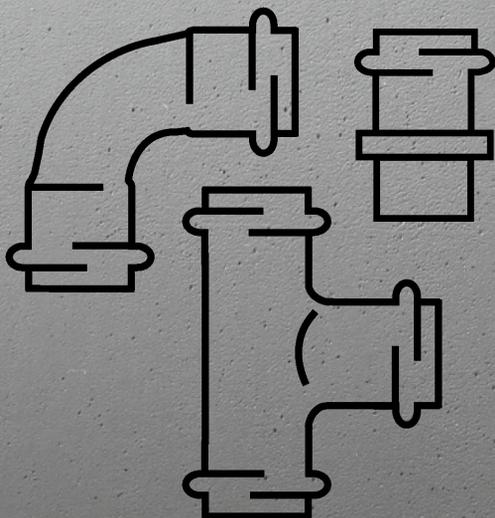


# ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

## Profipress S с контуром безопасности SC-Contur



Оптимизированная по отношению к потоку система пресс-соединений из меди (99,9 % Cu-DHP), бронзы или кремниевой бронзы для медных труб. Пресс-фитинг для защиты уплотнительного элемента оснащен цилиндрической направляющей для трубы. Усилие опрессовки до и после гнезда уплотнительного элемента. Подходит для открытого и скрытого монтажа стояков и поэтажной разводки.

#### Маркировка

Производитель, диаметр труб, партия, маркировка допуска (Немецкое объединение по газу и воде, сокр. DVGW), белая точка на пресс-конце, белый прямоугольник с надписью »FKM«

#### Пресс-фитинги с контуром безопасности SC-Contur

Благодаря этому не опрессованные по недосмотру соединения немедленно обнаруживаются при испытании на герметичность.

Viega обеспечивает обнаружение неопрессованных соединений в следующих диапазонах давлений:

Мин. давление воды: 0,1 МПа/100 кПа/1 бар/14,5 PSI

Макс. давление воды: 0,65 МПа/650 кПа/6,5 бар/94,3 PSI

Мин. давление воздуха: 22 гПа/2,2кПа/22 мбар/0,3 PSI

Макс. давление воздуха: 0,3 МПа/300 кПа/3 бар/43,5 PSI

#### Уплотнительные элементы

FKM (фторуглеродный каучук), черный матовый, предварительно собранный

Использование фитингов Profipress S и Profipress с уплотнительными кольцами FKM в системах питьевого водоснабжения и газоснабжения не разрешается!

#### Примечание

Уплотнительные материалы системы пресс-коннекторов подвержены термическому старению, которое зависит от температуры среды и времени эксплуатации

Чем выше температура среды, тем быстрее происходит термическое старение уплотнительного материала.

В случае особых условий эксплуатации, например, промышленных систем рекуперации тепла, необходимо сравнивать характеристики прибора с характеристиками системы пресс-соединителей.

Прежде чем использовать систему пресс-коннекторов за пределами описанных областей применения или если вы сомневаетесь в правильном выборе материала, пожалуйста, свяжитесь с Viega.

#### Размеры

d12–35

#### Инструменты

Надежность работы систем пресс-соединений Viega зависит в первую очередь от исправного состояния используемых пресс-инструментов. Компания Viega рекомендует использовать пресс-инструменты Viega для запрессовки пресс-соединителей Viega. Пресс-инструменты Viega должны проходить регулярное техобслуживание у сервисного партнера.

#### Области применения

Системы солнечного отопления (плоские/вакуумные коллекторы)

Системы централизованного теплоснабжения

Паровые системы низкого давления

Использование изделий в установках с добавками (например, ингибиторы коррозии и антифризы в системе горячего водоснабжения (ГВС)) или в других областях применения, отличающихся от указанных в данной инструкции, должно быть согласовано с фирмой Viega.

#### Примечание

Использование системы для других областей применения и рабочих сред, кроме указанных в данной инструкции, должно быть согласовано с компанией Viega! Подробную информацию о применении, ограничениях, национальных стандартах и предписаниях можно найти в разделе «Информация о продукции», в напечатанном виде или на сайте Viega.

#### Примечание - Нормы и разрешительные документы

Пресс-фитинги проверены согласно инструкции DVGW W 534 с присвоением знака технического контроля DVGW.

