

## Компрессионные фитинги для радиаторных клапанов

### Информация о продукте

#### Стандартная серия для радиаторных клапанов с наружной резьбой



#### Конструкция и материалы

Компрессионные фитинги состоят из следующих компонентов:

- Гайка из никелированной латуни (CW617N)
- Стальное или латунное компрессионное кольцо (CW617N)
- Втулка из нитрильного каучука
- Нейлоновая усилительная муфта (для труб из сшитого полиэтилена)
- Латунная усилительная переходная вставка (CW617N) с цилиндрической втулкой из нитрильного каучука (для многослойных труб)

#### Область применения

- Компрессионные фитинги с упругим уплотнением
- Предназначены только для работы в системах отопления
- Не предназначены для работы с сильными кислотами и щелочами, ароматическими и гидрогенизированными углеводородами, паром и озоном
- Не сертифицированы для работы с питьевой водой

Фитинги применяются для подсоединения к трубопроводам радиаторных клапанов Honeywell со следующим наружным резьбовым соединением:

- G3/4" (DIN V 3838 (евроконус))
- M22 x 1,5

#### Преимущества

- Соединение с упругим уплотнением
- Эластичный зажим
- Накладная гайка с компрессионным кольцом
- Цельная усилительная вставка для труб из сшитого полиэтилена и многослойных труб

#### Технические характеристики

- Диапазон момента затяжки: 15–20 Нм
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 90 °С

Параметры максимального рабочего давления и температуры устанавливаются производителем труб. Не допускается превышение данных параметров.

#### Примечания

- Присадки должны быть совместимы с материалом уплотнения – нитрильным каучуком.
- Для усиления труб из сшитого полиэтилена и многослойных труб необходимо использовать переходные вставки.
- Усилительные вставки не требуются для медных труб и труб из прецизионной стали при использовании компрессионных фитингов с упругим уплотнением.
- Информацию по развальцовке концов трубы см. в инструкциях производителя труб.
- Компания Honeywell не принимает претензии от клиентов и не возмещает расходы в случае несоблюдения вышеизложенных правил.

## Стандартная серия для радиаторных клапанов с внутренней резьбой



### Конструкция и материалы

Компрессионные фитинги состоят из следующих компонентов:

- Гайка из никелированной латуни (CW617N)
- Латунное компрессионное кольцо (CW617N)
- Латунная усилительная вставка (CW617N)
- Латунная переходная вставка (CW617N)
- Кольцевое уплотнение из каучука СКЕПТ (для многослойных труб)

### Область применения

- Компрессионные фитинги с уплотнением типа «металл-металл»
- Предназначены только для работы в системах отопления
- Не сертифицированы для работы с питьевой водой

Фитинги применяются для подсоединения к трубопроводам радиаторных клапанов Honeywell со следующим внутренним резьбовым соединением:

- Rp 3/8"
- Rp 1/2"
- Rp 3/4"

### Преимущества

- Деформационное крепление
- Уплотнение типа «металл-металл»
- Усилительная вставка для труб из прецизионной стали с толщиной стенки  $\leq 1$  мм

### Технические характеристики

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 120 °С (медные/стальные трубы)
- Максимальная рабочая температура: 90 °С (многослойные трубы)

Параметры максимального рабочего давления и температуры устанавливаются производителем труб. Не допускается превышение данных параметров.

### Примечания

- Присадки должны быть совместимы с материалом уплотнения – каучуком СКЕПТ.
- В случае монтажа медных труб или труб из прецизионной стали с толщиной стенки 1 мм и менее, необходимо использовать усилительные вставки для обеспечения дополнительной устойчивости трубопровода.
- Для усиления многослойных труб необходимо использовать переходные вставки.
- Информацию по развальцовке концов трубы см. в инструкциях производителя труб.
- Компания Honeywell не принимает претензии от клиентов и не возмещает расходы в случае несоблюдения вышеизложенных правил.

