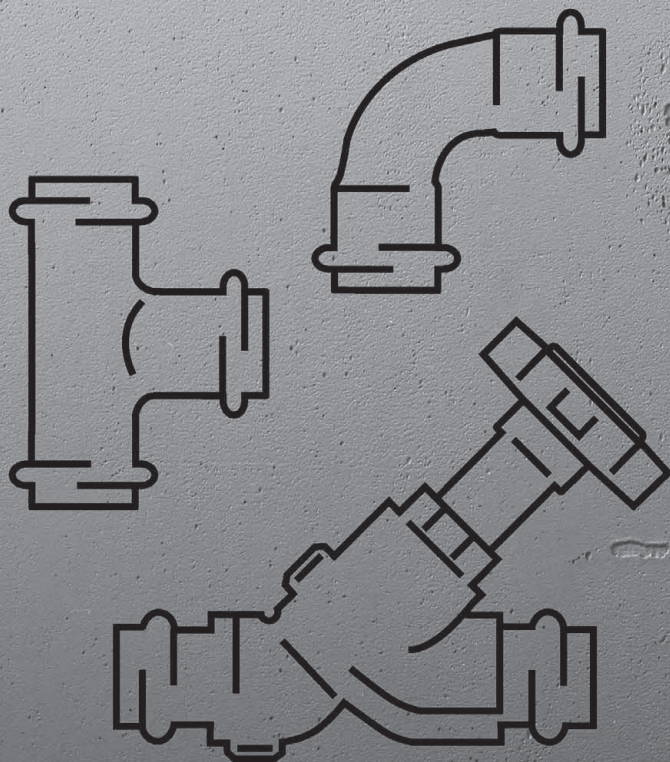


Profipress с SC-Contur

Трубопроводные системы



viega

Система пресс-фитингов из меди, бронзы или кремниевой бронзы*, прошедшая испытания в соответствии с инструкцией DVGW W 534 со знаком контроля DVGW, и трубами из меди согласно DIN EN 1057, в соответствии с инструкцией DVGW GW 392.

Возможно использовать в системах питьевого водоснабжения согласно DIN 1988.

Для открытого и скрытого монтажа распределительных трубопроводов и стояков в комплексной системе Viega.

Пресс-фитинги

Все типоразмеры с контуром безопасности, который позволяет визуально обнаружить не опрессованные по недосмотру соединения при наполнении системы. SC-Contur сертифицирован и соответствует требованиям инструкции DVGW W 534, пункт 12.14, принудительная негерметичность фитингов.

При гидравлических испытаниях на герметичность контур безопасности Viega выявляет неопрессованные соединения в диапазоне давлений от 0,1 МПа до 0,65 МПа, а при пневматическом испытании сжатым воздухом или с помощью инертных газов - в диапазоне давлений от 22 гПа до 0,3 МПа.

Маркировка

Зеленая точка на пресс-соединении

Уплотнительные кольца

EPDM, черного цвета (этилен-пропилен-диеновый каучук); до 110 °C; не обладает стойкостью против углеводородных растворителей, хлорированных углеводородов, скипидара, бензина

Материалы пресс-фитингов

Медь, бронза: CC 499K
Кремниевая бронза*: CC 246E/ CuSi4Zn9MnP
(оба материала соответствуют списку федерального ведомства по охране окружающей среды UBA от 15 марта 2017 г.)

Размеры

Стандартные размеры: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Размеры XL: d 64,0 - 108,0
Пресс-фитинги с резьбовым соединением: d 12-54; 64,0-108,0

Сферы применения

Системы питьевого водоснабжения
Отопление/подключение радиаторов
Отведение дождевых вод
Сжатый воздух, инертные газы
Системы холодоснабжения
Промышленность
Машиностроение

Специальные применения

с уплотнительным кольцом из EPDM, установленным на заводе

- стационарные спринклерные установки пожаротушения – с сертифицированным VdS G 4980009 для типоразмеров DN20-DN50 в сочетании с медными трубами согласно DIN EN 1057 R290 (твёрдые)
- гелиоустановки с плоскими коллекторами с уплотнительным кольцом из FKM (комплектующие)
- гелиоустановки с плоскими/ вакуумными коллекторами
- системы централизованного теплоснабжения и паровые установки низкого давления

Использование в иных, кроме описанных, сферах применения должно быть согласовано с сервисным центром фирмы Viega.

Условия эксплуатации

Системы питьевого водоснабжения

- Максимальная рабочая температура 85 °C
- Максимальное рабочее давление 1,6 МПа

Системы отопления

- Максимальная рабочая температура 110 °C
- Максимальное рабочее давление 1,6 МПа

Примечание

Соблюдайте направление потока!
Не разрешается устанавливать компоненты из меди перед деталями из оцинкованной стали!

Примечание – ограничения при использовании в системах питьевого водоснабжения

Трубы и фитинги из меди разрешается использовать с учетом контроля возможного превышения предельных значений ионов меди и только при условии, что значение pH ≥ 7,4, или при значениях pH = 7,0-7,4, если общий объем органического углерода не превышает ТОСмакс. = 1,5 мг/л!

Примечание для луженых медных труб согласно DIN 50930-6:

Луженая медная труба согласно предписаниям может быть использована в сочетании с нелужеными пресс-фитингами из меди для всех систем питьевого водоснабжения. Превышением предельного значения миграции ионов меди в питьевую воду можно пренебречь из-за относительно небольшого процента нелуженной поверхности фитингов по сравнению с трубами.

Более подробная информация об использовании и воздействии на медный материал приведена в стандарте DIN EN 12502-2.
В частных случаях обращайтесь к службе технической поддержки Viega.

Примечание – ограничения при использовании на системах отопления

Соблюдать требования VDI 2035 и DIN EN 12828!

Допуски

- ProfiPress (d 12-54)
■ Per. № DVGW DW-8511BQ0586
- ProfiPress XL (d 64)
■ Per. № DVGW DW-8511BQ0586

Применение пресс-инструментов

Эксплуатационная надежность систем пресс-фитингов Viega зависит в первую очередь от исправного состояния используемых пресс-машин и пресс-инструментов. Поэтому для выполнения пресс-соединений мы рекомендуем использовать пресс-инструменты Viega и регулярно производить их обслуживание в авторизованных сервисных центрах.

Технические данные

Пресс-фитинги и детали постоянно оптимизируются. Если необходимо, размерные таблицы можно скачать с интернет-сайта фирмы Viega: www.viega.ru

Принадлежности для использования с арматурой Easytop см. в перечне системной арматуры.

*) Замена бронзы на кремниевую бронзу произошла вследствие перехода на производство новых видов продукции Viega с использованием единого сплава

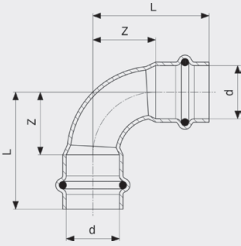
СОДЕРЖАНИЕ

Отводы	4
Тройники	7
Переходники/переходные угольники	13
Муфты	18
Редукционные переходники	20
Резьбовые соединения	22
Декоративные заглушки, заглушки	25
Фланцы	27
Водорозетки	30
Монтажные узлы	33
Монтажные узлы	33
Водорозетки для прохода через стену	35
Система Smartloop: внутренняя циркуляционная труба	36
Бронзовые запорные вентили	36
Бронзовые запорные вентили, с 2017	37
Бронзовые шаровые краны	39
Бронзовые шаровые краны, с 2017	40
Полнопроходные вентили, с 2017	40
Вентили свободного потока для скрытого монтажа, вентили скрытого монтажа, с 2017	41
Коллекторы, крестовины	41
Подключение радиаторов	43
Плнтусные элементы подключения радиаторов	46


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.

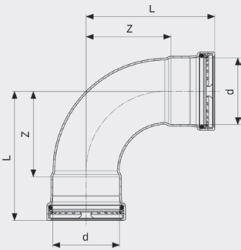
ОТВОДЫ



Отвод 90° Profipress
- медь
Модель 2416

артикул	d	L	Z	L*	Z*
291 488	12	32	14		
443 863	14	36	17		
291 501	15	38	16	40	18
443 870	16	38	19		
291 495	18	40	18	44	22
291 518	22	49	26	42	19
291 525	28	55	31	58	34
291 532	35	59	33	68	42
291 549	42	69	33	86	50
291 556	54	95	55	105	65

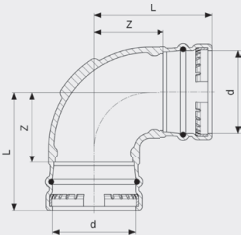
d = внешний диаметр трубы
L* = длина предыдущей версии
Z* = предыдущий



Отвод 90° Profipress XL
- медь
Модель 2416XL

артикул	d	Z	L
577 681	64,0	84	126
476 847	76,1	99	149
476 854	88,9	114	164
476 861	108,0	138	198

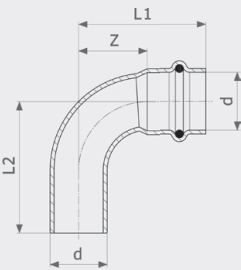
d = внешний диаметр трубы



Отвод 90° Sanpress XL
- бронза
Модель 2216XL

артикул	d	Z	L	Z*	L*
350 697	76,1	44	97	68	114
350 680	88,9	67	120	49	102
350 703	108,0	77	140		

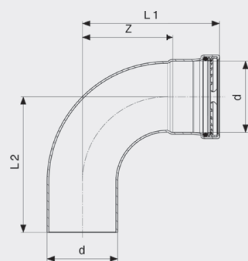
d = внешний диаметр трубы
Z* = предыдущий
L* = длина предыдущей версии



Отвод 90° Profipress
- медь
Модель 2416.1

артикул	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
291 648	12	14	32	34			
444 099	14	17	36	37			
291 662	15	16	38	41	18	40	41
444 105	16	19	38	39			
291 655	18	18	40	42	22	44	44
291 679	22	26	49	51	19	42	47
291 686	28	31	55	60	34	58	60
291 693	35	33	59	63	42	68	70
291 709	42	33	69	71	50	86	88
291 716	54	55	95	96	65	105	107

d = внешний диаметр трубы
Z* = предыдущий
L* = длина предыдущей версии



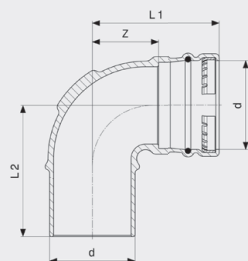
Отвод 90° Profipress XL

- медь

Модель 2416.1XL

артикул	d	Z	L1	L2
577 698	64,0	84	126	126
476 878	76,1	99	149	146
476 885	88,9	114	164	162
476 892	108,0	138	198	195

d = внешний диаметр трубы



Отвод 90° Sanpress XL

- бронза

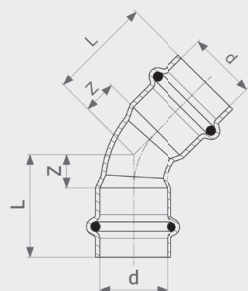
Модель 2216.1XL

артикул	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
353 650	76,1	44	97	112	61	114	118
353 667	88,9	67	120	125			
353 674	108,0	76	140	145			

d = внешний диаметр трубы

Z* = предыдущий

L* = длина предыдущей версии



Отвод 45° Profipress

- медь

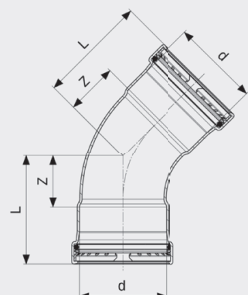
Модель 2426

артикул	d	Z	L	Z*	L*
292 409	12	6	24		
444 051	14	7	26		
292 348	15	7	29	8	30
444 068	16	8	26		
292 416	18	7	29	9	31
292 355	22	11	34	9	32
292 362	28	12	36	14	38
292 379	35	15	41	17	43
292 386	42	16	53	21	57
292 393	54	22	62	27	67

d = внешний диаметр трубы

Z* = предыдущий

L* = длина предыдущей версии



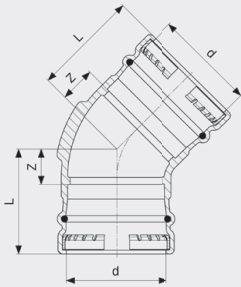
Отвод 45° Profipress XL

- медь

Модель 2426XL

артикул	d	Z	L
577 766	64,0	39	82
476 908	76,1	46	96
476 915	88,9	52	102
476 922	108,0	61	121

