



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ПРЕСС-ФИТИНГ ЛАТУННЫЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПЛАСТИКОВЫХ
И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ.**



Назначение и область применения

Пресс-фитинги «Altstream» предназначены для соединения пластиковых труб типа PEX и металлопластиковых труб типа PEX/AL/PEX, PEX/AL/PE, PEX/AL/PERT, PEND/ AL/PERT между собой, а также для резьбового соединения, указанных выше труб со стальными, медными и прочими трубопроводами, оборудованием и приборами.

Пресс-фитинги являются неразборными, т.е. соединение пластиковая (или металлопластиковая) труба-фитинг разборке не подлежит.

Прессфитинг используется как для открытой, так для скрытой (например в бетонной стяжке) прокладки трубопровода, фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течение всего срока эксплуатации трубопровода.

Геометрические размеры труб пригодных для использования с фитингами «Altstream» *:

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

* Рекомендуется применение труб «Altstream».

Предназначены для трубопроводов с характеристиками рабочей среды, транспортируемой жидкости (Таблица 1):

Техническая характеристика	Ед. изм.	Значение	Доп. информация
Рабочее давление	Бар (МПа).	20 (2)	Испытательное давление 30 (3)
Максимальная рабочая температура	гр. С	120	
Тип насадки (клевшей, вставок) для опрессовки фитинга		ТН	по Rems, Rotenberger, Altstream
Тип резьбы	дюймовая	½", ¾", 1"	По ГОСТ 6357, класс точности «В»

Материал фитинга:

Фитинги выполнены из никелированной латуни марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-1 по ГОСТ 15527-70), обжимная гильза выполнена из нержавеющей стали AISI 304 (соответствует 08X18H9 по ГОСТ 5632-72), уплотнительные кольца — EPDM (этилен-пропиленовый каучук), диэлектрическая прокладка PTFE (тефлон), фиксатор гильзы PE (полиэтилен).



Рис.1. Конструктивные элементы пресс-фитинга.

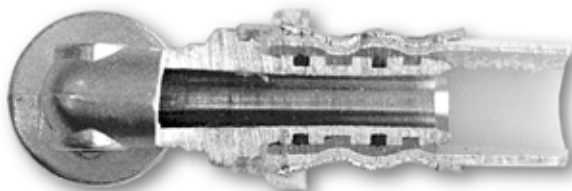


Рис.2. Разрез запрессованного фитинга на металлопластиковой трубе «Altstream»

Изображение	Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
	Муфта соединительная		
	004020101	16	50/300
	004020102	20	36/216
	004020103	26	16/96
	004020104	32	15/90
	Муфта редукционная		
	004020201	20x16	36/216
	004020202	26x16	16/96
	004020203	26x20	16/96
	004020204	32x16	15/90
	004020205	32x20	15/90
	Угольник соединительный		
	004030101	16	24/144
	004030102	20	20/120
	004030103	26	10/60
	004030104	32	6/36
	Угольник переходной ВР		
	004030401	16x1/2"	25/150
	004030402	16x3/4"	25/150
	004030403	20x1/2"	20/120
	004030404	20x3/4"	20/120
	004030406	26x3/4"	12/72
	004030407	26x1"	20/120
	004030410	32x1"	6/36
	Угольник переходной НР		
	004030701	16x1/2"	25/150
	004030702	16x3/4"	25/150
	004030703	20x1/2"	20/120
	004030704	20x3/4"	20/120
	004030706	26x3/4"	12/72
	004030707	26x1"	20/120
	004030710	32x1"	6/36
	Угольник с креплением ВР		
	004030801	16x1/2"	20/120
	004030803	20x1/2"	20/120
	Тройник соединительный		
	004040101	16x16x16	16/96
	004040102	20x20x20	16/96
	004040103	26x26x26	6/36
	004040104	32x32x32	4/24

