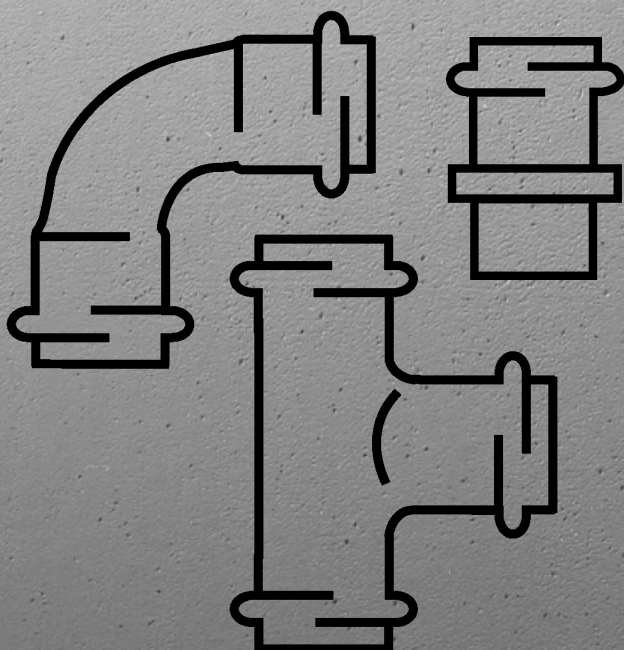


Profipress S с контуром безопасности (SC-Contur)

Трубопроводные системы



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/1 бар/14,5 PSI

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

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

Макс. давление воздуха: 0,3 МПа/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!

Размеры

d12–35

Инструменты

Надежность работы систем пресс-соединений Viega зависит в первую очередь от исправного состояния используемых пресс-инструментов. Поэтому для выполнения пресс-соединений компания Viega рекомендует использовать пресс-инструменты 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; кратковременно макс. 280 °C / 536 °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

Материал пресс-фитинга

Медь: 99,9 % Cu-DHP

Бронза: CC499K

Кремниевая бронза: CC246E / CuSi4Zn9MnP

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 отсылаться 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	4
Тройники	4
Переходники/переходные угольники	5
Муфты	5
Редукционные переходники	6
Резьбовые соединительные элементы	6
Компенсаторы	6
Принадлежности	
Инструменты	7
Уплотнительные элементы	7

Важная информация для калькуляции цены:

Компания Viega занимается распространением своей продукции только через сеть официальных дилеров. Каждый из дилеров имеет свои собственные условия продаж и схемы скидков, на которые мы не имеем никакого влияния. Таким образом, это лишь вспомогательный расчет, который содержит исключительно оценки и прогнозы возможных цен для реализации у официальных дилеров, на которые мы не имеем никакого влияния. Этот вспомогательный расчет предназначен как помощь проектировщиками, для оценки затрат на системы Viega в их расчетах и планировании. Реальные цены, по которым осуществляются продажи, однако, определяются и фиксируются на переговорах между Оптовиками и их клиентами и могут существенно отличаться от наших оценок.



4 015211 305611

GTIN-код (Global Trade Item Number, ранее EAN-код)

Код GTIN состоит из постоянного номера производителя 4015211 и соответствующего шестизначного артикульного номера товара, в данном примере, 305 611. При замене шести последних цифр номера на номер артикула получается GTIN-код.

ОТВОДЫ



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

d	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
12	5	627 225	86	337,29
15	5	628 178	86	337,29
18	5	628 185	86	449,71
22	5	628 192	86	557,02
28	5	628 208	86	1175,33
35	1	628 215	86	2345,49

d = внешний диаметр трубы



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

d	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
12	5	628 222	86	316,86
15	5	628 239	86	306,63
18	5	628 246	86	424,16
22	5	628 253	86	551,92
28	5	628 260	86	1287,74
35	1	628 277	86	2319,96

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	ДГ	RUB
12	5	628 284	86	373,06
15	5	628 291	86	373,06
18	5	628 307	86	393,49
22	5	628 314	86	480,36
28	5	628 321	86	1538,13
35	1	628 338	86	2207,54

d = внешний диаметр трубы



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

d	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
12	5	628 345	86	296,41
15	5	628 352	86	291,28
18	5	628 369	86	388,40
22	5	628 376	86	429,26
28	5	628 383	86	1522,81
35	1	628 390	86	2136,00

