

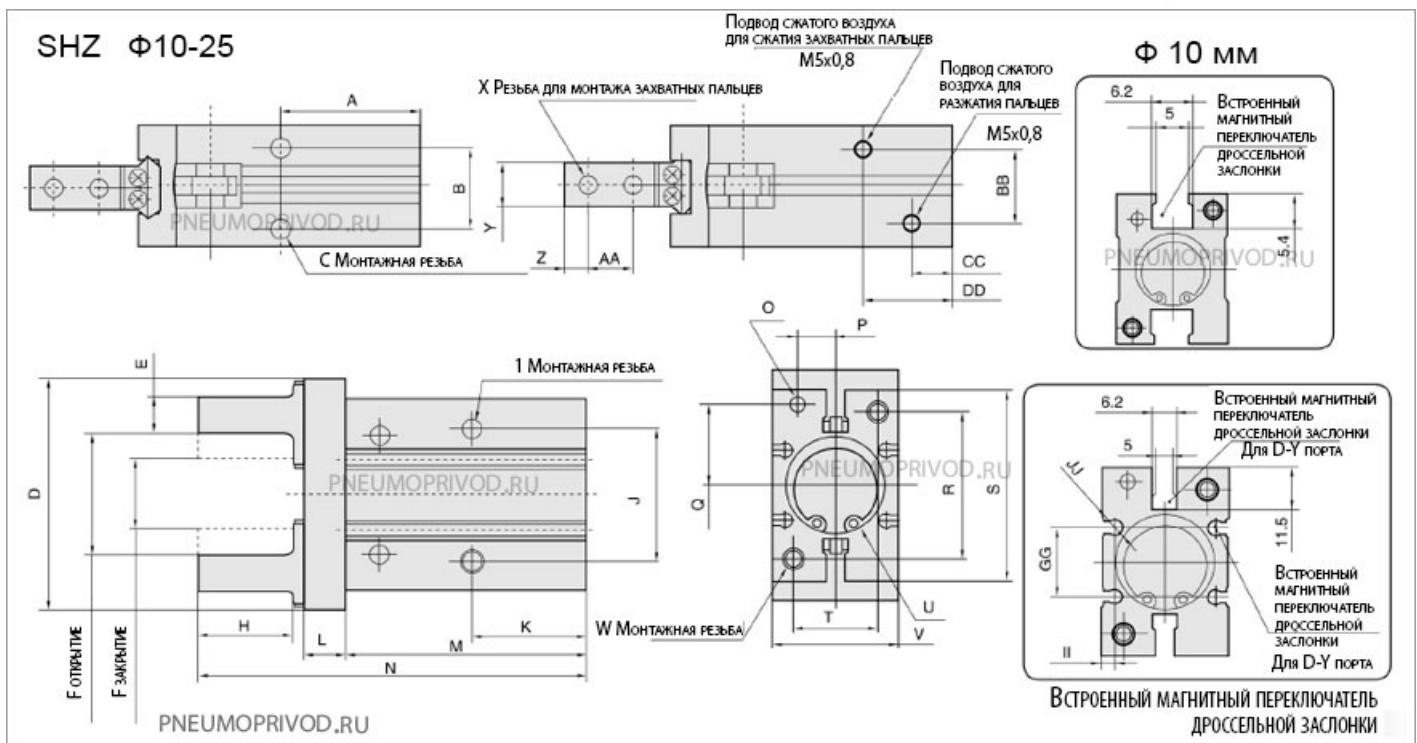


Пневматические захваты серии SHZ (параллельные)

Серию SHZ представляет пневмозахваты с параллельным захватом предмета с высокой точностью. Захват может производиться как снаружи предмета, так и изнутри, если это, к примеру, полный цилиндр. Для отслеживания положения поршня внутри цилиндра предусмотрена возможность установки герконового датчика. «Пальцы» уверенно удерживают предметы, если усилие, с которым он удерживается, превышает вес самого предмета в 10-20 раз.



Диаметр поршня (мм)		10	16	20	25	32	40
Тип цилиндра		Пневмоцилиндр двустороннего действия					
		Пневмоцилиндр одностороннего действия: нормально открытый/нормально закрытый					
Рабочее давление (МПа)	Двусторонний	0,15-0,7		0,1-0,7			
	Односторонний	0,3-0,7		0,25-0,7			
Рабочая температура		-20...+80°C (сухой воздух)					
Повторяемость		±0,01 мм				±0,02 мм	
Частота срабатывания		180 циклов/мин				60 циклов/мин	
Присоединение		M3x0,5		M3x0,8			



Габаритные и присоединительные размеры:

