

ПРЕСС-ФИТИНГИ

Назначение и область применения

Пресс-фитинги Uni-Fitt предназначены для соединения металлополимерных труб (PEX/AL/PEX, PEX/AL/PE, PE/AL/PE-RT, PERT/AL/PE-RT) в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Пресс-фитинги относятся к неразборным соединениям, т.е. соединения трубопроводов не подлежат разборке.



Пресс-фитинги совместимы с металлополимерными трубами, имеющими следующие геометрические параметры:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	26	32
Толщина стенки трубы, мм	2,0	2,0	3,0	3,0

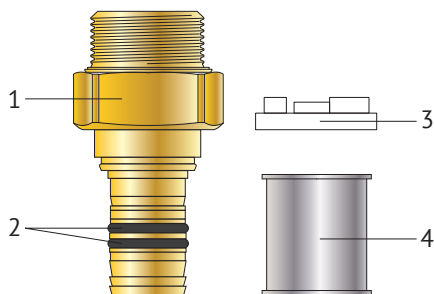
Рекомендуется использование металлополимерных труб Uni-Fitt.

Технические характеристики

В таблице указаны характеристики присоединяемой металлополимерной трубы, характеристики фитингов превышают рабочие параметры трубы

Характеристика	Значение
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура, °C	95
Максимальная кратковременная температура, °C	110
Тип резьбы	ISO 228 (ГОСТ 6357-87)
Тип насадки пресс инструмента	ТН
Срок службы при соблюдении правил эксплуатации, лет	50

Конструкция изделия, материалы



№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Уплотнительные кольца	EPDM
3	Диэлектрическое кольцо	PE-LD – (полиэтилен низкой плотности)
4	Обжимная гильза	Нержавеющая сталь AISI 304

Особенности монтажа пресс-фитингов

При монтаже системы следует придерживаться следующего порядка:

- отрезать металлополимерную трубу нужной длины, строго перпендикулярно оси трубы;
- подготовить трубу к монтажу пресс-фитинга (откалибровать трубу и снять внутреннюю фаску);

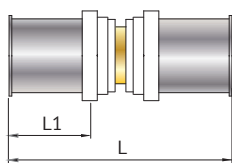
- вставить штуцер фитинга в трубу, не повредив уплотнительных колец;
- проверить глубину положения трубы через отверстия в гильзе;
- проверить исправность инструмента, соответствие типа клещей и соответствие клещей диаметру трубы;
- вставить фитинг в насадку пресс-инструмента ручного или электрического типа;
- опрессовать соединение до смыкания губок пресс-насадки;
- снять пресс-клещи с соединения.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

Резьбовые части необходимо соединять с применением соответствующих гаечных ключей, с применением необходимого количества герметизирующих уплотнений. Системы с использованием пресс-фитингов допускается использовать для скрытой (в бетонной стяжке) прокладки трубопровода, фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течении всего срока эксплуатации трубопровода. Однако перед тем, как забетонировать трубопровод необходимо провести гидравлические испытания системы в соответствии с требованиями СП 73 13330-2016. Не допускается использование соединителей с поврежденными уплотнительными кольцами или при их отсутствии.

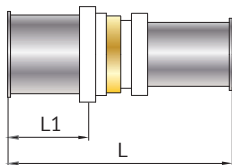
Номенклатура, габаритные размеры

Муфта



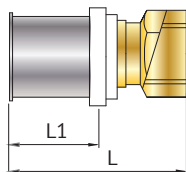
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	Вес, г	Упаковка, шт
700G6600	16	64	25	55	10
700G7700	20	64	25	79	10
700G8800	26	64	25	121	5
700G9900	32	66	25	156	1

Муфта редукционная



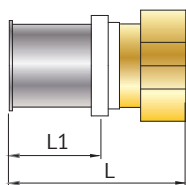
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	Вес, г	Упаковка, шт
700G7600	20x16	64	25	71	10
700G8600	26x16	64	25	90	5
700G8700	26x20	64	25	110	5
700G9800	32x26	66	25	144	1

Муфта В



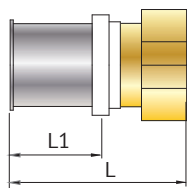
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
701G6200	16x1/2"	50	25	25	64	10
701G6300	16x3/4"	50	25	31	90	10
701G7200	20x1/2"	50	25	25	75	10
701G7300	20x3/4"	50	25	31	99	10
701G8300	26x3/4"	50	25	31	111	5
701G8400	26 x 1"	53	25	38	137	5
701G9400	32 x 1"	53	25	38	160	1

Муфта с накидной гайкой (плоское уплотнение)



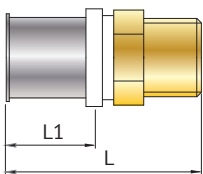
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
714G6200	16x1/2"	50	25	24	54	10
714G6300	16x3/4"	50	25	30	63	10
714G7300	20x3/4"	50	25	30	75	10
714G8400	26x1"	44	25	37	118	5