Пресс-фитинг предназначен для медных труб согласно DIN EN 1057 и инструкции DVGW GW 392.

#### Условия эксплуатации систем солнечного отопления (плоские/вакуумные коллекторы)

Рабочая температура макс. 140 °C / 284 °F

Рабочее давление макс. 0,6 МПа / 6 бар / 87 PSI

#### Условия эксплуатации систем районного теплоснабжения

Рабочая температура макс. 140 °C / 284 °F

Рабочее давление макс. 1,6 МПа / 16 бар / 232 PSI

#### Условия эксплуатации паровых систем низкого давления

Рабочая температура макс. 120 °C / 248 °F

Рабочее давление макс. 0,1 МПа / 1 бар / 14,5 PSI

Система пресс-коннекторов Profipress S рассчитана на номинальное давление PN 16.

#### Материал пресс-фитинга

Медь: 99,9 % Cu-DHP

Бронза: CC499K

Кремниевая бронза: CC246E / CW246E

#### Калькулятор потерь давления

Веб-приложение для легкого и быстрого определения размера труб для питьевой воды, отопления и газопровода, с соответствующей таблицей потерь давления для всей системы.

#### Возможны изменения и ошибки!

Актуальные габаритные и установочные размеры, а также дополнительную техническую информацию можно найти на веб-сайте Viega. Они должны быть уточнены перед покупкой, проектированием, монтажом и использованием. Наши продукты постоянно оптимизируются.

Это описание продукта содержит важную информацию о выборе продукта и системы, монтаже, вводе в эксплуатацию, а также о предполагаемом использовании и, при необходимости, о мерах по техническому обслуживанию. Эта информация о продуктах, их характеристиках и методах применения основана на действующих в настоящее время стандартах в Европе (например, EN) и/или в Германии (например, DIN/DVGW). Некоторые места в тексте могут относиться к техническим регламентам Европы / Германии. Их следует рассматривать как рекомендации для других стран, где нет соответствующих национальных требований. Соответствующие национальные законы, стандарты, правила, директивы и другие технические положения имеют приоритет над немецкими / европейскими директивами, указанными в этом описании продукта: информация, содержащаяся в данном документе, не является обязательной для других стран и регионов и должна рассматриваться как рекомендация.

## СОДЕРЖАНИЕ

Отводы	46
Тройники	46
Переходники/переходные угольники	47
Муфты	47
Редукционные переходники	48
Резьбовые соединительные элементы	48
Компенсаторы	48
<b>Принадлежности</b>	
Инструменты	49
Уплотнительные элементы	49



4 015211 305611

**Код GTIN (Global Trade Item Number, ранее код EAN)**

Номер GTIN состоит из постоянного номера изготовителя 4015211 и соответствующего шестизначного номера артикула, в данном примере это 305 611. Замена последних шести знаков в номере артикула дает код GTIN.

## ОТВОДЫ



**Отвод 90° Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - пресс-соединения  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM  
**Модель 4516**

d	ед. в уп.	артикул		
12	5	628 225		
15	5	628 178		
18	5	628 185		
22	5	628 192		
28	5	628 208		
35	1	628 215		

d = внешний диаметр трубы



**Отвод 90° Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - одноразубный соединительный элемент, пресс-соединение  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM  
**Модель 4516.1**

d	ед. в уп.	артикул		
12	5	628 222		
15	5	628 239		
18	5	628 246		
22	5	628 253		
28	5	628 260		
35	1	628 277		

d = внешний диаметр трубы



**Отвод 45° Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - пресс-соединения  
**комплектация**  
 уплотнительные элементы FKM  
**Модель 4526**

d	ед. в уп.	артикул		
12	5	628 284		
15	5	628 291		
18	5	628 307		
22	5	628 314		
28	5	628 321		
35	1	628 338		

d = внешний диаметр трубы



**Отвод 45° Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - одноразубный соединительный элемент, пресс-соединение  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM  
**Модель 4526.1**

d	ед. в уп.	артикул		
12	5	628 345		
15	5	628 352		
18	5	628 369		
22	5	628 376		
28	5	628 383		
35	1	628 390		

