Серия SG

Цилиндры серии SG поставляются в двух основных исполнениях: двустороннего действия с односторонним штоком, двустороннего действия с проходным штоком. Стандартные цилиндры поставляются с диаметром от 160 до 320 мм и ходом до 2000мм.

SC-SG-160×100-S
① ② ③ ④ ⑤

①Пневмоцилиндр.

②SG - Серия: SG - Цилиндр двустороннего действия с односторонним штоком.
SGD - Цилиндр двустороннего действия с проходным штоком.

③Диаметр поршня: от 160 до 320 мм.

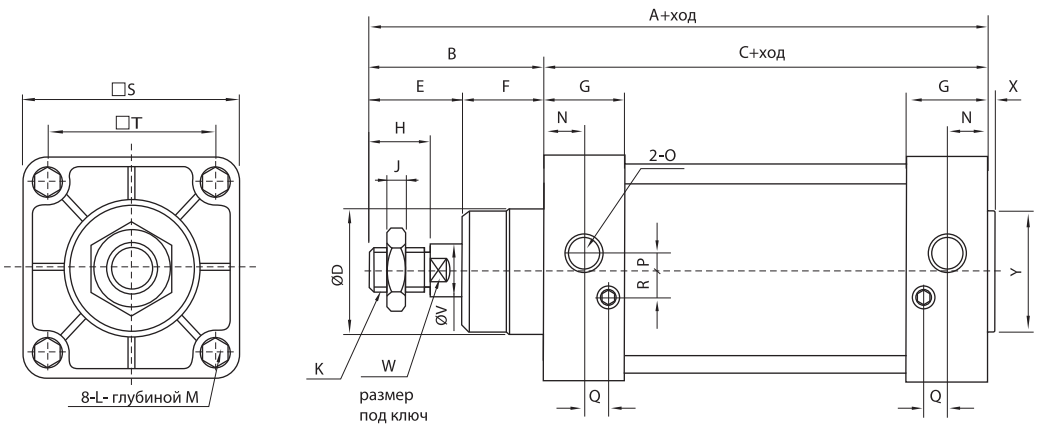
④Ход цилиндра.

⑤Наличие магнита на поршне: Пусто - без магнита, шток стандарный;
S - магнит на поршне, шток стандарный;
SR - магнит на поршне, шток нержавеющая хромированная сталь;
R - без магнита, шток нержавеющая хромированная сталь.

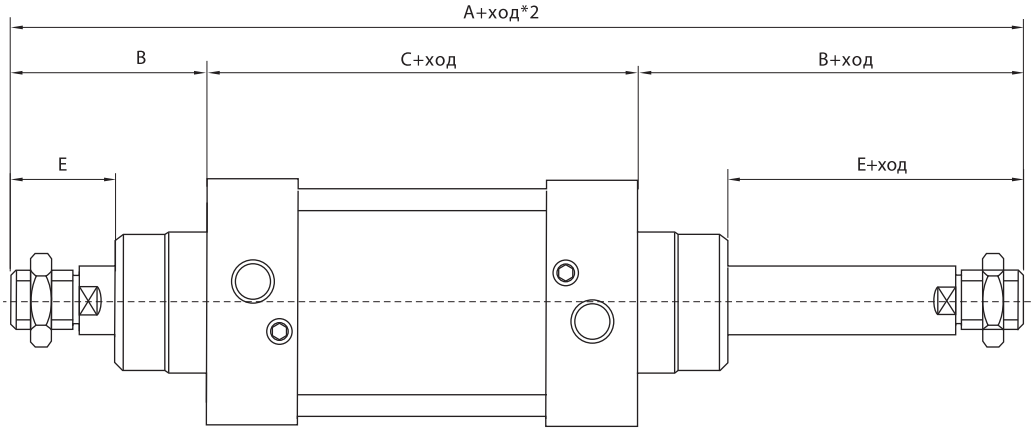
Технические характеристики				
Диаметр, мм	160	200	250	320
Действие	Двустороннее			
Рабочая среда	Воздух (после фильтра 40 мкм)			
Диапазон рабочего давления	1~9 Бар			
Макс. входное давление	13,5 Бар			
Присоединительная резьба	G3/4		G1	
Диапазон рабочих температур	-5 ~ 70 °C			
Демпфирование, мм	36		55	60
Максимальная длина хода, мм	2000			
Тип магнитного датчика	CS1-U			

Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления.