Муфта с накидной гайкой (евроконус)



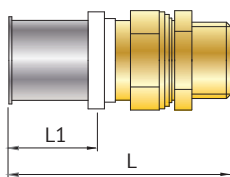
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
713G6300	16x3/4"	48	25	30	75	10
715G7300	20x3/4"	48	25	30	97	10

Муфта Н



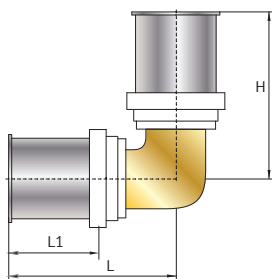
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
702G6200	16x1/2"	50	25	22	63	10
702G6300	16x3/4"	54	25	28	80	10
702G7200	20x1/2"	50	25	22	71	10
702G7300	20x3/4"	54	25	28	91	10
702G8300	26x3/4"	54	25	28	103	5
702G8400	26 x 1"	57	25	34	128	5
702G9400	32 x 1"	57	25	34	140	1

Муфта со сгоном



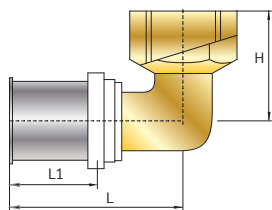
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
715G6200	16x1/2"	73	25	26	144	10
715G7200	20x1/2"	73	25	26	151	10
715G7300	20x3/4"	74	25	27	160	10

Угол



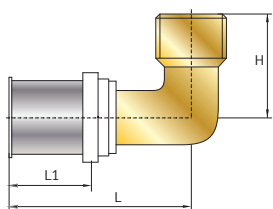
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
703G6600	16	45	25	45	71	10
703G7700	20	45	25	45	96	10
703G8800	26	48	25	48	141	5
703G9900	32	52	25	52	210	1

Угол В



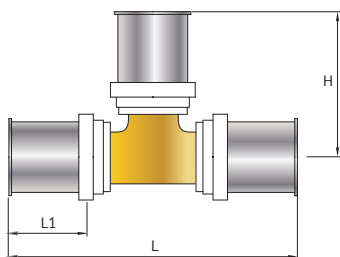
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
704G6200	16x1/2"	47	25	25	25	81	10
704G6300	16x3/4"	49	25	34	31	100	10
704G7200	20x1/2"	48	25	25	25	106	10
704G7300	20x3/4"	49	25	34	31	123	10
704G8300	26x3/4"	49	25	42	31	146	5
704G8400	26 x 1"	52	25	45	38	200	5
704G9400	32 x 1"	52	25	45	38	215	1

Угол Н



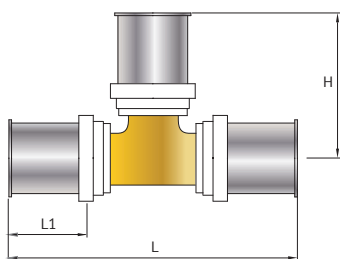
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
705G6200	16x1/2"	47	25	28	76	10
705G6300	16x3/4"	49	25	34	80	10
705G7200	20x1/2"	54	25	31	88	10
705G7300	20x3/4"	49	25	34	105	10
705G8300	26x3/4"	49	25	39	134	5
705G8400	26 x 1"	52	25	43	195	5
705G9400	32 x 1"	52	25	43	206	1

Тройник



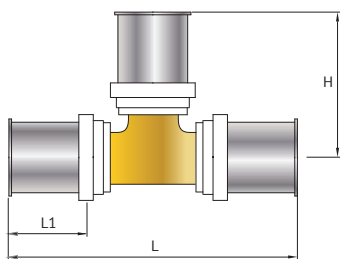
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
706G6660	16	90	25	45	104	10
706G7770	20	90	25	45	135	10
706G8880	26	96	25	48	211	5
706G9990	32	104	25	52	290	1

Тройник редукционный (редукция среднего и крайнего отвода)



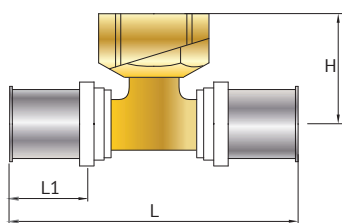
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
706G7660	20 x 16 x 16	90	25	45	130	10
706G7760	20 x 20 x 16	90	25	45	140	10
706G8670	26 x 16 x 20	96	25	48	175	5
706G8770	26 x 20 x 20	96	25	48	183	5
706G8870	26 x 26 x 20	96	25	48	200	5
706G9880	32 x 26 x 26	104	25	52	280	1

Тройник редукционный (редукция среднего отвода)



