

SZF

Вакуумный захват



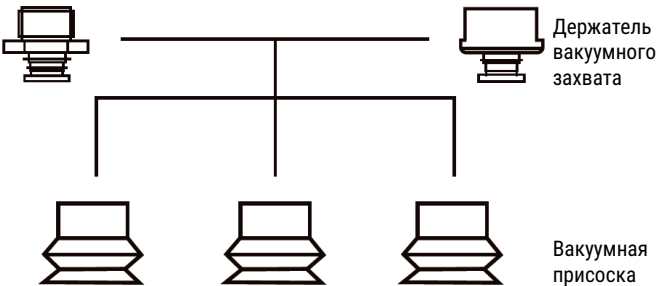
Описание

- Дизайн с рёбрами жёсткости;
- Маленький объём присоски;
- Не вызывают деформаций тонкостенных заготовок;
- Короткое время цикла;
- Для использования в электронной промышленности – антистатический материал

Серия		Присоединительная резьба	
SZF		Без резьбового фитинга	
Диаметр присоски		M5M Наружная резьба M5x0.8	
15	15 мм	G1M Наружная резьба G1/8	
20	20 мм	G2M Наружная резьба G1/4	
25	25 мм	G3M Наружная резьба G3/8	
30	30 мм	G1F Внутренняя резьба G1/8	
40	40 мм	G2F Внутренняя резьба G1/4	
50	50 мм	G3F Внутренняя резьба G3/8	
75	75 мм	G4F Внутренняя резьба G1/2	
110	110 мм	G6F Внутренняя резьба G3/4	
150	150 мм		
200	200 мм		
300	300 мм		
		Материал присоски	
		N Резина	
		S Силикон	
		WS Белый силикон	
		CS Антистатический силикон	

Пример заказа: плоская присоска серии SZF, диаметр присоски 50 мм., материал присоски резина, внутренняя присоединительная резьба на держателе G1/4
Код заказа: **SZF50N-G2F**

Конструкция



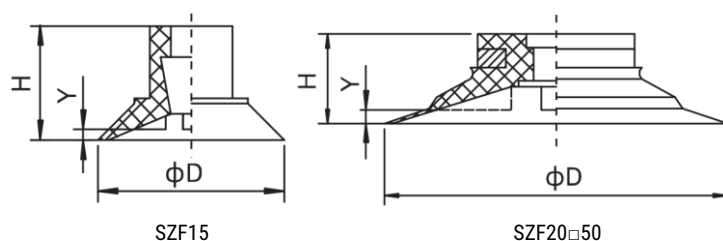
Конструкция вакуумного захвата SZF позволяет заменить присоску по мере износа.

Вакуумная присоска	Вакуумный захват с держателем с наружной резьбой	Вакуумный захват с держателем с внутренней резьбой
SZF15□	SZF15□-M5M	-
SZF20□	SZF20□-G1M	SZF20□-G1F
SZF25□	SZF25□-G1M	SZF25□-G1F
SZF30□	SZF30□-G1M	SZF30□-G1F
SZF40□	SZF40□-G1M	SZF40□-G1F
SZF50□	SZF50□-G2M SZF50□-G3M	SZF50□-G2F
SZF75□	-	SZF75□-G2F
SZF110□	-	SZF110□-G4F
SZF150□	-	SZF150□-G4F
SZF200□	-	SZF200□-G4F
-	-	SZF300□-G4F

Технические характеристики

Основные технические характеристики												
Диаметр присоски, мм		15	20	25	30	40	50	75	110	150	200	300
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]										
Рабочее давление, бар		-0,95...0										
Номинальное усилие удержания при -0,6 бар, Н		8	14,5	22	32	60	88	200	430	795	1500	3200
Объём присоски, см³		0,5	0,8	1,2	1,5	3	7	20	60	160	550	730
Масса, г		0,7	1,4	1,8	2,6	5,2	11,5	41,2	116	344,2	732,2	2700
Рекомендуемый диаметр шланга, мм		6						8	10		12	
Количество в упаковке, шт		10	5					1				
Рабочая температура, °С	Резина	-20...+80										
	Силикон	-40...+200										

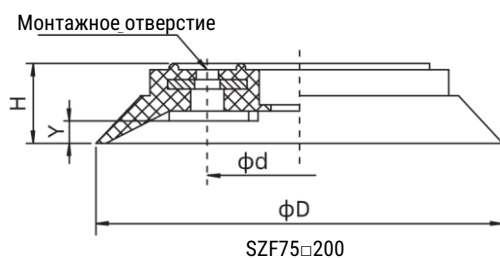
Основные размеры



SZF15

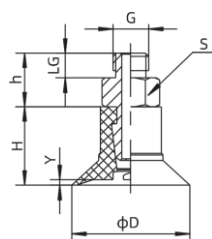
SZF20□50

Вакуумная присоска	D	H	Y
SZF15□	16,5	11	0,8
SZF20□	22	8	1
SZF25□	27	9	1
SZF30□	32	10	1,2
SZF40□	42	13	1,2
SZF50□	53	17,5	3,2



