

## 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
- Накладная 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
- Накладная 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

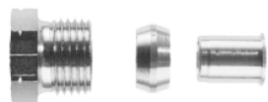
### Компрессионные фитинги для медных труб и труб из прецизионной стали



- 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