Габаритные и присоединительные размеры



Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36x2	M16	25	G3/4	15	12	20	180	140	40	36	4	65
200	347	167	180	75	100	67	50	72	55	18	M36x2	M16	25	G3/4	15	12	20	220	175	40	36	5	75
250	389	189	200	90	114	75	60	84	64	20	M42x2	M20	30	G1	25	10	25	270	220	50	46	8	90
320	436	216	220	110	126	90	65	96	72	20	M48x2	M24	30	G1	30	15	30	350	270	63	55	10	110

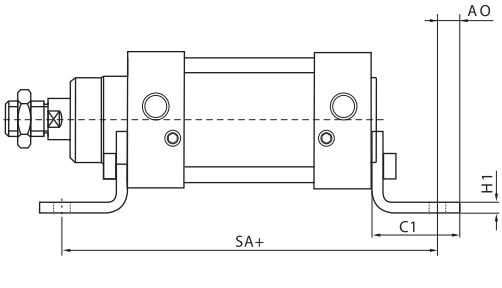


Диаметр	A	B	C	E
160	484	152	180	94
200	514	167	180	100
250	578	189	200	122
320	652	216	220	134

Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления.

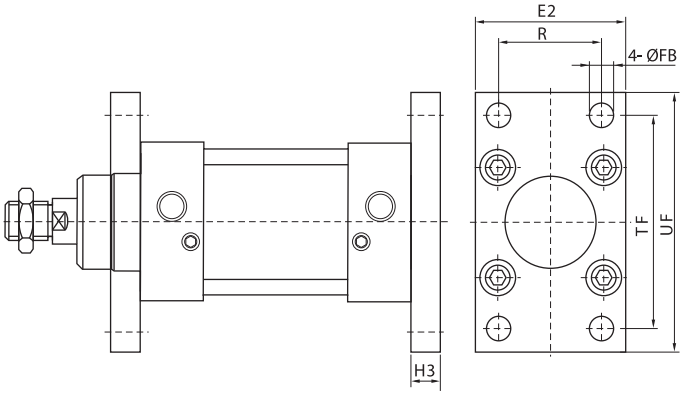
Подвески

Лапы монтажные. Код: SC-SG-LB-(диаметр)



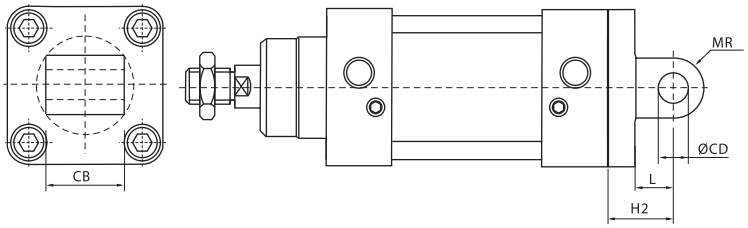
Диаметр	AB	AH	AO	C1	E	H1	SA	TR
160	18	115	20	80	180	8	300	115
200	22	135	30	100	220	9	320	135
250	28	165	35	110	270	20	350	165
320	35	185	40	125	350	23	390	200

Передний и задний фланец. Код: SC-SG-FA-(диаметр)



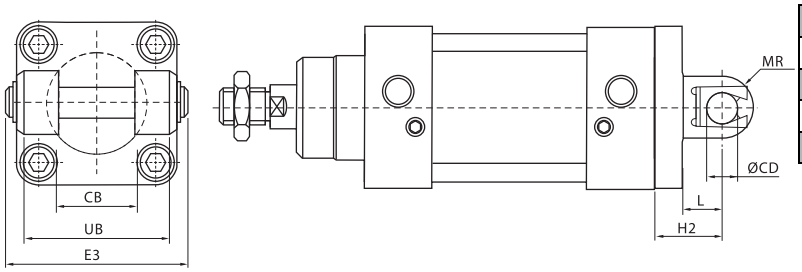
Диаметр	E2	FB_{H13}	H3	R	TF	UF
160	180	18	20	115	230	280
200	220	22	25	135	270	320
250	270	26	25	165	330	390
320	349	33	30	200	400	470

Задняя охватываемая цапфа. Код: SC-SG-CA-(диаметр)



Диаметр	CB	CD	H2	L	MR
160	90	30	55	35	25
200	90	30	60	35	25
250	110	40	70	47	40
320	120	45	80	52	45