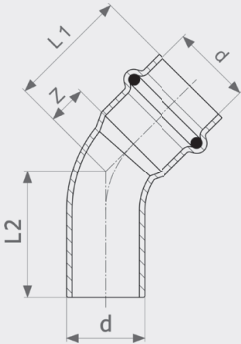
d = внешний диаметр трубы



Отвод 45° Sanpress XL
- бронза
Модель 2226XL

артикул	d	Z	L
351 342	76,1	30	83
351 359	88,9	32	85
351 366	108,0	36	99

d = внешний диаметр трубы



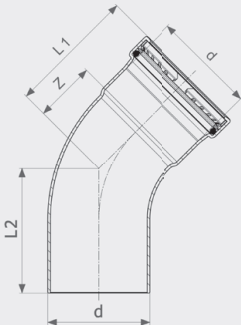
Отвод 45° Profipress
- медь
Модель 2426.1

артикул	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
292 577	12	6	24	26			
444 112	14	7	26	27			
292 508	15	7	29	29	8	30	31
444 129	16	8	26	28			
292 560	18	7	29	30	9	31	32
292 515	22	11	34	36	9	32	34
292 522	28	12	36	40	14	38	40
292 539	35	15	41	42	17	43	45
292 546	42	16	53	52	21	57	59
292 553	54	22	62	64	27	67	71

d = внешний диаметр трубы

Z* = предыдущий

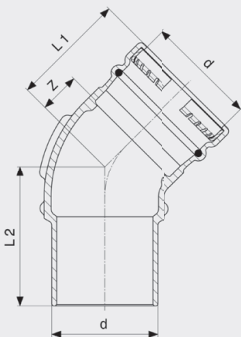
L* = длина предыдущей версии



Отвод 45° Profipress XL
- медь
Модель 2426.1XL

артикул	d	Z	L1	L2
577 773	64,0	39	82	82
476 939	76,1	46	96	93
476 946	88,9	52	102	99
476 953	108,0	61	121	119

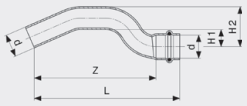
d = внешний диаметр трубы



Отвод 45° Sanpress XL
- бронза
Модель 2226.1XL

артикул	d	Z	L1	L2
353 681	76,1	28	83	100
353 698	88,9	32	85	104
353 704	108,0	36	85	104

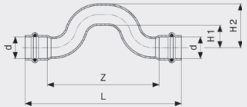
d = внешний диаметр трубы



Одноплоскостной обводной элемент Profipress
- медь
Модель 2427

артикул	d	Z	L	H1	H2
322 359	12	81	99	12	24
322 342	15	93	115	12	27
322 335	18	98	120	13	31
322 328	22	118	141	17	39

d = внешний диаметр трубы

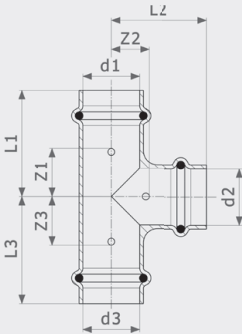


Одноплоскостной обводной элемент Profipress
- медь
Модель 2428

артикул	d	Z	L	H1	H2
352 134	15	90	134	20	35
352 141	18	100	144	20	38
352 158	22	115	161	23	45

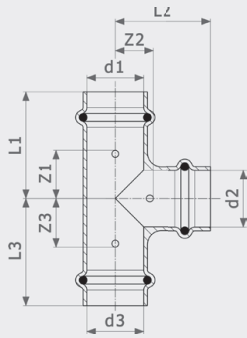
d = внешний диаметр трубы

ТРОЙНИКИ



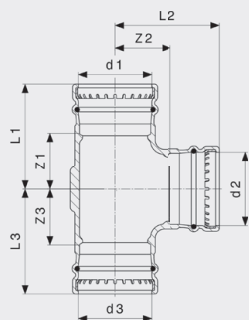
Тройник Profipress
- медь
Модель 2418

артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
291 884	12	12	12	18	9	18	36	27	36
322 717	12	15	12	20	10	20	38	32	38
443 900	14	12	14	17	12	17	36	30	36
443 887	14	14	14	18	12	18	37	31	37
291 907	15	12	12	16	12	20	38	30	38
291 914	15	12	15	16	12	16	38	30	38
315 085	15	15	12	18	11	22	40	33	40
291 952	15	15	15	18	11	18	40	33	40
322 724	15	18	15	20	13	20	42	35	42
322 700	15	22	15	22	15	22	44	38	44
443 917	16	12	14	21	12	18	40	30	36
443 924	16	14	16	18	13	18	37	32	37
443 894	16	16	16	19	13	19	38	32	38
365 073	18	12	15	16	13	21	38	31	43
324 827	18	12	18	16	13	16	38	31	38
443 931	18	14	18	18	15	18	40	34	40
291 921	18	15	15	18	13	23	40	35	45
291 938	18	15	18	10	13	10	40	35	40
443 948	18	16	18	19	15	19	41	34	41
315 009	18	18	15	20	13	24	42	35	46
291 891	18	18	18	20	13	20	42	35	42
322 694	18	22	18	22	13	22	44	36	44
324 834	22	12	22	16	15	16	38	33	38
443 955	22	14	22	17	17	17	40	36	40
292 010	22	15	15	17	15	25	40	37	47
315 078	22	15	18	17	15	22	40	37	44
292 027	22	15	22	8	15	8	40	37	40
443 962	22	16	22	18	17	18	41	36	41
315 061	22	18	15	19	15	28	42	37	50
315 054	22	18	18	19	15	25	42	37	47



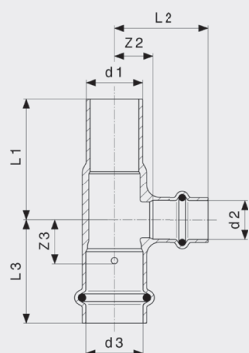
Тройник Profipress
- медь
Модель 2418

артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
291 945	22	18	22	19	15	19	42	37	42
315 047	22	22	15	21	15	29	44	38	51
315 030	22	22	18	21	15	29	44	38	51
291 969	22	22	22	22	15	22	44	38	44
322 687	22	28	22	24	15	24	48	39	48
324 841	28	15	22	16	19	22	40	41	46
295 189	28	15	28	16	19	16	40	41	40
324 858	28	18	22	18	19	24	42	41	47
315 023	28	18	28	18	19	18	42	41	42
307 899	28	22	22	20	19	26	44	42	50
295 196	28	22	28	13	19	13	44	42	44
315 016	28	28	22	20	19	30	48	43	52
291 976	28	28	28	23	19	23	48	43	48
324 865	35	15	35	17	22	17	44	44	44
324 872	35	18	35	18	22	18	44	44	44
324 889	35	22	28	19	22	28	46	45	52
292 034	35	22	35	19	22	19	46	45	46
324 896	35	28	28	22	22	32	48	46	56
292 041	35	28	35	22	22	22	48	46	48
365 882	35	35	22	26	22	40	52	48	63
365 080	35	35	28	26	22	35	52	48	59
291 983	35	35	35	26	22	26	52	48	52
324 902	42	22	42	17	29	17	53	52	53
292 058	42	28	42	19	29	19	55	53	55
292 065	42	35	42	22	29	22	58	55	58
291 990	42	42	42	29	29	29	65	65	65
324 919	54	22	54	19	35	19	60	58	60
324 926	54	28	54	22	35	22	62	59	62
324 933	54	35	54	26	35	26	66	61	66
292 072	54	42	54	29	35	29	69	71	69
292 003	54	54	54	35	35	35	75	75	75



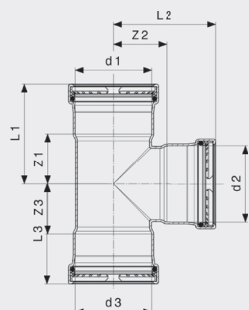
Тройник Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2218

артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
314 132	28	28	15	28	28	26	52	52	48
314 163	28	28	18	28	28	27	52	52	49
314 224	42	15	42	23	34	23	59	56	59
283 551	42	35	35	29	36	31	65	62	56
187 279	54	42	42	34	39	37	70	75	77



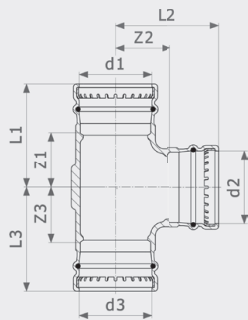
Тройник Profipress
- медь
Модель 2418.1

артикул	d1	d2	d3	Z2	Z3	L1	L2	L3
477 356	22	15	22	15	17	48	37	48



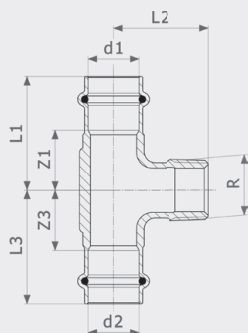
Тройник Profipress XL
- медь
Модель 2418XL

артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
577 735	64,0	35	64,0	32	43	32	74	70	74
577 742	64,0	42	64,0	35	43	35	78	79	78
577 759	64,0	54	64,0	41	42	41	84	82	84
577 728	64,0	64,0	64,0	46	47	46	89	90	89
476 977	76,1	54	76,1	40	48	40	90	88	90
476 960	76,1	76,1	76,1	50	54	50	100	104	100
476 991	88,9	54	88,9	40	54	40	90	95	90
477 004	88,9	76,1	88,9	50	61	50	100	111	100
476 984	88,9	88,9	88,9	57	59	57	107	109	107
477 028	108,0	54	108,0	40	66	40	100	106	100
477 035	108,0	76,1	108,0	52	70	52	112	120	112
477 042	108,0	88,9	108,0	58	70	58	118	120	118
477 011	108,0	108,0	108,0	68	72	68	128	132	128



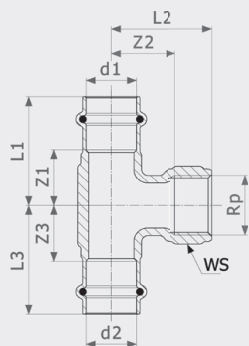
Тройник Sanpress XL
- бронза
Модель 2218XL

артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
354 398	76,1	54	76,1	47	65	47	100	105	100
350 628	76,1	76,1	76,1	61	61	61	114	114	114
354 404	88,9	54	88,9	46	70	46	100	110	100
354 411	88,9	76,1	88,9	62	67	62	115	120	115
350 635	88,9	88,9	88,9	67	67	67	120	120	120
354 428	108,0	54	108,0	47	80	47	110	120	110
354 435	108,0	76,1	108,0	62	77	62	125	130	125
354 442	108,0	88,9	108,0	67	77	67	130	130	130
350 642	108,0	108,0	108,0	77	77	77	140	140	140



Тройник Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2217.1

артикул	d1	R	d2	Z1	Z3	L1	L2	L3
281 328	18	¼	18	23	23	45	40	45
194 123	22	¼	22	26	26	50	42	50
194 130	28	¼	28	26	26	50	45	50
194 147	35	¼	35	24	24	50	45	50
273 231	42	¼	42	19	19	55	50	55
197 858	54	¼	54	26	26	66	55	66
310 929	54	1	54	29	29	69	63	69
310 936	54	1¼	54	32	32	72	66	72



Тройник Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2217.2

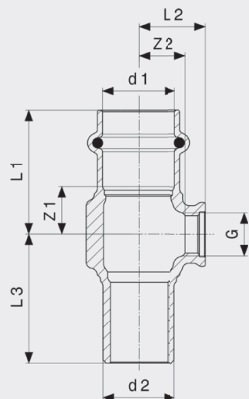
артикул	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS	Z1*	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
290 986	12	1/2	12	22	22	22	40	35	40	26						
313 951	15	3/8	15	21	21	21	43	35	43	22						
115 630	15	1/2	15	19	11	19	41	21	41		23	9	23	45	21	45
281 359	18	1/2	18	18	8	18	40	24	40	26	23	25	23	45	40	45
115 944	22	1/2	22	19	13	19	42	28	42	26	25	28	25	48	42	48
313 975	22	3/4	22	25	29	25	48	45	48	32						
119 768	28	1/2	28	21	17	21	45	32	45	26	25	30	25	48	46	48
313 968	28	3/4	28	29	34	29	52	50	52	32						
121 945	35	1/2	35	19	20	19	45	35	45	26	23	34	23	48	49	48
361 204	35	1	35	34	36	34	60	55	60	39						
126 230	42	1/2	42	19	35	19	55	50	55	28						
361 211	42	1	42	29	40	29	65	59	65	39						
197 353	54	1/2	54	26	40	26	66	55	66	28						
361 228	54	1	54	30	47	30	70	66	70	39						