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	ДГ	RUB
12	12	12	5	628 406	86	511,03
15	12	15	5	628 420	86	592,79
15	15	15	5	628 413	86	511,03
18	15	18	5	628 444	86	633,67
18	18	18	5	628 437	86	694,99
22	15	22	5	627 843	86	756,33
22	18	22	5	628 550	86	970,92
22	22	22	5	628 451	86	894,28
28	15	28	5	628 574	86	1854,94
28	18	28	5	628 581	86	2565,23
28	22	28	5	628 598	86	1844,72
28	28	28	5	628 567	86	1625,00
35	22	35	1	628 611	86	2509,02
35	28	35	1	628 628	86	2636,76
35	35	35	1	628 604	86	2754,30



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

d1	Rp	d2	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
15	½	15	5	628 635	87	1428,22
18	½	18	5	628 642	87	2484,68
22	½	22	5	628 659	87	2010,25
28	½	28	5	628 666	87	2846,63
35	½	35	1	628 673	87	3971,54

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	ДГ	RUB
12	¾	5	628 680	87	489,14
12	½	5	628 703	87	347,30
15	½	5	628 697	87	347,30
18	½	5	628 710	87	454,90
18	¾	5	628 727	87	538,03
22	¾	5	628 734	87	704,35
22	1	5	628 741	87	914,66
28	1	5	628 758	87	1266,81
28	1¼	5	628 765	87	2626,51
35	1	1	628 772	87	2900,41
35	1¼	1	627 232	87	2783,04
35	1½	1	627 249	87	3012,90

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	ДГ	RUB
18	¾	5	629 137	87	772,80
22	1	5	629 144	87	1090,72

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	ДГ	RUB
12	¾	5	628 857	87	440,23
15	½	5	628 864	87	440,23
18	½	5	628 871	87	621,18
18	¾	5	628 888	87	1124,97
22	¾	5	628 895	87	694,56
22	1	5	628 901	87	1027,15
28	1	5	628 918	87	1379,30
35	1¼	1	628 925	87	3061,83

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	ДГ	RUB
12	5	628 932	86	316,86
15	5	628 949	86	316,86
18	5	628 956	86	408,82
22	5	628 963	86	475,27
28	5	628 970	86	919,82
35	1	628 987	86	1149,76

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	ДГ	RUB
15	12	5	628 994	86	281,08
18	15	5	629 007	86	281,08
22	15	5	629 014	86	337,29
22	18	5	629 021	86	362,85
28	15	5	629 038	86	868,73
28	18	5	629 045	86	889,16
28	22	5	629 052	86	914,72
35	22	1	629 069	86	1083,35
35	28	1	629 076	86	1185,55

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
Модель 4562

d	Rp	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
15	½	1	629 151	87	3169,42
18	¾	1	629 168	87	3863,94
22	¾	1	629 175	87	4651,39
28	1	1	629 182	87	5370,37
35	1¼	1	629 199	87	5835,02

d = внешний диаметр трубы
 Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

КОМПЕНСАТОРЫ



Компенсатор Profipress S с контуром безопасности (SC-Contur)
 - для: компенсация линейного расширения
 - бронза или кремниевая бронза/ нержавеющая сталь
 - пресс-соединения
комплектация
 уплотнительный элемент FKM, пресс-соединения из бронзы или кремниевой бронзы, сиффон из нержавеющей стали
Модель 4551

d	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
15	1	629 083	87	14511,69
18	1	629 090	87	15964,34
22	1	629 106	87	18444,09
28	1	629 113	87	19891,81
35	1	629 120	87	22366,69

d = внешний диаметр трубы

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ИНСТРУМЕНТЫ**


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

для d	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
12-54	1	625 085	74	1291,59



Маркер
- для: система пресс-фитингов
Viega
Модель 2490.1

	ед. в уп.	артикул	ДГ	RUB
	1	606 121	74	234,85

**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

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	ДГ	RUB
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	269,04
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	278,81
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	303,27
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	405,98
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	474,47
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	567,40
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	953,78
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	1232,57

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

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	ДГ	RUB
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	758,11

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

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	ДГ	RUB
76,1	77	5	1	459 468	88	2407,71
88,9	90	5	1	459 475	88	2829,69
108,0	109	5	1	459 482	88	3420,44

внутр. Ø = внутренний диаметр

s = толщина стенки