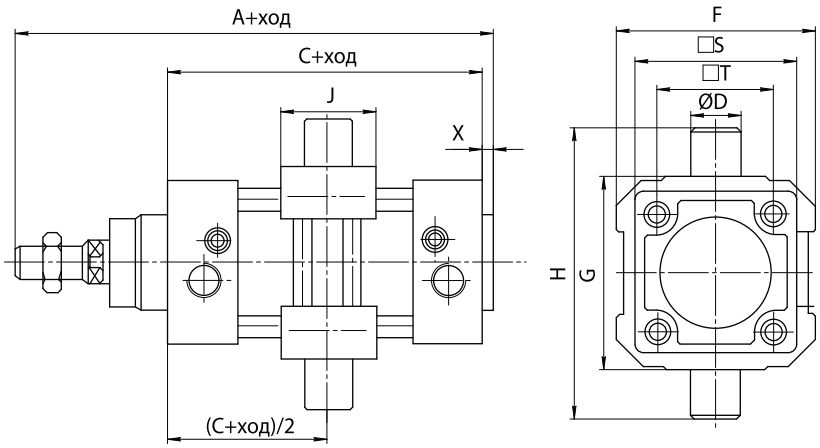
Задняя охватывающая цапфа. Код: SC-SG-CB-(диаметр)



Диаметр	CB	CD	E3	H2	L	MR	UB
160	90	30	181	55	35	30	170
200	90	30	181	60	35	30	170
250	110	40	220	70	47	40	200
320	120	45	240	80	52	45	220

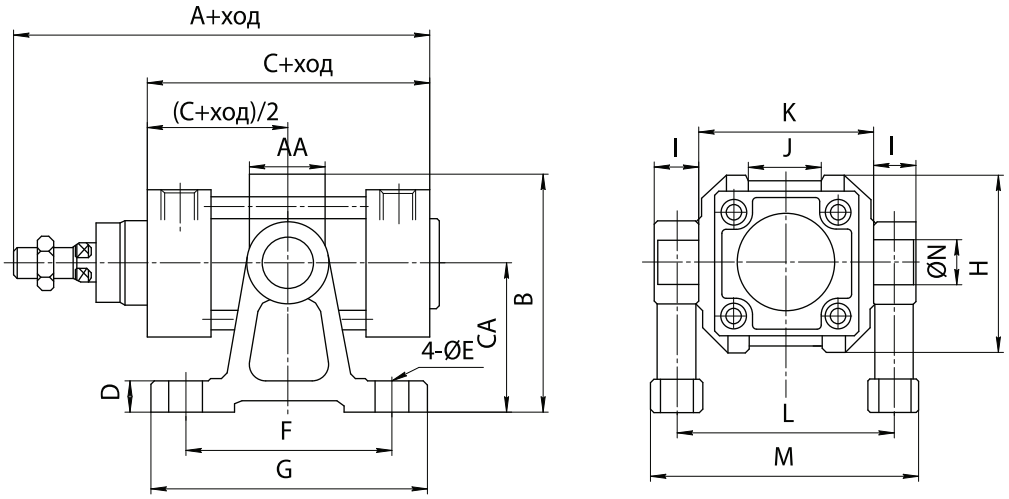
Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления.

Центральная подвеска для серии SG. Код: SC-SG-TC-(диаметр)



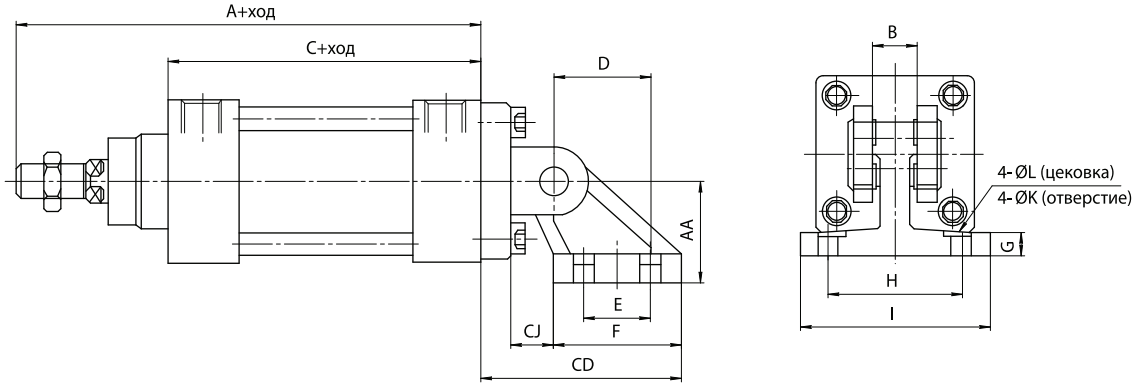
Диаметр	A	C	D	F	G	H	J	S	X	T
160	332	180	32	210	200	264	50	180	4	140
200	347	180	32	255	250	314	50	220	5	175

