

Безштоковые цилиндры

Диаметры от 18 до 63 mm

Двухстороннего действия



Стандартное исполнение		
Версия	Символ	Тип
Стандартный		S1
Короткий (для малых нагрузок)		S2



По запросу может быть сертифицирован 94/9/ЕС - АTEX
 CE II 2 GDc T5

Опции	Тип
Оба присоединения на одной чашке от диаметра 25 mm.	U
Каретка с внутренним тормозом (см. стр. 1.26.35)	B
Специальная версия по запросу	/ S

Опции могут объединяться, когда это возможно.

Безштоковые цилиндры магнитного типа в стандартном исполнении.

Цилиндры с прямой передачей мощности с поршня на каретку.

Новые регулируемые демпферы на обоих концах; расход воздуха регулируется от 0 до 100% путем поворота штифта на 90°. Новый корпус с высокой стойкостью к отклонениям с прорезями для установки различных аксессуаров.

Магнитные датчики положения крепятся с помощью зажима.

Короткий цилиндр типа S2, в сравнении со стандартным цилиндром с ходом 0, на 42% короче; следовательно, общая монтажная длина цилиндра уменьшается делая его более компактным и дешевым.

Магнитные датчики типа ASV см. на стр.1.110.1.

Крепежные аксессуары см. на стр. 1.26.28.

Пример заказа: 32 / 1000 S1U

32	/	1000	S1	U
Диаметр	/	Ход	Тип	Опция

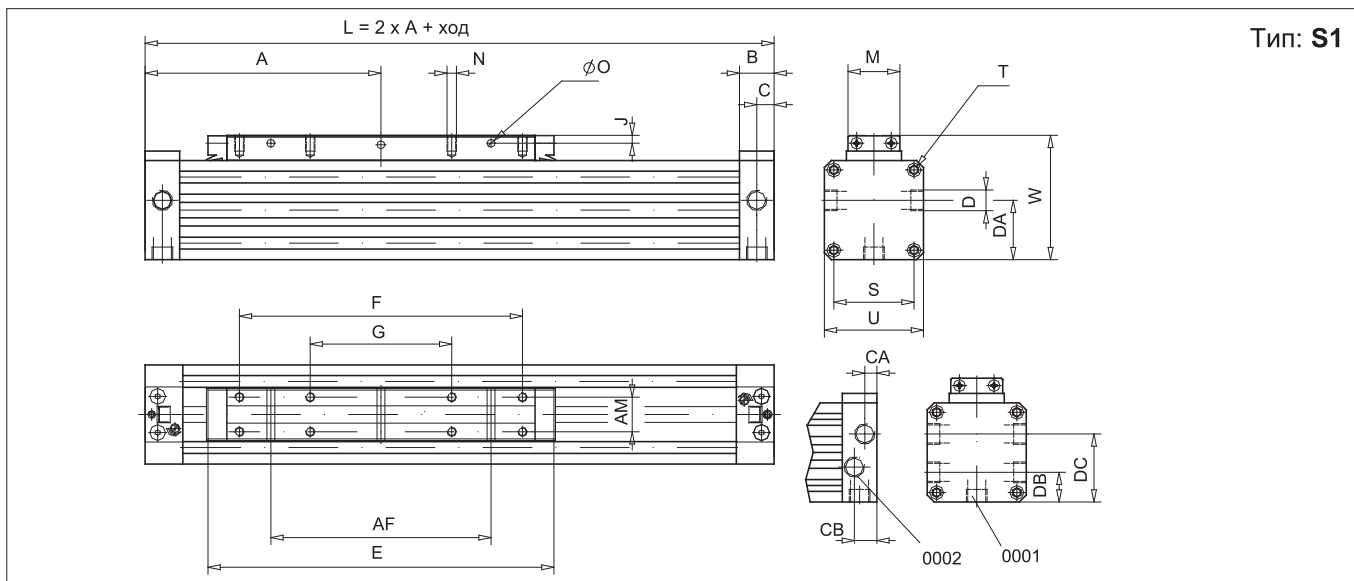
Техническая информация	
Жидкость	Сжатый очищенный воздух с или без доп. смазки. В случае применения доп. смазки, прерывать ее подачу нельзя..
Диапазон давления	2 ÷ 8 bar
Диапазон температур	-20 °C ÷ + 80°C
Материалы	Чашки: Анодированный алюминий Корпус: Анодированный алюминий Уплотнения: Полиуретан - поршень: моноблок/каретка: алюминий Внутр. полоса: Нейлон Внеш. полоса: Нержавеющая сталь AISI 304 Пыльник: ПВХ

Диам. (mm)	Стандарт. ход (mm)	Мах ход (mm)	Длина демпфера (mm)	Теоретическая сила при 6 bar (N)	Вес при ходе 0 Тип S1 (g)	Вес при ходе 0 Type S2 (g)	Вес для каждых 10 mm хода (g)
18	от 10 до 6000	9000	15	140	300	200	15
25			18	270	600	400	26
32			24	440	1100	700	36
40			34	680	1800	1200	48
50			40	1060	3200	2000	74
63			49	1680	5600	3200	101

