	84.5	40	50	40	50
50	56.5	66.5	77	87	40.5	50.5	40.5	50.5
63	58	68	78.4	88.4	42	52	42	52
80	71	81	95.8	105.8	51	61	51	61
100	84.5	94.5	114.3	124.3	60.5	70.5	60.5	70.5

Диаметр\ Размер	AB	AF	E	EA	FA	PA	R
12	3.5	17	M3×0.5	6	4	9	M5×0.8
16	3.5	21	M4×0.7	8	5	9.5	M6×1.0
20	4.5	25	M5×0.8	7	6	9.5	M8×1.25
25	5	27	M6×1.0	9.5(Ход≤5)/12(Ход>5)	6	11	M10×1.25
32	7	28	M8×1.25	9(Ход≤10)/13(Ход>10)	7	10	M12×1.25
40	7	28	M8×1.25	11(Ход≤10)/13(Ход>10)	7	13	M12×1.25
50	8	29	M10×1.5	12(Ход≤10)/15(Ход>10)	8	13.5	M16×1.5
63	8	29	M10×1.5	12(Ход≤10)/15(Ход>10)	8	14.5(Ход≤5) 16(Ход>5)	M16×1.5
80	10	35.5	M16×2.0	14(Ход≤15)/20(Ход>15)	10	16	M20×1.5
100	12	42.5	M20×2.5	20(Ход≤25)/26(Ход>25)	13.5	21	M27×2.0

Наружная резьба



Диаметр\ размер	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
12	14	6	M5×0.8	9	10	8	4	5
16	15.5	8	M6×1.0	10	11.5	10	5	6
20	18.5	10	M8×1.25	12	13.5	12	6	8
25	22.5	12	M10×1.25	15	17	17	6	10
32	28.5	16	M14×1.5	20.5	23.5	19	8	14
40	28.5	16	M14×1.5	20.5	23.5	19	8	14
50	34	20	M18×1.5	25.5	27.5	27	11	17
63	33.5	20	M18×1.5	26	28	27	11	17
80	43.5	25	M22×1.5	32.5	35.5	32	13	22
100	43.5	32	M26×1.5	32.5	35.5	36	13	27



Пневмоцилиндры Серия ACQ увеличенного диаметра

Пневмоцилиндры серии ACQ - это компактные цилиндры с диаметром поршня от 125 до 160 мм.

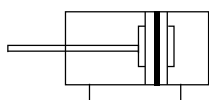


Технические характеристики

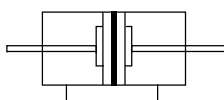
Диаметр, мм	125	140	160
Тип действия	Двустороннее		
Рабочая среда	Сжатый воздух (после фильтра 40 мкм)		
Диапазон рабочего давления	1.5 - 10 Бар		
Испытательное давление	15 Бар		
Диапазон рабочих температур	-20 — +70°C		
Скорость работы mm/s	30~500		
Тип демпфирования	Механическое		
Присоединительная резьба	3/8"		

Диаметр, мм	Стандартный ход, мм	Макс. Ход, мм
125	10 20 30 40 50 75 100 125 150 175 200 250 300	300
140		
160		

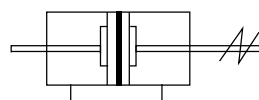
■ Серия ACQ-S



■ Серия ACQD-S

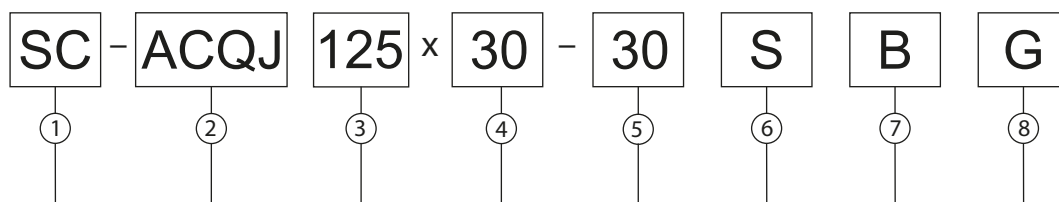


■ Серия ACQJ-S



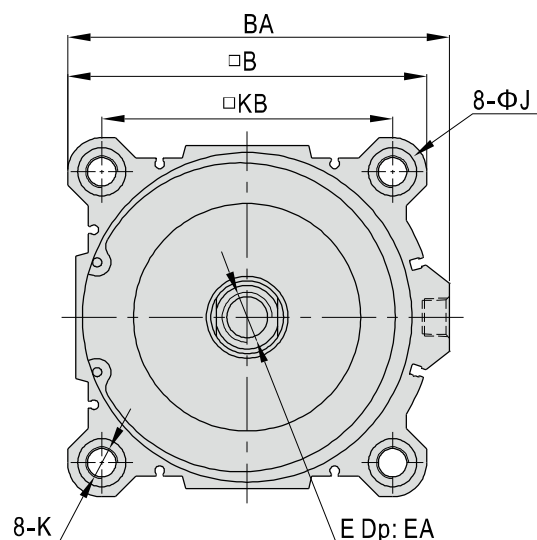
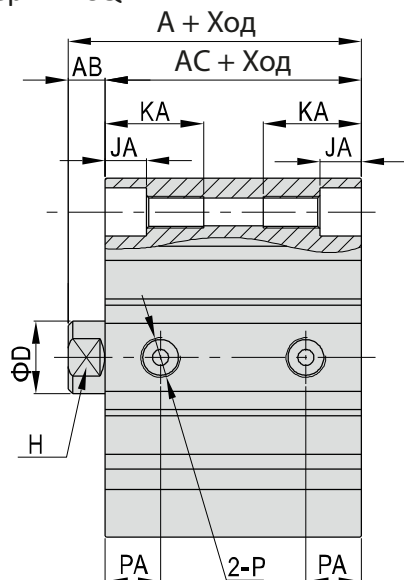


Кодировка для заказа



1	Тип продукции	Исполнительные механизмы		
		SC		
2	Серия	Компактные цилиндры		
		Двустороннего действия	Двусторонний шток	С регулировкой хода
		ACQ	ACQD	ACQJ
3	Диаметр, мм	125 140 160		
4	Ход цилиндра	См. технические характеристики		
5	Дополнительный ход цилиндра	Не применяется		10 20 30 40 50 75 100
6	Наличие магнита на поршне	S — с магнитом		
7	Резьба на штоке	Пустой код — Внутренняя резьба; В — Внешняя резьба		
8	Тип резьбы	G		

