



• Пневмоцилиндры серии IAS

Круглые миницилиндры со стальной гильзой. Соответствуют стандарту ISO6432, CETOP RP52P.

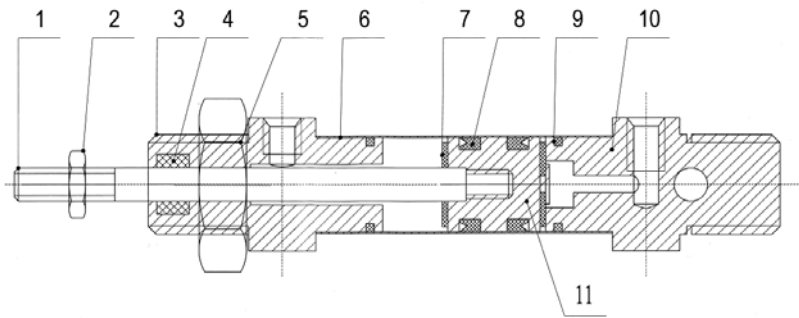
Технические характеристики

Тип цилиндра	Двустороннего действия
Энергоноситель	Очищенный сжатый воздух с распыленным маслом или без него, тонкость очистки 25 мкм
Рабочее давление	1 - 9 бар (0,1 - 1 МПа)
Скорость хода поршня	10...1000 мм/с
Рабочая температура	0...+80 град.С (обычное применение)
	- 20...+80 град.С (с сухим воздухом)
Диаметр поршня	12-16-20-25 мм
Магнитное кольцо на поршне	По требованию
Ход штока пневмоцилиндра	0...1000 мм
Демпфирование	Есть, регулируемое



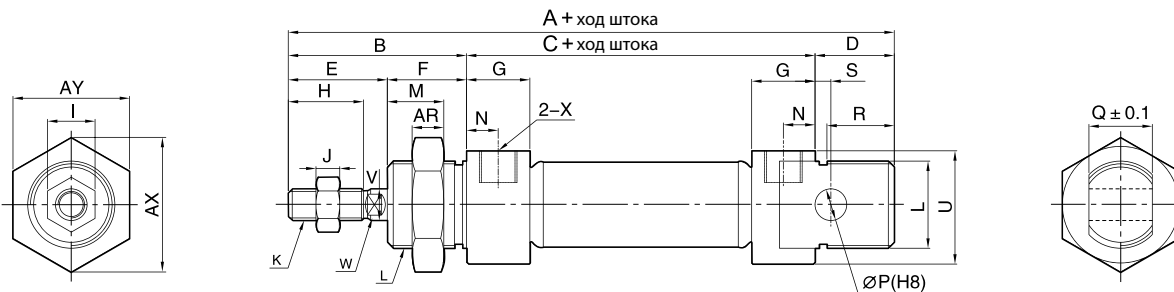
Внутренняя конструкция и материал

Ø8 - Ø12



Поз.	Наименование, материал	Поз.	Наименование, материал
1.	Крепежная гайка штока, углеродистая сталь	9.	Гильза, сталь
2.	Шток поршня, хромированная углеродистая сталь S45C	10.	Уплотнительное кольцо, пербуан (NBR)
3.	Манжета передней крышки, пербуан (NBR)	11.	Манжета поршня, пербуан (NBR)
4.	Втулка штока, латунь, РТФЕ	12.	Магнитное кольцо
5.	Крепежная гайка передней крышки, углеродистая сталь	13.	Компенсационное кольцо, полиамид (РА66)
6.	Передняя крышка, анодированный алюминий	14.	Поршень, анодированный алюминий
7.	Манжета демпфера, пербуан (NBR)	15.	Затяжной винт, углеродистая сталь
8.	Уплотнительное кольцо, пербуан (NBR)	16.	Задняя крышка, анодированный алюминий

Габаритные и присоединительные размеры



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
12	105	38	50	17	21	17	10.5	14.5	10	5	M6	M16x1.5
16	112	39	56	17	22	17	11	14.5	10	5	M6	M16x1.5
20	133	45	68	20	25	20	16	18	14	6	M8	M22x1.5
25	142	52	68	22	30	22	16	20	17	6	M10x1.25	M22x1.5

	M	N	P	O	R	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
12	12	8	6	12	15	3	18.3	6	5	M5	8	27	24
16	12	6	6	12	13.5	4	21	6	5	M5	8	27	24
20	15	8	8	16	17	3	28.6	8	6	G1/8	10	35	31
25	15	8	8	16	18.5	3.5	28.6	10	8	G1/8	10	35	31