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа

Z* = Z-размер предыдущей версии

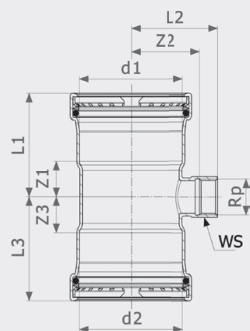
L* = длина предыдущей версии



Тройник Sanpress, G1/4, с вставной муфтой
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2217.4

артикул	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
705 596	15	1/4	15	14	11	36	18	38
705 602	18	1/4	18	14	12	36	18	38
705 619	22	1/4	22	14	14	38	20	40
705 626	28	1/4	28	16	17	40	24	41
705 633	35	1/4	35	14	21	40	28	44
705 640	42	1/4	42	16	26	52	32	61
705 855	54	1/4	54	20	33	60	39	65

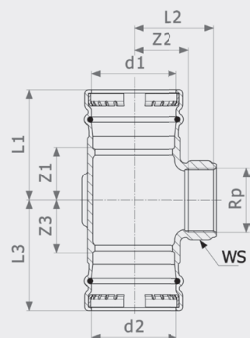
G = цилиндрическая резьба



Тройник Profifress XL
- медь
Модель 2417.2XL

артикул	d1	d2	Rp	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
577 704	64,0	64,0	¾	27	42	27	70	58	70	30
577 711	64,0	64,0	1	32	51	32	74	63	74	38
534 073	76,1	76,1	¾	26	48	26	76	64	76	30
534 080	76,1	76,1	2	40	48	40	90	74	90	65
534 097	88,9	88,9	¾	26	54	26	76	70	76	30
534 103	88,9	88,9	2	40	53	40	90	79	90	65
534 110	108,0	108,0	¾	28	64	28	88	80	88	30
534 127	108,0	108,0	2	40	64	40	100	90	100	65

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

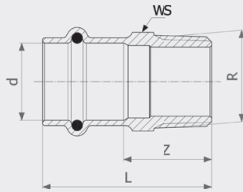


Тройник Sanpress XL
- бронза
Модель 2217.2XL

артикул	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
354 572	76,1	¾	76,1	32	51	32	85	68	85	32
351 434	76,1	2	76,1	49	51	49	102	77	102	69
354 589	88,9	¾	88,9	32	58	32	85	74	85	32
351 441	88,9	2	88,9	49	57	49	102	83	102	69
354 596	108,0	¾	108,0	32	67	32	95	83	95	32
352 097	108,0	2	108,0	39	67	39	102	92	102	69

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

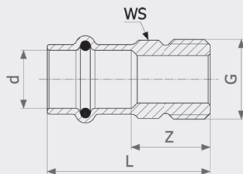
ПЕРЕХОДНИКИ/ПЕРЕХОДНЫЕ УГОЛЬНИКИ



Соединительный элемент Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2211

артикул	d	R	Z	L	WS	Z*	L*	WS*
290 771	12	3/8	18	35	17	17	34	17
290 764	12	1/2	20	37	17	24	38	22
443 689	14	3/8	17	36	19			
443 696	14	1/2	22	41	22			
297 985	15	3/8	20	42	19			
105 044	15	1/2	24	46	19	22	44	22
287 764	15	3/4	28	50	22	26	48	27
443 702	16	1/2	25	44	20			
443 719	16	3/4	25	44	27			
283 490	18	1/2	22	44	22	21	43	22
283 230	18	3/4	27	49	22	25	47	27
297 961	22	1/2	25	49	27	22	45	27
104 306	22	3/4	26	49	27	27	50	27
287 771	22	1	33	56	30	32	55	34
297 954	28	3/4	28	52	33			
106 508	28	1	32	55	34			
297 978	28	1 1/4	34	58	34	38	62	42
297 947	35	1	30	56	40			
110 352	35	1 1/4	34	60	43	36	59	43
314 651	35	1 1/2	37	62	50	35	60	50
297 930	42	1 1/4	29	65	48			
115 340	42	1 1/2	30	66	50	31	67	50
314 668	54	1 1/2	38	78	68			
195 267	54	2	39	79	68			

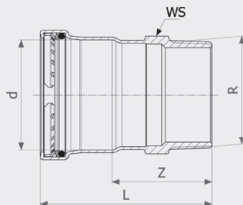
d = внешний диаметр трубы
WS = размер ключа
Z* = предыдущий
L* = длина предыдущей версии
WS* = предыдущая версия (размер ключа)



Соединительный элемент Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2211.4

артикул	d	G	Z	L	WS
660 222	15	1/2	21	43	19

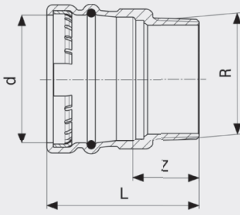
d = внешний диаметр трубы
G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



Соединительный элемент Profipress XL
- медь
Модель 2411XL

артикул	d	R	Z	L	WS
577 674	64,0	2 1/2	70	113	77
534 134	76,1	2 1/2	70	120	77
534 141	88,9	3	74	124	90
534 158	108,0	4	86	146	115

d = внешний диаметр трубы
WS = размер ключа



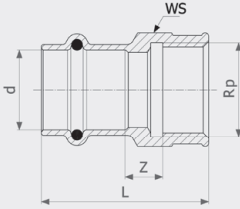
Соединительный элемент Sanpress XL

- бронза

Модель 2211XL

артикул	d	R	Z	L
350 659	76,1	2½	42	95
350 666	88,9	3	47	100
350 673	108,0	4	47	110

d = внешний диаметр трубы



Соединительный элемент Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

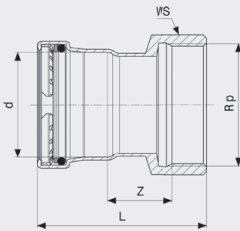
Модель 2212

артикул	d	Rp	Z	L	WS
291 075	12	¾	6	32	20
291 068	12	½	6	39	26
443 726	14	½	7	41	26
298 074	15	¾	8	37	20
107 543	15	½	7	44	26
298 098	15	¾	10	45	32
443 733	16	½	7	41	26
283 483	18	½	6	43	26
294 519	18	¾	12	45	30
298 067	22	½	64	44	26
108 465	22	¾	7	47	30
298 128	22	1	16	52	38
428 174	28	½	10	44	33
298 081	28	¾	7	47	33
114 329	28	1	14	52	40
298 104	28	1¼	18	55	47
357 542	35	¾	10	47	40
298 111	35	1	3	48	40
116 774	35	1¼	15	54	47
298 050	42	1¼	12	61	47
124 236	42	1½	12	69	53
365 097	54	1½	13	72	62
195 304	54	2	15	75	66

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Соединительный элемент Profipress XL

- медь

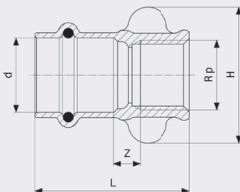
Модель 2412XL

артикул	d	Rp	Z	L	WS
577 667	64,0	2½	40	104	82

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Соединительный элемент Sanpress

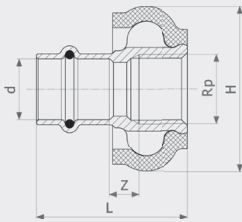
- бронза или кремниевая бронза

Модель 2212.3

артикул	d	Rp	Z	L	H
287 016	15	½	8	44	41
298 913	18	½	9	46	41
287 009	22	½	8	46	41

d = внешний диаметр трубы

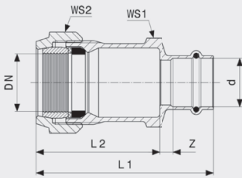
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Соединительный элемент Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2212.4

артикул	d	Rp	Z	L	H
335 021*	18	1/2	9	46	50

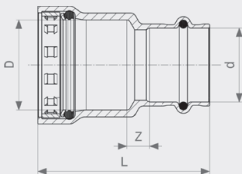
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
* = Поставка только из складского запаса



Соединительный элемент резьбовой разъемный Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2215.6

артикул	DN	d	Z	L1	L2	WS1	WS2
588 564	25	28	8	104	72	50	55
588 328	32	35	8	112	78	68	70

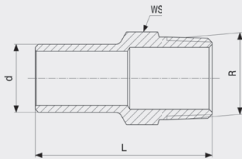
DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
WS = размер ключа



Соединительный элемент Megapress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 4213.2

артикул	DN	D	d	Z	L
736 255	15	1/2	15	5	54
754 679	15	1/2	18	4	54
736 279	20	3/4	22	5	58
736 293	25	1	28	9	66
736 309	32	1 1/4	35	6	78
736 316	40	1 1/2	42	6	90
736 323	50	2	54	8	98

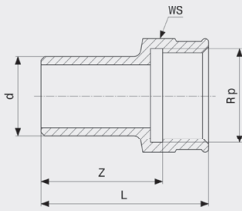
DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы



Соединительный элемент Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2211.1

артикул	d	R	L	WS
291 310	12	1/2	47	22
115 418	15	1/2	49	22
285 081	18	1/2	50	22
285 104	18	3/4	56	27
119 676	22	1/2	53	22
116 767	22	3/4	58	27
122 034	28	1	62	34
125 288	35	1 1/4	66	43
132 231	42	1 1/2	78	50

d = внешний диаметр трубы
WS = размер ключа



Соединительный элемент Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

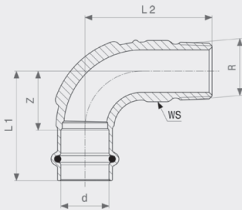
Модель 2212.1

артикул	d	Rp	Z	L	WS
291 341	12	1/2	31	40	25
117 733	15	1/2	34	44	25
287 085	18	1/2	34	43	25
287 108	18	3/4	35	45	30
120 917	22	1/2	36	45	25
117 481	22	3/4	37	47	30
130 954	28	3/4	37	47	30
122 942	28	1	39	51	38
134 730	35	1	42	54	38
130 589	35	1 1/4	46	59	47
135 430	42	1 1/2	56	70	53
199 104	54	2	59	80	70

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Угольник переходной 90° Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

Модель 2214

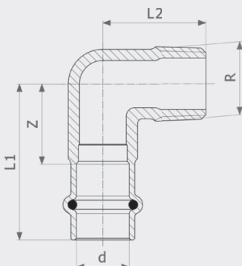
артикул	d	R	Z	L1	L2	WS	Z*	L1*	L2*
290 863	12	3/8	19	36	40	15			
290 870	12	1/2	19	36	44	17			
444 006	14	1/2	21	40	45	21			
314 361	15	3/8	23	45	47	17			
112 950	15	1/2	16	38	34	19	23	45	43
443 030	15	3/4	29	51	59	27			
444 013	16	1/2	22	41	45	21			
281 205	18	1/2	24	46	50	21			
314 354	18	3/4	24	46	55	27			
115 623	22	3/4	28	51	59	27			
118 730	28	1	34	58	72	36			
127 329	35	1 1/4	48	74	88	44			
128 500	42	1 1/2	29	65	60	45	56	92	98
197 988	54	2	70	110	120	61			

d = внешний диаметр трубы

WS = размер ключа

Z* = предыдущий

L* = длина предыдущей версии



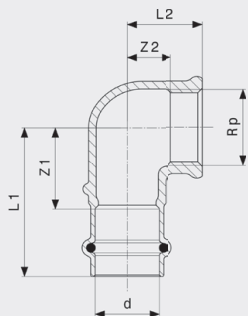
Угольник переходной 90° Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

Модель 2214.1

артикул	d	R	Z	L1	L2
335 281	15	1/2	23	45	30

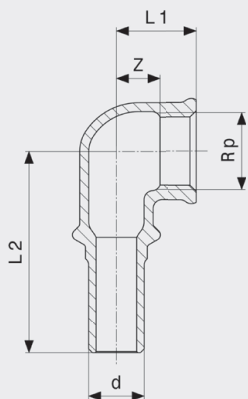
d = внешний диаметр трубы



Угольник переходной 90° Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2214.2

артикул	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	Z1*	Z2*	L1*	L2*
290 924	12	3/8	20	8	38	16				
290 931	12	1/2	22	10	40	20				
444 020	14	1/2	25	10	44	22				
298 241	15	3/8	24	8	46	18				
108 441	15	1/2	22	10	44	22	24	12	46	22
314 385	15	3/4	28	11	50	24				
444 037	16	1/2	25	10	44	22				
281 236	18	1/2	24	9	46	22				
298 227	18	3/4	28	11	50	24				
298 234	22	1/2	28	10	52	26				
283 711	22	3/4	28	11	52	26				
314 378	22	1	36	13	59	32				
442 033	28	1/2	32	14	56	32				
446 611	28	3/4	34	11	58	26				
283 728	28	1	36	13	59	32				
283 704	35	1 1/4	40	14	66	38				
299 415	42	1 1/2	41	14	77	43				
299 422	54	2	57	18	97	55				

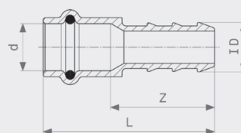
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
Z* = Z-размер предыдущей версии
L* = длина предыдущей версии



Вставка угловая 90° Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2214.3

артикул	d	Rp	Z	L1	L2
308 001	15	1/2	11	22	55

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Шланговый штуцер

- бронза

Модель 2213.3

артикул	d	ID	Z	L
480 783 ^{*2,1}	10	3/8	27	44
473 716*	12	3/8	27	44

d = внешний диаметр трубы

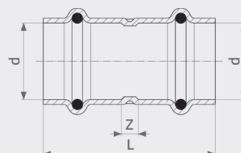
ID = внешний диаметр шланга

¹⁾ Пресс-соединение d10 выполняется с помощью пресс-губки для 12 диаметра!