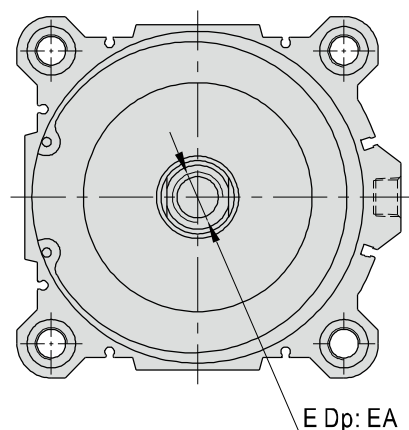
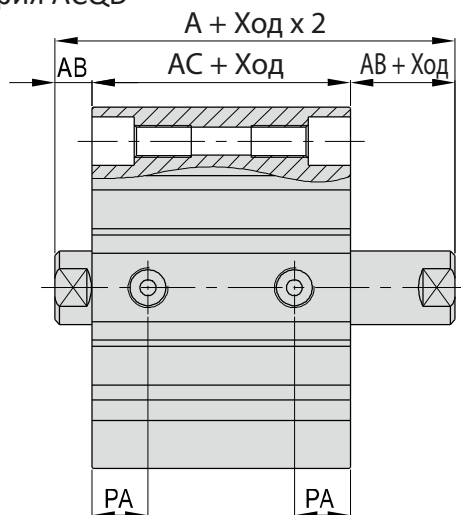
Серия ACQ



Диаметр\ размер	A	AB	AC	B	BA	D	E	EA(Ход≤10)	EA(Ход>10)
125	99	16	83	142	153	32	M22×2.5	22.5	30
140	99	16	83	158	168	32	M22×2.5	22.5	30
160	108	17	91	178	188	40	M24×3.0	26.5	33

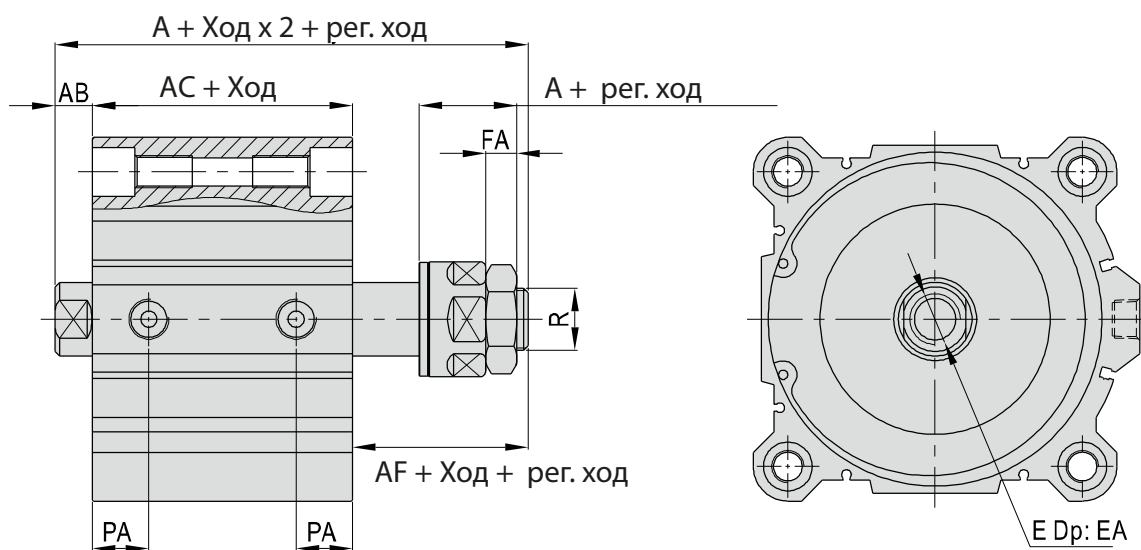
Диаметр\ размер	H	J	JA	K	KA	KB	P	PA
125	27	21.2	18.4	M14×2.0 Скв. отв.: Φ12.4	43.5	114	3/8"	24.5
140	27	21.2	18.4	M14×2.0 Скв. отв.: Φ12.4	43.5	128	3/8"	24.5
160	36	24.2	21.2	M16×2.0 Скв. отв.: Φ14.4	49	144	3/8"	27.5

Серия ACQD



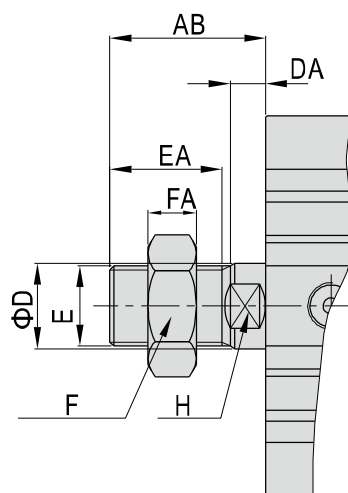
Диаметр\ размер	A	AB	AC	E	EA		P	PA
					Ход≤10	Ход>10		
125	115	16	83	M22×2.5	22.5	30	24.5	24.5
140	115	16	83	M22×2.5	22.5	30	24.5	24.5
160	125	17	91	M24×3.0	26.5	33	27.5	27.5

Серия ACQJ



Диаметр\ размер	A	AB	AC	AF	E	EA		FA	PA	R
						Ход≤10	Ход>10			
125	140.8	16	83	42.5	M22×2.5	22.5	30	13.5	24.5	M27×2.0
140	140.8	16	83	42.5	M22×2.5	22.5	30	13.5	24.5	M27×2.0
160	175.3	17	91	68	M24×3.0	26.5	33	18	27.5	M36×2.0

Наружная резьба



Диаметр\ размер	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
125	58	32	M30×1.5	42	45	46	18	27
140	58	32	M30×1.5	42	45	46	18	27
160	64	40	M36×1.5	47	50	55	21	36



Пневмоцилиндры Серия ACQ удлиненного хода

Пневмоцилиндры серии ACQ - это компактные цилиндры с диаметром поршня от 32 до 100 мм.

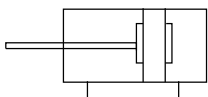


Технические характеристики

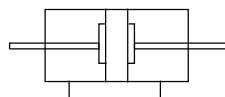
Диаметр, мм	32	40	50	63	80	100
Тип действия	Двустороннее					
Рабочая среда	Сжатый воздух (после фильтра 40 мкм)					
Диапазон рабочего давления	1.5 - 10 Бар					
Испытательное давление	15 Бар					
Диапазон рабочих температур	-20 — +70°C					
Скорость работы mm/s	30~500					
Тип демпфирования	Механическое					
Присоединительная резьба	1/8"		1/4"		3/8"	

Диаметр, мм	Стандартный ход, мм	Макс. Ход, мм
32 40 50 63 80 100	125 150 175 200 250 000	300

