# 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**

| |
|---|
| SZF |

**Диаметр присоски**

| | |
|---|---|
| 15 | 15 мм |
| 20 | 20 мм |
| 25 | 25 мм |
| 30 | 30 мм |
| 40 | 40 мм |
| 50 | 50 мм |
| 75 | 75 мм |
| 110 | 110 мм |
| 150 | 150 мм |
| 200 | 200 мм |
| 300 | 300 мм |

**Присоединительная резьба**

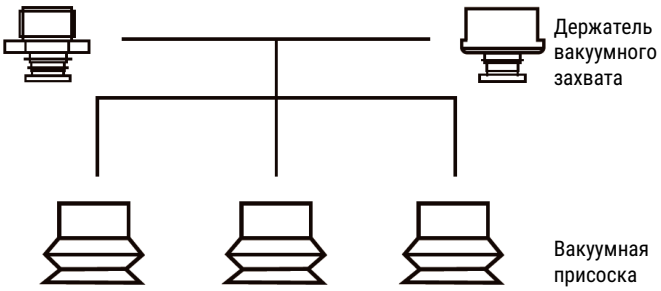
| | |
|---|---|
| | Без резьбового фитинга |
| M5M | Наружная резьба M5x0.8 |
| G1M | Наружная резьба G1/8 |
| G2M | Наружная резьба G1/4 |
| G3M | Наружная резьба G3/8 |
| G1F | Внутренняя резьба G1/8 |
| G2F | Внутренняя резьба G1/4 |
| G3F | Внутренняя резьба G3/8 |
| G4F | Внутренняя резьба G1/2 |
| G6F | Внутренняя резьба G3/4 |

**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<br>SZF50□-G3M | SZF50□-G2F |
| SZF75□ | - | SZF75□-G2F |
| SZF110□ | - | SZF110□-G4F |
| SZF150□ | - | SZF150□-G4F |
| SZF200□ | - | SZF200□-G4F |
| - | - | SZF300□-G4F |

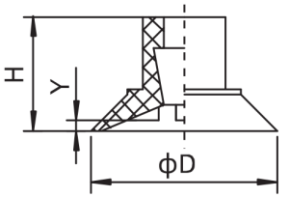



Все права защищены

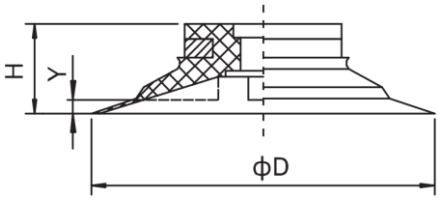
## Технические характеристики

| 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, см$^3$ | | 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, °C | Резина | -20…+80 | | | | | | | | | | |
| | Силикон | -40…+200 | | | | | | | | | | |

## Основные размеры

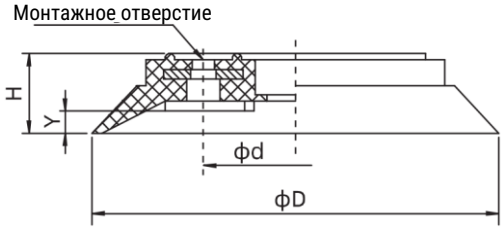



SZF15



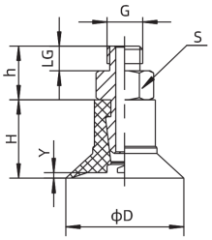

SZF20□50

| 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 |



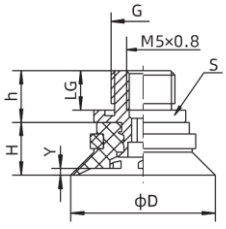

SZF75□200

| 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 |

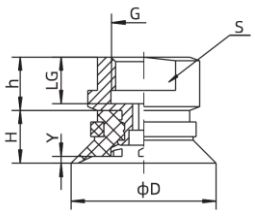



SZF15□-M5M

| 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

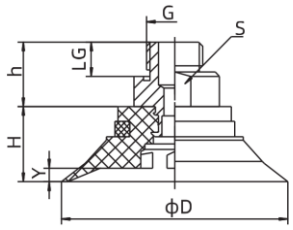



SZF20…30□-G1F

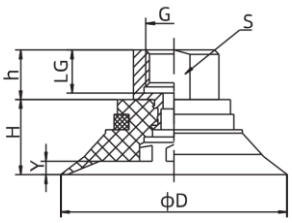
| Вакуумная присоска | D | H | G | LG | h | S | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SZF20□-G1M | 22 | 8 | G1/8 | 6 | 7,8 | 13 | 1 |
| SZF20□-G1F | 22 | 8 | G1/8 | 7 | 8 | 13 | 1 |
| SZF25□-G1M | 27 | 9 | G1/8 | 6 | 7,8 | 13 | 1 |
| SZF25□-G1F | 27 | 9 | G1/8 | 7 | 8 | 13 | 1 |
| SZF30□-G1M | 32 |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


Версия 06.2026
Все права защищены

## Основные размеры

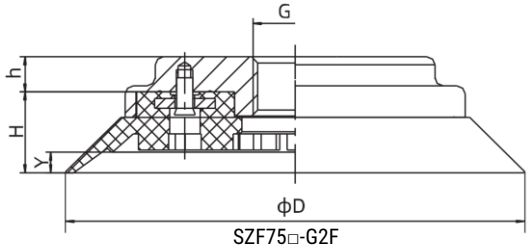



SZF40□-G1M
SZF50□-G2M
SZF50□-G3M



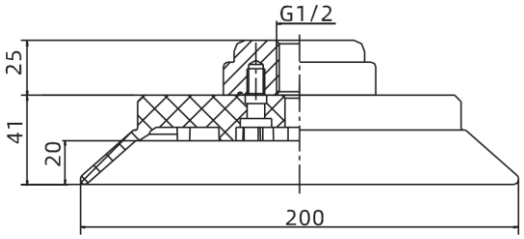

SZF40□-G1F
SZF50□-G2F
SZF50□-G3F

| 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 |

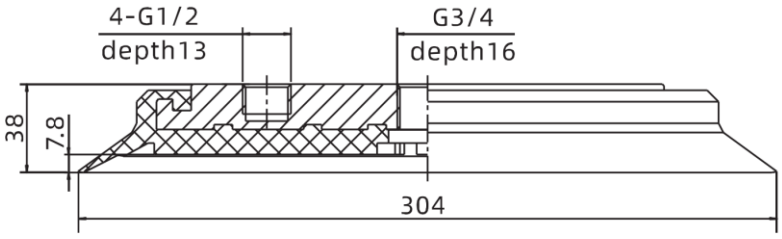



SZF75□-G2F
SZF110□-G4F
SZF150□-G4F

| 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 |




SZF200□-G4F




SZF300□-G6F




Все права защищены