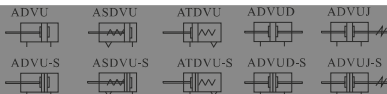


Цилиндры компактные пневматические серия ADVU

ADVU

Компактный пневмоцилиндр



Характеристики

Диаметр поршня (мм)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Тип управления	Двойного действия/Одностороннего действия									
Рабочая среда	Чистый воздух (40 мкм фильтрация)									
Рабочее давление (МПа)	Односторонней работе 0,2-1,0 (Двусторонней работе 0,1-1,0)									
Максимальное давление (МПа)	1,5									
Рабочая температура (°C)	-20-80(без заморозки)									
Диапазон скоростей (мм/с)	30-500									
Тип демпфирования	Упругие кольца демпфирования									
Тип крепления	Фланец, Лапы, Подвески									
Размер резьбы	M5x0,8			G1/8			G1/4			



Как заказать?

Серия	Тип действия	Диаметр поршня	Ход поршня	Регулируемый ход	Магнит	Резьба на штоке	Материал уплотнения	Тип монтажа	Тип штока
ADVU - Двустороннего действия		12	25	10	Blank; Без магнит	Blank; Внутр. резьба	Blank; TPU уплотнение	Blank; Нет	Blank; сталь 45C
ASDVU - Одностороннего действия, втягивающая пружина		20	50	20	S; С магнитом	B; Наруж. резьба	V; Уплотнение Viton +150 C°	CA	1C; Нерж. сталь SS316
ATDVU - Одностороннего действия, выталкивающая пружина		25	75	30				CB	
		32	..	40				CR	
	Blank; Основной тип	40		50				LB	
	D; Двусторонний шток	50		75				FA	
	J; Двусторонний шток и регулируемый тип хода	63		100				FB	
		80							
		100							

Серия ADVU, двусторонний шток, поршень 40 мм, ход 50 мм, с магнитом, уплотнительный материал TPU, шток SS316. Код Заказа: ADVUD40X50-S-1C

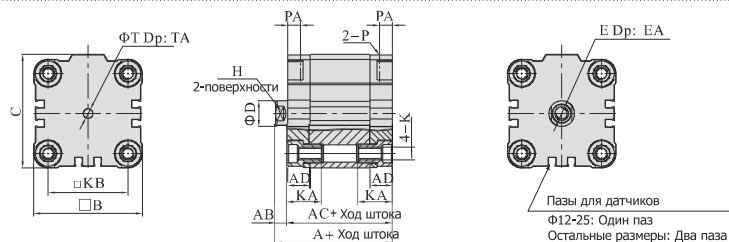
Ход штока

Размер поршня	Стандартный ход штока	Макс. ход (мм)
12	Двустороннего действия	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110
	Одностороннего действия	120 125 150 160 175 200
16	Двустороннего действия	5 10
	Одностороннего действия	5 10 15 20 25
20	Двустороннего действия	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110
	Одностороннего действия	120 125 150 160 175 200
25	Двустороннего действия	5 10 15 20 25
	Одностороннего действия	5 10 15 20 25
32 40	Двустороннего действия	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110
	Одностороннего действия	120 125 150 160 175 200 225 250 275 300
50 63	Двустороннего действия	5 10 15 20 25
	Одностороннего действия	5 10 15 20 25
80	Двустороннего действия	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110
	Одностороннего действия	120 125 150 160 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400
100	Двустороннего действия	5 10 15 20 25
	Одностороннего действия	5 10 15 20 25

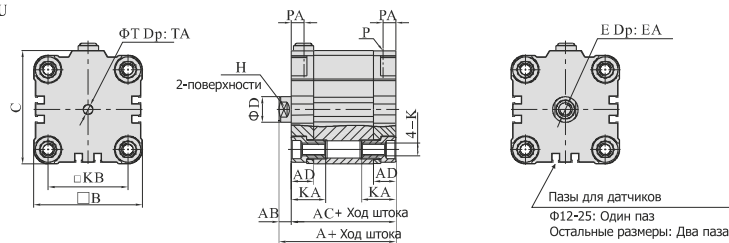
Цилиндры компактные пневматические серия ADVU

