

Пневматический цилиндр серии A23T, A24T

Тандемные цилиндры – серия A23T, A24T – Ø32-125 мм. Тандемный цилиндр состоит из двух или более цилиндров, расположенных один за другим, но выполненных как единое устройство. При последовательном соединении двух или трех цилиндров с одинаковым диаметром поршня и ходом усилие в расширенном состоянии может быть удвоено или утроено по сравнению с одним цилиндром. Сила на обратном ходу соответствует силе цилиндра с соответствующим диаметром поршня.

Особенности изделий

- Регулируемая амортизация на обоих концах.
- С широким ассортиментом креплений согласно требованиям стандартов ISO 15552 / VDMA 24562.
- Магнитное и немагнитное исполнение.
- Корпус цилиндра из алюминиевого профиля (квадратного).
- Магнитный датчик, общий для всех размеров (см. каталог магнитных датчиков).
- Шток поршня – нержавеющий (материал SS 303 по требованию).**

Технические характеристики

Ø цилиндра	32 мм	40 мм	50 мм	63 мм	80 мм	100 мм	125 мм	
Ход тормозной подушки	15 мм	15 мм	15 мм	13 мм	19 мм	19 мм	29 мм	
Стандартная длина хода *	25 мм, 50 мм, 80 мм, 100 мм, 125 мм, 160 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм, 320 мм, 400 мм, 500 мм						50 мм, 80 мм, 100 мм, 125 мм, 160 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм, 320 мм, 400 мм, 500 мм	
Среда	Сжатый воздух, фильтрованный, воздушно-масляная смесь							
Рабочее давление	0,5-10 бар							
Температура среды	5-60° С							
Материалы конструкции	Алюминий, латунь, нитрил, сталь, ацеталь, полиуретан							
Виды монтажа	Базовый цилиндр, монтаж на лапе, передний фланец, задний фланец, проушина, проушина со сферическим шарниром, вилка, вилка со шкворнем, передняя цапфа, задняя цапфа							
Принадлежности	Опора угловая, опора угловая со сферическим шарниром, кронштейн для настенного монтажа, кронштейн цапфы, вилка штока, позиционер штока, наконечник штока со сферическим шарниром							

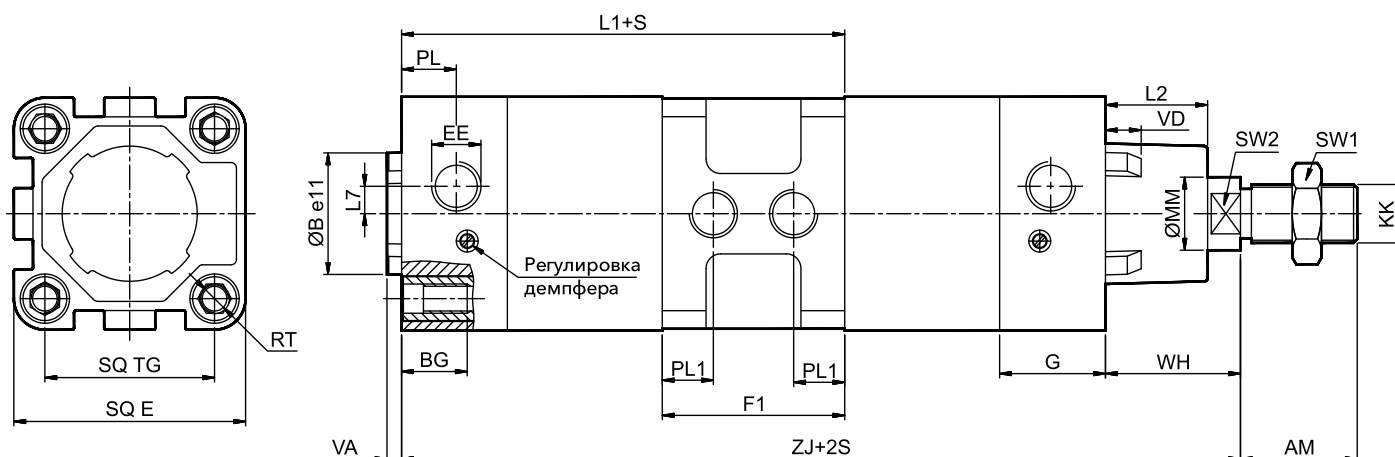
* Для получения информации о цилиндрах с нестандартными или удлиненными штоками обращайтесь к своему региональному дилеру или в компанию Остек-АртТул.

