

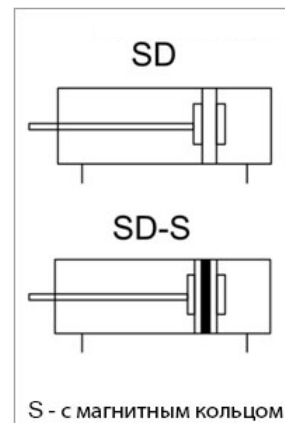
SD Пневмоцилиндры.

(полный аналог C55, CQ2/NCQ2, FESTO AND/ACN, стандарт ISO21287)

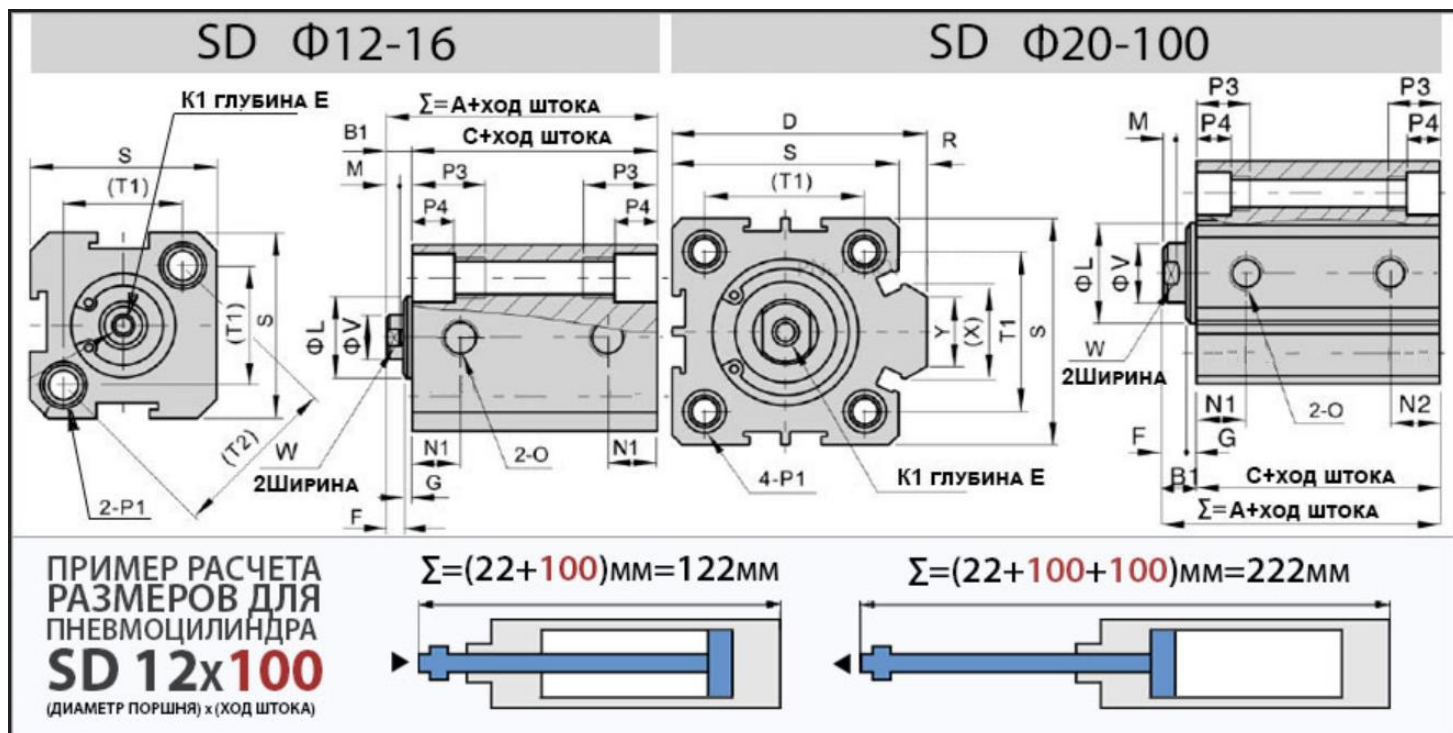


Пневмоцилиндры SD-серии относятся к серии компактных цилиндров и составляют 1/2~1/3 габаритов обычного цилиндра. Если поршень цилиндра оснащен магнитным кольцом (в маркировке присутствует литер "S") - положения поршня можно отследить с помощью герконового датчика серии НХ-01R или НХ-06R. Пневмоцилиндр является аналогом CQ2 фирмы "SMC".

