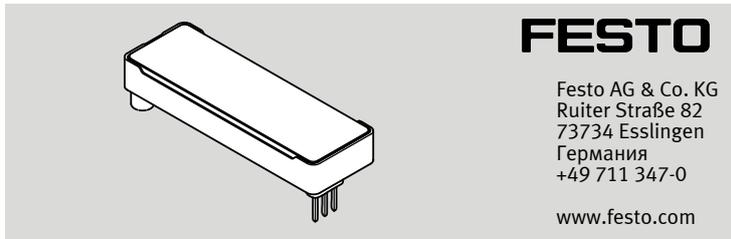


# VEMP-BS-3-...-F-...

## Пьезо-распределитель



Инструкция | Монтаж, Подключение

8090077  
2018-06a  
[8090084]



Перевод оригинального руководства по эксплуатации

### 1 Параллельно действующая документация

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

### 2 Безопасность

#### 2.1 Инструкции по безопасности

- Монтируйте изделие только на конструктивные элементы, которые находятся в безопасном состоянии.
- Соблюдайте предписания по обращению с элементами, которые подвержены риску воздействия зарядов статического электричества.

#### 2.2 Использование по назначению

Управление потоками газа пропорционально подаваемому напряжению.

### 3 Дополнительная информация

- Ассортимент уплотнений для пьезораспределителя **1**  
→ [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).
- Монтажный комплект с винтами для пьезораспределителя **1**  
→ [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).

### 4 Обзор поставки

#### 4.1 Комплект поставки

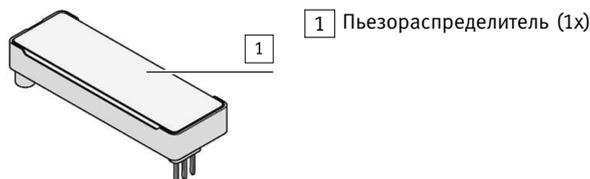


Fig. 1

#### 4.2 Не входит в комплект поставки

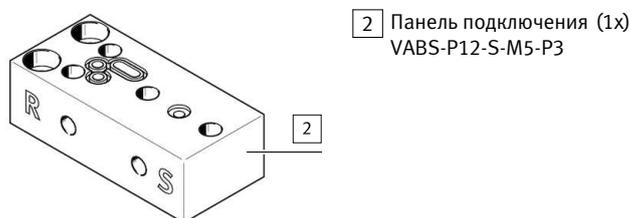


Fig. 2

Ассортимент уплотнений VABD-P12-S-P30:

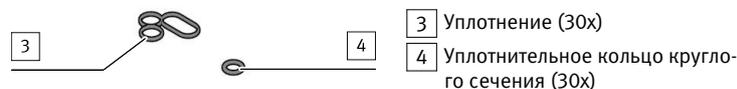


Fig. 3

Монтажный комплект с винтами VAME-P12-MK:



Fig. 4

## 5 Монтаж

### 5.1 Размещение пьезораспределителя

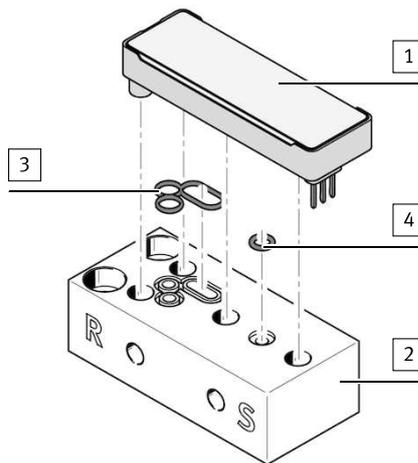


Fig. 5

1. Поместите уплотнение **3** и уплотнительное кольцо круглого сечения **4** в углубления.
2. Установите пьезораспределитель **1** на панели подключения **2**.  
☞ Пьезораспределитель **1** ровно уложен на панель подключения **2**.

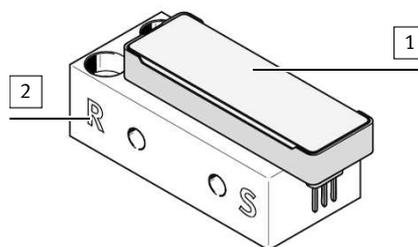


Fig. 6

### 5.2 Крепление пьезораспределителя

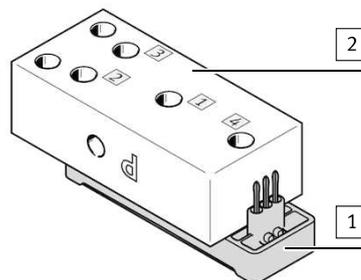


Fig. 7

1. Поверните пьезораспределитель **1** с панелью подключения **2** на 180°.
2. Соблюдайте последовательность 1 ... 4 вкручиваемых винтов **5**.

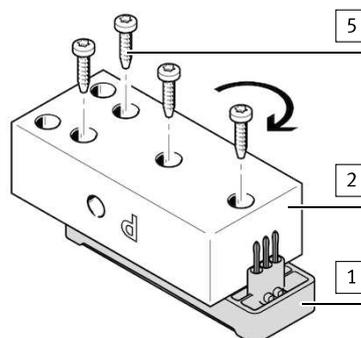


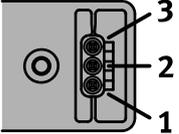
Fig. 8

- Затяните винты **5**. Момент затяжки: 0,29 Н·м ± 10 % при 500 об/мин.



При повышенном уровне создаваемого шума возможна установка глушителя на выходах.

## 6 Подключение электрической части

VEMP-BS-3-...-F-...		
Разъем	Контакт	Функция
	1	GND
	2	Подача воздуха (P → A)
	3	Сброс воздуха (A → R)

Tab. 1

## 7 Технические характеристики

VEMP-BS-3-...-F-...		
Монтажное положение		любое
Степень защиты		IP00 (в полностью смонтированном состоянии)
Среда		
Среда		сжатый воздух по стандарту ISO 8573-1:2010 [6:3:4]
		Инертные газы
		азот
		кислород
Качество среды	[мкм]	тонкость фильтрации ≤ 5
Примечание		эксплуатация со сжатым воздухом, содержащим масло, невозможна
Допустимый диапазон температур		
Хранение	[°C]	-20 ... +70

Tab. 2