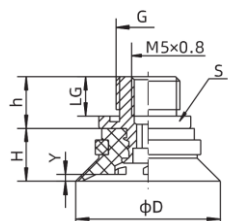
SZF75□200

Вакуумная присоска	D	H	d	Y	Монтажное отверстие
SZF75□	77	13	35	4	4-∅6,5
SZF110□	112	20	55	6	8-∅6
SZF150□	152	26	70	8	8-∅6
SZF200□	200	145	40	20	4-∅9

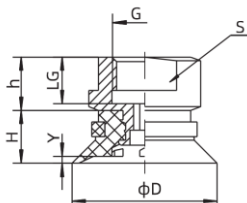


SZF15□-M5M

Вакуумная присоска	D	H	G	LG	h	s	Y
SZF15□-M5M	16,5	11	M5x0,8	3,5	7,5	7	0,8



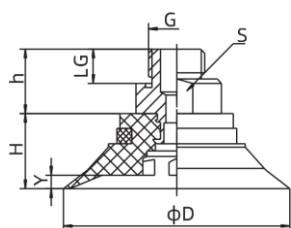
SZF20...30□-G1M



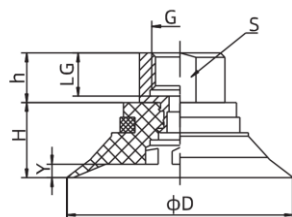
SZF20...30□-G1F

Вакуумная присоска	D	H	G	LG	h	S	Y
SZF20□-G1M	22	8	G1/8	6	7,8	13	1
SZF20□-G1F	22	8	G1/8	7	8	13	1
SZF25□-G1M	27	9	G1/8	6	7,8	13	1
SZF25□-G1F	27	9	G1/8	7	8	13	1
SZF30□-G1M	32	10	G1/8	6	7,8	13	1,2
SZF30□-G1F	32	10	G1/8	7	8	13	1,2

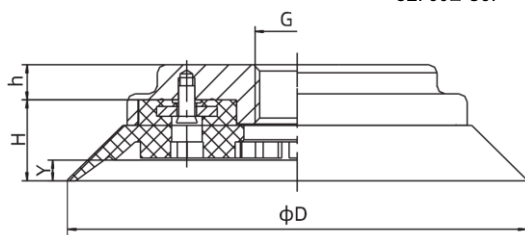
Основные размеры



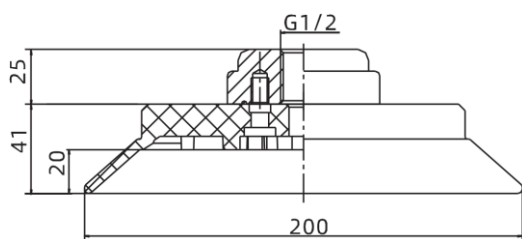
SZF40□-G1M
SZF50□-G2M
SZF50□-G3M



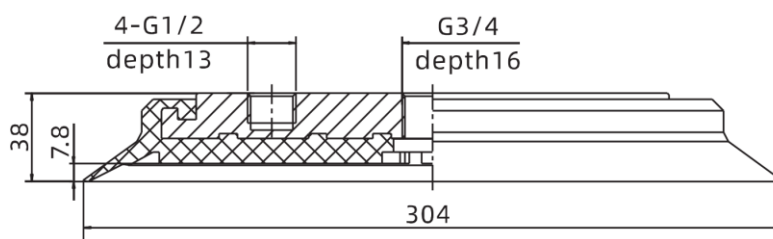
SZF40□-G1F
SZF50□-G2F
SZF50□-G3F



SZF75□-G2F
SZF110□-G4F
SZF150□-G4F



SZF200□-G4F



SZF300□-G6F

Вакуумная присоска	D	H	G	LG	h	S	Y
SZF40□-G1M	42	13	G1/8	6	12	17	1,2
SZF40□-G1F	42	13	G1/8	7	10	17	1,2
SZF50□-G2M	53	17,5	G1/4	9	17	24	3,2
SZF50□-G2F	53	17,5	G1/4	10	13	24	3,2
SZF50□-G3M	53	17,5	G3/8	10	18	24	3,2
SZF50□-G3F	53	17,5	G3/8	11	13	24	3,2

