

Бесштоковые цилиндры

Диаметры от 18 до 63 мм

Двухстороннего действия



Стандартное исполнение		
Версия	Символ	Тип
С направляющим		S3
С коротким направляющим (for light loads)		S5
С двойным направляющим		S6



По запросу сертифицируется по Директиве 94/9/ЕС - ATEX
CE **II 2 GDc T5**

Опции	Тип
Оба присоединения на одной чашке	U
Специальная версия по запросу	/ S

Опции могут объединяться, когда это возможно.

Бесштоковые 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. Боковая каретка (которая может быть установлена позже) настраивается и это позволяет использовать цилиндр при больших нагрузках; направляющие двигаются по Тefлоновым салазкам, зафиксированным в вырезах корпуса. Цилиндры с короткими направляющими Типа S5, по сравнению со стандартным типом при ходе 0 мм., на 42% короче; общая длина готового цилиндра, таким образом, меньше что позволяет сделать его более компактным и экономным.

Магнитные датчики положения типа ASV см. на стр. 1.110.1. Крепежные аксессуары см. на стр. 1.26.28.

50	/	1000	S6	U
Диам.	/	Ход	Тип	Опция

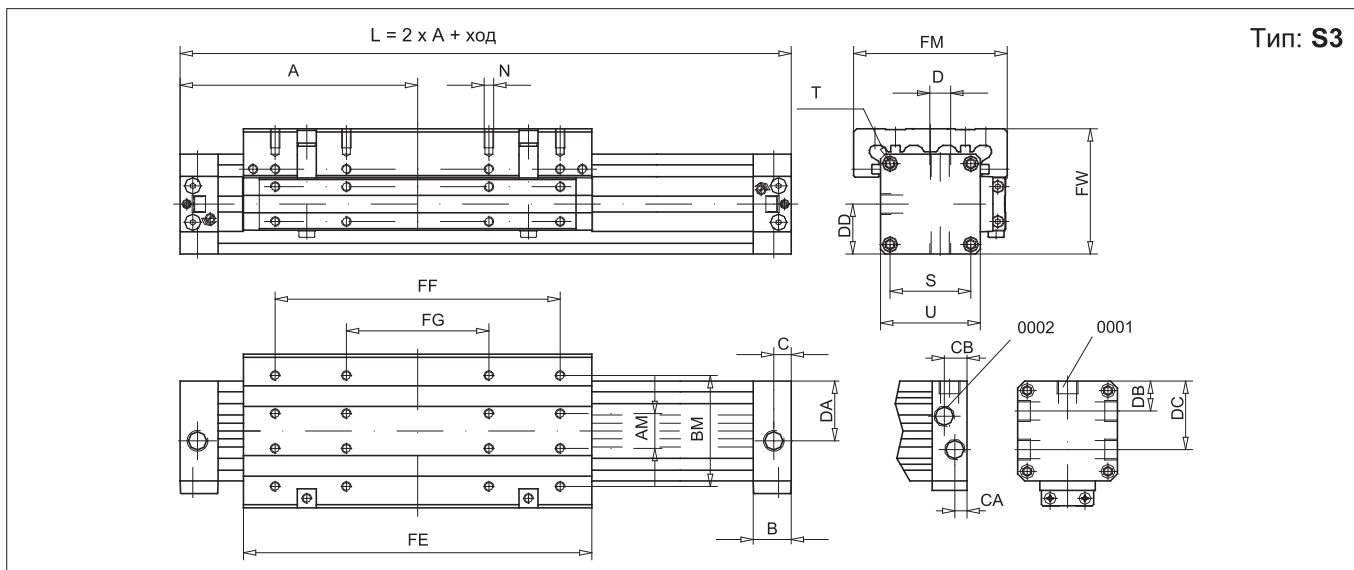
Техническая информация	
Жидкость	Сжатый очищенный воздух с или без доп. смазки. В случае применения доп. смазки, прерывать ее подачу нельзя.
Диапазон давления	2 ÷ 8 bar
Диапазон температур	-20 °C ÷ + 80°C
Материалы	Чашки: Анодированный алюминий Корпус: Анодированный алюминий Уплотнения: Полиуретан -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

Диам. (мм)	Стандарт. ход (мм)	Мах ход (мм)	Длина демпфера (мм)	Теоретическая сила при 6 Бар (Н)	Вес при ходе 0 Тип S3 (г)	Вес при ходе 0 Тип S5 (г)	Вес при ходе 0 Тип S6 (г)	Вес для каждых 10 мм хода (г)
18	от 10 до 6000	9000	15	140	400	250	500	15
25			18	270	900	550	1200	26
32			24	440	1500	1100	1900	36
40			34	680	2800	1700	3800	48
50			40	1060	4900	2850	6600	74
63			49	1680	8000	4400	10400	101