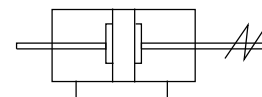
■ Серия ACQ



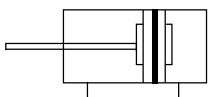
■ Серия ACQD



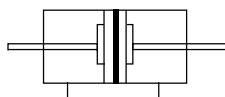
■ Серия ACQJ



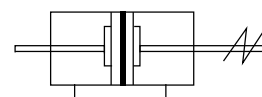
■ Серия ACQ-S



■ Серия ACQD-S

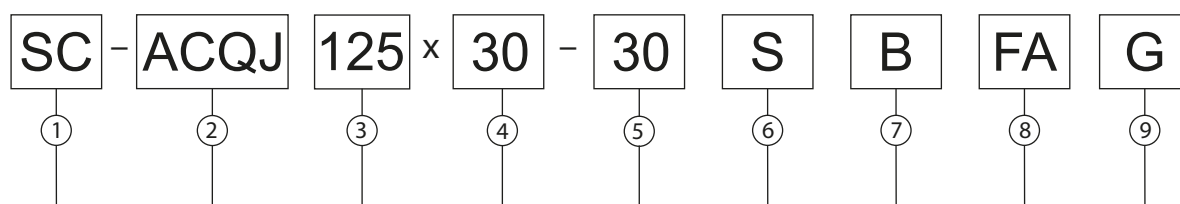


■ Серия ACQJ-S

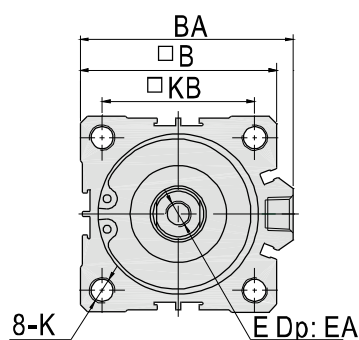
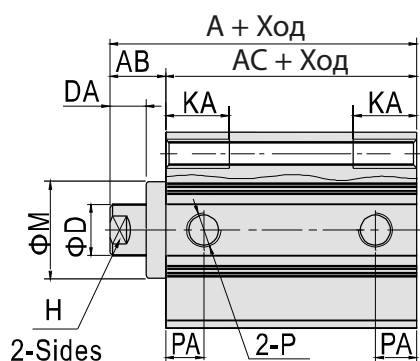




Кодировка для заказа

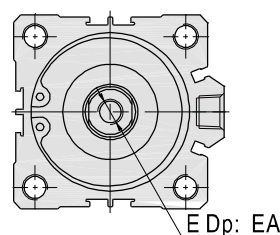
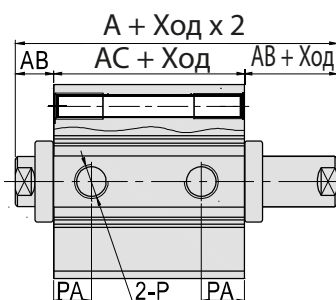
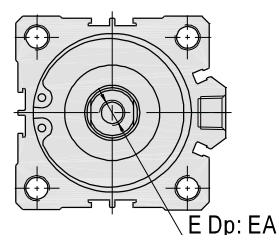
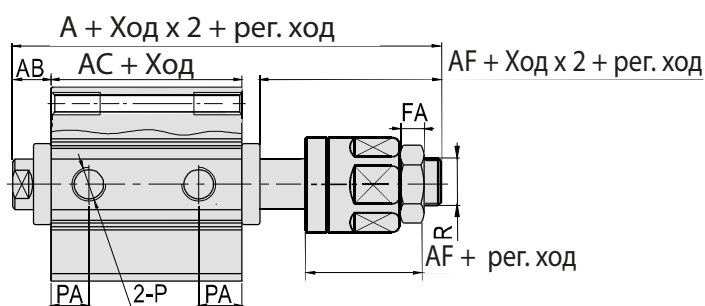


1	Тип продукции	Исполнительные механизмы		
		SC		
2	Серия	Компактные цилиндры		
		Двустороннего действия	Двусторонний шток	С регулировкой хода
		ACQ	ACQD	ACQJ
3	Диаметр, мм	32 40 50 63 80 100		
4	Ход цилиндра	См. технические характеристики		
5	Дополнительный ход цилиндра	Не применяется		10 20 30 40 50 75 100
6	Наличие магнита на поршне	Пустой код — без магнита; S — с магнитом		
7	Резьба на штоке	Пустой код — Внутренняя резьба; B — Внешняя резьба		
8	Крепление на шток	Пустой код: отсутствует		Пустой код: отсутствует
		FA: Фланец передний FB: Фланец задний LB: Лапы CB: Цапфа		FA: Фланец передний FB: Фланец задний LB: Лапы
9	Тип резьбы	G		


Серия ACQ Ø 32 – 100 (Ход > 100)


Диаметр\ размер	A	AB	AC	B	BA	D	DA	E	EA	H
32	62.5	17	45.5	45	49.5	16	12	M8×1.25	13	14
40	72	17	55	53	57	16	12	M8×1.25	13	14
50	73.5	18	55.5	64	71	20	13	M10×1.5	15	17
63	75	18	57	77	84	20	13	M10×1.5	15	17
80	86	20	66	98	104	25	15	M16×2.0	21	22
100	97.5	22	75.5	117	123.5	32	17	M20×2.5	27	27

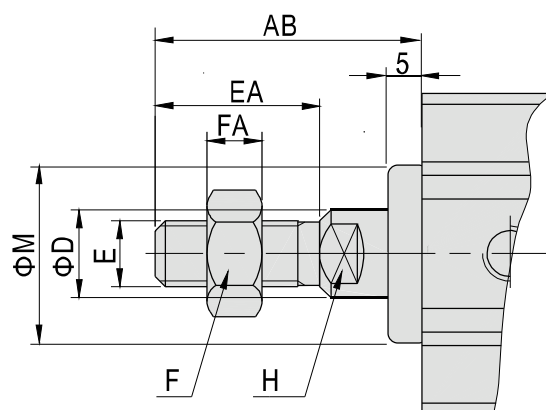
Диаметр\ размер	K	KA	KB	M	P	PA
32	M6×1.0 Скв. отв.: Ø5.2	17	34	22	1/8"	12.5
40	M6×1.0 Скв. отв.: Ø5.2	17	40	28	1/8"	14
50	M8×1.25 Скв. отв.: Ø6.7	22	50	35	1/4"	14
63	M10×1.5 Скв. отв.: Ø8.5	27	60	35	1/4"	16.5
80	M12×1.75 Скв. отв.: Ø10.4	32	77	43	3/8"	19
100	M12×1.75 Скв. отв.: Ø10.4	33	94	59	3/8"	23

Серия ACQD Ø 32 – 100 (Ход > 100)

Серия ACQJ Ø 32 – 100 (Ход > 100)


Диаметр\ размер	A(ACQD)		A(ACQJ)		AB	AC	
	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом		Без магнита	С магнитом
32	79.5	89.5	95.5	105.5	17	45.5	55.5
40	89	99	105	115	17	55	65
50	91.5	101.5	107.5	117.5	18	55.5	65.5
63	93	103	109	119	18	57	67
80	106	116	126.5	136.5	20	66	76
100	119.5	129.5	145	155	22	75.5	85.5