Основные размеры

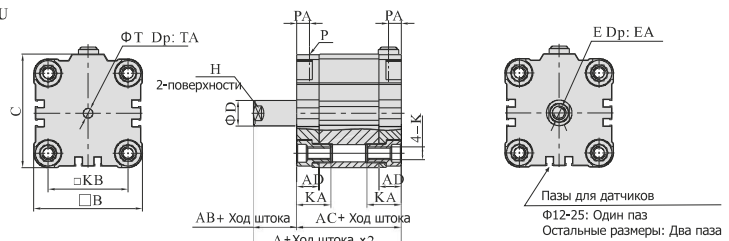
ADVU



ASDVU



ATDVU

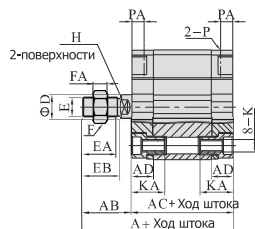
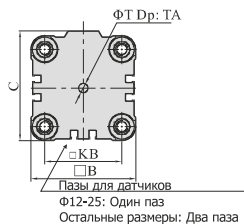


Размер поршня	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	EA	H	K	KA	KB	P	PA	T	TA
12	42,5	4,5	38	11,5	29	30	6	M3×0,5	8	5	M4×0,7	18	18	M5×0,8	7	6	4
16	43,5	4,5	39	12	29	30	8	M4×0,7	10	6	M4×0,7	18	18	M5×0,8	7	6	4
20	44,5	4,5	40	12,5	34	35	10	M5×0,8	12	8	M5×0,8	18	22	M5×0,8	7	6	4
25	47	5,5	41,5	12,5	38	39	10	M5×0,8	12	8	M5×0,8	18	26	M5×0,8	7	6,1	4
32	51,5	6	45,5	14,5	47	49	12	M6×1,0	14	10	M6×1,0	21	32	G1/8	8	6,1	4
40	53	6,5	46,5	14,5	57,5	59	12	M6×1,0	14	10	M6×1,0	21	42	G1/8	8	6,1	4
50	54	7,5	46,5	14,5	66,5	68,5	16	M8×1,25	16	13	M8×1,25	21,5	50	G1/8	8	6,1	4
63	55,5	7,5	48	14	84	86	16	M8×1,25	16	13	M10×1,5	24	62	G1/8	8	8,1	4
80	64	8	56	16	104	106	20	M10×1,5	20	17	M10×1,5	27	82	G1/8	8,5	8,1	4
100	76,5	10	66,5	19	125	128	25	M12×1,75	24	22	M10×1,5	32	103	G1/4	10,5	8,1	4

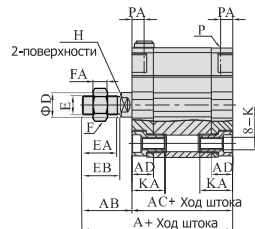
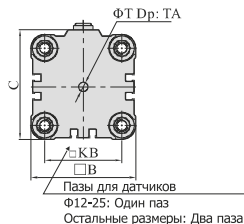
Цилиндры компактные пневматические серия ADVU

Основные размеры

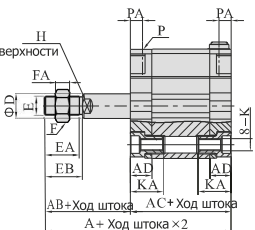
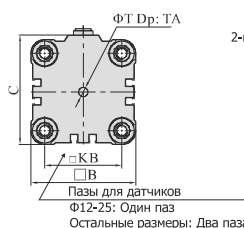
ADVU-B