Диаметр цилиндра, мм	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Принцип действия	Двустороннего действия									
Рабочая среда (тонкость очистки)	Воздух (40 мкм)									
Смазка	Не требуется									
Рабочее давление, МПа	0,1 - 1,0									
Гарантированное давление, МПа	1,5									
Рабочая температура, °С	-20... 80									
Диапазон скоростей, мм/с	30 - 500									
Присоединительный размер	M5x0,8			1/8"		1/4"		3/8"		
Стандарт	-									
Магнитное кольцо	По запросу									
Демпфирование	Резина									
Ход штока, мм	5 - 50		5 - 90		5 - 120					
Крепление	-									



Габаритные и присоединительные размеры пневмоцилиндра серии SD:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

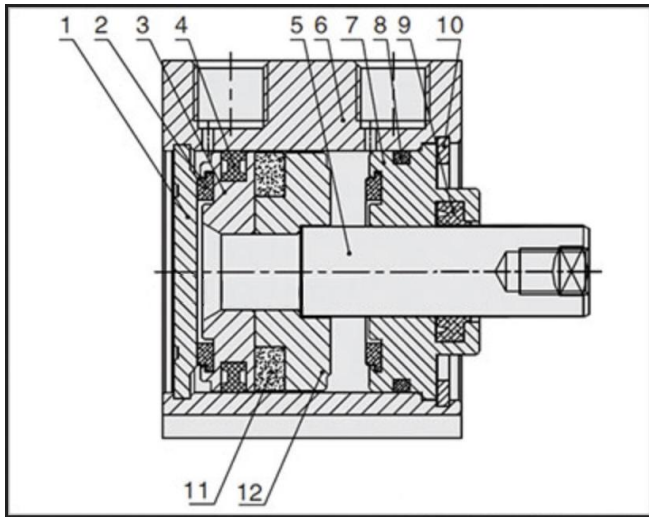
e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Диаметр, мм	Без магнита			С магнитным кольцом			D	E	F	G	K1	L	M	N1		N2	
	A	B1	C	A	B1	C								ход=5	ход>5	ход=5	ход>5
	12	22	5	17	32	5								27	-	6	4
16	24	5.5	18.5	34	5.5	28.5	-	6	4	1.5	M3x0.5	11	3	8		5.5	
20	25	5.5	19.5	35	5.5	29.5	36	8	4	1.5	M4x0.7	13	3	9		5.5	
25	27	-	21	37	6	31	42	10	4	2	M5x0.8	17	3	9.2		5.5	
32	31.5	7	24.5	41.5	7	34.5	50	12	4.6	2.4	M6x1	22	3	6.5		9	
40	33	7	26	43	7	36	58.5	12	4	3	M8x1.25	28	3	9.5		7.5	
50	37	9	28	47	9	38	71.5	15	5	4	M10x1.5	38	3	8	10.5	8	10.5
63	41	9	32	51	9	42	84.5	15	5	4	M10x1.5	40	3	9.5	12	9.5	11
80	52	11	41	62	11	51	104	20	6	5	M14x1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	14.5
100	63	12	51	73	12	61	124	20	7	5	M18x1.5	55	4	16	20.5	16	20.5

Диаметр, мм	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
12	M5x0.8	6.5 (4.2) M5x0.8	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5x0.8	6.5 (4.2) M5x0.8	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5x0.8	6.5 (4.2) M5x0.8	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5x0.8	8.2 (4.6) M6x1	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	G1/8	8.2 (4.6) M6x1	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	G1/8	10 (6.5) M8x1.25	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.7	16
50	G1/4	11 (6.5) M8x1.25	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30	20
63	G1/4	11 (6.5) M8x1.25	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7	20
80	G3/8	14 (9.2) M12x1.75	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	G3/8	17.5 (11.3) M14x2	30	13	10	114	90	-	32	27	35	26

Внутренняя конструкция и материалы:



Позиция	Наименование	Позиция	Наименование
1.	Задняя крышка	7.	Передняя крышка
2.	Противоударная демпферная подушка	8.	"O"-образное уплотнительное кольцо
3.	Поршень	9.	Уплотнение поршня
4.	Уплотнение поршня	10.	"C"-образное стопорное кольцо
5.	Шток поршня	11.	Магнит
6.	Гильза	12.	Основание магнита

Маркировка:

1		2		3
SD	—	32x50	—	S

- 1 - компактный цилиндр
- 2 - (диаметр 12 - 100мм) x (длина хода 5 - 100мм)
- 4 – не заполнено - без магнитов
- S: с магнитом