Диаметр\ размер	AF	EA	FA	PA	R
32	28	13	7	12.5	M12×1.25
40	28	13	7	14	M12×1.25
50	29	15	8	14	M16×1.5
63	29	15	8	16.5	M16×1.5
80	35.5	21	10	19	M20×1.5
100	42.5	27	13.5	23	M27×2.0

Наружная резьба. Ø 32 – 100 (Ход > 100), удлиненный тип

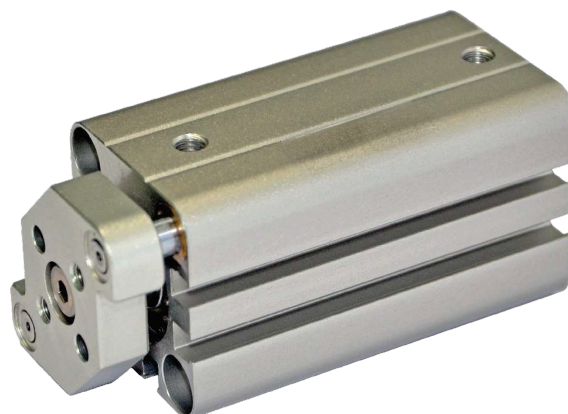


Диаметр\ размер	AB	D	E	EA	FA	F	H	M
32	38.5	16	M14×1.5	23	8	19	14	22
40	38.5	16	M14×1.5	23	8	19	14	28
50	43.5	20	M18×1.5	28	11	27	17	35
63	43.5	20	M18×1.5	28	11	27	17	35
80	53.5	25	M22×1.5	35	13	32	22	43
100	53.5	32	M26×1.5	35	13	36	27	59



Пневмоцилиндры Серия TACQ с противоповоротной платформой

Пневмоцилиндры серии TACQ - это компактные цилиндры с диаметром поршня от 12 до 100 мм с противоповоротной платформой.

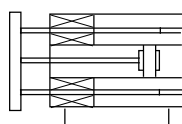


Технические характеристики

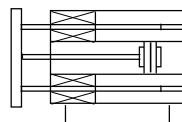
Диаметр, мм	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Тип действия	Двустороннее									
Рабочая среда	Сжатый воздух (после фильтра 40 мкм)									
Диапазон рабочего давления	1.5 - 10 Бар									
Испытательное давление	15 Бар									
Диапазон рабочих температур	-20 — +70°C									
Скорость работы мм/с	Двустороннего действия : 30~500									
Тип демпфирования	Механическое									
Присоединительная резьба	M5×0.8				1/8"		1/4"		3/8"	

Диаметр мм\ размер	Стандартный ход, мм												Макс. станд. ход, мм
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	75	100	
12 16	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	30
20 25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	50
32 40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100
50 63 80 100	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100

Серия TACQ

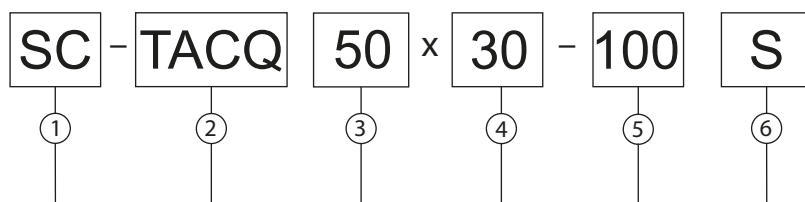


Серия TACQ-S



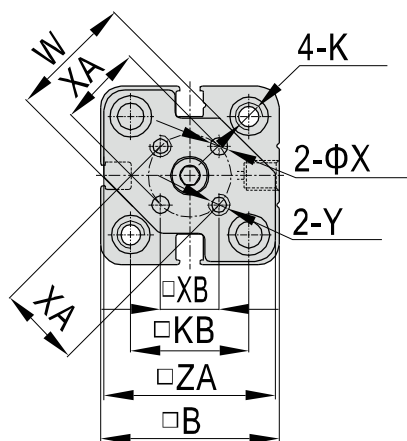
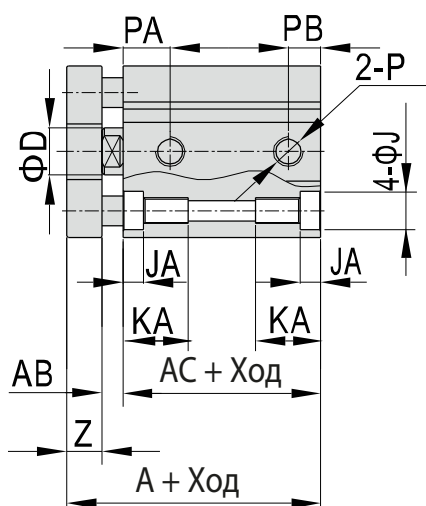


Кодировка для заказа

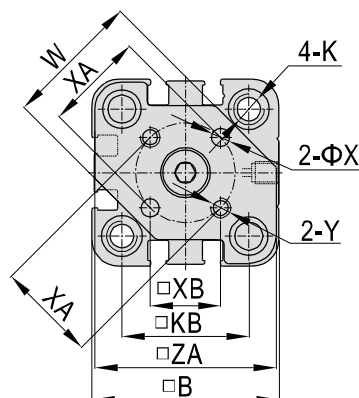
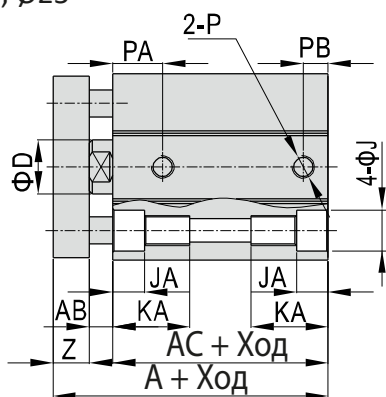


1	Тип продукции	Исполнительные механизмы
		SC
2	Серия	Компактные цилиндры
		Двустороннего действия с противоповоротной платформой
		TACQ
3	Диаметр, мм	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100
4	Ход цилиндра	См. технические характеристики
5	Наличие магнита на поршне	Пустой код — без магнита; S — с магнитом
6	Тип резьбы	G