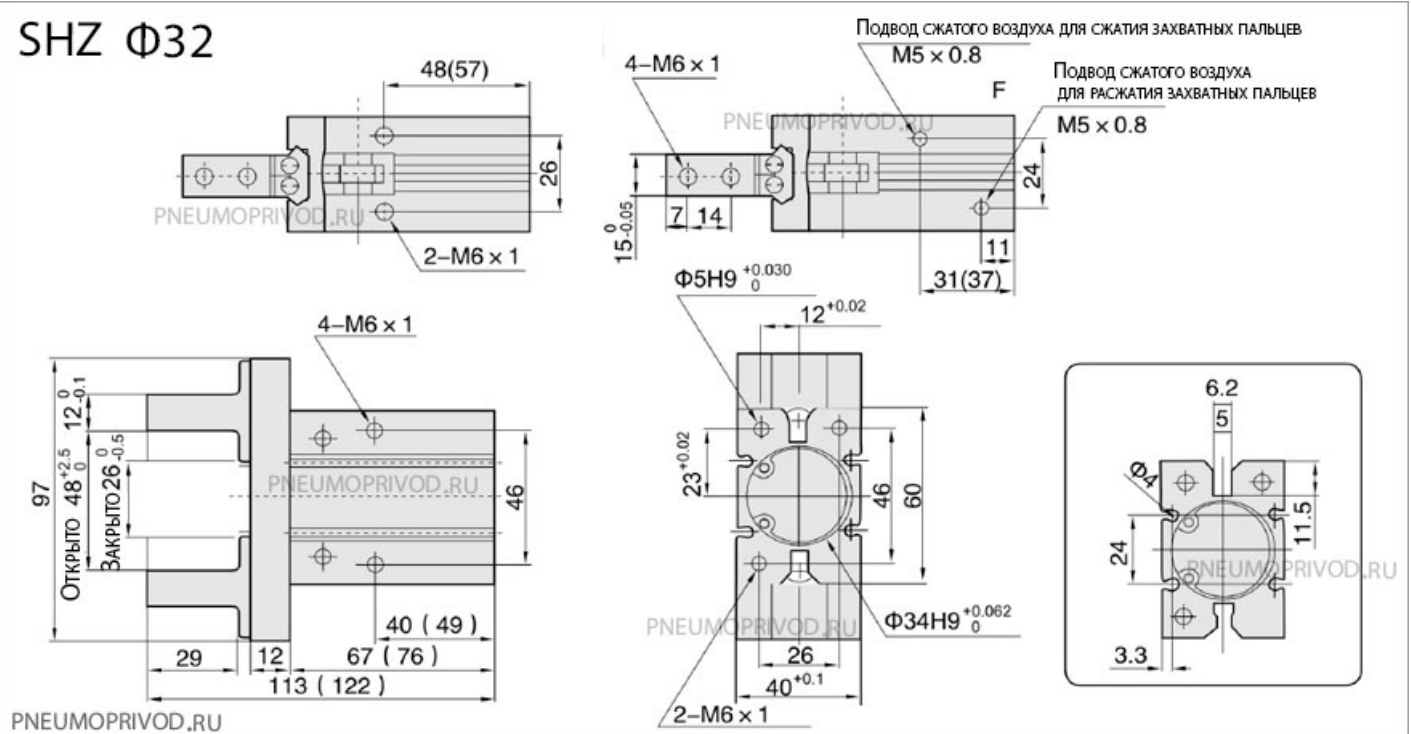
Диаметр поршня (мм)	Габаритные размеры (мм)																Присоединительные размеры (мм)			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
10	27	11,4	M 3 x 0,5 Гл.6	29	40-0,1	15,2+2,20	11,20-0,7	12	M 3 x 0,5 Гл.5,5	16	23	6	37,8	58	Φ2Н9+0,0250 Гл.3 Φ2Н9+0,0250 чГл.3	5,2±0,02	7,6±0,02	18	23	12
16	30	16	M 4 x 0,7 Гл.4,5	38	50-0,1	20,9+2,2-0,2	14,90-0,7	15	M 4 x 0,7 Гл.8	24	24,5	7,5	42,5	67,3	Φ3Н9+0,0250 Гл.3 Φ3Н9+0,0250 Гл.3	6,5±0,02	11±0,02	22	30,6	15
20	35	18,6	M 5 x 0,8 Гл.8	50	80-0,1	26,3+2,2-0,2	16,30-0,7	20	M 5 x 0,8 Гл.10	30	29	9,5	52,8	84,8	Φ4Н9+0,0300 Гл.4 Φ4Н9+0,0300 Гл.4	7,5±0,02	16,8±0,02	32	42	18
25	36,5	22	M 6 x 1 Гл.10	63	100-0,1	33,3+2,5+0,2	19,30-0,8	25	M 6 x 1 Гл.12	36	30	11	63,6	102,7	Φ4Н9+0,0300 Гл.4 Φ4Н9+0,0300 Гл.4	10±0,02	21,8±0,02	40	52	22