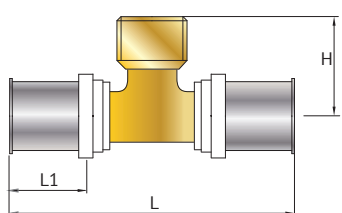
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
706G6760	16 x 20 x 16	90	25	45	125	10
706G7670	20 x 16 x 20	90	25	45	137	10
706G7870	20 x 26 x 20	96	25	48	191	5
706G8680	26 x 16 x 26	96	25	48	195	5
706G8780	26 x 20 x 26	96	25	48	205	5
706G9690	32 x 16 x 32	104	25	52	265	1
706G9790	32 x 20 x 32	104	25	52	269	1
706G9890	32 x 26 x 32	104	25	52	303	1

Тройник В



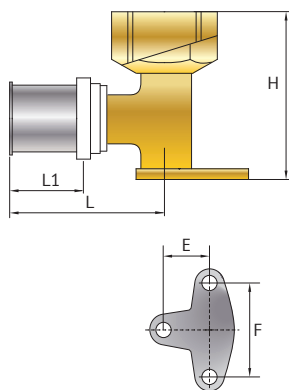
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
707G6260	16 x 1/2" x 16	92	25	33	25	126	10
707G7270	20 x 1/2" x 20	92	25	35	25	140	10
707G7370	20 x 3/4" x 20	96	25	38	31	182	10
707G8280	26 x 1/2" x 26	94	25	37	25	176	5
707G8380	26 x 3/4" x 26	98	25	38	31	185	5
707G9390	32 x 3/4" x 32	104	25	50	38	363	1
707G9490	32 x 1" x 32	104	25	45	38	309	1

Тройник Н



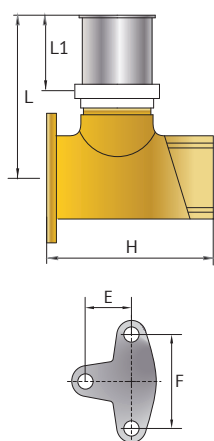
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
708G6260	16 x 1/2" x 16	92	25	29	113	10
708G7270	20 x 1/2" x 20	92	25	32	124	10
708G7370	20 x 3/4" x 20	98	25	36	160	10
708G8280	26 x 1/2" x 26	98	25	33	179	5
708G8380	26 x 3/4" x 26	98	25	36	186	5
708G8480	26 x 2 1" x 26	104	25	40	250	1
708G9390	32 x 3/4" x 32	104	25	40	255	1

Водорозетка В



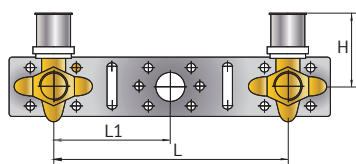
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	E, мм	F, мм	CH, мм	Вес, г	Упаковка, шт
710G6239	16 x 1/2"	47	25	39	20	40	25	109	10
710G6252	16 x 1/2"	52	25	52	20	40	26	133	10
710G7252	20 x 1/2"	52	25	52	20	40	26	147	10
710G7352	20 x 3/4"	52	25	52	20	40	30	180	10

Водорозетка В проходная трёхплоскостная



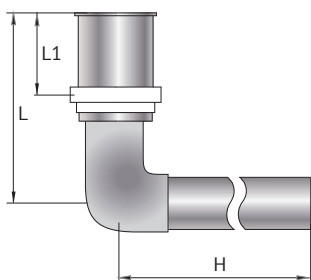
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	E, мм	F, мм	Вес, г	Упаковка, шт
711G6260	16 x 1/2" x 16	51	25	52	20	40	224	10

Водорозетка В двойная на планке



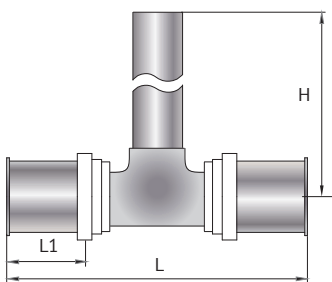
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
712G6200	16 x 1/2"	153	76	52	429	1
712G7200	20 x 1/2"	153	76	52	453	1

Угол для подключения радиаторов с никелированной трубкой d 15 mm



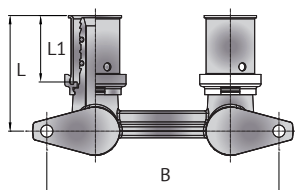
Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
717G6153	16	45	25	300	165	2
717G7153	20	45	25	300	170	2

Тройник для подключения радиаторов с никелированной трубкой d 15 mm



Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	Вес, г	Упаковка, шт
718G6153	16	90	25	300	197	1
718G7153	20	90	25	300	265	1

Угол двойной для подключения радиаторов с никелированной трубкой d 15 mm



Артикул	Размер	L, мм	L1, мм	H, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Упаковка, шт
719N6153	16	43	25	300	90	15	480	1