²⁾ Только изделия, отмеченные зеленой точкой, снабжены контуром безопасности!

* = Поставка только из складского запаса

МУФТЫ



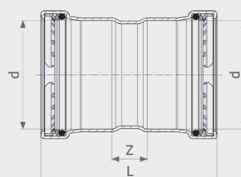
Муфта Profipress

- медь

Модель 2415

артикул	d	Z	L
292 737	12	3	39
443 740	14	3	41
292 690	15	3	47
443 856	16	3	41
292 744	18	5	49
292 683	22	5	51
292 676	28	4	52
292 706	35	4	56
292 713	42	4	76
292 720	54	4	84

d = внешний диаметр трубы



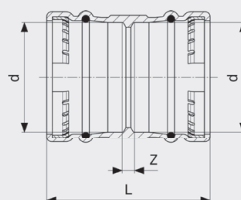
Муфта Profipress XL

- медь

Модель 2415XL

артикул	d	Z	L
577 582	64,0	24	110
477 059	76,1	25	125
477 066	88,9	25	125
477 073	108,0	27	147

d = внешний диаметр трубы



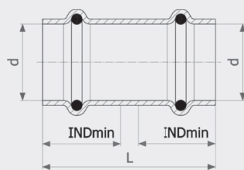
Муфта Sanpress XL

- бронза

Модель 2215XL

артикул	d	Z	L
350 598	76,1	9	115
350 604	88,9	9	115
350 611	108,0	9	135

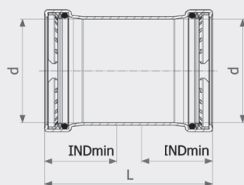
d = внешний диаметр трубы



Надвижная муфта Profipress
- медь
Модель 2415.3

артикул	d	L	INDmin
713 416	12	39	18
461 256	15	47	22
461 263	18	49	22
461 270	22	51	23
461 287	28	52	24
461 294	35	56	26
461 317	42	76	36
461 300	54	84	40

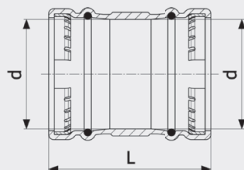
d = внешний диаметр трубы
INDmin = минимальная глубина вставки



Надвижная муфта Profipress XL
- медь
Модель 2415.5XL

артикул	d	L	INDmin
577 650	64,0	110	43
477 080	76,1	125	50
477 097	88,9	125	50
477 103	108,0	147	60

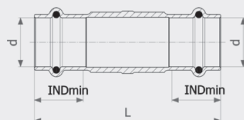
d = внешний диаметр трубы
INDmin = минимальная глубина вставки



Надвижная муфта Sanpress XL
- бронза
Модель 2215.5XL

артикул	d	L	INDmin
353 315	76,1	115	43
353 322	88,9	115	43
353 339	108,0	135	43

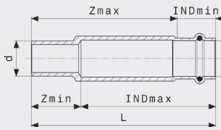
d = внешний диаметр трубы
INDmin = минимальная глубина вставки



Надвижная муфта Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2215.5

артикул	d	L	INDmin
119 485	15	80	22
287 061	18	80	22
119 041	22	85	24
122 133	28	95	24
124 335	35	105	26
131 494	42	120	36
216 153	54	135	48

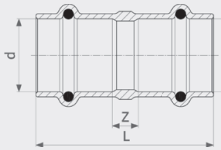
d = внешний диаметр трубы
INDmin = минимальная глубина вставки



Надвижная муфта Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2215.4

артикул	d	L	INDmax	INDmin	Zmax	Zmin
588 533	22	115	84	24	92	32
588 540	28	125	93	24	102	32
588 557	35	135	100	26	110	35

d = внешний диаметр трубы
INDmax = максимальная глубина вставки
INDmin = минимальная глубина вставки
Zmax = Z-максимальный размер
Zmin = Z-минимальный размер

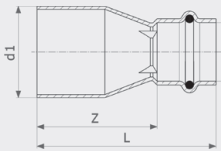


Муфта Sanpress
- бронза
Модель 9777.9

артикул	d	Z	L
335 946 ¹⁾	10	5	40

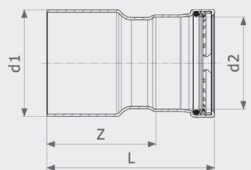
d = внешний диаметр трубы
¹⁾ Пресс-соединение d10 выполняется с помощью пресс-губки для 12 диаметра!

РЕДУКЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ



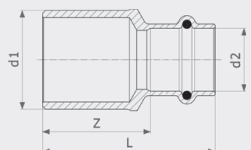
Редукционная вставка Profipress
- медь
Модель 2415.1

артикул	d1	d2	Z	L
443 771	14	12	24	42
296 414	15	12	32	50
443 788	16	12	30	48
443 795	16	14	24	43
298 586	18	12	35	53
443 801	18	14	33	52
296 407	18	15	32	54
443 818	18	16	27	46
443 825	22	14	36	55
296 377	22	15	36	58
443 832	22	16	36	55
296 391	22	18	33	55
296 469	28	15	43	65
296 384	28	18	39	61
296 506	28	22	29	52
296 452	35	22	46	69
296 490	35	28	39	63
296 445	42	22	69	92
296 483	42	28	63	87
296 476	42	35	56	82
366 476	54	28	79	103
296 438	54	35	71	97
296 421	54	42	64	100



Редукционная вставка Profipress XL
- медь
Модель 2415.1XL

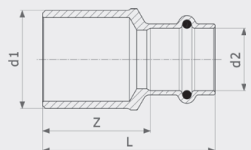
артикул	d1	d2	Z	L
577 605	64,0	42	67	103
577 612	64,0	54	60	100
477 110	76,1	54	91	132
587 505	76,1	64,0	92	135
477 127	88,9	54	98	139
477 134	88,9	76,1	91	141
477 141	108,0	54	118	158
477 158	108,0	76,1	111	161
477 165	108,0	88,9	104	154



Редукционная вставка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2215.1

артикул	d1	d2	Z	L	Z*	L*
366 865	22	12	30	47	26	43

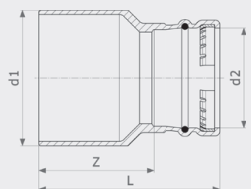
Z* = предыдущий
L* = длина предыдущей версии



Редукционная вставка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2215.1NC

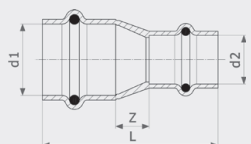
артикул	d1	d2	Z	L
323 707 ¹⁾	15	14	28	52
323 714 ²⁾	15	16	30	53
323 721 ²⁾	18	16	30	53

¹⁾ Пресс-соединение d14 выполняется с помощью пресс-губки для 15 диаметра!
²⁾ Пресс-соединение d16 выполняется с помощью пресс-губки для 18 диаметра!



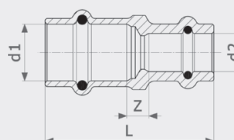
Редукционная вставка Sanpress XL
- бронза
Модель 2215.1XL

артикул	d1	d2	Z	L
354 664	76,1	54	81	121
354 671	88,9	54	86	126
354 688	88,9	76,1	72	125
354 695	108,0	54	106	146
354 701	108,0	76,1	92	145
354 718	108,0	88,9	87	140



Редукционная муфта Profipress
- медь
Модель 2415.2

артикул	d1	d2	Z	L
325 770	15	12	8	48
325 787	18	15	7	53
325 794	22	15	10	56
325 800	22	18	9	54
325 817	28	22	11	58
328 269	35	28	13	63
328 252	42	35	13	75
328 276	54	42	19	95



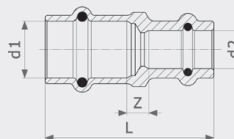
Редукционная муфта Sanpress

- бронза

Модель 9778.0

артикул	d1	d2	Z	L
335 953¹	12	10	5	40

¹⁾ Пресс-соединение d10 выполняется с помощью пресс-губки для 12 диаметра!



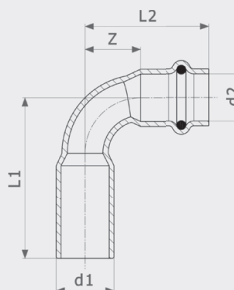
Редукционная муфта Sanpress

- бронза

Модель 9778.1

артикул	d1	d2	Z	L
335 960¹	15	10	6	46

¹⁾ Пресс-соединение d10 выполняется с помощью пресс-губки для 12 диаметра!

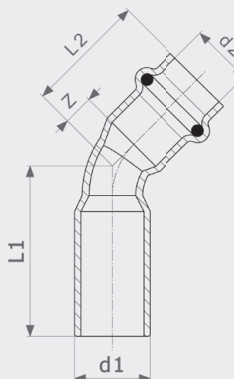


Отвод редукционный 90° Profipress

- медь

Модель 2416.2

артикул	d1	d2	Z	L1	L2
629 281	15	12	14	32	42



Отвод редукционный 45° Profipress

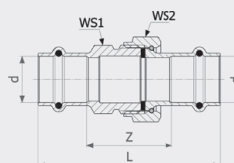
- медь

Модель 2426.2

артикул	d1	d2	Z	L1	L2
629 298*	15	12	6	34	24

* = Поставка только из складского запаса

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Соединительный элемент резьбовой Sanpress

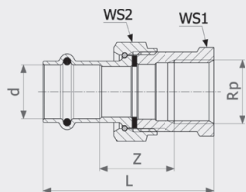
- бронза или кремниевая бронза

Модель 2260

артикул	d	Z	L	WS1	WS2
293 017	12	30	65	25	30
126 148	15	33	77	25	30
287 436	18	36	80	24	30
126 124	22	42	89	31	37
124 311	28	48	94	40	46
130 947	35	48	100	45	53
132 446	42	49	121	50	60
226 329	54	53	133	70	78

d = внешний диаметр трубы

WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой разъемный Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

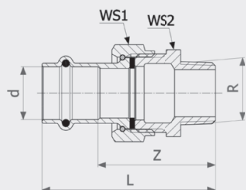
Модель 2262

артикул	d	Rp	Z	L	WS1	WS2
293 024	12	1/2	23	56	27	30
131 937	15	1/2	26	62	27	30
133 160	15	3/4	31	66	30	30
283 384	18	1/2	28	65	27	30
314 910	18	3/4	33	68	30	30
125 318	22	3/4	32	72	34	37
133 900	22	1	42	78	40	37
365 103	28	3/4	22	62	32	46
128 975	28	1	33	76	44	46
138 875	35	1 1/4	36	82	50	53
141 745	42	1 1/2	38	96	56	60
222 017	54	2	28	65	67	78

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Соединительный элемент резьбовой разъемный Sanpress

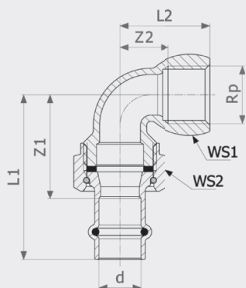
- бронза или кремниевая бронза

Модель 2265

артикул	d	R	Z	L	WS1	WS2
291 372	12	3/8	40	58	30	27
291 389	12	1/2	44	61	30	27
120 108	15	1/2	43	65	30	27
140 878	15	3/4	47	69	30	28
283 360	18	1/2	45	67	30	27
283 377	18	3/4	50	72	30	28
142 674	22	1/2	50	74	37	34
119 133	22	3/4	50	74	37	34
148 492	22	1	51	75	37	34
365 110	28	3/4	58	82	46	44
120 047	28	1	54	78	46	44
128 425	35	1 1/4	63	88	53	50
135 966	42	1 1/2	65	101	60	55
221 997	54	2	67	107	78	70

d = внешний диаметр трубы

WS = размер ключа



Переходной элемент 90° Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

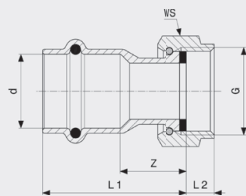
Модель 2255

артикул	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	WS1	WS2
292 980	12	1/2	36	18	53	28	28	30
125 660	15	1/2	38	18	60	33	28	30
283 469	18	1/2	40	18	62	33	28	30
283 452	18	3/4	42	23	64	39	33	36
122 614	22	3/4	47	23	70	39	33	37
132 637	22	1	50	25	74	44	40	37
128 159	28	1	57	28	81	47	40	46
132 729	35	1 1/4	60	35	85	56	47	53
139 872	42	1 1/2	72	38	108	59	55	60
221 676	54	2	74	43	114	68	69	78