Ø12, Ø16



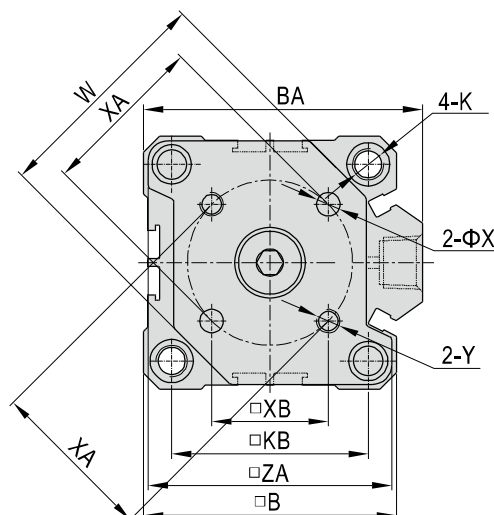
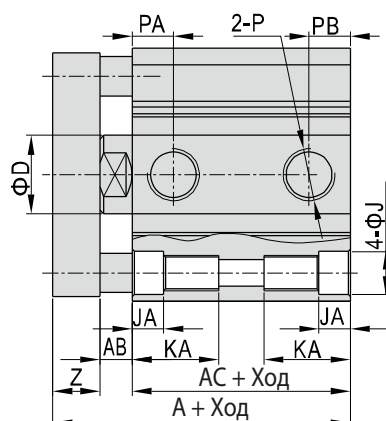
Ø20, Ø25



Диаметр\ размер	A		AC		AB	B	D	J	JA	K
	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом						
12	26.5	37.5	17.3	28.3	3	26	6	6	3.5	M4×0.7 Сква. отв.:Ф3.4
16	28	40	19	31	3	30	8	6	3.5	M4×0.7 Сква. отв.:Ф3.4
20	32	44	20.5	32.5	3.5	36	10	9	5.5	M6×1.0 Сква. отв.:Ф5.2
25	35.5	45.5	23	33	4.5	41	12	9	5.5	M6×1.0 Сква. отв.:Ф5.2

Диаметр\ размер	KA	KB	P	PA		AC		W	X	XA	XB	Y	Z	ZA
				Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом							
12	11.5	15.5	M5×0.8	7.5	9	5	7	15	3	10	7.1	M3×0.5	6	25
16	11.5	20	M5×0.8	8.5	10	5.5	5.5	21	3	14	9.9	M3×0.5	6	29
20	18	25.5	M5×0.8	10	10.5	5.5	5.5	26	4	17	12	M4×0.7	8	35
25	17.5	28	M5×0.8	11.5	11.5	5.5	5.5	30	5	22	15.6	M5×0.8	8	40

■ $\varnothing 32 - \varnothing 100$



Диаметр\ размер	А		А С магнитом	АВ	АС		АС С магнитом	В	ВА	D	J	JA	К
	Без магнита				без магнита								
	Ход≤50	Ход≥75			Ход≤50	Ход≥75							
32	40	50	50	6.5	23.5	33.5	33.5	45	49.5	16	9	5.5	M6×1.0 Скв. отв.:Φ5.2
40	46.5	56.5	56.5	6.6	30	40	40	53	57	16	9	5.5	M6×1.0 Скв. отв.:Φ5.2
50	50.5	60.5	60.5	7.5	31	41	41	64	71	20	10.5	6.5	M8×1.25 Скв. отв.:Φ6.7
63	56	66	66	8	36	46	46	77	84	20	14	9	M10×1.5 Скв. отв.:Φ8.5
80	67.5	77.5	77.5	10	43.5	53.5	53.5	98	104	25	17	11	M12×1.75 Скв. отв.:Φ10.4
100	81	91	91	12	53	63	63	117	123.5	32	17	11	M12×1.75 Скв. отв.:Φ10.4

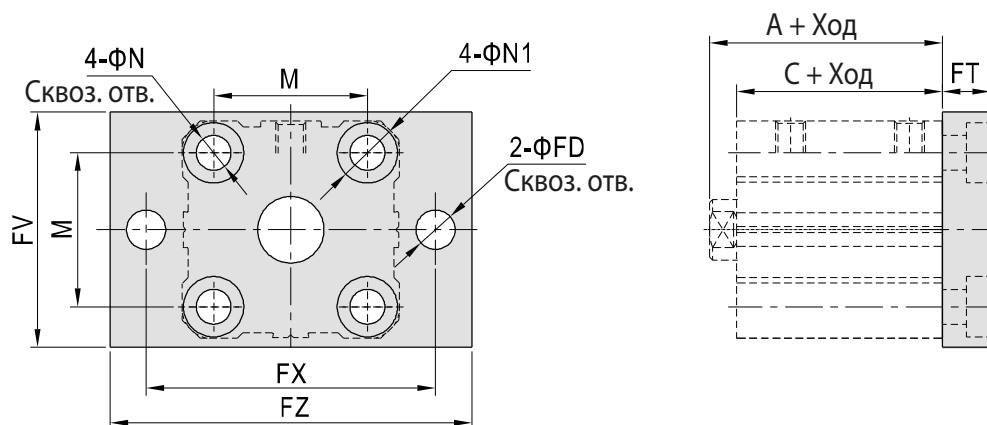
Диаметр\ размер		КА	КВ	Р	РА		РВ		W	X	XA	XB	Y	Z	ZA
					Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом							
32	Ход=5	17.5	34	1/8"	8	10.5	6.5	7.5	37	5	28	19.8	M5×0.8	10	43
	Ход>5				11		7.5								
40		17.5	40	1/8"	11	11	8	8	46	5	33	23.3	M5×0.8	10	51
50		22.5	50	1/4"	10.5	10.5	11	11	58	6	42	29.7	M6×1.0	12	62
63		28.5	60	1/4"	15	15	10.5	10.5	69	6	50	35.4	M6×1.0	12	75
80		35.5	77	3/8"	16	16	14	14	90	8	65	46	M8×1.25	14	95
100		35.5	94	3/8"	20	20	17.5	17.5	113.5	10	80	56.6	M10×1.5	16	114.5



