

## Серия SCT

Пневматические цилиндры серии SCT - это тандемы с диаметром от 32 до 400 мм. Их основным преимуществом является возможность создания большого усилия в 1,8 раза больше обычного цилиндра, при тех же размерах крепления по передней и задней крышкам.

SC-SCT-100×500-S

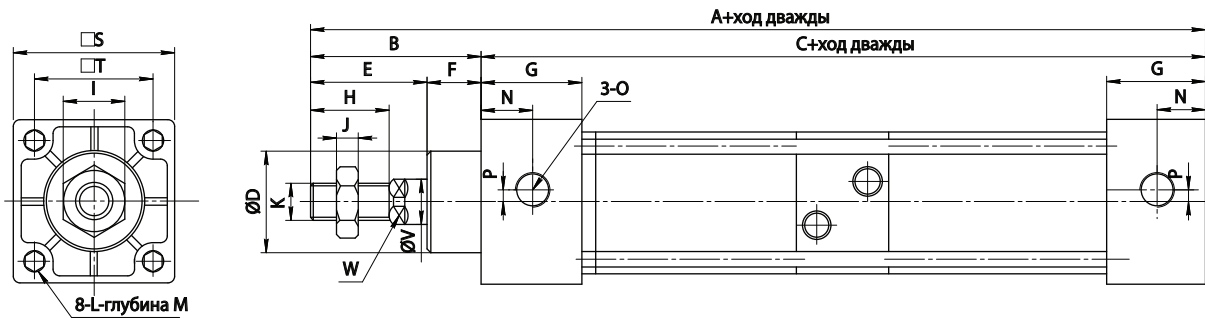
① ② ③ ④ ⑤

- ① Пневмоцилиндр.
- ② SCT - Серия SCT.
- ③ Диаметр поршня от 32 до 400 мм.
- ④ Ход цилиндра.
- ⑤ Наличие магнита на поршне: S - магнит на поршне.

Технические характеристики												
Диаметр, мм	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	400
Действие	Двухстороннее											
Рабочая среда	Воздух (после фильтра 40 мкм)											
Диапазон рабочего давления	1~9 Бар											
Макс. доп. входное давление	12 Бар											
Присоединительная резьба	G1/8"	G1/4"	G3/8"		G1/2"		G3/4"		G1"			
Демпфирование	Регулируемое											
Длина демпфирования	24					32						
Диапазон рабочих температур	0 ~ 80 °C											
Диапазон допустимых скоростей перемещения, мм/с	30-800						20-300					
Максимальное усилие при 9 Бар, Н	1188	1836	2869	4702	7594	12086	18854	30939	48904	76973	110719	197361

\* Тандемы серии SCT собраны из комплектующих для цилиндров серии SC. Также возможно изготовление тандемов и трайдемов на основании серий SR и ADV.

## Габаритные и присоединительные размеры



Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T	V	W
32	204	47	156,5	28	32	15	27,5	22	17	6	M10×1,25	M6×1	9,5	13,8	G1/8"	3,5	45	33	12	10
40	206	49	156,5	32	34	15	27,5	24	17	7	M12×1,25	M6×1	9,5	13,5	G1/4"	6	50	37	16	14
50	214	57	156,5	38	42	15	27,5	32	23	8	M16×1,5	M6×1	9,5	13,5	G1/4"	8,5	62	47	20	17
63	220	57	162,5	38	42	15	27,5	32	23	8	M16×1,5	M8×1,25	9,5	13,5	G3/8"	7	75	56	20	17
80	258	75	183	47	54	21	33	40	26	10	M20×1,5	M10×1,5	11,5	16,5	G3/8"	10	94	70	25	22
100	270	75	195	47	54	21	33	40	26	10	M20×1,5	M10×1,5	11,5	16,5	G1/2"	11	112	84	25	22
125	350	102	248	60	70	32	40	50	39	12	M27×2	M12×1,75	20	20	G1/2"	-	140	110	32	29
160	404	112	292	65	80	32	50	60	52	14	M36×2	M16×2	20	25	G3/4"	-	180	140	40	36
200	462	128	334	80	80	48	50	60	52	14	M36×2	M16×2	35	25	G3/4"	-	220	175	50	46
250	529	189	340	90	119	70	50	84	65	21	M42×2	M20×2,5	40	25	G3/4"	-	280	220	50	46
320	619	206	413	110	126	80	55	96	75	24	M48×2	M24×3	40	27,5	G1"	-	350	280	70	65
400	610	190	420	128	110	80	60	70	85	28	M56×2	M30×3,5	50	30	G1"	-	430	350	80	76

\* Размеры A, C, E, H, K могут быть изменены согласно требованиям клиента.

\*\* Габаритные размеры A и C могут измениться, перед заказом проконсультируйтесь с вашим менеджером по продажам.