** Необходимо указать специальный номер заказа.

Примечание

для получения подробных данных о принадлежностях и креплениях цилиндра см. раздел каталога пневмоцилиндры серии A23, A24 (страница 42), а для получения данных о магнитном датчике см. каталог серии AM4 (страница 185).

Тандемные цилиндры – серия A23T, A24T Ø32-125 мм



+S = дополнительный ход +2S = дополнительный двойной ход

Ø поршня	KK	AM	MM	SW2	SW1	B e11	VD	VA	L2	E макс.	G	TG	RT
32	M10x1,25	22	12	10	17	30	6	4	18,5	45	25,5	32,5	M6
40	M12x1,25	24	16	13	19	35	6,5	4	20,5	51	29	38	M6
50	M16x1,5	32	20	16	24	40	6,5	4	28	64	29	46,5	M8
63	M16x1,5	32	20	16	24	45	6,5	4	27,5	74	35	56,5	M8
80	M20x1,5	40	25	21	30	45	6,5	4	34	94	35	72	M10
100	M20x1,5	40	25	21	30	55	6,5	4	35	111	38,5	89	M10
125	M27x2	54	32	27	41	60	10	6	48,5	136	44	110	M12

Ø поршня	BG мин.	EE	PL	L7	WH	Доп.	PL1	F1	L1	ZJ	Доп.	Доп. ход
32	16	G1/8	13	5	26	±3	9	38	108,5	205	±2	+5 0
40	16	G1/4	14,5	5	30	±3	11	44	122	230		
50	16	G1/4	15	7,5	37	±3,5	14	50	129	245	±2,5	
63	16	G3/8	17	10	37	±4	17	64	152	277		+6 0
80	16	G3/8	18	14	46	±3,5	19	68	164	306		
100	16	G1/2	18	10	51	±4	21	75	177,5	331	±3	
125	24	G1/2	20	12	65	±4	18,5	70	189	373		+7 0

Для получения подробной информации о креплениях и принадлежностях обращайтесь к каталогу продукции кат. № A23, A24.

Порядок заказа

A											
Модель		Тандемный цилиндр		Ø отверстия, мм		Ход, мм		Виды монтажа			
23	Магнитный цилиндр	Т – Тандемный		032	- Ø 32	025	- 25	L	– монтаж на лапе		
24	Стандартный цилиндр			040	- Ø 40	050	- 50	F	– передний фланец		
				050	- Ø 50	080	- 80	R	– задний фланец		
				063	- Ø 63	100	- 100	S	– проушина		
				080	- Ø 80	125	- 125	G	– проушина со сферическим шарниром		
				100	- Ø 100	160	- 160	D	– вилка		
				125	- Ø 125	200	- 200	K	– вилка со шкворнем		
						250	- 250	M	– задняя цапфа		
						300	- 300	N	– передняя цапфа		
						320	- 320				
						400	- 400				
						500	- 500				

Примечание

Для получения дополнительной информации о принадлежностях для магнитного датчика см. каталог Серии AM4 (страница 185)

Пример

№ для заказа тандемного цилиндра с отверстием диам. 40 мм, ходом 50 мм с монтажом на внутренней серьге:
A24T 040 050 D.

Примечание

При заказе цилиндра с отверстием диам. 40 мм, ходом 50 мм будет поставлен тандемный цилиндр A24T 040 050. Для повторного заказа при указании данных с паспортной таблички цилиндра отдельно указывайте вид монтажа.