d = внешний диаметр трубы

## ТРОЙНИКИ



**Тройник Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - пресс-соединения  
**комплектация**  
 уплотнительные элементы FKM  
**Модель 4518**

d1	d2	d3	ед. в уп.	артикул		
12	12	12	5	628 406		
15	12	15	5	628 420*		
15	15	15	5	628 413		
18	15	18	5	628 444		
18	18	18	5	628 437		
22	15	22	5	627 843		
22	18	22	5	628 550		
22	22	22	5	628 451		
28	15	28	5	628 574		
28	18	28	5	628 581		
28	22	28	5	628 598		
28	28	28	5	628 567		
35	22	35	1	628 611		
35	28	35	1	628 628		
35	35	35	1	628 604		

\* = Поставка только из складского запаса



**Тройник Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - бронза или кремниевая бронза  
 - пресс-соединения, Rp-резьба  
**комплектация**  
 уплотнительные элементы FKM, внешний многогранник для гаечного ключа  
**Модель 4517.2**

d1	Rp	d2	ед. в уп.	артикул
15	1/2	15	5	<b>628 635</b>
18	1/2	18	5	<b>628 642</b>
22	1/2	22	5	<b>628 659</b>
28	1/2	28	5	<b>628 666</b>
35	1/2	35	1	<b>628 673</b>

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

## ПЕРЕХОДНИКИ/ПЕРЕХОДНЫЕ УГОЛЬНИКИ



**Соединительный элемент Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - бронза или кремниевая бронза  
 - пресс-соединение, R-резьба  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM, внешний многогранник для гаечного ключа  
**Модель 4511**

d	R	ед. в уп.	артикул
12	3/8	5	<b>628 680</b>
12	1/2	5	<b>628 703</b>
15	1/2	5	<b>628 697</b>
18	1/2	5	<b>628 710</b>
18	3/4	5	<b>628 727</b>
22	3/4	5	<b>628 734</b>
22	1	5	<b>628 741</b>
28	1	5	<b>628 758</b>
28	1 1/4	5	<b>628 765</b>
35	1	1	<b>628 772</b>
35	1 1/4	1	<b>627 232</b>
35	1 1/2	1	<b>627 249</b>

d = внешний диаметр трубы



**Соединительный элемент Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - для: переход на резьбовые соединения  
 - бронза или кремниевая бронза  
 - пресс-соединение, цилиндрическая G-резьба  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM, внешний многогранник для гаечного ключа  
**Модель 4511.4**

d	G	ед. в уп.	артикул
18	3/4	5	<b>629 137</b>
22	1	5	<b>629 144</b>

d = внешний диаметр трубы



**Соединительный элемент Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - бронза или кремниевая бронза  
 - пресс-соединение, Rp-резьба  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM, внешний многогранник для гаечного ключа  
**Модель 4512**

d	Rp	ед. в уп.	артикул
12	3/8	5	<b>628 857</b>
15	1/2	5	<b>628 864</b>
18	1/2	5	<b>628 871</b>
18	3/4	5	<b>628 888</b>
22	3/4	5	<b>628 895</b>
22	1	5	<b>628 901</b>
28	1	5	<b>628 918</b>
35	1 1/4	1	<b>628 925</b>

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

## МУФТЫ



**Муфта Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - пресс-соединения  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM  
**Модель 4515**

d	ед. в уп.	артикул
12	5	<b>628 932</b>
15	5	<b>628 949</b>
18	5	<b>628 956</b>
22	5	<b>628 963</b>
28	5	<b>628 970</b>
35	1	<b>628 987</b>

d = внешний диаметр трубы

## РЕДУКЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ



**Редукционная вставка Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - медь  
 - однораструбный соединительный элемент, пресс-соединение  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM  
**Модель 4515.1**

d1	d2	ед. в уп.	артикул		
15	12	5	<b>628 994</b>		
18	15	5	<b>629 007</b>		
22	15	5	<b>629 014</b>		
22	18	5	<b>629 021</b>		
28	15	5	<b>629 038</b>		
28	18	5	<b>629 045</b>		
28	22	5	<b>629 052</b>		
35	22	1	<b>629 069</b>		
35	28	1	<b>629 076</b>		

## РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



**Соединительный элемент резьбовой разъемный Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - бронза или кремниевая бронза  
 - пресс-соединение, Rp-резьба  
 - плоское уплотнение  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM, плоское уплотнение AFM 34/2, внешний многогранник для гаечного ключа  
**Модель 4562**

d	Rp	ед. в уп.	артикул		
15	½	1	<b>629 151*</b>		
18	¾	1	<b>629 168</b>		
22	¾	1	<b>629 175</b>		
28	1	1	<b>629 182</b>		
35	1¼	1	<b>629 199</b>		

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

\* = Поставка только из складского запаса

## КОМПЕНСАТОРЫ



**Компенсатор Profipress S с контуром безопасности SC-Contur**  
 - для: компенсация линейного расширения  
 - пресс-соединения  
**комплектация**  
 уплотнительный элемент FKM, пресс-соединения из бронзы или кремниевой бронзы, сильфон из нержавеющей стали  
**Модель 4551**

d	ед. в уп.	артикул		
15	1	<b>629 083</b>		
18	1	<b>629 090</b>		
22	1	<b>629 106</b>		
28	1	<b>629 113</b>		
35	1	<b>629 120</b>		

d = внешний диаметр трубы

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ИНСТРУМЕНТЫ**


**Маркировочный шаблон**  
- для: маркировка глубины  
вставки металлических труб  
d12-54  
**Модель 2494**

для d	ед. в уп.	артикул		
12-54	1	<b>625 085</b>		



**Маркер**  
- для: система пресс-фитингов  
Viega  
**Модель 2490.1**

	ед. в уп.	артикул		
	1	<b>606 121</b>		

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**


**Уплотнительный элемент  
FKM**

- для: использование в высокотемпературных контурах до 140°C при давлении до 1,6 МПа, паровых системах низкого давления с температурой ≤ 120°C и давлением < 0,1 МПа, вакуумных солнечных коллекторах/трубопроводах  
- FKM

**примечание**

Система Prestabo не предназначена для паровых систем низкого давления!  
Для использования в других областях применения необходимо проконсультироваться с нашей службой технической поддержки!

**Модель 2286**

VdS	для d	внутр. Ø	s	ед. в уп.	артикул		
	12	12,1	2,35	5	<b>459 376</b>		
	15	15,1	2,6	5	<b>459 390</b>		
	18	18,2	2,6	5	<b>459 406</b>		
✓	22	22,2	3,1	5	<b>459 413</b>		
✓	28	28,3	3,1	5	<b>459 420</b>		
✓	35	35,4	3,25	5	<b>459 437</b>		
✓	42	42,4	4,13	5	<b>459 444</b>		
✓	54	54,4	4,13	1	<b>459 451</b>		

VdS = допуск VDS  
внутр. Ø = внутренний диаметр  
s = толщина стенки



**Уплотнительный элемент  
FKM**

- для: использование в высокотемпературных контурах до 140°C при давлении до 1,6 МПа, паровых системах низкого давления с температурой ≤ 120°C и давлением < 0,1 МПа, вакуумных солнечных коллекторах/трубопроводах  
- FKM

**примечание**

Система Prestabo не предназначена для паровых систем низкого давления!  
Для использования в других областях применения необходимо проконсультироваться с нашей службой технической поддержки!

**Модель 2386XL**

VdS	для d	внутр. Ø	s	ед. в уп.	артикул		
✓	64,0	66,25	5	1	<b>614 461</b>		

VdS = допуск VDS  
внутр. Ø = внутренний диаметр  
s = толщина стенки



### Уплотнительный элемент

#### ФКМ

- для: использование в высокотемпературных контурах до 140°C при давлении до 1,6 МПа, паровых системах низкого давления с температурой  $\leq 120^\circ\text{C}$  и давлением  $< 0,1$  МПа, вакуумных солнечных коллекторах/трубопроводах, Sanpress XL

- ФКМ

#### примечание

Для использования в других областях применения необходимо проконсультироваться с нашей службой технической поддержки!

#### Модель 2286XL

для d	внутр. Ø	s	ед. в уп.	артикул		
76,1	77	5	1	<b>459 468</b>		
88,9	90	5	1	<b>459 475</b>		
108,0	109	5	1	<b>459 482</b>		

внутр. Ø = внутренний диаметр

s = толщина стенки