Безштоковый цилиндры

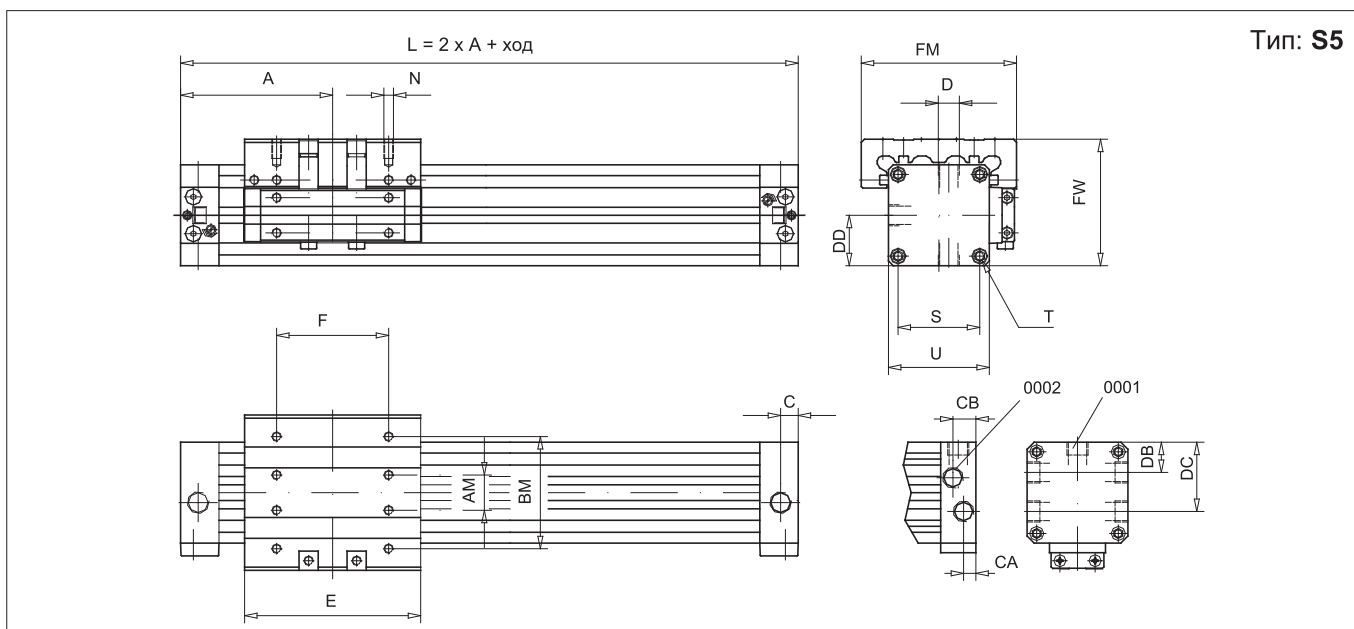
Диаметр от 18 до 63 мм

Двухстороннего действия



Тип: **S3**

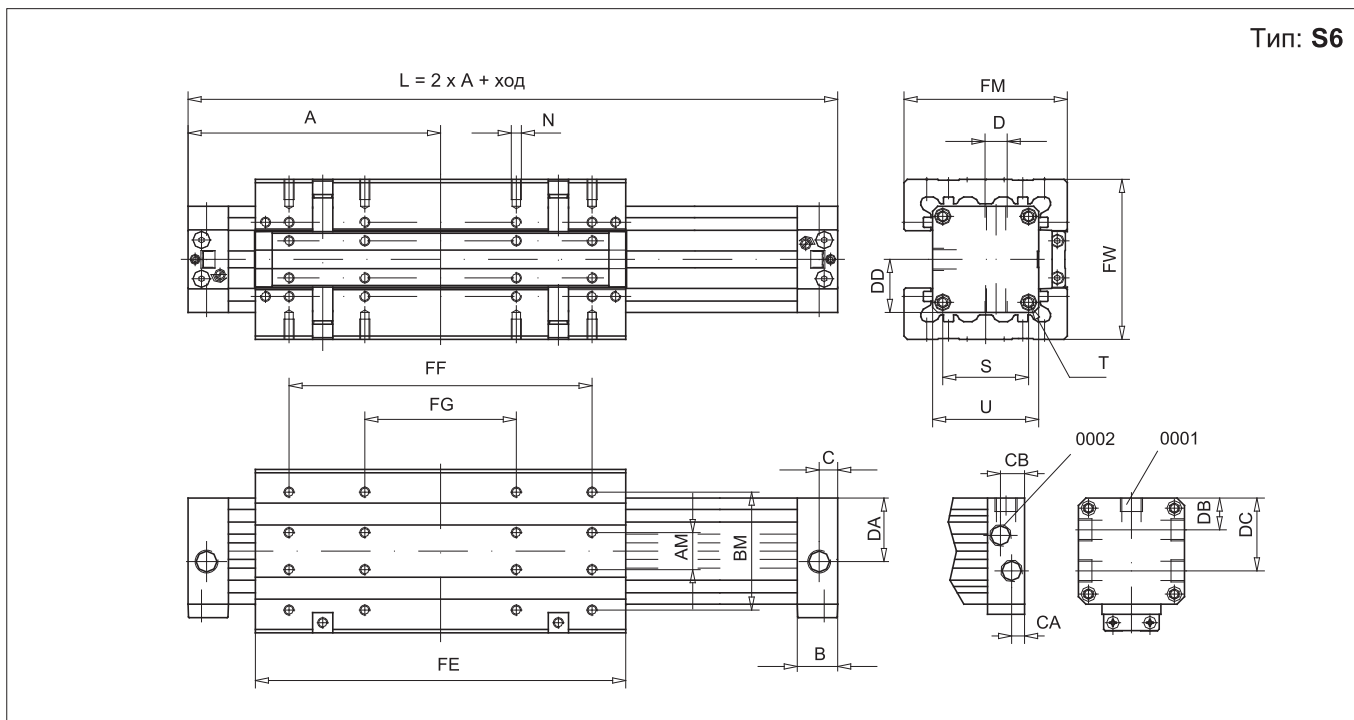
ø mm	A	AM	B	BM	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	FE	FF	FG	FM	FW	N	□ S	T	□ U
18	80	10	16,5	35	6,5	-	-	M5x6	17,5	-	-	15	103	75	-	50	39	M4x7,5	23,5	M3x7	30
25	100	13	20	45	8,5	7	13	1/8"x8	25,5	14	28	21	131	100	50	66	53	M4x8	33	M4x9	42
32	120	16	20	55	8,5	7	13	1/8"x8	32	17,5	34,5	26	171	140	70	80	65	M5x10	41	M5x10	52
40	150	22	24	70	11	9,5	14,5	1/4"x12	37,5	20	42	31,5	220	180	90	97	79	M6x12	51	M6x12	63
50	180	29	24	85	11	9,5	14,5	1/4"x12	47,5	26	52	39	280	220	110	116	96	M8x16	63	M8x12	78
63	215	40	30	105	14,5	11	18,5	3/8"x12	59,5	30	62	46,5	333	280	140	136	113,5	M8x16	78	M8x12	93



Тип: **S5**

ø mm	A	AM	B	BM	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	E	F	FM	FW	N	□ S	T	□ U
18	57,5	10	16,5	35	6,5	-	-	M5x6	17,5	-	-	15	58	30	50	39	M4x7,5	23,5	M3x7	30
25	67,5	13	20	45	8,5	7	13	1/8"x8	25,5	14	28	21	66	35	66	53	M4x8	33	M4x9	42
