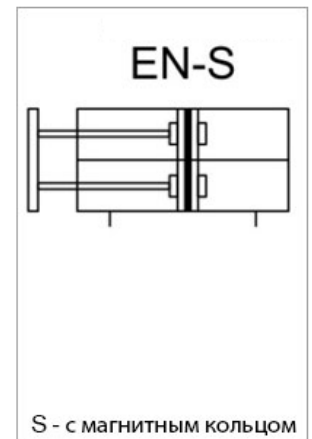


## EN Двухштоковые пневмоцилиндры. (полный аналог SMC CXS)

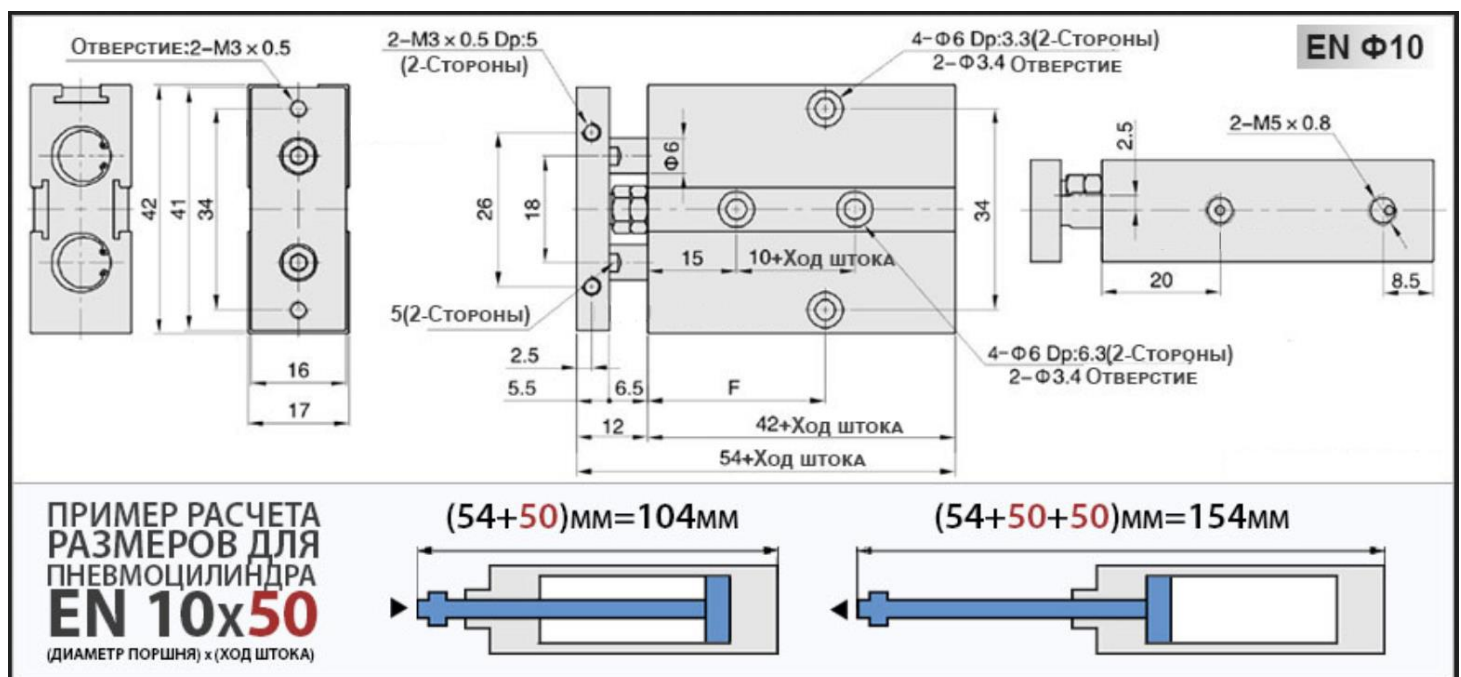


Пневмоцилиндры EN-серии являются двухштоковыми и имеют высокие прочностные характеристики. Конструкция предотвращает скручивание, обеспечивает двойное усилие и экономию пространства. Возможна установка герконовых датчиков серии НХ-11R. Точная регулировка хода штока пневмоцилиндра производится с помощью гайки, расположенной на упорном болте, без разборки изделия.