Пневмопривод

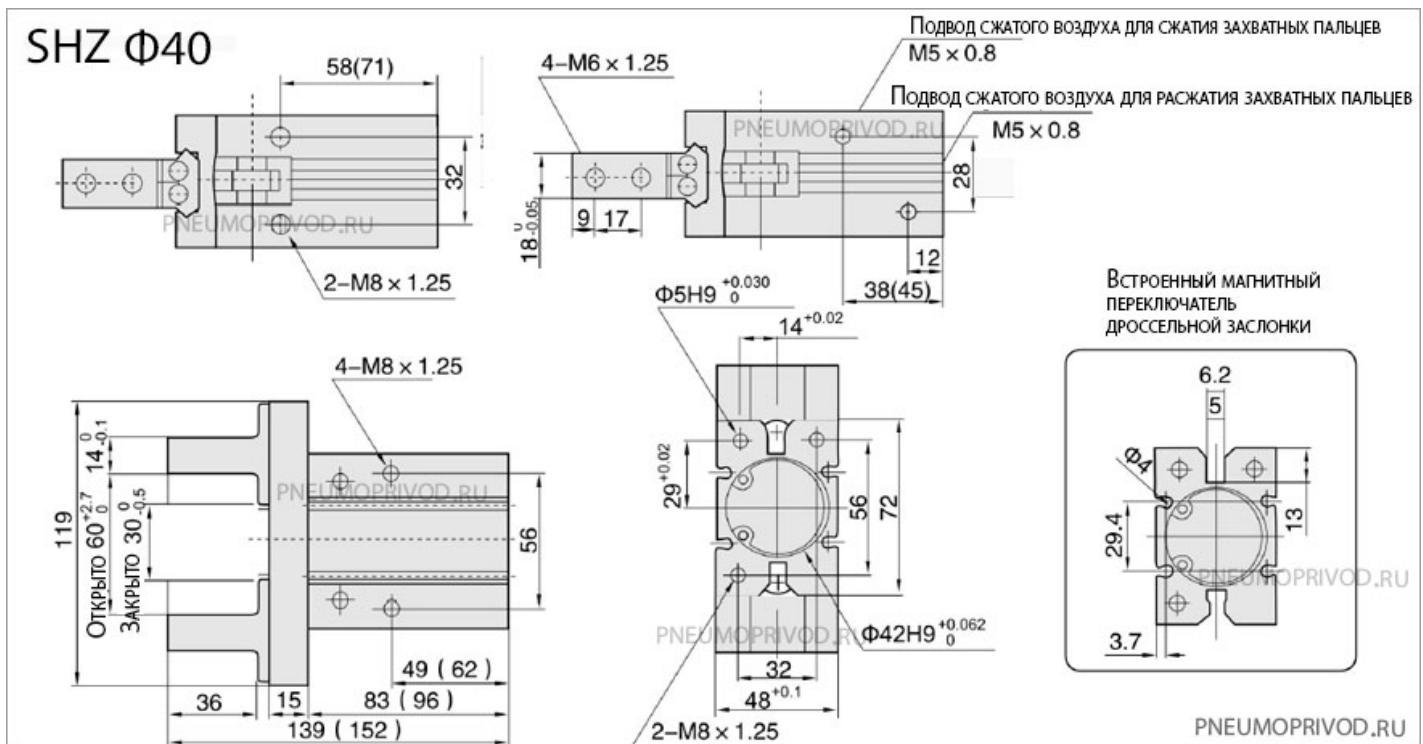
Диаметр поршня (мм)	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ
10	Φ11Н9+0,0430 Гл.2 Φ11Н9+0,0430 Гл.2	16,4±0,05	M3x0,5 Гл.6	M2,5x0,45	50-0,05	3	5,7	11	9	19	9,7+2,20	5,70-0,4	-	5,4	-	-
16	Φ17Н9+0,0430 Гл.2 Φ17Н9+0,0430 Гл.2	23,6±0,05	M4x0,7 Гл.8	M3x0,5	80-0,05	4	7	13	7,5	19	12,6+2,20	6,60-0,4	11,6	5,8	2,1	Φ4
20	Φ21Н9+0,0520 Гл.3 Φ21Н9+0,0520 Гл.3	27,6±0,05	M5x0,8 Гл.10	M4x0,7	100-0,05	5	9	15	10	23	17,2+2,20	7,20-0,4	14	9	2,1	Φ4
25	Φ26Н9+0,0520 Гл.3,5 Φ26Н9+0,0520 Гл.3,5	33,6±0,05	M6x1 Гл.12	M5x0,8	120-0,05	6	12	20	10,7	23,5	22,8+2,50	8,80-0,4	19	11,5	3,5	Φ4

SHZ Φ32



PNEUMOPRIVOD.RU

SHZ Φ40



PNEUMOPRIVOD.RU