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Переход на резьбовые соединения Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

Модель 2263

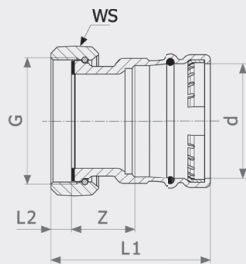
артикул	VdS	d	G	Z	L1	L2	WS
475 956		12	3/8	17	41	6	22
380 878		12	1/2	13	30	7	24
293 611		12	3/4	10	27	9	30
476 786		14	3/8	18	44	6	22
443 849		14	1/2	15	40	6	24
444 150		14	3/4	12	39	8	30
475 963		15	3/8	19	41	7	22
380 885		15	1/2	15	37	6	24
265 663		15	3/4	12	34	8	30
305 000		15	1	11	33	8	36
424 534		15	1 1/4	14	36	12	50
444 167		16	1/2	16	41	6	24
444 174		16	3/4	12	39	8	30
283 391		18	3/4	14	36	8	30
305 017		18	1	11	33	8	36
351 502		22	3/4	20	44	8	30
265 687	✓	22	1	16	39	8	37
367 015	✓	22	1 1/4	13	36	10	50
305 260	✓	22	1 1/2	13	36	8	52
692 629		28	1	18	50	8	37
265 700	✓	28	1 1/4	18	42	10	46
305 048	✓	28	1 1/2	15	38	11	52
265 731	✓	35	1 1/2	18	44	10	53
305 024	✓	35	2	14	51	12	64
265 304	✓	42	1 3/4	22	58	10	60
305 031	✓	42	2	20	56	14	66
426 743	✓	54	2 1/4	22	62	14	72
265 328	✓	54	2 3/8	13	53	12	78
341 961	✓	54	2 1/2	16	56	16	84
426 750	✓	54	2 3/4	16	56	16	88

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

d = внешний диаметр трубы

G = цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Переход на резьбовые соединения Sanpress XL

- бронза

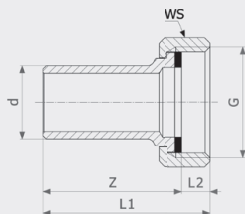
Модель 2263XL

артикул	d	G	Z	L1	L2	WS
365 127	76,1	3	42	111	14	96
365 134	88,9	3 1/2	42	111	14	110

d = внешний диаметр трубы

G = цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Переход на резьбовые соединения Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

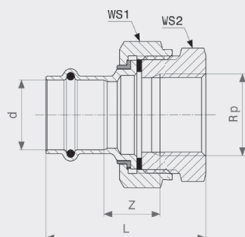
Модель 2264

артикул	d	G	Z	L1	L2	WS
338 503	15	¾	41	48	8	29
338 510	18	¾	41	48	8	29
338 527	22	1	42	50	8	36
338 534	28	1¼	44	54	10	46
338 541	35	1½	46	56	10	52
338 558	42	1¾	63	74	12	58
338 565	54	2¾	57	68	11	74

d = внешний диаметр трубы

G = цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Муфта диэлектрическая Sanpress

- бронза или кремниевая бронза

Модель 2267

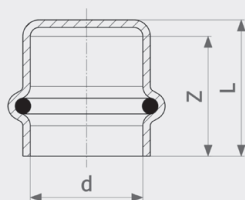
артикул	d	Rp	Z	L	WS1	WS2
469 450	15	½	18	54	37	34
469 467	15	¾	25	64	37	34
469 474	18	½	20	58	46	44
469 481	18	¾	19	58	46	44
469 498	22	¾	21	63	55	50
469 504	22	1	23	65	55	50
469 511	28	1	23	65	55	50
469 528	35	1¼	21	68	70	62
469 535	42	1½	19	77	73	68
469 542	54	2	24	90	88	83

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

WS = размер ключа

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАГЛУШКИ, ЗАГЛУШКИ



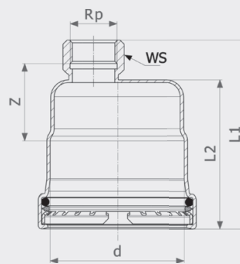
Заглушка Profipress

- медь

Модель 2456

артикул	d	Z	L
349 295	12	20	23
444 075	14	21	24
349 301	15	22	25
444 082	16	21	24
349 363	18	24	27
349 356	22	25	28
349 349	28	26	29
349 332	35	29	32
349 325	42	38	42
349 318	54	42	46

d = внешний диаметр трубы



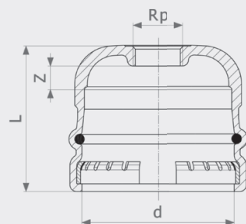
Заглушка Profipress XL

- медь

Модель 2456XL

артикул	d	Rp	Z	L1	L2	WS
577 780	64,0	¾	41	100	78	30
534 165	76,1	¾	41	107	84	30
534 172	88,9	¾	41	107	84	30
534 189	108,0	¾	42	118	96	30

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



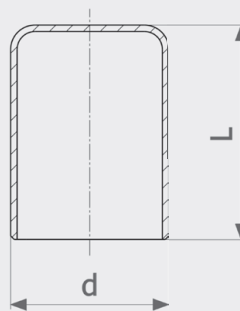
Заглушка Sanpress XL

- бронза

Модель 2256XL

артикул	d	Rp	Z	L
353 377	76,1	¾	12	76
353 384	88,9	¾	11	77
353 391	108,0	¾	15	89

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



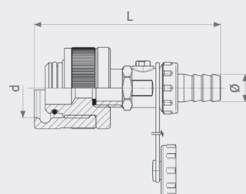
Заглушка Profipress

- медь

Модель 2457

артикул	d	L
330 903	15	29
330 897	18	29
314 576	22	30
314 569	28	31
314 545*	42	46
314 538*	54	55

d = внешний диаметр трубы
* = Поставка только из складского запаса



Заглушка для испытания

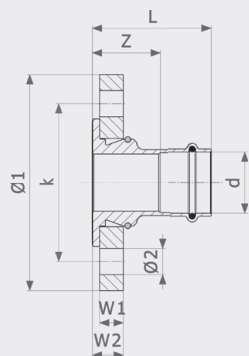
- латунь

Модель 2269

артикул	d	L	Ø
290 801	12	117	14
141 523	15	120	14
289 423	18	120	14
140 557	22	119	14
142 568	28	131	14
144 111	35	119	14
144 999	42	123	14
187 798	54	127	14

d = внешний диаметр трубы
Ø = диаметр

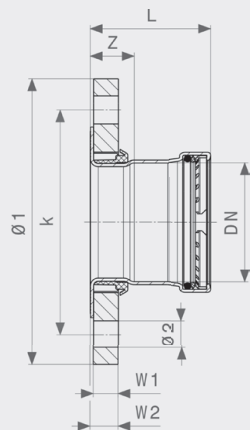
ФЛАНЦЫ



Фланцевый переход Sanpress
 - бронза или кремниевая бронза
Модель 2259.5

артикул	DN	d	Z	L	W1	W2	Ø1	Ø2	k	n
479 855	25	28	42	65	16	21	115	14	85	4
479 879	32	35	44	70	16	21	140	18	100	4
479 886	40	42	47	83	16	21	150	18	110	4
479 893	50	54	50	90	16	21	165	18	125	4

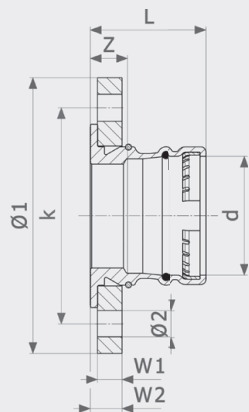
DN = номинальный диаметр
 d = внешний диаметр трубы
 Ø = диаметр
 k = диаметр болта
 n = количество отверстий



Фланцевый переход Profipress XL
 - медь
Модель 2459.5XL

артикул	DN	d	Z	L	W1	W2	Ø1	k	Ø2	n
577 797	65	64,0	28	72	16	18	185	145	18	8
534 042	65	76,1	28	78	16	18	185	145	18	8
534 059	80	88,9	30	80	18	20	200	160	18	8
534 066	100	108,0	32	92	18	20	220	180	18	8

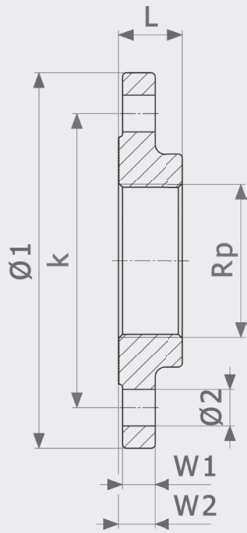
DN = номинальный диаметр
 d = внешний диаметр трубы
 Ø = диаметр
 k = диаметр болта
 Ø = диаметр
 n = количество отверстий



Фланцевый переход Sapress XL
- бронза
Модель 2259.5XL

артикул	DN	d	Z	L	W1	W2	Ø1	Ø2	k	n
479 954	65	76,1	25	78	16	21	185	18	145	8
479 978	80	88,9	27	80	18	23	200	18	160	8
480 011	100	108,0	17	80	18	23	220	18	180	8

DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
Ø = диаметр
k = диаметр болта
n = количество отверстий

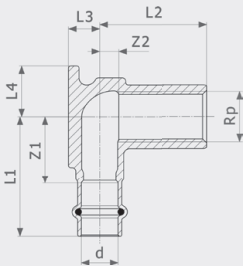


Фланец Sanpress XL, PN 16
- бронза
Модель 2259.2XL

артикул	DN	Rp	Ø1	L	W1	W2	Ø2	k	n
641 603	80	3	200	34	18	20	18	160	8
641 610	100	4	220	38	18	20	18	180	8

DN = номинальный диаметр
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
Ø = диаметр
k = диаметр болта
n = количество отверстий

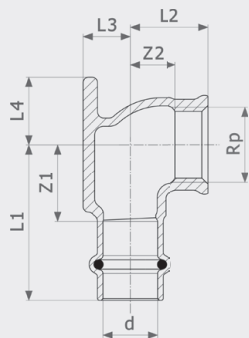
ВОДРОЗЕТКИ



Водорозетка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2225

артикул	d	Rp	L	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
116 552	15	½	45	28	8	50	45	13	21

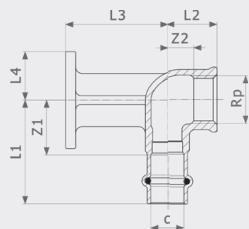
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Водорозетка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2225.5

артикул	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	Z1*	Z2*	L1*	L2*	L3*	L4*
291 013	12	½	22	5	40	20	11	21						
444 044	14	½	25	12	44	22	13	21						
107 345	15	½	22	7	44	22	13	19	24	12	46	21	13	22
444 556	16	½	25	12	44	22	13	21						
281 502	18	½	22	7	44	22	14	19	24	12	46	21	15	22
335 236	18	¾	28	13	50	24	16	21						
335 229	22	½	26	9	50	24	18	21						
116 057	22	¾	26	11	50	27	18	21						

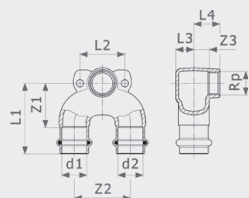
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
Z* = Z-размер предыдущей версии
L* = длина предыдущей версии



Водорозетка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2225.6

артикул	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
347 307	15	½	24	12	46	22	45	21

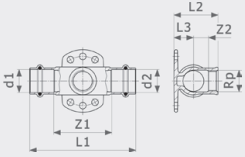
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Двойная стенная водорозетка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2228.7

артикул	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4
687 892	15	½	15	34	50	8	56	40	13	23
692 797	18	½	18	34	50	8	56	40	14	23
687 908	22	½	22	40	50	8	63	40	16	23

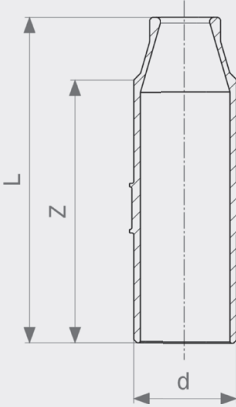
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Тройник-водорозетка Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2217.3