Диаметр цилиндра, мм	10	16	20	25	32
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 - 500				
Присоединительный размер	M5x0,8				1/8"
Стандарт	-				
Магнитное кольцо	По запросу				
Демпфирование	Резина				
Ход штока, мм	10 - 100	10 - 200			
Крепление	-				
<b>Дополнительные характеристики</b>					
Допуск по вращению	±0,4°	±0,3°			

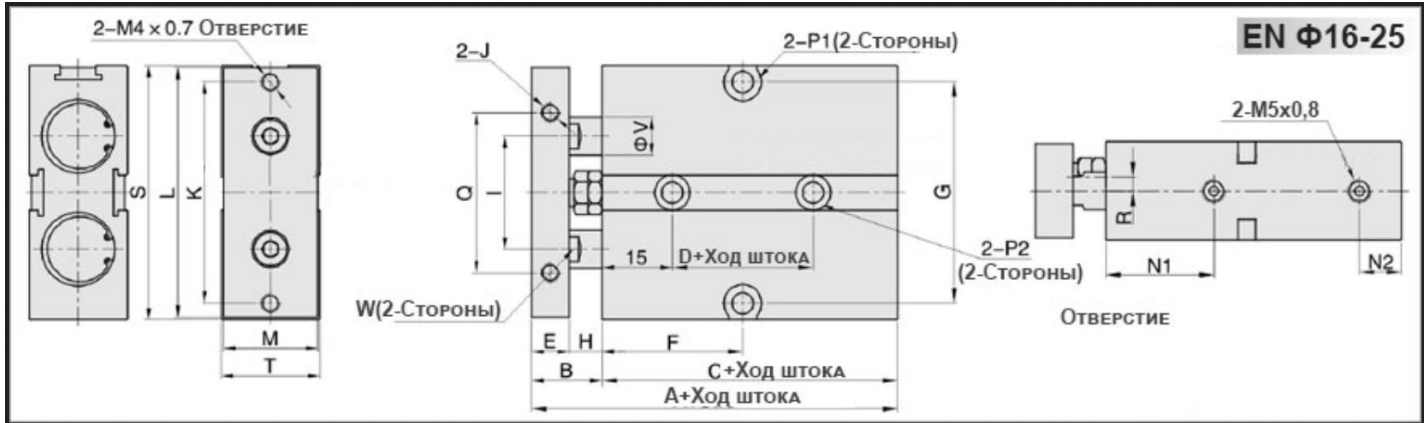


### Габаритные и присоединительные размеры пневмоцилиндра серии EN (диаметр 10 мм):



Диаметр, мм	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
F	30	30	35	40	45	50	55	60	65	70

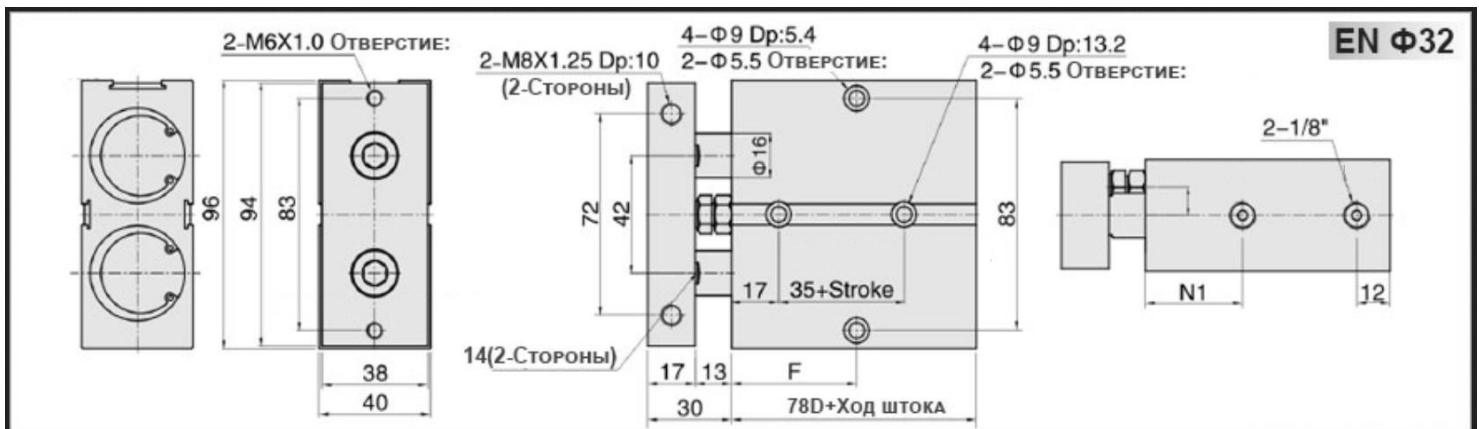
Габаритные и присоединительные размеры (диаметр 16-25 мм):