## Радиаторные клапаны с наружной резьбой

### Компрессионные фитинги для медных труб и труб из прецизионной стали



- Для клапанов с наружным резьбовым соединением G3/4"
- Для медных труб и труб из прецизионной стали
- Соединение с упругим уплотнением
- Цельный фитинг
- Усилительная вставка не требуется для труб с толщиной стенки  $\leq 1$  мм

| Модель        | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны                      | Кол-во в упаковке, шт. |
|---------------|----------------------------|--------------|--|------------------------|
| FEG3/4CS10    | G3/4"                      | 10 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4CS12    | G3/4"                      | 12 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4CS14    | G3/4"                      | 14 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4CS14-10 | G3/4"                      | 14 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 10                     |
| FEG3/4CS15    | G3/4"                      | 15 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4CS15-10 | G3/4"                      | 15 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 10                     |
| FEG3/4CS16    | G3/4"                      | 16 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4CS18    | G3/4"                      | 18 мм        | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |



- Для клапанов с наружным резьбовым соединением M22 x 1,5
- Для медных труб и труб из прецизионной стали
- Соединение с упругим уплотнением
- Цельный фитинг
- Усилительная вставка не требуется для труб с толщиной стенки  $\leq 1$  мм

| Модель       | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны     | Кол-во в упаковке, шт. |
|--------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| FEM22CS10    | M22 x 1,5                  | 10 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22CS12    | M22 x 1,5                  | 12 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22CS12-10 | M22 x 1,5                  | 12 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 10                     |
| FEM22CS14    | M22 x 1,5                  | 14 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22CS14-10 | M22 x 1,5                  | 14 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 10                     |
| FEM22CS15    | M22 x 1,5                  | 15 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22CS15-10 | M22 x 1,5                  | 15 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 10                     |
| FEM22CS16    | M22 x 1,5                  | 16 мм        | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |

## Компрессионные фитинги для труб из сшитого полиэтилена



- Для клапанов с наружным резьбовым соединением G3/4"
- Для труб из сшитого полиэтилена
- Соединение с упругим уплотнением
- Накидная гайка
- Усилительная вставка

| Модель        | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны                      | Кол-во в упаковке, шт. |
|---------------|----------------------------|--------------|--|------------------------|
| FEG3/4P12X1.1 | G3/4"                      | 12 x 1,1 мм  | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4P16X1.5 | G3/4"                      | 16 x 1,5 мм  | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |



- Для клапанов с наружным резьбовым соединением M22 x 1,5
- Для труб из сшитого полиэтилена
- Соединение с упругим уплотнением
- Накидная гайка
- Усилительная вставка

| Модель       | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны     | Кол-во в упаковке, шт. |
|--------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| FEM22P12X1.1 | M22 x 1,5                  | 12 x 1,1 мм  | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22P16X1.5 | M22 x 1,5                  | 16 x 1,5 мм  | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |

## Компрессионные фитинги для труб из сшитого полиэтилена и многослойных труб



- Для клапанов с наружным резьбовым соединением G3/4"
- Для труб из сшитого полиэтилена и многослойных труб
- Накладная гайка со встроенным антиторсионным упругим компрессионным кольцом (позволяющим исключить скручивание трубопровода)
- Цельная усилительная вставка

| Модель          | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны                      | Кол-во в упаковке, шт. |
|-----------------|----------------------------|--------------|--|------------------------|
| FEG3/4PM14X2    | G3/4"                      | 14 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4PM16X2    | G3/4"                      | 16 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4PM16X2-10 | G3/4"                      | 16 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 10                     |
| FEG3/4PM16X2.2  | G3/4"                      | 16 x 2,2 мм  | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4PM17X2    | G3/4"                      | 17 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4PM17X2-10 | G3/4"                      | 17 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 10                     |
| FEG3/4PM18X2    | G3/4"                      | 18 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4PM18X2-10 | G3/4"                      | 18 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 10                     |
| FEG3/4PM20X2    | G3/4"                      | 20 x 2 мм    | Н-блоки V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |

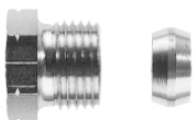


- Для клапанов с наружным резьбовым соединением M22 x 1,5
- Для труб из сшитого полиэтилена и многослойных труб
- Накладная гайка со встроенным компрессионным кольцом
- Цельная усилительная вставка

| Модель         | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны     | Кол-во в упаковке, шт. |
|----------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| FEM22PM14X2    | M22 x 1,5                  | 14 x 2 мм    | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22PM16X2    | M22 x 1,5                  | 16 x 2 мм    | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22PM16X2-10 | M22 x 1,5                  | 16 x 2 мм    | Серия Mars – V300, V305 | 10                     |
| FEM22PM16X2.25 | M22 x 1,5                  | 16 x 2,25 мм | Серия Mars – V300, V305 | 1                      |

## Радиаторные клапаны с внутренней резьбой

### Компрессионные фитинги для медных труб и труб из прецизионной стали



- Для клапанов с внутренним резьбовым соединением Rp 3/8" - Rp 3/4"
- Для медных труб и труб из прецизионной стали
- Уплотнение типа «металл-металл»
- Для труб с толщиной стенки ≤ 1 мм необходима усилительная вставка

| Модель        | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны                           | Кол-во в упаковке, шт. |
|---------------|----------------------------|--------------|---|------------------------|
| FIG3/8CS10    | G3/8"                      | 10 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG3/8CS12    | G3/8"                      | 12 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CS10    | G1/2"                      | 10 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CS12    | G1/2"                      | 12 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CS14    | G1/2"                      | 14 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CS15    | G1/2"                      | 15 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CS15-10 | G1/2"                      | 15 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 10                     |
| FIG1/2CS16    | G1/2"                      | 16 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG3/4CSS18   | G3/4"                      | 18 мм        | V2000, V2020                                  | 1                      |
| FIG3/4CSS22   | G3/4"                      | 22 мм        | V2000, V2020                                  | 1                      |

### Компрессионные фитинги для медных труб, а также труб из прецизионной стали и мягкой прецизионной стали



- Для клапанов с внутренним резьбовым соединением Rp 3/8" – Rp 3/4"
- Для медных труб, а также труб из прецизионной стали и мягкой прецизионной стали
- Уплотнение типа «металл-металл»
- Для труб с толщиной стенки ≤ 1 мм необходима усилительная вставка

| Модель      | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны                           | Кол-во в упаковке, шт. |
|-------------|----------------------------|--------------|---|------------------------|
| FIG3/8CSS12 | G3/8"                      | 12 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CSS12 | G1/2"                      | 12 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CSS14 | G1/2"                      | 14 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CSS15 | G1/2"                      | 15 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CSS16 | G1/2"                      | 16 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CSS18 | G1/2"                      | 18 мм        | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |
| FIG3/4CSS18 | G3/4"                      | 18 мм        | V2000, V2020                                  | 1                      |

**Компрессионные фитинги для многослойных труб**

- Для клапанов с внутренним резьбовым соединением Rp 1/2"
- Для многослойных труб

| Модель      | Размер резьбы (внутренней) | Размер трубы | Применяемые клапаны                           | Кол-во в упаковке, шт. |
|-------------|----------------------------|--------------|---|------------------------|
| FIG1/2M16X2 | G1/2"                      | 16 x 2 мм    | V2000, V2020, V2400, серия Venus – V310, V320 | 1                      |

**Департамент автоматизации инженерных систем зданий**

ЗАО «Хоневелл»  
Россия,  
Москва, Киевская 7  
8 этаж

Тел.: (495) 797-63-01  
<http://honeywell-ec.ru>

Произведено компанией Honeywell GmbH,  
уполномоченным представителем компании  
Environmental and Combustion Controls,  
являющейся подразделением компании  
Honeywell Technologies Sàrl, Z.La Pièce 16 1180  
Rolle, Switzerland, по поручению и от имени  
Environmental and Combustion Controls.

Компания Honeywell оставляет за собой право вносить изменения без  
предварительного уведомления  
© 2015 Honeywell