

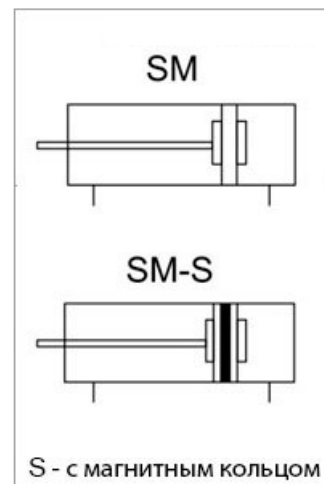
## SM Пневмоцилиндр (полный аналог SMC SM2)



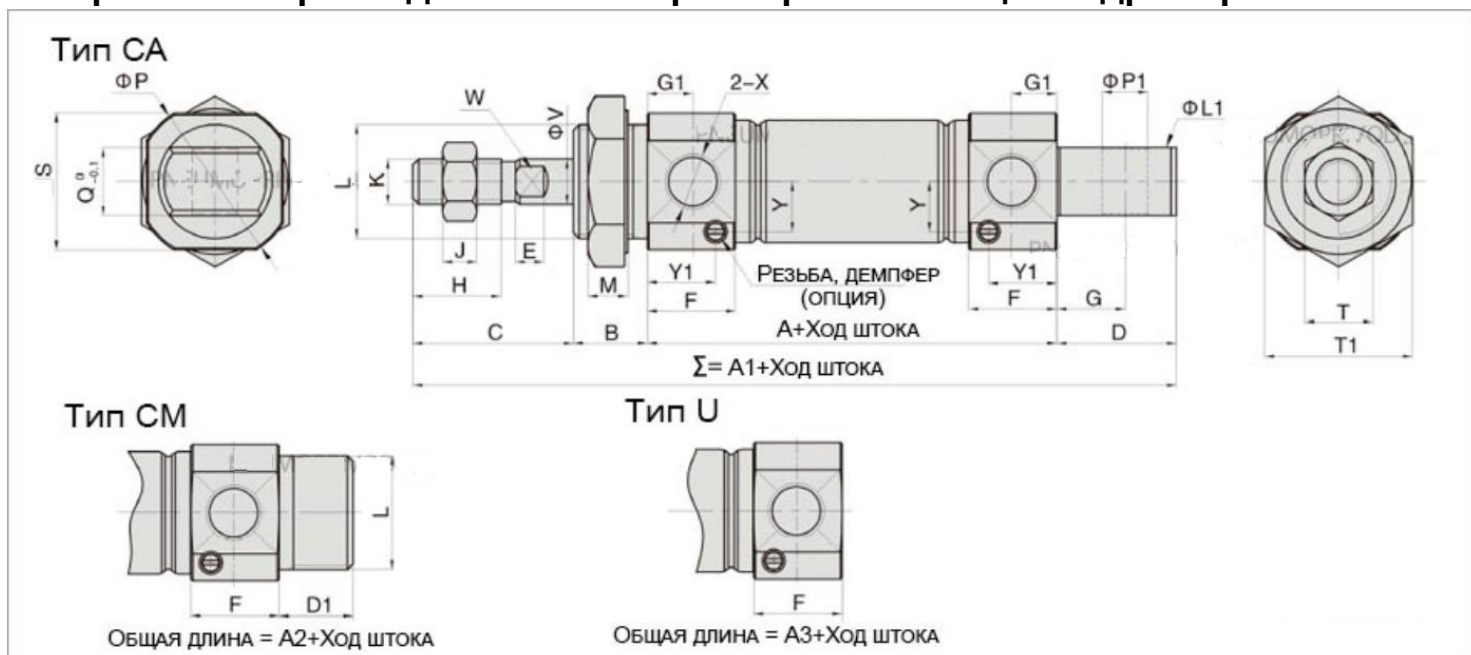
Пневмоцилиндры SM отличаются компактными размерами и корпусом цилиндра, выполненным из нержавеющей стали. Передняя и задняя крышки изготовлены на высокоточном японском оборудовании CNC. Специальная конструкция воздушной амортизирующей подушки способствует лучшей

сохранности передней и задней крышки. Уплотнения японского производства в сочетании с немецкими смазочными материалами обеспечивают долгую и бесперебойную работу пневмоцилиндра. Задняя крышка может иметь несколько вариантов исполнения: с отверстием для осуществления поворотного движения, иметь цилиндрическую резьбу или не иметь таковой.

Диаметр цилиндра, мм	20	25	32	40
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 - 800			
Присоединительный размер	1/8"		1/4"	
Стандарт	-			
Магнитное кольцо	С магнитом			
Демпфирование	Воздушный регулируемый, резина			
Ход штока, мм	10 - 600			
Крепление	-			



### Габаритные и присоединительные размеры пневмоцилиндра серии SM:



г.Ростов-на-Дону:

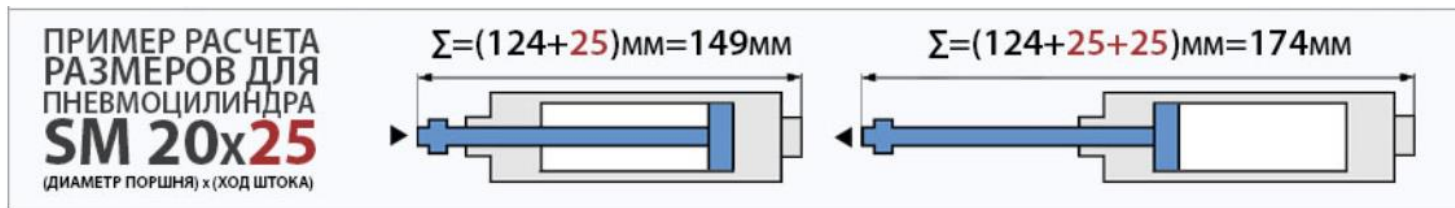
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



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

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru



Модель	A	A1	A2	A3	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	J	K	L	L1	M	P	P1	Q	S	T	T1	X	V	W	Y	Y1
20	62	124	116	103	13	28	21	13	5	15,5	12	8	15,5	6	M8x1,25	M20x1,5	20	7	28	8	12	24	12	26	1/8"	8	6	8,8	12
25	62	128	120	107	13	32	21	13	5,5	15	12	8	19,5	6	M10x1,25	M26x1,5	22	8	33,5	8	12	30	17	32	1/8"	10	8	10	11,5
32	64	136	122	109	13	32	27	13	5,5	15	15	8	19,5	6	M10x1,25	M26x1,5	26	8	37,5	10	20	34,5	17	22	1/8"	12	10	12	11
40	88	165	154	138	16	34	27	16	7	22	15	11	21	8	M14x1,5	M32x2,0	32	10	46,5	10	20	42,5	19	41	1/4"	16	14	16	18

## Маркировка:

1	2		3		4	5
SM	25	-	25	-	S	U

- 1 - Пневмоцилиндр серии EU
- 2 - Диаметр поршня (мм)
- 3 - Длина хода (мм)
- 4 – *не заполнено* - без магнита  
S: с магнитом
- 5 – *не заполнено*: поворотный вариант  
SM: круглый вариант  
U: площадка