

# ESS ЗАХВАТ ВАКУУМНЫЙ

## FESTO

Festo SE & Co. KG  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Германия  
+49 711 347-0

www.festo.com

Инструкция | Монтаж

8122169  
2019-11c  
[8122176]



Перевод оригинального руководства по эксплуатации

© 2020 Все права принадлежат компании Festo SE & Co. KG

### 1 Параллельно действующая документация

Вся доступная документация на изделие → [www.festo.com/sp](http://www.festo.com/sp).

Документы	Изделие	Содержание
Инструкция	Держатель вакуумного захвата ESH	Монтаж
Инструкция	Вакуумная присоска ESV	Монтаж

Tab. 1

### 2 Безопасность

#### 2.1 Инструкции по безопасности

– Монтируйте изделие только на конструктивные элементы, которые находятся в безопасном состоянии.

#### 2.2 Использование по назначению

Вакуумный захват ESS служит для подхвата предметов за счет создания вакуума.

### 3 Дополнительная информация

– Вакуумная присоска ESV → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).

### 4 Монтаж

Процесс монтажа на примере круглых вакуумных захватов:

#### 4.1 Вакуумный захват диаметром 2 мм и 4 мм



Fig. 1

- Монтируйте вакуумный захват в сухом и обезжиренном состоянии.

#### 4.2 Вакуумный захват диаметром 6 мм и 8 мм



Fig. 2

- Монтируйте вакуумный захват в сухом и обезжиренном состоянии.

#### 4.3 Вакуумный захват диаметром 10 мм и 15 мм



Fig. 3

- Монтируйте вакуумный захват.

Вакуумный захват	Винт	Момент затяжки
∅10 мм и ∅15 мм	M4x0,7	0,5 ... 1 Н·м

Tab. 2

#### 4.4 Вакуумный захват диаметром 20 мм ... 50 мм

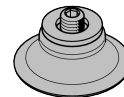


Fig. 4

1. Монтируйте вакуумный захват.

Вакуумный захват	Винт	Момент затяжки
∅20 мм ... ∅50 мм	M6x1	2 ... 2,7 Н·м
≤ 10 x 30 мм (овальная форма захвата)	M6x1	0,27 ... 0,33 Н·м

Tab. 3

2. В случае износа вакуумной присоски или снижения удерживающей силы вакуумного захвата вакуумная присоска ESV может опционально заменяться.

#### 4.5 Вакуумный захват диаметром 60 мм

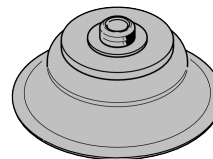


Fig. 5

1. Монтируйте вакуумный захват.

Вакуумный захват	Винт	Момент затяжки
∅60 мм	M10x1,5	5 ... 7 Н·м
≥ 15 x 45 мм (овальная форма захвата)	M10x1,5	5 ... 7 Н·м

Tab. 4

2. В случае износа вакуумной присоски или снижения удерживающей силы вакуумного захвата вакуумная присоска ESV может опционально заменяться.

#### 4.6 Вакуумный захват диаметром 80 мм и 100 мм

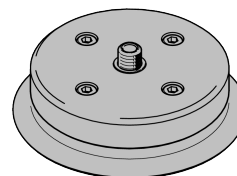


Fig. 6

1. Монтируйте вакуумный захват.

Вакуумный захват	Винт	Момент затяжки
∅80 мм и ∅100 мм	M10x1,5	5 ... 7 Н·м
≥ 15 x 45 мм (овальная форма захвата)	M10x1,5	5 ... 7 Н·м

Tab. 5

2. В случае износа вакуумной присоски или снижения удерживающей силы вакуумного захвата вакуумная присоска ESV может опционально заменяться.

#### 4.7 Вакуумный захват диаметром 150 мм и 200 мм

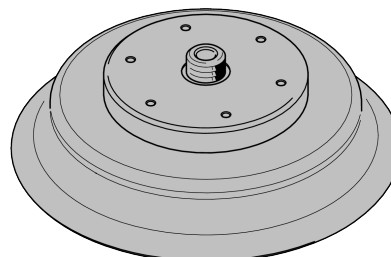


Fig. 7

1. Монтируйте вакуумный захват.

<b>Вакуумный захват</b>	<b>Винт</b>	<b>Момент затяжки</b>
Ø150 мм и Ø200 мм	M20x2	9 ... 10 Н·м

Tab. 6

2. В случае износа вакуумной присоски или снижения удерживающей силы вакуумного захвата вакуумная присоска ESV может опционально заменяться.