Вакуумная присоска	D	H	G	h	Y
SZF75□-G2M	77	13	G1/4	13	4
SZF110□-G4F	112	20	G1/2	9	6
SZF150□-G4F	152	26	G1/2	10	8

SZB

Вакуумный захват



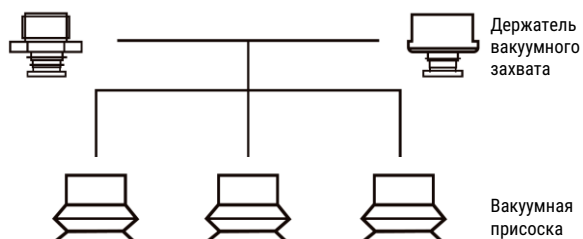
Описание

- Дизайн 1,5 гофры;
- Мягкая кромка присоски;
- Рёбра жёсткости у основания;
- Обеспечивает компенсацию разницы высот заготовки;
- Захват заготовок с неровной поверхностью без утечек;
- Захват тонкостенных заготовок без остаточной деформации;
- Для использования в электронной промышленности – антистатический материал

Серия	Присоединительная резьба
SZB	Без резьбового фитинга
Диаметр присоски	Материал присоски
5 5 мм	N Резина
6 6 мм	S Силикон
8 8 мм	WS Белый силикон
10 10 мм	CS Антистатический силикон
12 12 мм	
15 15 мм	
17 17 мм	
20 20 мм	
30 30 мм	
40 40 мм	
50 50 мм	
75 75 мм	
110 110 мм	
150 150 мм	

Пример заказа: сильфонная присоска серии SZB, диаметр присоски 50 мм, материал присоски резина, внутренняя присоединительная резьба на держателе G1/4.
Код заказа: **SZB50N-G2F**

Конструкция



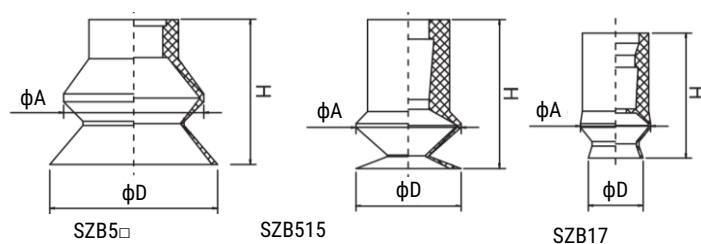
Конструкция вакуумного захвата SZB позволяет заменить присоску по мере износа.

Вакуумная присоска	Вакуумный захват с держателем с наружной резьбой	Вакуумный захват с держателем с внутренней резьбой
SZB5□	SZB5□-M5M	-
SZB6□	SZB6□-M5M	-
SZB8□	SZB8□-M5M	-
SZB10□	SZB10□-M5M	-
SZB12□	SZB12□-M5M	-
SZB15□	SZB15□-M5M	-
SZB17□	SZB17□-G1M	SZB17□-G1F
SZB20□	SZB20□-G1M	SZB20□-G1F
SZB30□	SZB30□-G1M	SZB30□-G1F
SZB40□	SZB40□-G1M	SZB40□-G1F
SZB50□	SZB50□-G2M SZB50□-G3M	SZB50□-G2F SZB50□-G3F
SZB75□	-	SZB75□-G2F
SZB110□	-	SZB110□-G2F
SZB150□	-	SZB150□-G2F

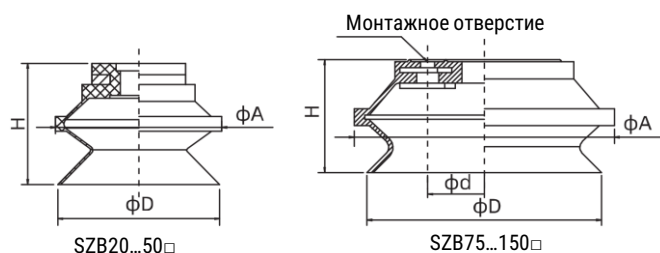
Технические характеристики

Основные технические характеристики															
Диаметр присоски, мм	5	6	8	10	12	15	17	20	30	40	50	75	110	150	
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]														
Рабочее давление, бар	-0,95...0														
Номинальное усилие удержания при -0,6 бар, Н	0,8	1,2	2,1	3,2	4,7	7,4	9,5	18	33	60	92	210	412	740	
Объём присоски, см³	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,8	0,5	1,1	1,2	14	18	26	96	314	798	
Масса, г	0,3	0,5	0,4	0,9	1,5	1,5	1	3	7,5	13	24	68	178	439,5	
Рекомендуемый диаметр шланга, мм	4				6						8		12		
Количество в упаковке, шт	10								5		1				
Рабочая температура, °C	Резина				-20...+80										
	Силикон				-40...+200										

