

FXBC Пневмоцилиндры.

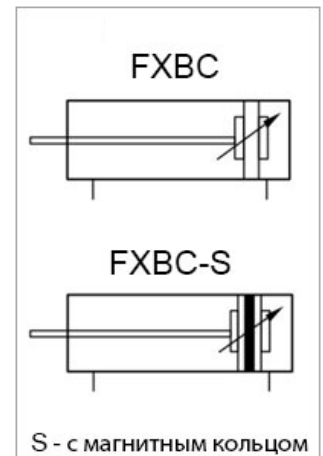
(полный аналог SMC C96, стандарт ISO 15552)



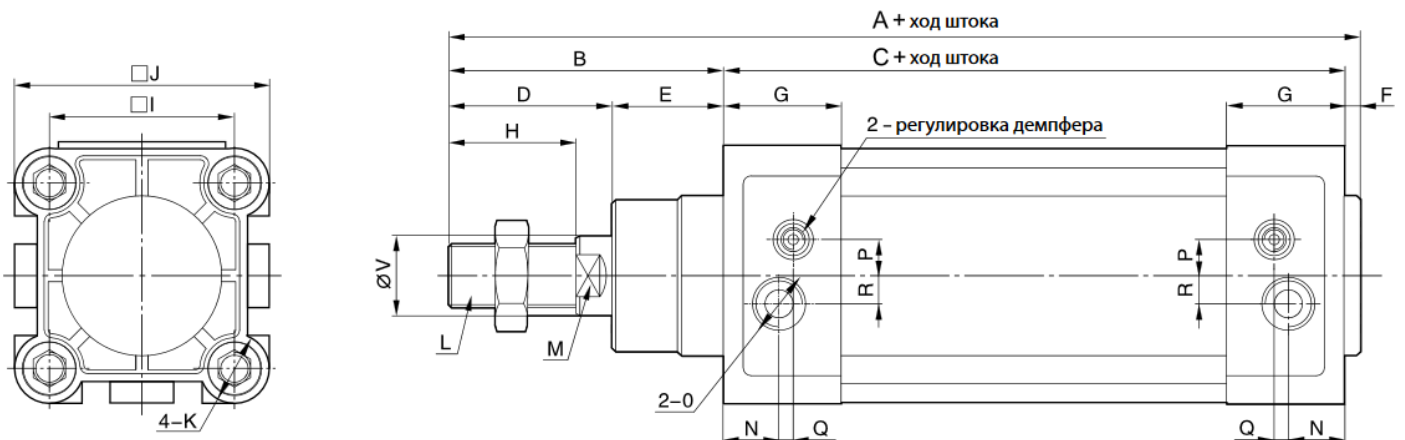
Пневмоцилиндр FXBC соответствует стандарту ISO 6431, ISO 15552.

Единственным отличием от пневмоцилиндров серии FVBC является отсутствие на гильзе пазов для герконовых датчиков.

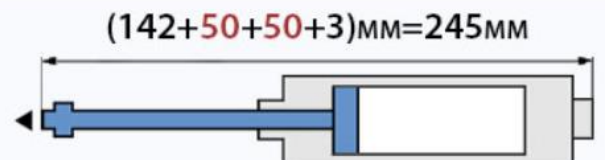
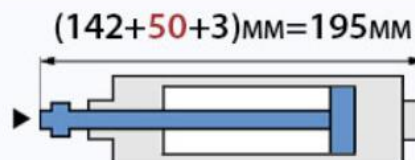
Диаметр цилиндра, мм	32	40	50	63	80	100
Принцип действия	Двустороннего действия					
Рабочая среда (тонкость очистки)	Воздух (40 мкм)					
Смазка	Не требуется					
Рабочее давление, МПа	0,1 - 1,0					
Гарантированное давление, МПа	1,5					
Рабочая температура, °С	-20... 80					
Диапазон скоростей, мм/с	50 - 800					
Присоединительный размер	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"		
Стандарт	ISO 15552 (ISO 6431) VDMA 24562), (DIN24335					
Магнитное кольцо	По запросу					
Демпфирование	Воздушное регулируемое					
Ход штока, мм	25 - 500	25 - 800	25 - 1000			
Крепление	B, I, Y, FA, CA, CB					



Габаритные и присоединительные размеры пневмоцилиндра серии FXBC:



ПРИМЕР РАСЧЕТА
РАЗМЕРОВ ДЛЯ
ПНЕВМОЦИЛИНДРА
FXBC 32x50
(ДИАМЕТР ПОРШНЯ) x (ХОД ШТОКА)



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



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

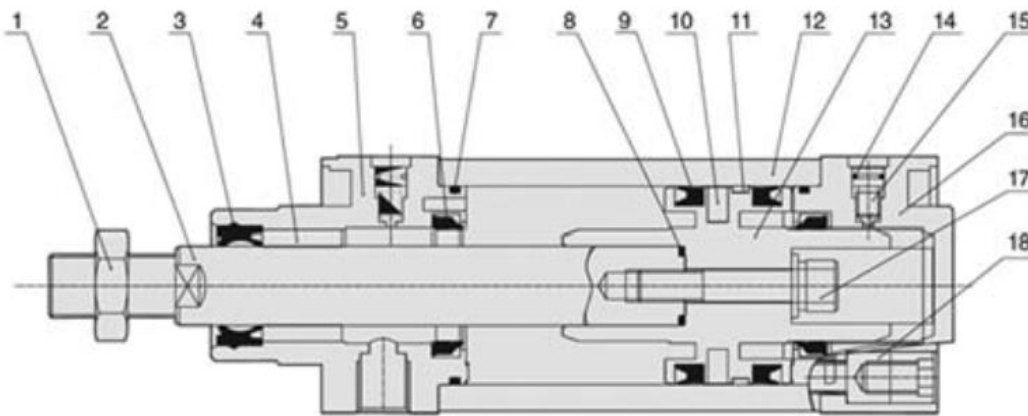
e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
32	142	48	94	30	29	19	27,5	22	17	6
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10

Диаметр	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	M10x1,25	M6	13	G 1/8	5,5	6	6	46,5	32,5	12	10	3	30
40	M12x1,25	M6	17	G 1/4	6	7,5	8,5	54	38	16	13	3,5	35
50	M16x1,5	M8	15,5	G 1/4	7,5	6,5	9,5	64	46,5	20	17	3,5	40
63	M16x1,5	M8	16,5	G 3/8	7,5	7,5	11,5	75	56,5	20	17	4	45
80	M20x1,5	M10	16,5	G 3/8	8	8,5	12,5	93	72	25	22	4	45
100	M20x1,5	M10	19,5	G 1/2	10	7	12	110	89	25	22	4	55

Внутренняя конструкция и материалы:



Позиция	Наименование	Позиция	Наименование
1.	Гайка штока, сталь	10.	Магнитное кольцо (не на всех цилиндрах)
2.	Шток поршня, сталь с твердым хромовым покрытием	11.	Компенсационное кольцо, полиамид (PA66)
3.	Манжета штока, пербунан (NBR)	12.	Гильза, анодированный алюминий
4.	Втулка штока, латунь, PTFE	13.	Поршень, алюминиевый сплав
5.	Передняя крышка, анодированный алюминий	14.	Уплотнительное кольцо винта демпфера, пербунан (NBR)
6.	Манжета демпфера, пербунан (NDR)	15.	Винт регулировки демпфирования, оцинкованная сталь
7.	Уплотнительное кольцо, пербунан (NBR)	16.	Задняя крышка, анодированный алюминий
8.	Уплотнительное кольцо штока/поршня, пербунан (NBR)	17.	Затяжной винт, углеродистая сталь
9.	Манжета поршня, пербунан (NBR)	18.	Стяжной болт, углеродистая сталь

Маркировка:

1		2		3
FXBC	--	50x50	--	S

1 - FXBC - стандартный тип, по стандартам ISO6431 VDMA24562 и DIN24335

2 - (диаметр - 32 - 200 мм) x (длина хода 0 - 3000мм)

3 - не заполнено - без магнитов

S: с магнитом

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

www.itrostov.ru

Все ключевые размеры соответствуют стандарту ISO1552. Совместимо с Festo серии DNC.