артикул	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
644 864	15	1/2	15	48	8	92	36	13
625 726	22	1/2	22	57	28	104	43	19

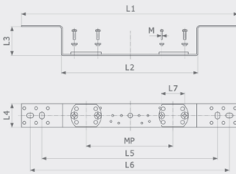
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Инжекторная вставка
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2211.5

артикул	d	Z	L
695 835	22	56	69
695 842	28	58	74
696 252	35	62	77
696 269	42	82	100
696 276	54	90	113
696 283	64	102	122

d = внешний диаметр трубы

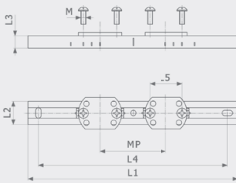


Поверхность для крепления
- сталь оцинкованная
Модель 2021.7

артикул	MP	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	M
651 350	70/100/150	370	234	48	40	300	340	40	4

MP = межосевое расстояние

M = тип резьбы

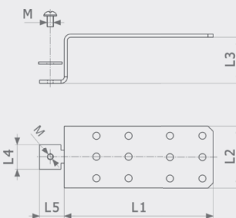


Поверхность для крепления
- сталь оцинкованная
Модель 2141.3

артикул	MP	L1	L2	L3	L4	L5	M
581 701	80-150	253	28	15	228	40	6

MP = межосевое расстояние (диапазон)

M = тип резьбы

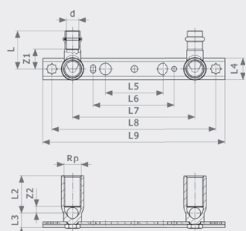


Поверхность для крепления
- сталь оцинкованная
Модель 2141.4

артикул	L1	L2	L3	L4	L5	M
586 706	140	58	43	24	23	6

M = тип резьбы

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ

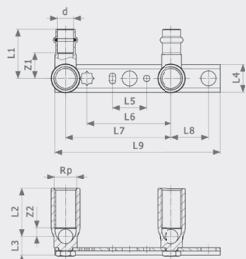


**Монтажный узел Sanpress
Модель 2221**

артикул	d	Rp	L	MP	Z1	Z2	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
124 502	15	1/2	45	150/200	24	8	45	18	26	70	100	150	200	222	200	222

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние

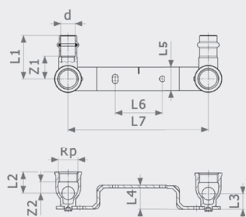
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ



**Монтажный узел Sanpress
Модель 2221.1**

артикул	d	Rp	L	MP	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
135 119	15	1/2	45	80/100	24	8	46	45	18	26	32	80	100	35	156

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние

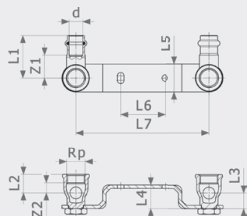


**Монтажный узел Sanpress
Модель 2222**

артикул	d	Rp	MP	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
295 462	15	1/2	150	24	12	46	22	17	25	25	50	150

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние

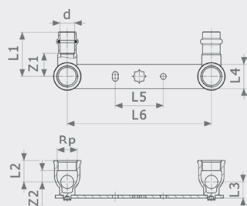
**Монтажный узел Sanpress
Модель 2222.6EX**



артикул	d	Rp	MP	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
357 351	12	3/8	120	20	9	38	16	14	21	25	40	120

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние

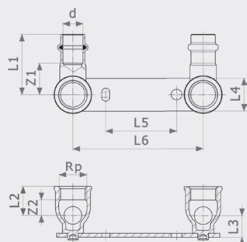
**Монтажный узел Sanpress
Модель 2222.05**



артикул	d	Rp	MP	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
308 681	15	1/2	150	24	12	46	22	17	25	50	150

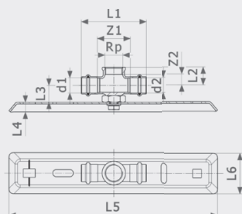
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние

**Монтажный узел Sanpress
Модель 2222.2**



артикул	d	Rp	MP	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
308 674	15	1/2	100	24	12	46	22	17	25	55	100

d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние

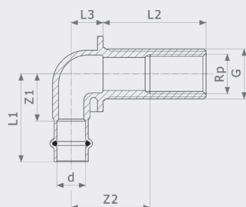


Монтажный узел Sanpress
Модель 2218.4

артикул	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
625 078	22	¾	22	10	49	96	26	24	14	310	60

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

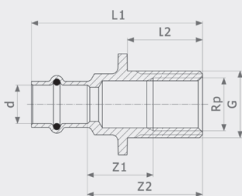
ВОДОРОЗЕТКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ



Водорозетка Sanpress
 - бронза или кремниевая бронза
Модель 2232.1

артикул	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2	L3
279 301	15	½	¾	25	25	27	47	24	18
279 318	15	½	¾	35	25	22	47	34	18
279 288	15	½	¾	55	25	42	47	54	18
279 295	15	½	¾	65	25	52	47	64	18

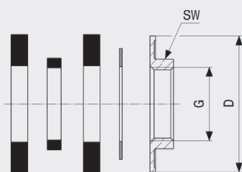
d = внешний диаметр трубы
 Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
 G = цилиндрическая резьба



Водорозетка Sanpress
 - бронза или кремниевая бронза
Модель 2232.3

артикул	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2
325 060	15	½	¾	30	26	46	68	30

d = внешний диаметр трубы
 Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
 G = цилиндрическая резьба

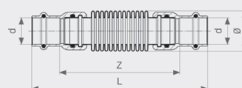


Монтажный комплект
Модель 1526.414-897

артикул	G	SW	D
104 887	¾	29	49

G = цилиндрическая резьба
 SW = размер гаечного ключа
 D = наружный диаметр

СИСТЕМА SMARTLOOP: ВНУТРЕННЯЯ ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ ТРУБА

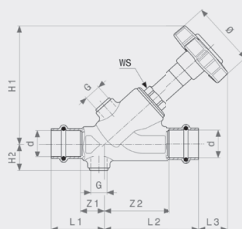


**Компенсатор
Модель 2251**

артикул	d	Z	L	Ø
690 250	15	100	144	23
690 267	18	104	148	27
690 274	22	102	149	34
690 281	28	121	168	41
690 298	35	123	174	50
690 304	42	127	199	60
690 311	54	137	217	72

d = внешний диаметр трубы
Ø = диаметр

БРОНЗОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ



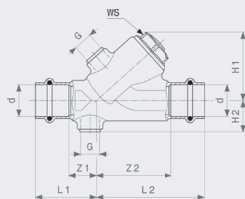
**CRV наклонный вентиль свободного потока Easytop
Модель 2238**

артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
457 198*	15	15	17	44	39	66	17	80	20	55	1/4	19
457 211*	20	22	20	54	43	77	19	96	22	55	1/4	19
457 235*	32	35	24	80	50	105	27	125	28	70	1/4	27
457 242*	40	42	29	84	65	120	35	148	32	90	1/4	36
457 259*	50	54	30	105	70	145	34	170	38	90	1/4	41

DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
Ø = диаметр

WS = размер ключа

* = Поставка только из складского запаса



**Обратный клапан Easytop
Модель 2239**

артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	WS	G
471 026*	15	18	17	44	39	66	41	20	19	1/4
471 033*	20	22	20	54	43	77	49	22	25	1/4
471 040*	25	28	22	66	46	89	58	26	30	1/4
471 163*	40	42	29	84	65	120	81	32	36	1/4
471 170*	50	54	30	105	70	145	92	38	41	1/4

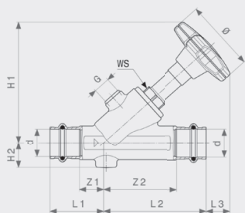
DN = номинальный диаметр

d = внешний диаметр трубы

WS = размер ключа

* = Поставка только из складского запаса

БРОНЗОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ, С 2017



**Наклонный вентиль Easytop
Модель 2237.5**

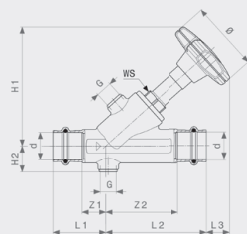
артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
756 864	15	15	17	44	39	66	22	85	19	60	1/4	19
756 871	15	18	17	44	39	66	22	85	19	60	1/4	19
756 888	20	22	20	54	43	77	25	98	21	60	1/4	19
756 895	25	28	22	66	46	89	31	115	25	73	1/4	27
756 901	32	35	24	80	50	105	32	131	27	73	1/4	27
756 918	40	42	29	84	65	120	41	154	31	98	1/4	39
756 925	50	54	30	105	70	145	43	178	37	98	1/4	32

DN = номинальный диаметр

d = внешний диаметр трубы

Ø = диаметр

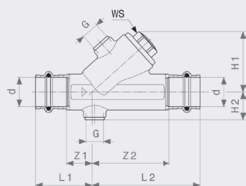
WS = размер ключа



**CRV наклонный вентиль свободного потока Easytop
Модель 2238.5**

артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
757 199	15	15	17	44	39	66	23	86	20	60	1/4	19
757 205	15	18	17	44	39	66	23	86	20	60	1/4	19
757 212	20	22	20	54	43	77	25	97	22	60	1/4	19
757 229	25	28	22	66	46	89	32	116	26	73	1/4	27
757 236	32	35	24	80	50	105	33	131	28	73	1/4	27
757 243	40	42	29	84	65	120	36	149	32	98	1/4	32
757 250	50	54	30	105	70	145	35	171	38	98	1/4	32

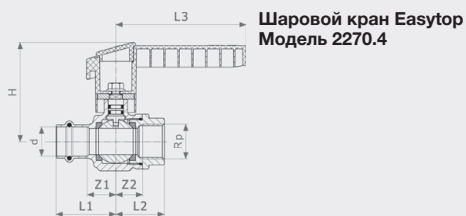
DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
Ø = диаметр
WS = размер ключа



**Обратный клапан Easytop
Модель 2239.4**

артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	G	WS
757 526	15	15	17	44	39	66	42	20	1/4	19
757 533	15	18	17	44	39	66	42	20	1/4	19
757 540	20	22	20	54	43	77	47	22	1/4	19
757 557	25	28	22	66	46	89	59	26	1/4	27
757 564	32	35	24	80	50	105	67	28	1/4	27
757 571	40	42	29	84	65	120	78	32	1/4	32
757 588	50	54	30	105	70	145	90	38	1/4	32

DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
WS = размер ключа

БРОНЗОВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

**Шаровой кран Easytop
Модель 2270.4**

артикул	DN	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
587 185*	32	35	1¼	31	29	56	51	113	100	32
587 192*	40	42	1½	33	34	69	56	119	125	39

DN = номинальный диаметр

d = внешний диаметр трубы

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

* = Поставка только из складского запаса


**Шаровой кран Easytop
Модель 2270.10**

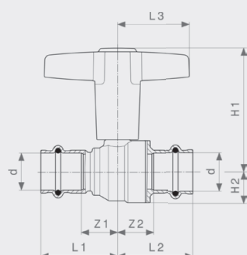
артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
590 437*	15	15	20	26	42	48	110	61	19
590 444*	15	18	20	26	42	48	110	61	18
590 451*	20	22	22	28	45	52	110	62	22
590 468*	25	28	26	36	50	59	122	71	26
590 475	32	35	31	37	56	63	122	82	32
590 482*	40	42	33	33	69	69	135	93	39

DN = номинальный диаметр

d = внешний диаметр трубы

* = Поставка только из складского запаса

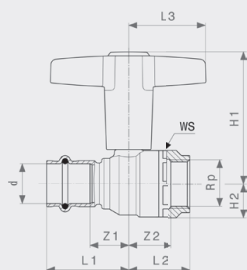
БРОНЗОВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ, С 2017



**Шаровой кран Easytop
Модель 2275**

артикул	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
746 377	15	15	20	20	42	42	42	69	15
746 384	15	18	20	20	42	42	42	69	15
746 391	20	22	21	20	44	43	42	72	18
746 407	25	28	26	26	49	50	51	91	22
746 414	32	35	30	26	55	52	51	97	28
746 421	40	42	37	32	73	68	60	119	34
746 438	50	54	44	38	84	78	60	127	41

DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы

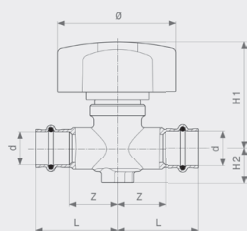


**Шаровой кран Easytop
Модель 2275.4**

артикул	DN	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	WS
746 759	15	15	1/2	20	18	42	33	42	69	15	28
746 766	15	18	1/2	20	18	42	33	42	15	15	28
746 773	20	22	3/4	21	18	44	34	42	72	18	35
746 780	25	28	1	26	22	49	41	51	91	22	43
746 797	32	35	1 1/4	30	26	55	48	51	97	28	49
746 803	40	42	1 1/2	37	31	73	57	60	119	34	57
746 810	50	54	2	44	36	84	62	60	127	42	70

DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
Rp = внутренняя цилиндрическая резьба
WS = размер ключа

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ВЕНТИЛИ, С 2017

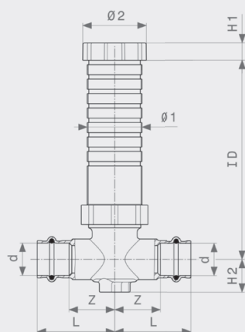


**Шаровой кран полнопроходной Easytop
Модель 2278**

артикул	d	Z	L	H1	H2	Ø
747 312	15	32	54	70	23	79
747 329	18	31	53	70	23	79
747 336	22	31	55	70	23	79

d = внешний диаметр трубы
Ø = диаметр

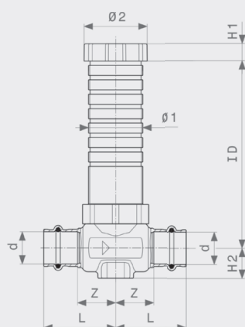
ВЕНТИЛИ СВОБОДНОГО ПОТОКА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА, ВЕНТИЛИ СКРЫТОГО МОНТАЖА, С 2017



**Шаровый кран полнопроходной для скрытого монтажа Easytop
Модель 2278.5**

артикул	d	ID	Z	L	H1	H2	Ø1	Ø2
747 343	15	45-130	32	54	12	23	38	44
747 350	18	45-130	31	53	12	23	38	44
747 367	22	45-130	31	55	12	23	38	44

d = внешний диаметр трубы
ID = монтажная глубина
Ø = диаметр

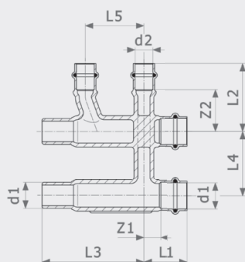


**Вентиль скрытого монтажа Easytop
Модель 2235.2**

артикул	DN	d	ID	Z	L	H1	H2	Ø1	Ø2
755 591	15	15	45-130	28	50	12	21	38	44
755 607	15	18	45-130	28	50	12	21	38	44
755 614	20	22	45-130	26	50	12	21	38	44
755 621	25	28	45-130	26	50	12	21	38	44

DN = номинальный диаметр
d = внешний диаметр трубы
ID = монтажная глубина
Ø = диаметр

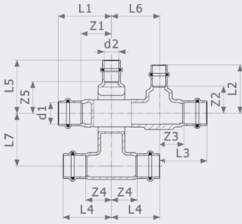
КОЛЛЕКТОРЫ, КРЕСТОВИНЫ



**Одноплоскостной обводной элемент Sanpress
- бронза
Модель 2252**

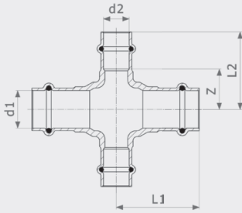
артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
364 298¹⁾	22	10	22	14	32	38	50	87	55	50
397 166	22	15	22	14	36	38	58	87	55	50

¹⁾ Пресс-соединение d10 выполняется с помощью пресс-губки для 12 диаметра!



Одноплоскостной обводной элемент Sanpress
- бронза
Модель 2249.3

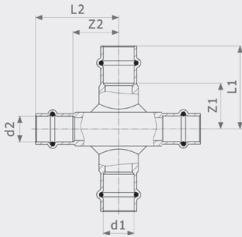
артикул	d1	d2	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
493 325	15	15	33	28	28	28	33	55	50	50	50	55	50	55
493 332	18	15	33	28	28	28	33	55	50	50	50	55	50	55
493 356	22	15	32	28	26	26	33	55	50	50	50	55	50	55
493 349	22	18	32	28	26	26	33	55	50	50	50	55	50	55



Одноплоскостная обводная крестовина Sanpress
- бронза или кремниевая бронза
Модель 2244

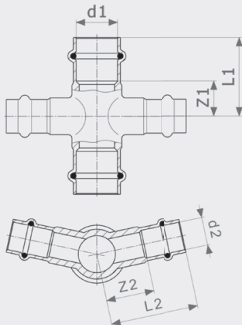
артикул	d1	d2	INDmin	Z	L1	L2
424 435	15	15	22	20	50	42
424 473	18	15	22	20	50	42
424 497	22	15	24	24	50	46

INDmin = минимальная глубина вставки



Крестовина Sanpress
- бронза
Модель 2248

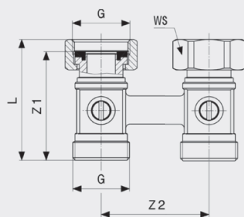
артикул	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
322 410	15	15	26	26	48	48
322 427	18	15	27	27	49	49
323 370	22	15	26	30	50	52
323 363	28	15	30	33	54	55



Крестовина 24° Sanpress
- бронза
Модель 2247

артикул	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
325 985	18	15	20	24	42	46
325 978	22	15	19	20	42	48

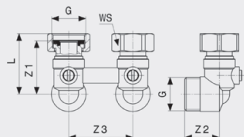
ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИАТОРОВ



Соединительный элемент для подключения радиатора
- бронза никелированная матовая
Модель 1096.5

артикул	G	MP	Z1	L	WS
359 102	¾	50	48	54	30

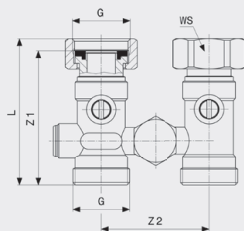
G = цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние
WS = размер ключа



Соединительный элемент для подключения радиатора
- бронза никелированная матовая
Модель 1097.5

артикул	G	MP	Z1	Z2	L	WS
359 133	¾	50	42	27	47	30

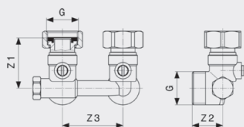
G = цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние
WS = размер ключа



Соединительный элемент для подключения радиатора
- бронза никелированная матовая
Модель 1096.0

артикул	G	MP	Z1	L	WS
359 096	¾	50	62	68	30

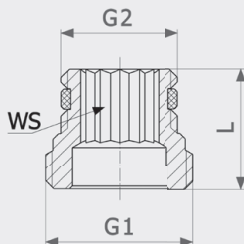
G = цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние
WS = размер ключа



Соединительный элемент для подключения радиатора
- бронза никелированная матовая
Модель 1097.0

артикул	G	MP	Z1	Z2	L	WS
359 126	¾	50	43	26	47	30

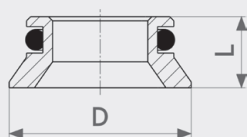
G = цилиндрическая резьба
MP = межосевое расстояние
WS = размер ключа



Комплект переходников
- латунь
Модель 1096.8

артикул	G1	G2	L	WS
357 122	½	¾	22	12

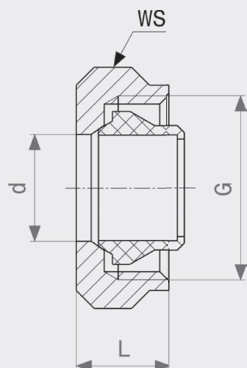
G = цилиндрическая резьба
WS = размер ключа



**Комплект переходников
Модель 1096.9**

артикул	D	L
308 872	22	9

D = наружный диаметр



Переход на резьбовые соединения

- латунь никелированная

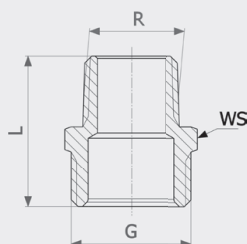
Модель 94385.1

артикул	d	G	L	WS
112 608	12	3/4	14	30
105 358	15	3/4	14	30

d = внешний диаметр трубы

G = цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Комплект переходников

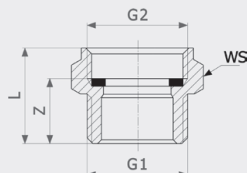
- бронза никелированная матовая

Модель 1022.6

артикул	R	G	L	WS
153 687	1/2	3/4	33	27

G = цилиндрическая резьба

WS = размер ключа



Комплект переходников

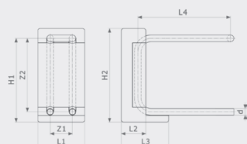
- бронза никелированная матовая

Модель 1022.5

артикул	G1	G2	Z	L	WS
137 342	3/4	3/4	17	25	30

G = цилиндрическая резьба

WS = размер ключа

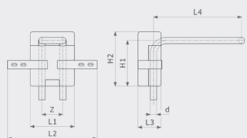


Блок подключения радиатора

Модель 1097.6

артикул	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	H1	H2
364 045	15	50	165	105	55	110	210	198	210
379 698	15	50	235	105	55	110	210	258	280

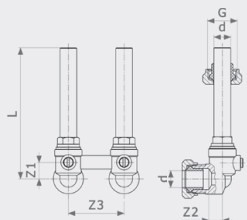
d = внешний диаметр трубы



Блок подключения радиатора
Модель 1097.9

артикул	d	H	Z	L1	L2	L3	L4	H1	H2
586 379	15	150	50	105	214	55	210	109	130

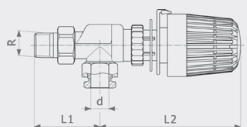
d = внешний диаметр трубы
 H = высота



Соединительный комплект для подключения радиатора
 - бронза никелированная матовая
Модель 1097.7

артикул	d	G	Z1	Z2	Z3	L
364 052	15	¼	14	11	50	118

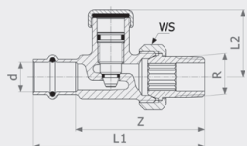
d = внешний диаметр трубы
 G = цилиндрическая резьба



Угловой радиаторный вентиль
 - латунь никелированная
Модель 1075.96

артикул	d	R	L1	L2
360 405	15	½	56	120

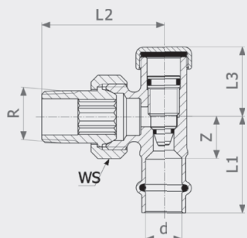
d = внешний диаметр трубы



Радиаторный вентиль на обратную магистраль Sanpress
 - бронза
Модель 2272.2

артикул	d	R	Z	L1	L2	WS
326 364	15	½	67	89	34	29

d = внешний диаметр трубы
 WS = размер ключа

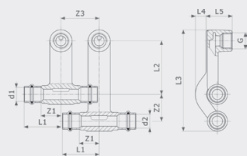


Радиаторный вентиль на обратную магистраль Sanpress
 - бронза
Модель 2272.1

артикул	d	R	Z	L1	L2	L3	WS
326 357	15	½	17	39	49	28	29

d = внешний диаметр трубы
 WS = размер ключа

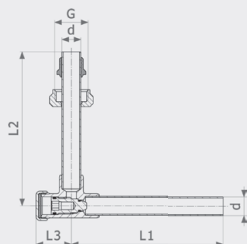
ПЛИНТУСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ



Соединительный элемент для подключения радиатора Sanpress
- бронза
Модель 2273.1

артикул	d1	G	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4	L5
446 628	15	½	15	26	35	50	48	70	131	13	31
446 635	18	½	18	26	35	50	48	70	131	13	31

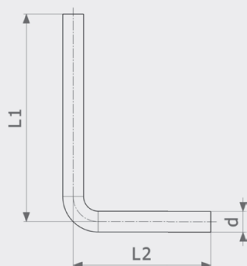
G = цилиндрическая резьба



Соединительный комплект для подключения радиатора
- латунь никелированная
Модель 2272.5