Изображение	Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
	Муфта переходная ВР		
	004020401	16x1/2"	50/300
	004020402	16x3/4"	40/240
	004020403	20x1/2"	50/300
	004020404	20x3/4"	40/240
	004020406	26x3/4"	25/150
	004020407	26x1"	25/150
	004020410	32x1"	15/90
	Муфта переходная НР		
	004020601	16x1/2"	55/330
	004020602	16x3/4"	45/270
	004020603	20x1/2"	40/240
	004020604	20x3/4"	40/240
	004020606	26x3/4"	25/150
	004020607	26x1"	25/150
	004020610	32x1"	13/78
	Тройник переходной ВР		
	004040301	16x1/2"x16	18/108
	004040303	20x1/2"x20	12/72
	004040304	20x3/4"x20	10/60
	004040305	26x1/2"x26	6/36
	004040306	26x3/4"x26	4/24
	004040307	26x1"x26	4/24
	004040309	32x3/4"x32	4/24
	Тройник переходной НР		
	004040501	16x1/2"x16	18/108
	004040502	20x1/2"x20	12/72
	004040503	20x3/4"x20	10/60
	004040504	26x1/2"x26	6/36
	004040506	26x3/4"x26	4/24
	004040505	26x1"x26	4/24
	004040507	32x3/4"x32	4/24
	Тройник редукционный		
	004040201	16x20x16	16/96
	004040202	20x16x16	16/96
	004040203	20x16x20	16/96
	004040204	20x20x16	16/96
	004040206	20x26x20	16/96
	004040208	26x16x20	6/36
	004040209	26x16x26	6/36
	004040210	26x20x16	6/36
	004040211	26x20x20	6/36
	004040212	26x20x26	6/36
	004040214	26x26x20	6/36
	004040221	32x16x32	4/24
	004040224	32x20x26	4/24
	004040225	32x20x32	4/24
	004040228	32x26x26	4/24
	004040229	32x26x32	4/24
	004040231	32x32x20	4/24

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж резьбовых пресс-фитингов следует производить в соответствии с требованиями СниП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», СП 40-102-2000, СП 40-103-98.

1. Отрезать металлопластиковую трубу требуемой длины.
2. Откалибровать отверстие трубы.
3. Снять фаску с внутреннего отверстия трубы.
4. Проверить комплектность фитинга, согласно рис.1.
5. Вставить трубу в фитинг
6. Проконтролировать глубину положения трубы через контрольные отверстия в гильзе.
7. Проверить исправность инструмента и соответствие типа клещей «ТН» и соответствие клещей диаметру трубы 16, 20, 26, 32мм.
8. Вставить прессфитинг в пресс-инструмент, фиксатор гильзы должен встать в проточку пресс-клещей.
9. Опресовать соединение.
10. Снять пресс-клещи с соединения.

При сборке узлов резьбовые соединения пресс-фитингов должны быть уплотнены. В качестве уплотнителя для резьбовых соединений при температуре перемещаемой среды до 378 К (105°C) включительно следует применять ленту из фторопластового уплотнительного материала (ФУМ) или льняную пряжу, пропитанную свинцовым суриком или белилами, замешанными на олифе.

Лента ФУМ и льняная пряжа должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутрь и снаружи трубы.

Испытания системы с соединительными деталями:

При гидростатическом методе испытаний на герметичность из узлов полностью удаляют воздух, заполняют водой с температурой не ниже 278 К (5°C) и выдерживают под пробным избыточным давлением Р, равным 1,5 Р_у, где Р_у - условное избыточное давление, которое могут выдерживать соединения при нормальной температуре рабочей среды в условиях эксплуатации.

Хранение и транспортировка:

Хранение осуществлять согласно ГОСТ 15150-69 Таблица 13, п ЖЗ, Неотапливаемое помещение. Транспортировка может осуществляться железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

Гарантийные обязательства:

Гарантия распространяется на все производственные, скрытые дефекты.

Гарантия не распространяется на дефекты связанные с неправильным монтажом или эксплуатацией соединительных деталей.

Гарантийный срок соединительной детали — 3 года с даты продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара:

Пресс-фитинг латунный для соединения пластиковых и металлопластиковых труб

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Навание и адрес торгующей организации

Дата продажи Подпись продавца.....

М. П.