32	77,5	16	20	55	8,5	7	13	1/8"x8	32	17,5	34,5	26	86	55	80	65	M5x10	41	M5x10	52
40	95	22	24	70	11	9,5	14,5	1/4"x12	37,5	20	42	31,5	110	70	97	79	M6x12	51	M6x12	63
50	105	29	24	85	11	9,5	14,5	1/4"x12	47,5	26	52	39	130	70	116	96	M8x16	63	M8x12	78
63	125	40	30	105	14,5	11	18,5	3/8"x12,5	59,5	30	62	46,5	153	100	136	113,5	M8x16	78	M8x12	93

Тип: S6



∅ mm	A	AM	B	BM	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	FE	FF	FG	FM	FW	N	□ S	T	□ U
18	80	10	16,5	35	6,5	-	-	M5x6	17,5	-	-	15	103	75	-	50	48	M4x7,5	23,5	M3x7	30
25	100	13	20	45	8,5	7	13	1/8"x8	25,5	14	28	21	131	100	50	66	64	M4x8	33	M4x9	42
32	120	16	20	55	8,5	7	13	1/8"x8	32	17,5	34,5	26	171	140	70	80	78	M5x10	41	M5x10	52
40	150	22	24	70	12	9,5	14,5	1/4"x12	37,5	20	42	31,5	220	180	90	97	95	M6x12	51	M6x12	63
50	180	29	24	85	12	9,5	14,5	1/4"x12	47,5	26	52	39	280	220	110	116	114	M8x16	63	M8x12	78
63	215	40	30	105	12,5	11	18,5	3/8"x12	59,5	30	62	46,5	333	280	140	136	134	M8x16	78	M8x12	93

Параметры нагрузок и моментов с. на стр. 1.26.25.
Комплекты уплотнений см. на стр. 1.26.21.