артикул	d	G	L1	L2	L3
360 399	15	¾	120	120	28

d = внешний диаметр трубы
G = цилиндрическая резьба
L = длина



Соединительный отвод 90°
- нержавеющая сталь
Модель 2271.1

артикул	d	L1	L2
449 292	15	150	100
366 056	15	350	100

d = внешний диаметр трубы

№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница
104 306	13	141 745	23	291 310	15	296 391	20	322 342	7
104 887	35	142 568	26	291 341	16	296 407	20	322 359	7
105 044	13	142 674	23	291 372	23	296 414	20	322 410	42
105 358	44	144 111	26	291 389	23	296 421	20	322 427	42
106 508	13	144 999	26	291 488	4	296 438	20	322 687	8
107 345	31	148 492	23	291 495	4	296 445	20	322 694	7
107 543	14	153 687	44	291 501	4	296 452	20	322 700	7
108 441	17	187 279	9	291 518	4	296 469	20	322 717	7
108 465	14	187 798	26	291 525	4	296 476	20	322 724	7
110 352	13	194 123	10	291 532	4	296 483	20	323 363	42
112 608	44	194 130	10	291 549	4	296 490	20	323 370	42
112 950	16	194 147	10	291 556	4	296 506	20	323 707	21
114 329	14	195 267	13	291 648	4	297 930	13	323 714	21
115 340	13	195 304	14	291 655	4	297 947	13	323 721	21
115 418	15	197 353	11	291 662	4	297 954	13	324 827	7
115 623	16	197 858	10	291 679	4	297 961	13	324 834	7
115 630	11	197 988	16	291 686	4	297 978	13	324 841	8
115 944	11	199 104	16	291 693	4	297 985	13	324 858	8
116 057	31	216 153	19	291 709	4	298 050	14	324 865	8
116 552	30	221 676	23	291 716	4	298 067	14	324 872	8
116 767	15	221 997	23	291 884	7	298 074	14	324 889	8
116 774	14	222 017	23	291 891	7	298 081	14	324 896	8
117 481	16	226 329	22	291 907	7	298 098	14	324 902	8
117 733	16	265 304	24	291 914	7	298 104	14	324 919	8
118 730	16	265 328	24	291 921	7	298 111	14	324 926	8
119 041	19	265 663	24	291 938	7	298 128	14	324 933	8
119 133	23	265 687	24	291 945	8	298 227	17	325 060	35
119 485	19	265 700	24	291 952	7	298 234	17	325 770	21
119 676	15	265 731	24	291 969	8	298 241	17	325 787	21
119 768	11	273 231	10	291 976	8	298 586	20	325 794	21
120 047	23	279 288	35	291 983	8	298 913	14	325 800	21
120 108	23	279 295	35	291 990	8	299 415	17	325 817	21
120 917	16	279 301	35	292 003	8	299 422	17	325 978	42
121 945	11	279 318	35	292 010	7	305 000	24	325 985	42
122 034	15	281 205	16	292 027	7	305 017	24	326 357	45
122 133	19	281 236	17	292 034	8	305 024	24	326 364	45
122 614	23	281 328	10	292 041	8	305 031	24	328 252	21
122 942	16	281 359	11	292 058	8	305 048	24	328 269	21
124 236	14	281 502	31	292 065	8	305 260	24	328 276	21
124 311	22	283 230	13	292 072	8	307 899	8	330 897	26
124 335	19	283 360	23	292 348	5	308 001	17	330 903	26
124 502	33	283 377	23	292 355	5	308 674	34	335 021	15
125 288	15	283 384	23	292 362	5	308 681	34	335 229	31
125 318	23	283 391	24	292 379	5	308 872	44	335 236	31
125 660	23	283 452	23	292 386	5	310 929	10	335 281	16
126 124	22	283 469	23	292 393	5	310 936	10	335 946	20
126 148	22	283 483	14	292 409	5	313 951	11	335 953	22
126 230	11	283 490	13	292 416	5	313 968	11	335 960	22
127 329	16	283 551	9	292 508	6	313 975	11	338 503	25
128 159	23	283 704	17	292 515	6	314 132	9	338 510	25
128 425	23	283 711	17	292 522	6	314 163	9	338 527	25
128 500	16	283 728	17	292 539	6	314 224	9	338 534	25
128 975	23	285 081	15	292 546	6	314 354	16	338 541	25
130 589	16	285 104	15	292 553	6	314 361	16	338 558	25
130 947	22	287 009	14	292 560	6	314 378	17	338 565	25
130 954	16	287 016	14	292 577	6	314 385	17	341 961	24
131 494	19	287 061	19	292 676	18	314 538	26	347 307	31
131 937	23	287 085	16	292 683	18	314 545	26	349 295	25
132 231	15	287 108	16	292 690	18	314 569	26	349 301	25
132 446	22	287 436	22	292 706	18	314 576	26	349 318	25
132 637	23	287 764	13	292 713	18	314 651	13	349 325	25
132 729	23	287 771	13	292 720	18	314 668	13	349 332	25
133 160	23	289 423	26	292 737	18	314 910	23	349 349	25
133 900	23	290 764	13	292 744	18	315 009	7	349 356	25
134 730	16	290 771	13	292 980	23	315 016	8	349 363	25
135 119	33	290 801	26	293 017	22	315 023	8	350 598	18
135 430	16	290 863	16	293 024	23	315 030	8	350 604	18
135 966	23	290 870	16	293 611	24	315 047	8	350 611	18
137 342	44	290 924	17	294 519	14	315 054	7	350 628	10
138 875	23	290 931	17	295 189	8	315 061	7	350 635	10
139 872	23	290 986	11	295 196	8	315 078	7	350 642	10
140 557	26	291 013	31	295 462	33	315 085	7	350 659	14
140 878	23	291 068	14	296 377	20	322 328	7	350 666	14
141 523	26	291 075	14	296 384	20	322 335	7	350 673	14

№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница	№ . артикула	Страница
350 680	4	424 534	24	469 535	25	577 612	21	746 384	40
350 697	4	426 743	24	469 542	25	577 650	19	746 391	40
350 703	4	426 750	24	471 026	37	577 667	14	746 407	40
351 342	6	428 174	14	471 033	37	577 674	13	746 414	40
351 359	6	442 033	17	471 040	37	577 681	4	746 421	40
351 366	6	443 030	16	471 163	37	577 698	5	746 438	40
351 434	12	443 689	13	471 170	37	577 704	12	746 759	40
351 441	12	443 696	13	473 716	18	577 711	12	746 766	40
351 502	24	443 702	13	475 956	24	577 728	9	746 773	40
352 097	12	443 719	13	475 963	24	577 735	9	746 780	40
352 134	7	443 726	14	476 786	24	577 742	9	746 797	40
352 141	7	443 733	14	476 847	4	577 759	9	746 803	40
352 158	7	443 740	18	476 854	4	577 766	5	746 810	40
353 315	19	443 771	20	476 861	4	577 773	6	747 312	40
353 322	19	443 788	20	476 878	5	577 780	26	747 329	40
353 339	19	443 795	20	476 885	5	577 797	28	747 336	40
353 377	26	443 801	20	476 892	5	581 701	32	747 343	41
353 384	26	443 818	20	476 908	5	586 379	45	747 350	41
353 391	26	443 825	20	476 915	5	586 706	32	747 367	41
353 650	5	443 832	20	476 922	5	587 185	39	754 679	15
353 667	5	443 849	24	476 939	6	587 192	39	755 591	41
353 674	5	443 856	18	476 946	6	587 505	21	755 607	41
353 681	6	443 863	4	476 953	6	588 328	15	755 614	41
353 698	6	443 870	4	476 960	9	588 533	20	755 621	41
353 704	6	443 887	7	476 977	9	588 540	20	756 864	37
354 398	10	443 894	7	476 984	9	588 557	20	756 871	37
354 404	10	443 900	7	476 991	9	588 564	15	756 888	37
354 411	10	443 917	7	477 004	9	590 437	39	756 895	37
354 428	10	443 924	7	477 011	9	590 444	39	756 901	37
354 435	10	443 931	7	477 028	9	590 451	39	756 918	37
354 442	10	443 948	7	477 035	9	590 468	39	756 925	37
354 572	12	443 955	7	477 042	9	590 475	39	757 199	38
354 589	12	443 962	7	477 059	18	590 482	39	757 205	38
354 596	12	444 006	16	477 066	18	625 078	35	757 212	38
354 664	21	444 013	16	477 073	18	625 726	32	757 229	38
354 671	21	444 020	17	477 080	19	629 281	22	757 236	38
354 688	21	444 037	17	477 097	19	629 298	22	757 243	38
354 695	21	444 044	31	477 103	19	641 603	30	757 250	38
354 701	21	444 051	5	477 110	21	641 610	30	757 526	38
354 718	21	444 068	5	477 127	21	644 864	32	757 533	38
357 122	43	444 075	25	477 134	21	651 350	32	757 540	38
357 351	34	444 082	25	477 141	21	660 222	13	757 557	38
357 542	14	444 099	4	477 158	21	687 892	31	757 564	38
359 096	43	444 105	4	477 165	21	687 908	31	757 571	38
359 102	43	444 112	6	477 356	9	690 250	36	757 588	38
359 126	43	444 129	6	479 855	27	690 267	36		
359 133	43	444 150	24	479 879	27	690 274	36		
360 399	46	444 167	24	479 886	27	690 281	36		
360 405	45	444 174	24	479 893	27	690 298	36		
361 204	11	444 556	31	479 954	29	690 304	36		
361 211	11	446 611	17	479 978	29	690 311	36		
361 228	11	446 628	46	480 011	29	692 629	24		
364 045	44	446 635	46	480 783	18	692 797	31		
364 052	45	449 292	46	493 325	42	695 835	32		
364 298	41	457 198	36	493 332	42	695 842	32		
365 073	7	457 211	36	493 349	42	696 252	32		
365 080	8	457 235	36	493 356	42	696 269	32		
365 097	14	457 242	36	534 042	28	696 276	32		
365 103	23	457 259	36	534 059	28	696 283	32		
365 110	23	461 256	19	534 066	28	705 596	11		
365 127	24	461 263	19	534 073	12	705 602	11		
365 134	24	461 270	19	534 080	12	705 619	11		
365 882	8	461 287	19	534 097	12	705 626	11		
366 056	46	461 294	19	534 103	12	705 633	11		
366 476	20	461 300	19	534 110	12	705 640	11		
366 865	21	461 317	19	534 127	12	705 855	11		
367 015	24	469 450	25	534 134	13	713 416	19		
379 698	44	469 467	25	534 141	13	736 255	15		
380 878	24	469 474	25	534 158	13	736 279	15		
380 885	24	469 481	25	534 165	26	736 293	15		
397 166	41	469 498	25	534 172	26	736 309	15		
424 435	42	469 504	25	534 189	26	736 316	15		
424 473	42	469 511	25	577 582	18	736 323	15		
424 497	42	469 528	25	577 605	21	746 377	40		

№ . модели	Страница	№ . модели	Страница	№ . модели	Страница	№ . модели	Страница	№ . модели	Страница
1022.5	44	2255	23						
1022.6	44	2256XL	26						
1075.96	45	2259.2XL	30						
1096.0	43	2259.5	27						
1096.5	43	2259.5XL	29						
1096.8	43	2260	22						
1096.9	44	2262	23						
1097.0	43	2263	24						
1097.5	43	2263XL	24						
1097.6	44	2264	25						
1097.7	45	2265	23						
1097.9	45	2267	25						
1526.414-897	35	2269	26						
2021.7	32	2270.10	39						
2141.3	32	2270.4	39						
2141.4	32	2271.1	46						
2211	13	2272.1	45						
2211.1	15	2272.2	45						
2211.4	13	2272.5	46						
2211.5	32	2273.1	46						
2211XL	14	2275	40						
2212	14	2275.4	40						
2212.1	16	2278	40						
2212.3	14	2278.5	41						
2212.4	15	2411XL	13						
2213.3	18	2412XL	14						
2214	16	2415	18						
2214.1	16	2415.1	20						
2214.2	17	2415.1XL	21						
2214.3	17	2415.2	21						
2215.1	21	2415.3	19						
2215.1NC	21	2415.5XL	19						
2215.1XL	21	2415XL	18						
2215.4	20	2416	4						
2215.5	19	2416.1	4						
2215.5XL	19	2416.1XL	5						
2215.6	15	2416.2	22						
2215XL	18	2416XL	4						
2216.1XL	5	2417.2XL	12						
2216XL	4	2418	7						
2217.1	10	2418	8						
2217.2	11	2418.1	9						
2217.2XL	12	2418XL	9						
2217.3	32	2426	5						
2217.4	11	2426.1	6						
2218	9	2426.1XL	6						
2218.4	35	2426.2	22						
2218XL	10	2426XL	5						
2221	33	2427	7						
2221.1	33	2428	7						
2222	33	2456	25						
2222.05	34	2456XL	26						
2222.2	34	2457	26						
2222.6EX	34	2459.5XL	28						
2225	30	4213.2	15						
2225.5	31	94385.1	44						
2225.6	31	9777.9	20						
2226.1XL	6	9778.0	22						
2226XL	6	9778.1	22						
2228.7	31								
2232.1	35								
2232.3	35								
2235.2	41								
2237.5	37								
2238	36								
2238.5	38								
2239	37								
2239.4	38								
2244	42								
2247	42								
2248	42								
2249.3	42								
2251	36								
2252	41								