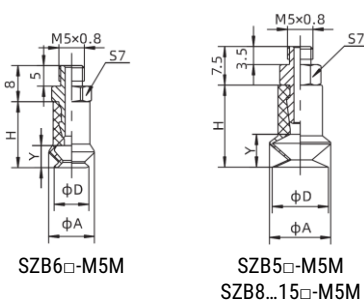
Основные размеры



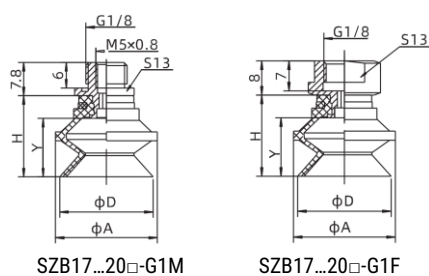
Вакуумная присоска	D	A	H
SZB5□	5,8	6,2	9,2
SZB6□	7	9	13,5
SZB8□	8,8	9,6	11,9
SZB10□	11	12	16
SZB12□	12	14	16,5
SZB15□	17,5	17,5	19,5
SZB17□	18,5	16,6	15,6



Вакуумная присоска	D	A	H	d	Монтажное отверстие
SZB20□	22	24	19	-	
SZB30□	34	36	26	-	
SZB40□	43	46	28	-	
SZB50□	53	58	35	-	
SZB75□	78	83	37	35	4-ø6,5
SZB110□	115	124	54	55	8-ø6
SZB150□	155	166	71	70,5	8-ø6

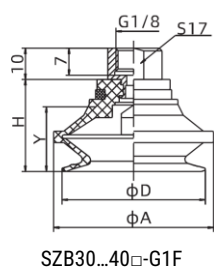
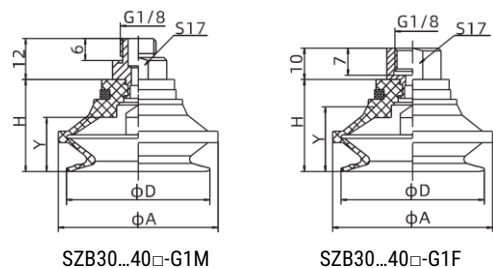


Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB5□-M5M	5,8	6,2	9,2	3,6
SZB6□-M5M	7	9	13,5	4,5
SZB8□-M5M	8,8	9,6	11,9	6,5
SZB10□-M5M	11	12	16	7
SZB12□-M5M	12	14	16,5	5,5
SZB15□-M5M	15,5	17,5	19,5	10

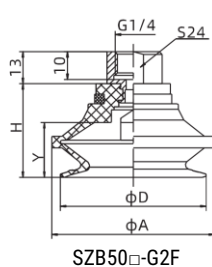
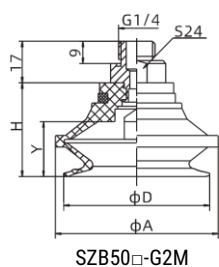


Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB17□-G1M	18,5	16,6	15,6	3,6
SZB17□-G1F	18,5	16,6	15,6	4,5
SZB20□-G1M	22	24	11,9	6,5
SZB20□-G1F	22	24	16	7

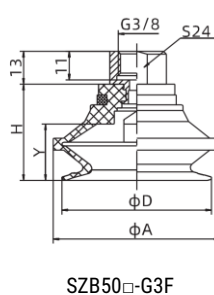
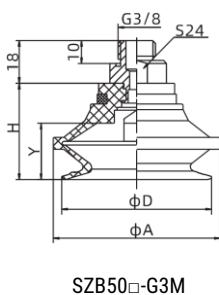
Основные размеры



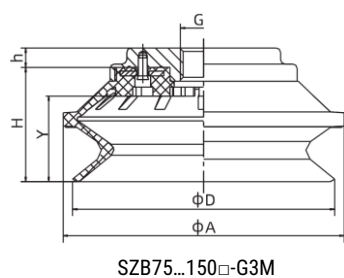
Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB30□-G1M	34	36	26	19
SZB30□-G1F	34	36	26	19
SZB40□-G1M	43	46	28	20
SZB40□-G1F	43	46	28	20



Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB50□-G2M	53	58	35	20
SZB50□-G2F	53	58	35	20



Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB50□-G3M	53	58	35	20
SZB50□-G3F	53	58	35	20



Вакуумная присоска	D	A	H	h	G	Y
SZB75□-G2F	78	83	37	13	G1/4	27
SZB110□-G4F	115	124	54	9	G1/2	38,5
SZB150□-G4F	155	166	71	10	G1/2	44,5