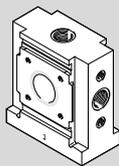


# Разветвитель PMBL-186



## FESTO

Festo AG & Co. KG  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Германия  
+49 711 347-0  
www.festo.com

Руководство по эксплуатации 8082060

Перевод оригинального руководства по эксплуатации 2017-11a

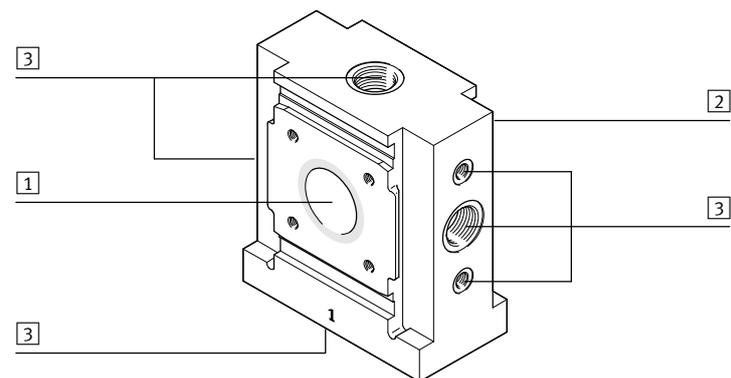
[8082067]



Вся имеющаяся документация по продуктам → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

Разветвитель PMBL ..... Русский

### 1 Состав



1 Пневматический канал  
(вход) – [1]

2 Пневматический канал  
(выход) – [2]

3 Пневматические каналы  
для отбора давления  
(→ Основные характеристики)

Fig. 1

### 2 Применение

Разветвитель PMBL предназначен исключительно для использования в роли коллектора воздуха под давлением.

- Используйте изделие только в оригинальном состоянии без внесения самовольных изменений. Разрешено проводить только те работы по монтажу и вводу в эксплуатацию, которые описаны в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Соблюдайте допустимые предельные значения и спецификации.
- Используйте изделие только в технически безупречном состоянии.
- Соблюдайте установленные законом и действующие в отношении области применения регламенты, а также:
  - нормативные предписания и стандарты,
  - регламенты органов технического контроля и страховых компаний,
  - государственные постановления.

### 3 Монтаж



#### Примечание

- Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом.
- Чтобы смонтировать отдельные устройства напрямую, применяют монтажные плиты типа PAML-CP.
- Информация по монтажу соединителя модуля, монтажной плиты и крепежных уголков содержится в документации, прилагаемой к принадлежностям.

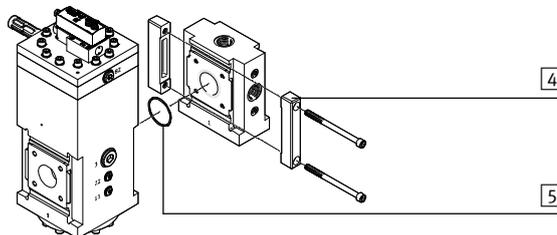


Fig. 2

- Перед монтажом проверьте наличие необходимых условий на месте установки:
  - Давление в трубной системе отсутствует, среда не подается.
  - Подводящие линии чистые и не содержат частиц, вызывающих износ.
  - В подводящей магистрали сжатого воздуха смонтированы отсечные клапаны для сброса воздуха из установки.
- Установите разветвитель в соответствующее монтажное положение.
- Вставьте соединитель модуля [4] в пазы на разветвителе и смежном ему устройстве подготовки воздуха.
- Соедините разветвитель и смежное ему устройство подготовки воздуха.
  - Установите прилагающееся уплотнение [5] на место присоединения.
  - Придвиньте разветвитель и смежное ему устройство подготовки воздуха друг к другу, после чего прикрепите соединитель модуля.
- Соберите весь блок подготовки воздуха и присоедините его к трубопроводу сжатого воздуха.

### 4 Ввод в эксплуатацию



#### Примечание

- Ввод в эксплуатацию должен проводиться только квалифицированным персоналом.

- Учитывайте данные на фирменной табличке.
- Разветвитель разрешается вводить в эксплуатацию только в полностью собранном и смонтированном состоянии.
- Проверьте герметичность мест соединения.
- Перед вводом в эксплуатацию проверьте соответствие рабочих условий и допустимых предельных значений установленным нормативам (например, рабочая среда, рабочее давление, условия окружающей среды → Основные характеристики).

### 5 Обслуживание и уход



#### Предупреждение

- Опасность травмирования сжатым воздухом.  
Изделия, находящиеся под давлением, могут стать причиной травм и материального ущерба.
- Перед началом любых работ по техническому обслуживанию необходимо сбросить давление в разветвителе, в блоке подготовки воздуха и в трубопроводах.



#### Примечание

- Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом.
- При использовании по назначению температура поверхности может достигать 60 °C. Перед выполнением работ по техническому обслуживанию дождитесь, пока устройство остынет.

### Очистка

- Регулярно очищайте наружные поверхности устройства мягкой тканью. Допустимым средством очистки является вода или мыльный раствор (макс. 50 °C).

### 6 Демонтаж



#### Предупреждение

- Опасность травмирования сжатым воздухом.  
Изделия, находящиеся под давлением, могут стать причиной травм и материального ущерба.
- Необходимо сбросить давление в разветвителе, блоке подготовки воздуха и трубопроводах.



#### Примечание

- Демонтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом.

1. Сбросьте давление в пневмосистеме.
2. Демонтируйте имеющийся блок подготовки воздуха.
  - При монтаже в начале или в конце блока подготовки воздуха: отсоедините магистраль сжатого воздуха или монтажную плиту, соединенную с блоком подготовки воздуха.
  - При монтаже между двумя устройствами подготовки воздуха: выкрутите винты соединителя модуля.

## 7 Основные характеристики

<b>PMVL</b>		<b>-186</b>
Входное давление	[бар]	0 ... 50
Выходное давление	[бар]	0 ... 50
Управляющая среда		Сжатый воздух согласно ISO 8573-1:2010 [-:--]
Температура рабочей среды	[°C]	+5 ... +60
Температура окружающей среды	[°C]	+5 ... +60
Пневматические каналы для отбора давления		Лицевая сторона: 1x G1, 2x G¼
		Верхняя сторона: 1x G1
		Нижняя сторона: 1x G1
		Обратная сторона: 1x G¼
Монтажное положение	[°]	Любое
Направление потока		Любое, обозначение на корпусе: от 1 к 2
Тип крепления		– Врезка в магистраль – Соединитель модуля – Монтажные плиты
Классификация согласно Директиве ЕС об оборудовании, работающем под давлением		Категория I
Знак CE <sup>1)</sup>		Согласно Директиве ЕС об оборудовании, работающем под давлением
Вес	[кг]	7,5

1) Декларация о соответствии → [www.festo.com/sp](http://www.festo.com/sp)

Fig. 3