Лапы для центральной подвески для серии SG. Код: SC-SG-TCB-(диаметр)



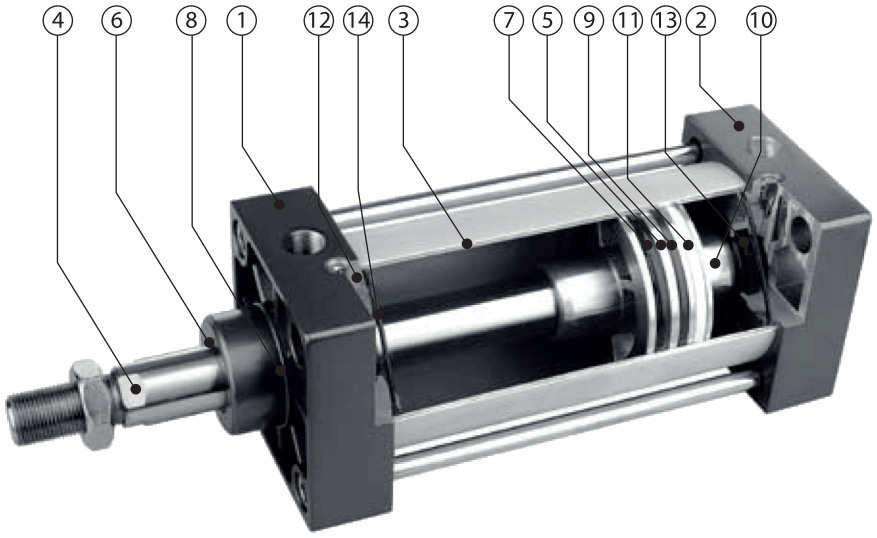
Диаметр	A	AA	B	C	CA	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
160	332	50	215	180	110	24	22	140	190	210	32	100	200	232	267	32
200	347	50	262.5	180	135	27	22	150	200	255	32	125	250	282	317	32

Шарнирное крепление под углом 90° для серий SG. Код: SC-SG-CR-(диаметр)



Диаметр	A	AA	B	C	CD	CJ	D	E	F	G	H	I	K	L
160	332	115	90	180	172	25	97	88	126	25	118	156	14	21
200	347	135	90	180	185	31	105	90	130	30	122	162	18	26

Внутренняя структура



Номер	Название	Материал	Количество	Код заказа
1	Передняя крышка	Окрашенный алюминий	1	SC-SG-Диаметр-1
2	Задняя крышка	Окрашенный алюминий	1	SC-SG-Диаметр-2
3	Гильза	Анодированный алюминий	1	SC-SG-Диаметр-3-ход
4	Шток	Хромированная углеродистая сталь/ хромированная нержавеющая сталь	1	SC-SG-Диаметр-4-ход
5	Поршень	Алюминий	1	SC-SG-Диаметр-5
6	Уплотнение штока	NBR	1	SC-SG-Диаметр-6
7	Уплотнение поршня	NBR	1(2)*	SC-SG-Диаметр-7
8	Втулка	Графитонаполненная бронза	1	SC-SG-Диаметр-8
9	Магнит	PVC	1	SC-SG-Диаметр-9
10	Болт	Сталь	2	SC-SG-Диаметр-10
11	Антифрикционное кольцо	Фторопласт (PTFE)	1	SC-SG-Диаметр-11
12	Винт регулировки демпфирования	Никелированная бронза	2	SC-SG-Диаметр-12
13	Демпферная манжета	NBR	2	SC-SG-Диаметр-13
14	Уплотнение крышки(кольцо)	NBR	2	SC-SG-Диаметр-14

Пример заказа штока для цилиндра Ø100 и ходом 200 - SC-SG-100-4-200.
* Уплотнение поршня у цилиндра без магнита - 2 манжеты;
Уплотнение поршня у цилиндра с магнитом - 1 кольцо.

Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления.