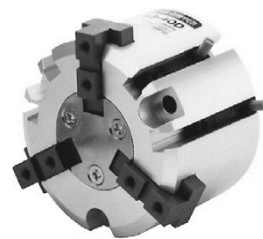


# Трехкулачковый пневмозахват параллельного типа Серия MHS3-XBR01



Номер для заказа

**MHS3 — 25 D — XBR01**

① ②

① Диаметр поршня, мм

16*	ø16
20*	ø20
25	ø25
32*	ø32
40*	ø40
50*	ø50
63*	ø63
80*	ø80
100*	ø100
125*	ø125

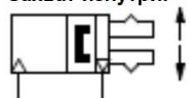
② Принцип действия

<b>D</b>	Двустороннего действия
----------	------------------------

\* По запросу.

Обозначение:

Захват изнутри:



Захват снаружи:



## Технические характеристики

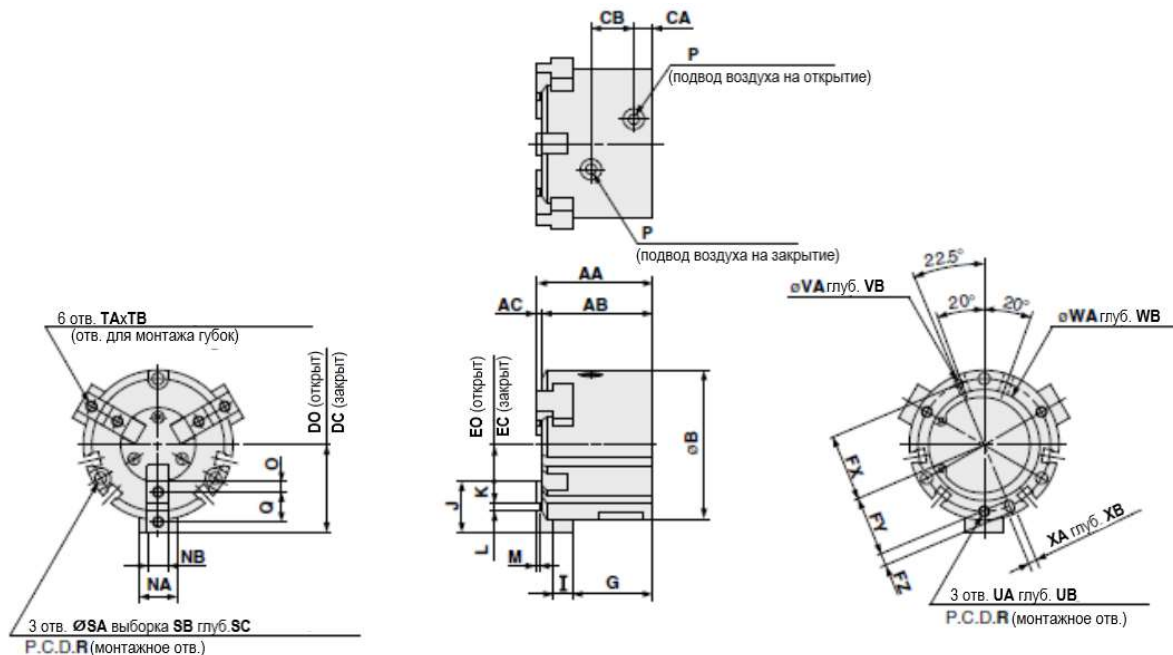
Модель		MHS3-16D	MHS3-20D	MHS3-25D	MHS3-32D	MHS3-40D	MHS3-50D	MHS3-63D	MHS3-80D	MHS3-100D	MHS3-125D
Диаметр поршня, мм		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Рабочая среда		Сжатый воздух									
Рабочее давление		0.2 ~ 0.6 МПа			0.1 ~ 0.6 МПа						
Температура рабочей и окружающей среды		-10 ~ 60°C									
Воспроизводимость		±0.01 мм									
Макс. частота срабатывания		120 цикл/мин			60 цикл/мин				30 цикл/мин		
Смазка		Не требуется									
Принцип действия		Двустороннего действия									
Удерживающее усилие, Н <sup>1)</sup>	Захват снаружи	14	25	42	74	118	187	335	500	750	1270
	Захват изнутри	16	28	47	82	130	204	359	525	780	1320
Длина хода на раскрытие		4	4	6	8	8	12	16	20	24	32
Вес, г		60	100	140	237	351	541	992	1850	3340	6460
Встроенный магнит <sup>2)</sup>		В стандартном исполнении									

1) Значения приведены при давлении 0.5 МПа.

2) Датчик положения заказывается отдельно.



**MHS3-32D~80D**



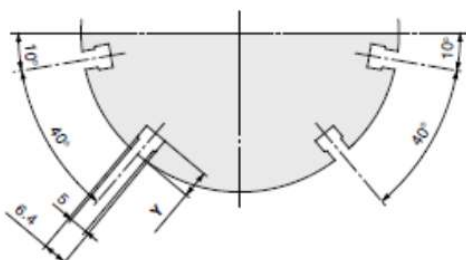
[мм]

Модель	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L
MHS3-32D	44	41	3	52	8	16	28	32	8	12	22	19.5	5	30.5	6	20	9	2H9 <sub>0</sub> <sup>+0.025</sup>
MHS3-40D	47	44	3	62	9	17	31	35	10	14	26.5	23.5	6	32	7	21	9	3H9 <sub>0</sub> <sup>+0.025</sup>
MHS3-50D	55	52	3	70	8	20	35	41	11	17	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>
MHS3-63D	66	62	4	86	12	22	43	51	15	23	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>
MHS3-80D	82	77	5	106	13.5	27	53.5	63.5	21.5	31.5	47.5	43.5	8	56	12	32	12	8H9 <sub>0</sub> <sup>+0.036</sup>

Модель	M	NA	NB	O	P	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	VA
MHS3-32D	2	14	8h9 <sub>0</sub> <sup>-0.036</sup>	4.5	M5	11	44	4.5	8	9	M4	8	M4x0.7	6	3H9 <sub>0</sub> <sup>+0.025</sup>
MHS3-40D	2	16	8h9 <sub>0</sub> <sup>-0.036</sup>	4.5	M5	12	53	5.5	9.5	9	M4	8	M5x0.8	7.5	4H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>
MHS3-50D	2	18	10h9 <sub>0</sub> <sup>-0.036</sup>	5	M5	14	62	5.5	9.5	12	M5	10	M5x0.8	10	4H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>
MHS3-63D	3	24	12h9 <sub>0</sub> <sup>-0.043</sup>	5.5	M5	17	76	6.6	11	14	M5	10	M6x1	9	5H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>
MHS3-80D	4	28	14h9 <sub>0</sub> <sup>-0.043</sup>	6	Rc 1/8	20	95	6.6	11	19	M6	12	M6x1	12	6H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>

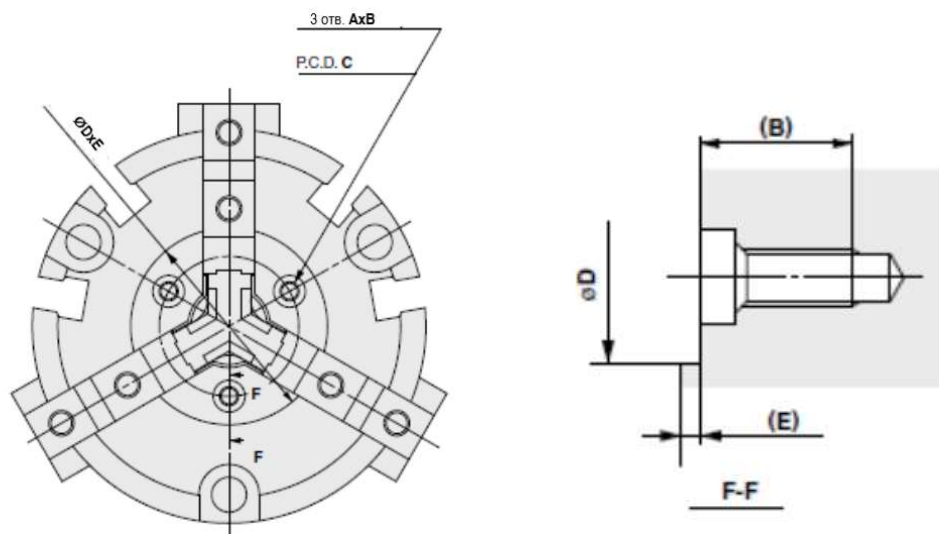
Модель	VB	WA	WB	XA	XB	Y
MHS3-32D	3	34H9 <sub>0</sub> <sup>+0.062</sup>	2	3H9 <sub>0</sub> <sup>+0.025</sup>	3	6
MHS3-40D	4	42H9 <sub>0</sub> <sup>+0.062</sup>	2	4H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>	4	8
MHS3-50D	4	52H9 <sub>0</sub> <sup>+0.074</sup>	2	4H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>	4	7
MHS3-63D	5	65H9 <sub>0</sub> <sup>+0.074</sup>	2.5	5H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>	5	7.5
MHS3-80D	6	82H9 <sub>0</sub> <sup>+0.087</sup>	3	6H9 <sub>0</sub> <sup>+0.030</sup>	6	9

**Пазы для крепления датчиков положения**





Подробные размеры монтажной части торцевой пластины



[мм]

Модель	A	B	C	ØD	E
MHS3-16D	M2	5.5	12.5	18H8 <sub>0</sub> <sup>+0.027</sup>	0.5
MHS3-20D		5.4	15	21H8 <sub>0</sub> <sup>+0.033</sup>	0.6
MHS3-25D			17	23H8 <sub>0</sub> <sup>+0.033</sup>	
MHS3-32D		5.2	21	27H8 <sub>0</sub> <sup>+0.033</sup>	0.8
MHS3-40D	M3	8	22	31H8 <sub>0</sub> <sup>+0.039</sup>	1
MHS3-50D			26	35H8 <sub>0</sub> <sup>+0.039</sup>	
MHS3-63D			33	42H8 <sub>0</sub> <sup>+0.039</sup>	
MHS3-80D	M4	9.5	40	52H8 <sub>0</sub> <sup>+0.046</sup>	1.5
MHS3-100D			54	70H8 <sub>0</sub> <sup>+0.046</sup>	
MHS3-125D			62	82H8 <sub>0</sub> <sup>+0.046</sup>	