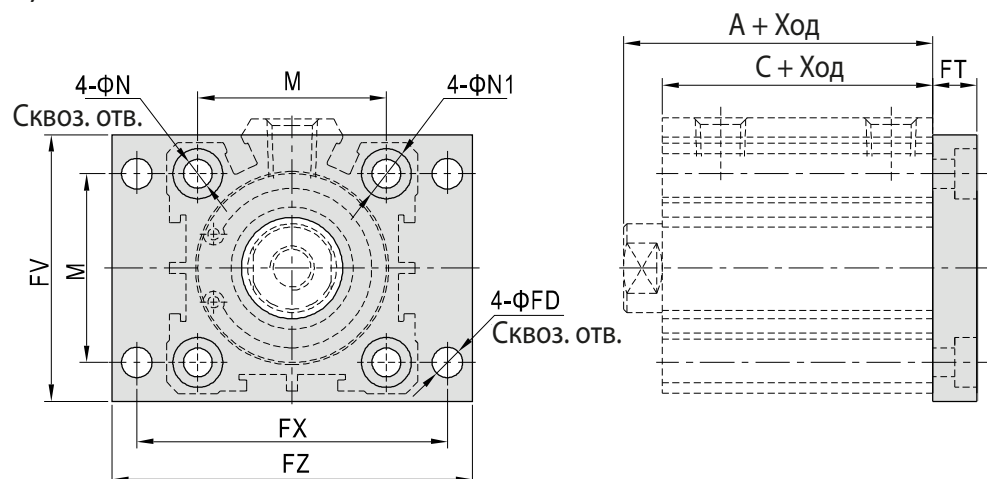
Подвески

Диаметр\ размер	Устанавливаемые подвески		
	LB	FA/FB	CB
12	SC-F-ACQ12LB	SC-F-ACQ12FA	SC-F-ACQ12CB
16	SC-F-ACQ16LB	SC-F-ACQ16FA	SC-F-ACQ16CB
20	SC-F-ACQ20LB	SC-F-ACQ20FA	SC-F-ACQ20CB
25	SC-F-ACQ25LB	SC-F-ACQ25FA	SC-F-ACQ25CB
32	SC-F-ACQ32LB	SC-F-ACQ32FA	SC-F-ACQ32CB
40	SC-F-ACQ40LB	SC-F-ACQ40FA	SC-F-ACQ40CB
50	SC-F-ACQ50LB	SC-F-ACQ50FA	SC-F-ACQ50CB
63	SC-F-ACQ63LB	SC-F-ACQ63FA	SC-F-ACQ63CB
80	SC-F-ACQ80LB	SC-F-ACQ80FA	SC-F-ACQ80CB
100	SC-F-ACQ100LB	SC-F-ACQ100FA	SC-F-ACQ100CB
125	-	-	-
140	-	-	-
160	-	-	-

FA/FB Ø 12 – 25

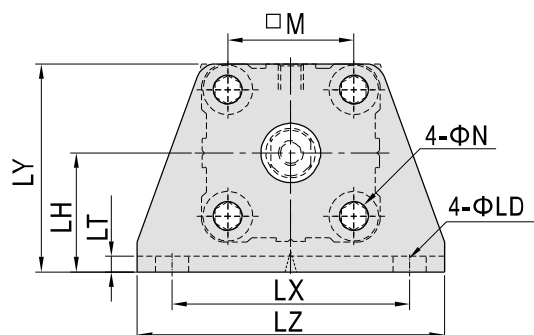
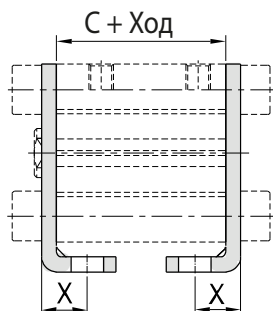
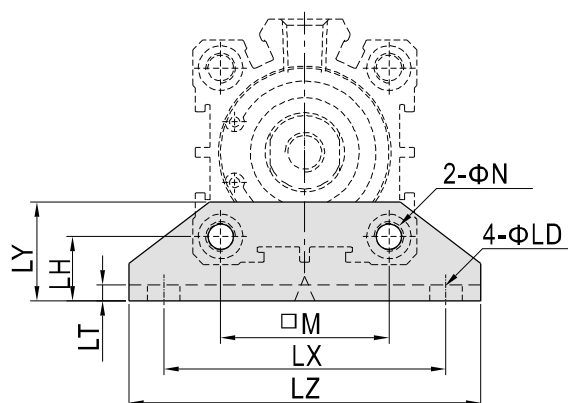
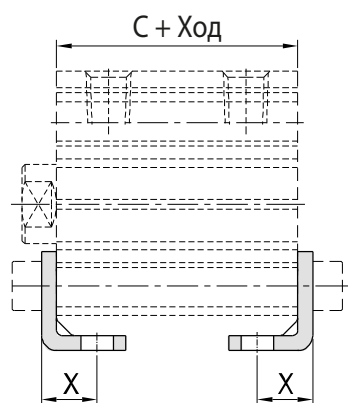


FA/FB Ø 32 – 100



Диаметр\размер	А*				С				М	N	N1	FD	FT	FV	FX	FZ
	Без Магнита			С	Без Магнита			С								
	Ход	≤50	55		≥60	Магнитом	≤50									
12	20.5	-	-	31.5	17	-	-	28	15.5	4.5	7.5	4.5	5.5	25	45	55
16	22	22	-	34	18.5	18.5	-	30.5	20	4.5	7.5	4.5	5.5	30	45	55
20	24	-	34	36	19.5	-	29.5	31.5	25.5	6.5	10.5	6.5	8	39.5	48	60
25	27.5	-	37.5	37.5	22.5	-	32.5	32.5	28	6.5	10.5	6.5	8	42	52	64
32	30	-	40	40	23	-	33	33	34	6.5	10.5	5.5	8	48	56	65
40	36.5	-	46.5	46.5	29.5	-	39.5	39.5	40	6.5	10.5	5.5	8	54	62	72
50	38.5	-	48.5	48.5	30.5	-	40.5	40.5	50	8.5	13.5	6.5	9	67	76	89
63	44	-	54	54	36	-	46	46	60	10.5	16.5	9	10	80	92	108
80	53.5	-	63.5	63.5	43.5	-	53.5	53.5	77	12.5	18.5	11	12	99	116	134
100	65	-	75	75	53	-	63	63	94	12.5	18.5	11	12	117	136	154

*Значения A и C в приведенной выше таблице относятся только к серии ACQ.
 Значения A и C для других серий см. в соответствующих разделах

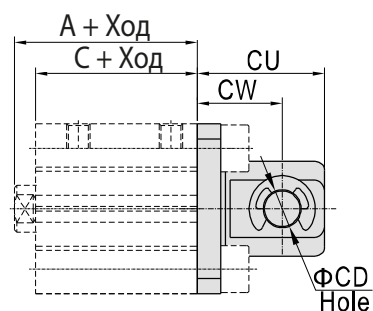
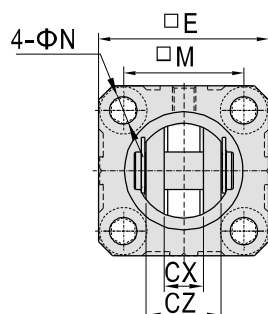

LB Ø 12 – 25

LB Ø 32 – 100


Диаметр\ размер	C*				M	N	X	LD	LH	LT	LX	LY	LZ
	Без магнита			С Магнитом									
Ход	≤50	55	≥60										
12	17	-	-	28	15.5	4.5	8	4.5	17	2	34	29.5	44
16	18.5	18.5	-	30.5	20	4.5	8	4.5	19	2	38	33.5	48
20	19.5	-	29.5	31.5	25.5	6.5	9.2	6.5	24	3	48	42	62
25	22.5	-	32.5	32.5	28	6.5	10.7	6.5	26	3	52	46	66
32	23	-	33	33	34	6.5	11.2	6.5	13	3	57	20	71
40	29.5	-	39.5	39.5	40	6.5	11.2	6.5	13	3	64	20	78
50	30.5	-	40.5	40.5	50	8.5	12.2	8.5	14	3	79	22	95
63	36	-	46	46	60	10.5	13.7	10.5	16	3	95	26	113
80	43.5	-	53.5	53.5	77	13	16.5	13	20.5	4.5	118	32	140
100	53	-	63	63	94	13	23	13	24	6	137	36	162