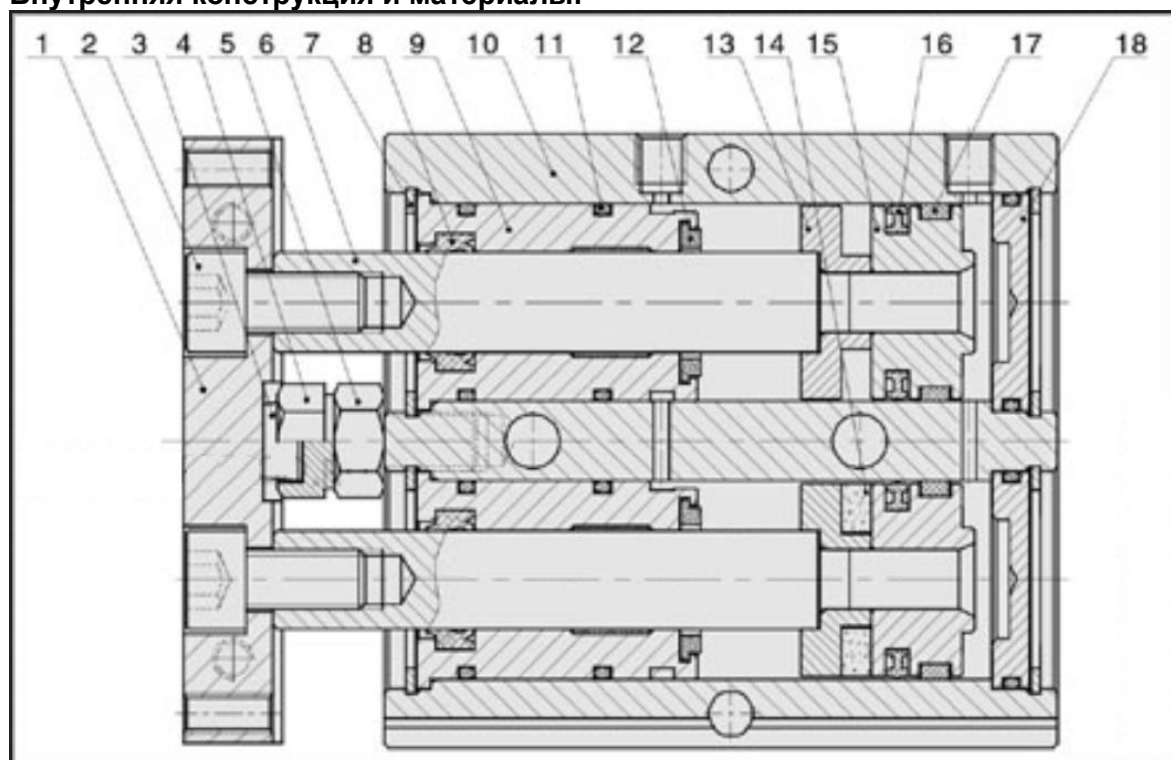
Диаметр, мм	A	B	C	D	E	F															G	H	I	K
						10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200					
16	68	15	53	20	8	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87,5	100	112,5	125	47	7	24	47	
20	78	20	58	20	10	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87,5	100	112,5	125	55	10	28	55	
25	81	19	62	30	10	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92,5	105	117,5	130	66	9	34	66	

Диаметр, мм	J	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M4x0,7 Dp:5	53	20	23	9	Ф8 Dp:4,5; Отверстие Ф4,5	Ф7,5 Dp:7,3; Отверстие Ф4,5	34	3	54	21	8	6
20	M4x0,7 Dp:5	61	24	28	9	Ф8 Dp:4,5; Отверстие Ф4,5	Ф7,5 Dp:7,5; Отверстие Ф4,5	44	3,5	62	25	10	8
25	M4x0,7 Dp:6	72	29	33	9	Ф8 Dp:4,5; Отверстие Ф4,5	Ф7,5 Dp:7,5; Отверстие Ф4,5	56	6	73	30	12	10

Габаритные и присоединительные размеры (диаметр 32 мм):



Диаметр, мм	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
N1	35	40												
F	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102,5	115	127,5	140

**Внутренняя конструкция и материалы:**

Позиция	Наименование	Позиция	Наименование
1.	Передняя платформа	10.	Корпус, анодированный алюминий
2.	Винт	11.	Уплотнительное кольцо передней крышки, пербунан (NBR)
3.	Противоударный демпфер	12.	Демпферная подушка
4.	Болт	13.	Держатель магнита (анодированный алюминий)
5.	Гайка упорного болта (регулировка хода штока)	14.	Магнит (пластик)
6.	Шток поршня, сталь с твердым хромовым покрытием	15.	Поршень, алюминиевый сплав
7.	Стопорное кольцо	16.	Уплотнение поршня (NBR)
8.	Манжета штока, пербунан (NBR)	17.	Уплотнительное кольцо задней крышки, пербунан (NBR)
9.	Передняя крышка	18.	Задняя крышка

**Маркировка:**

1		2	3
EN	—	10x25	S

1 - двухштоковый пневмоцилиндр

2 - (диаметр 10 - 32мм) x (длина хода 10 - 200мм)

4 – не заполнено - без магнитов

S: с магнитом