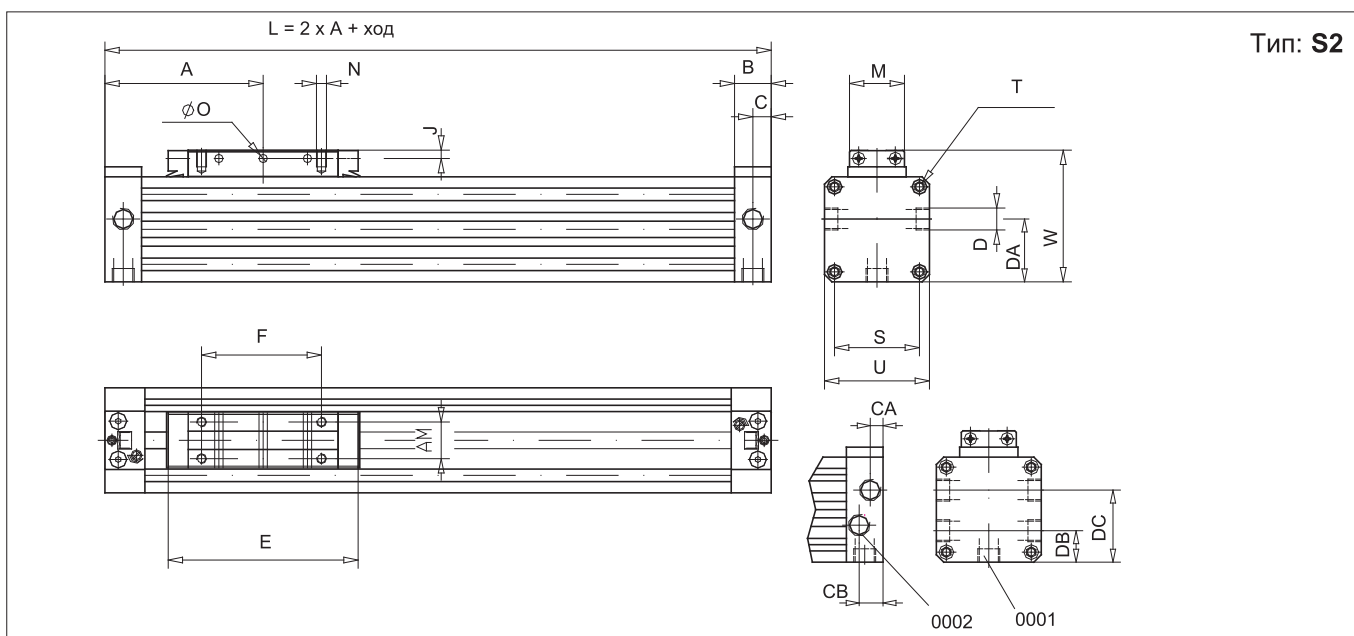
Безштоковый цилиндр

Диаметр от 18 до 63 мм

Двухстороннего действия



ø mm	A	AF	AM	B	C	CA	D	DA	DB	DC	E	F	G	J	M	N	ø O	S	T	U	W
18	80	50	10	16,5	6,5	-	M5x6	15,5	-	-	103	75	-	3	15,5	M3x6	3,5	23,5	M3x7	30	39
25	100	70	13	20	8,5	7	1/8"x8	25,5	14	28	131	100	50	3,5	20	M4x7	4,5	33	M4x9	42	53
32	120	100	16	20	8,5	7	1/8"x8	32	16	34,5	171	140	70	4,5	25	M5x9	5,5	41	M5x10	52	65
40	150	140	22	23	12	11	1/4"x12	37,5	18,5	41	220	180	90	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	180	180	29	23	12	12	1/4"x12	47,5	22,5	47,5	280	220	110	6,5	42	M8x12,5	7	63	M8x12	78	96
63	215	230	40	29	12,5	12,5	3/8"x12	59,5	24,5	59,5	333	280	140	8	54	M8x15	9	78	M8x12	93	113,5



ø mm	A	AM	B	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	E	F	J	M	N	ø O	S	T	U	W
18	57,5	10	16,5	6,5	-	-	M5x5,5	17,5	-	-	58	30	3	15,5	M3x6	3,5	23,5	M3x7	30	39
25	67,5	13	20	8,5	7	13	1/8"x8	25,5	14	28	66	35	3,5	20	M4x7	4,5	33	M4x9	42	53
32	77,5	16	20	8,5	7	13	1/8"x8	32	17,5	34,5	86	55	4,5	25	M5x9	5,5	41	M5x10	52	65
40	95	22	24	11	9,5	14,5	1/4"x12	37,5	20	42	110	70	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	105	29	24	11	9,5	14,5	1/4"x12	47,5	26	52	130	70	6,5	42	M8x12,5	7	63	M8x12	78	96
63	125	40	30	14,5	11	18,5	3/8"x12,5	59,5	30	62	153	100	8	54	M8x15	9	78	M8x12	93	113,5