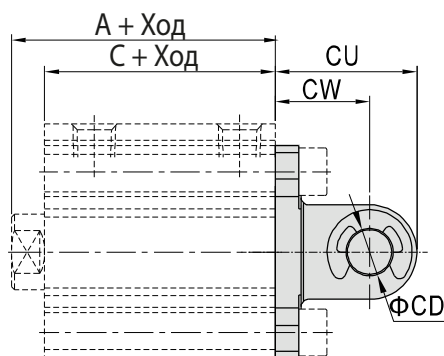
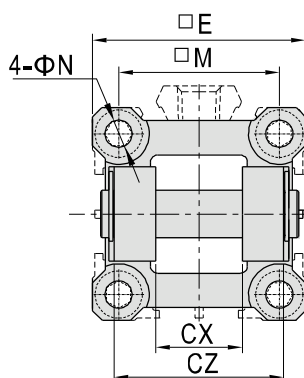
Значение C в приведенной выше таблице относится только к серии ACQ.
 Значения C для других серий см. в соответствующих разделах



СВ Ø 12 – 25



СВ Ø 32 – 100

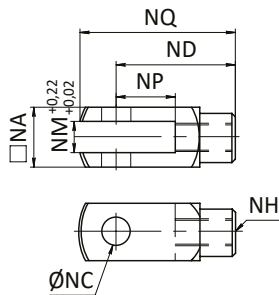


Диаметр\ размер	A*				C				E	M	N	CD	CU	CW	CX	CZ
	Без магнита			с Магнитом	Без магнита			с Магнитом								
Ход	≤50	55	≥60		≤50	55	≥60									
12	20.5	-	-	31.5	17	-	-	28	25	15.5	4.5	5	20	14	5.3	9.8
16	22	22	-	34	18.5	18.5	-	30.5	29	20	4.5	5	21	15	6.8	11.8
20	24	-	34	36	19.5	-	29.5	31.5	36	25.5	6.5	8	27	18	8.3	15.8
25	27.5	-	37.5	37.5	22.5	-	32.5	32.5	40	28	6.5	10	30	20	10.3	19.8
32	30	-	40	40	23	-	33	33	45.5	34	6.5	10	30	20	18.3	35.8
40	36.5	-	46.5	46.5	29.5	-	39.5	39.5	53.5	40	6.5	10	32	22	18.3	35.8
50	38.5	-	48.5	48.5	30.5	-	40.5	40.5	64.5	50	8.5	14	42	28	22.3	43.8
63	44	-	54	54	36	-	46	46	77.5	60	10.5	14	44	30	22.3	43.8
80	53.5	-	63.5	63.5	43.5	-	53.5	53.5	98.5	77	12.5	18	56	38	28.3	55.8
100	65	-	75	75	53	-	63	63	117.5	94	12.5	22	67	45	32.3	63.8

*Значения A и C в приведенной выше таблице относятся только к серии ACQ.
 Значения A и C для других серий см. в соответствующих разделах

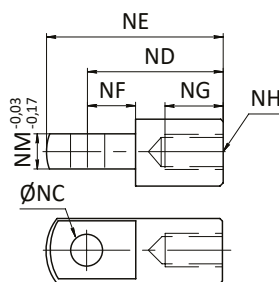
Наконечники на шток

Вилка на шток Y



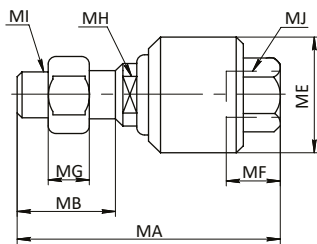
Код	NA	NC	ND	NH	NM	NP	NQ
SC-Y-M4X0.7	8	4	16	M4X0.7	4	8	22.5
SC-Y-M6X1	12	5	24	M6X1.0	6	12	33.5
SC-Y-M8X1.25	16	8	32	M8X1.25	8	16	45
SC-Y-M10X1.25	19	10	40	M10X1.25	10	20	52
SC-Y-M12X1.25	24.5	12	48	M12X1.25	12	24	62
SC-Y-M16X1.5	32	16	64	M16X1.5	16	32	83
SC-Y-M20X1.5	44.4	20	80	M20X1.5	20	41	105
SC-Y-M27X2	54	30	110	M27X2	30	55	151.8
SC-Y-M36X2	70	35	144	M36X2	35	73	195.8

Серьга на шток I



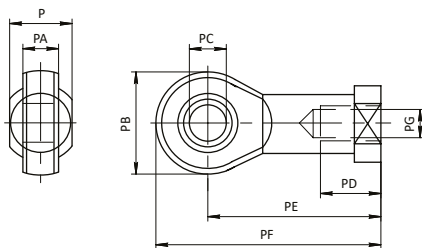
Код	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM
SC-I-M4X0.7	4	16	-	-	-	M4X0.7	4
SC-I-M6X1	5	24	30	11	13	M6X1.0	6
SC-I-M8X1.25	8	32	42	14	14	M8X1.25	8
SC-I-M10X1.25	10	40	52	15	20	M10X1.25	10
SC-I-M12X1.25	12	48	67	24	20	M12X1.25	12
SC-I-M16X1.5	16	64	89	32	23	M16X1.5	16
SC-I-M20X1.5	20	80	112	41	30	M20X1.5	20
SC-I-M27X2	30	110	150	41	45	M27X2.0	30
SC-I-M36X2	35	144	195	65	55	M36X2.0	35

Шаровый шарнир FJ



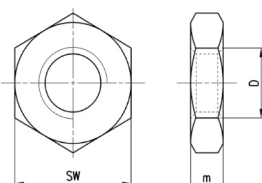
Код	MA	MB	ME	MF	MG	MH	MI	MJ
SC-FJ-M10X1.25	73	20	26	26	6	10	M10X1.25	M10X1.25
SC-FJ-M12X1.25	77	24	28	26	7	12	M12X1.25	M12X1.25
SC-FJ-M16X1.5	106	32	44.5	34	8	17	M16X1.5	M16X1.5
SC-FJ-M20X1.5	122	40	53	42	10	22	M20X1.5	M20X1.5
SC-FJ-M27X2	147	54	-	40	13.5	24	M27X2	M27X2
SC-FJ-M36X2	251	72	-	78	18	36	M36X2	M36X2

