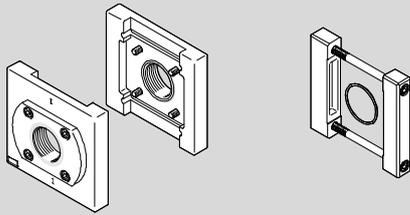


Монтажная плита / Соединитель модуля PAML-...-186

2



FESTO

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

Руководство по эксплуатации

8082042

Перевод оригинального руководства по эксплуатации

2017-11a
[8082049]



Вся имеющаяся документация по продуктам → www.festo.com/pk

Монтажная плита / Соединитель модуля PAML Русский

1 Применение

Монтажные плиты PAML-CP выполняют исключительно функцию переходника для пневматического присоединения и прикрепления труб, необходимого при монтаже блоков подготовки воздуха на трубопроводе. Соединитель модуля PAML-MK соединяет два устройства подготовки воздуха между собой. Задние крепежные резьбы монтажных плит и соединителей модуля необходимы для монтажа отдельных устройств или блоков подготовки воздуха на стену.

- Используйте изделие только в оригинальном состоянии без внесения каких-либо 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 действующие в отношении области применения установленные законом регламенты, а также:
 - нормативные предписания и стандарты,
 - регламенты органов технического контроля и страховых компаний,
 - государственные постановления.

2 Монтаж



Примечание

- Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом.



Предупреждение

Опасность травмирования из-за падающих нагрузок.

- Учитывайте вес отдельного устройства или блока подготовки воздуха. В зависимости от исполнения смонтированный блок подготовки воздуха может весить более 100 кг.
- Отдельные устройства или блок подготовки воздуха можно монтировать только на стену или на монтажные рамки, способные выдержать их вес.
- Отдельные устройства или блок подготовки воздуха необходимо монтировать на ровную поверхность.

Определение

Передняя панель = Передний соединитель модуля

Задняя панель = Задний соединитель модуля

2.1 Компоновка двух блоков подготовки воздуха одинакового типоразмера при помощи соединителя модуля PAML-MK

- Соблюдайте направление потока от 1 к 2.
- Ориентирами служат цифры на корпусе изделия [1].
- Сначала выкрутите два крепежных винта из соответствующих резьбовых отверстий на передней панели [3].
- Установите уплотнение [4] между блоками подготовки воздуха.
- Поместите переднюю и заднюю панель [3] и [2] в пазы блоков подготовки воздуха.
- Вкрутите винты передней панели [3] в заднюю панель [2].

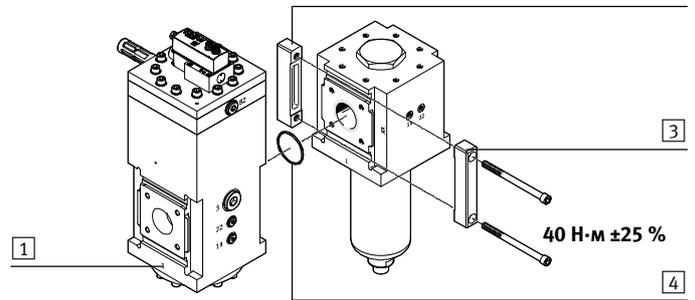


Fig. 1

2.2 Установка монтажных плит PAML-CP

- Убедитесь в том, что паз уплотнения, имеющийся только на одной из двух монтажных плит, совмещен с ровной поверхностью на корпусе. Если монтаж выполнен правильно, то проштампованный номер на монтажной плите совпадает с проштампованным номером на корпусе.

- Поместите уплотнительные кольца [5] в предусмотренные для них кольцевые пазы.
- Установите монтажные плиты. Уделите особое внимание центровке монтажных плит. Если они смонтированы правильно, то крепежная резьба для настенного монтажа [6] направлена назад.
- Прикрепите монтажные плиты 4 прилагающимися винтами М10 [7] и установите на блок подготовки воздуха подкладные шайбы.
- Соблюдайте макс. глубину ввинчивания при выполнении трубных соединений, → Fig. 2.

Тип	ISO 228	Макс. глубина ввинчивания [мм]
Монтажная плита PAML-CP	G¼	12
	G1¼	20
	G1½	22
	G2	24
	G2½	26

Fig. 2

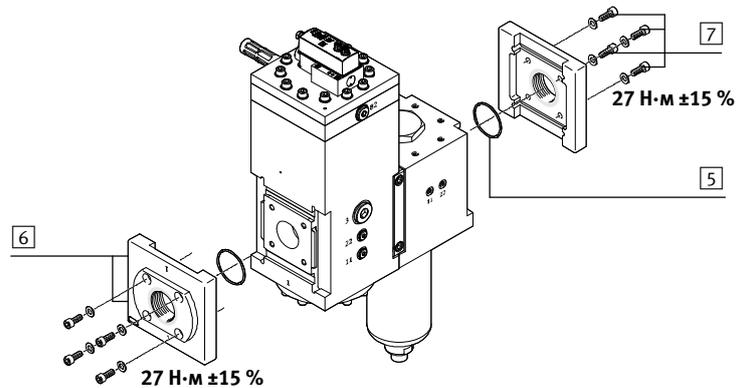


Fig. 3

2.3 Монтаж на стену

Для крепления отдельных устройств или блоков подготовки воздуха на стену или раму можно использовать резьбу М12 задней панели и монтажной плиты.

- Выкрутите винты М12 [8] из обратной стороны всех задних панелей и монтажных плит. Для этого используйте винты с глубиной ввинчивания не менее 15 мм и не более 18 мм. Расстояние между резьбами для ввинчивания составляет 186 мм в ширину и 145 мм в высоту. Единственное исключение – это расстояние по ширине для блока-коллектора (разветвителя) PMBL-186-HP3. Ширина шага контактов: 93 мм.

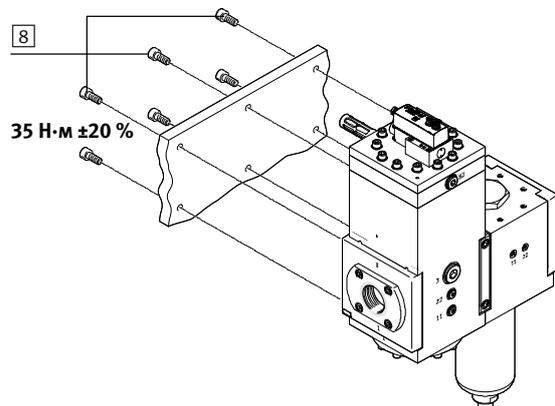


Fig. 4

3 Демонтаж



Предупреждение

Опасность травмирования сжатым воздухом.

Изделия, находящиеся под давлением, могут стать причиной травм и материального ущерба.

- Необходимо сбросить давление в блоке подготовки воздуха и трубопроводах.



Предупреждение

Опасность травмирования из-за падающих нагрузок.

- Учитывайте вес отдельного устройства или блока подготовки воздуха. В зависимости от исполнения смонтированный блок подготовки воздуха может весить более 100 кг.



Примечание

- Демонтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом.
- При использовании по назначению температура поверхности может достигать 60 °С. Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию дождитесь, когда устройство остынет.

- Сбросьте давление в пневмосистеме.
- Демонтируйте имеющийся блок подготовки воздуха.

4 Основные характеристики

PAML	-МК	-СР
Рабочее 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	
Классификация согласно Директиве ЕС об оборудовании, работающем под давлением	Категория I	
Знак CE ¹⁾	Согласно Директиве ЕС об оборудовании, работающем под давлением	

1) Декларация о соответствии → www.festo.com/sp

Fig. 5