ASDVU-B



ATDVU-B

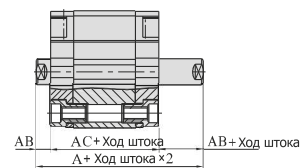


Размер поршня	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	EA	EB	F	FA	H	K	KA	KB	P	PA	T	TA
12	58.5	20.5	38	11.5	29	30	6	M6×1.0	15	16	10	5	5	M4×0.7	18	18	M5×0.8	7	6	4
16	63.5	24.5	39	12	29	30	8	M8×1.25	19	20	12	6	6	M4×0.7	18	18	M5×0.8	7	6	4
20	66.5	26.5	40	12.5	34	35	10	M10×1.25	20	22	17	6	8	M5×0.8	18	22	M5×0.8	7	6	4
25	69	27.5	41.5	12.5	38	39	10	M10×1.25	20	22	17	6	8	M5×0.8	18	26	M5×0.8	7	6.1	4
32	73.5	28	45.5	14.5	47	49	12	M10×1.25	20	22	17	6	10	M6×1.0	21	32	G1/8	8	6.1	4
40	75	28.5	46.5	14.5	57.5	59	12	M10×1.25	20	22	17	6	10	M6×1.0	21	42	G1/8	8	6.1	4
50	78	31.5	46.5	14.5	66.5	68.5	16	M12×1.25	22	24	17	7	13	M8×1.25	21.5	50	G1/8	8	6.1	4
63	79.5	31.5	48	14	84	86	16	M12×1.25	22	24	17	7	13	M10×1.5	24	62	G1/8	8	8.1	4
80	96	40	56	16	104	106	20	M16×1.5	30	32	23	8	17	M10×1.5	27	82	G1/8	8.5	8.1	4
100	116.5	50	66.5	19	125	128	25	M20×1.5	38	40	26	10	22	M10×1.5	32	103	G1/4	10.5	8.1	4

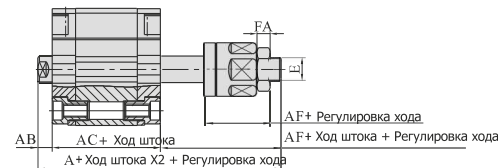
Цилиндры компактные пневматические серия ADVU

Основные размеры

ADVUD

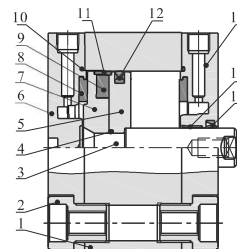


ADVUJ



Размер поршня	A(ACPD)	A(ACPJ)	AB	AC	AF	E	FA
12	47	63.5	4.5	38	21	M6×1.0	5
16	48	68.5	4.5	39	25	M8×1.25	6
20	49	71.5	4.5	40	27	M10×1.25	6
25	52.5	74	5.5	41.5	27	M10×1.25	6
32	57.5	78.5	6	45.5	27	M10×1.25	6
40	59.5	80	6.5	46.5	27	M10×1.25	6
50	61.5	82	7.5	46.5	28	M12×1.25	7
63	63	83.5	7.5	48	28	M12×1.25	7
80	72	93	8	56	29	M16×1.5	8
100	86.5	112	10	66.5	35.5	M20×1.5	10

Внутренняя структура



№	Наименование	Материал
1	Гильза	Алюминиевый сплав
2	Винт с шестигранной головкой	S45C твердо хромированная углеродистая сталь
3	Поршневый шток	S45C твердо хромированная углеродистая сталь
4	Уплотнение штока	NBR
5	Поршень	Алюминиевый сплав
6	Задняя крышка	Алюминиевый сплав
7	Земельный манжет	Алюминиевый сплав
8	Подушка манжетодвигателя	TPU
9	Манжет	Пластик
10	С-кольцо	NBR
11	Компрессионное кольцо	PTFE
12	Уплотнение поршня	NBR
13	Передняя крышка	Алюминиевый сплав
14	Искользящая головка поршня	Бронзовый порошок
15	Уплотнение штока	NBR