Сферический наконечник UJ



Код	P	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG
SC-UJ-M6X1	9	7	20	6	12	30	40	M6X1
SC-UJ-M8X1.25	12	9	24	8	16	36	48	M8X1.25
SC-UJ-M10X1.25	14	10.4	28	10	20	43	57	M10X1.25
SC-UJ-M12X1.25	16	12	32	12	22	50	66	M12X1.25
SC-UJ-M16X1.5	21	15	42	16	28	64	85	M16X1.5
SC-UJ-M20X1.5	25	18	50	20	33	77	102	M20X1.5
SC-UJ-M27X2	37	25	70	28	51	110	145	M27X2
SC-UJ-M36X2	43	28	80	35	56	125	165	M36X2

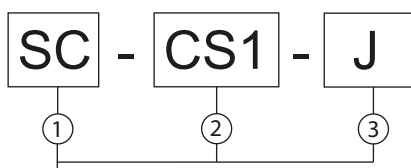
Гайка на шток U



Код	D	m	SW
SC-U-M6X1	M6X1		
SC-U-M8X1.25	M8X1.25		
SC-U-M10X1.25	M10X1.25	6	17
SC-U-M12X1.25	M12X1.25	7	19
SC-U-M16X1.5	M16X1.5	8	24
SC-U-M20X1.5	M20X1.5	9	30
SC-U-M27X2	M27X2	12	41
SC-U-M36X2	M36X2		
SC-U-M42X2	M42X2		
SC-U-M48X2	M48X2		

* можно заказать гайки на шток из нержавеющей стали.
Код для заказа: SC-U-SS-M...

Герконовые датчики положения



1	Тип продукции	SC	Исполнительные механизмы
2	Серия	CS1	Датчик положения (геркон) двухпроводной со светодиодной индикацией
3	Тип	G1	Для Т - паза (мини)
		J	Для Т - паза с креплением

Технические характеристики

Модель	SC-CS1
Состояние контакта	Нормально разомкнут
Тип подключения	Двухпроводной
Рабочее напряжение	5 ~ 240 DC/AC
Максимальный ток	100 mA
Максимальная нагрузка	24 VA
Потребляемый ток	-
Падение напряжения	2.5 V при 100mA
Индикация	Красный светодиод
Рабочая температура	-10 – +70°C
Степень защиты	IP67

Габаритные размеры

SC-CS1-G1



SC-CS1-J

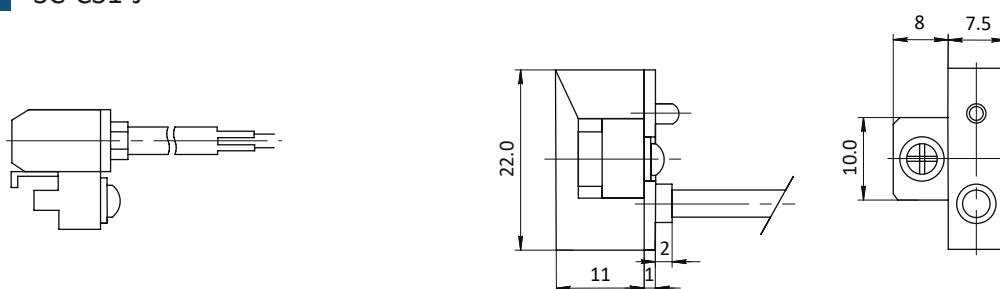
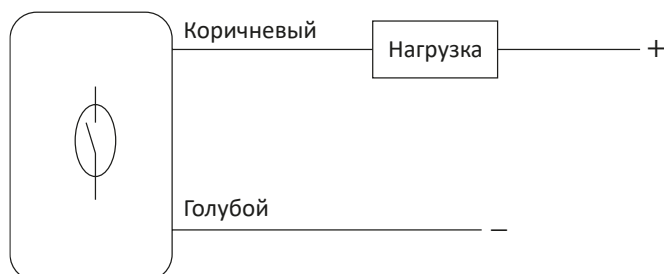
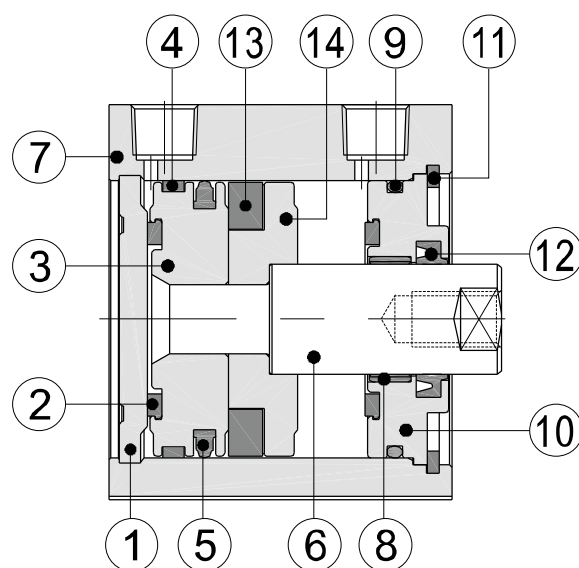
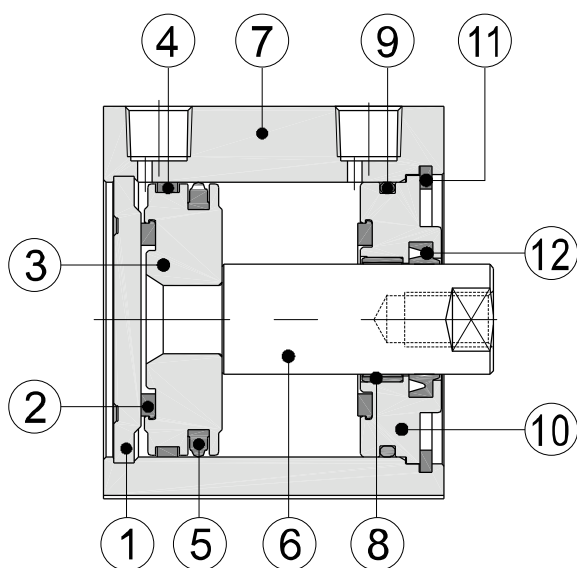


Схема подключения

SC-CS1



Внутренняя структура



№	Название	Материал
1	Задняя крышка	Алюминий
2	Демпферная манжета	TPU(12 — 25), NBR
3	Поршень	Медь(Ф12, 16) \ Алюминий
4	Антифрикционное кольцо	PTFE
5	Уплотнение поршня	NBR
6	Шток	Углеродистая сталь 20
7	Гильза	Алюминий
8	Втулка	PTFE
9	Манжета	NBR
10	Передняя крышка	Алюминий
11	Стопорное кольцо	Пружинная сталь
12	Уплотнение штока	NBR
13	Магнит	Неодимовый магнит
14	Держатель магнита	Медь(Ф12, 16) \ Алюминий