



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ЦАНГОВЫЙ (ОБЖИМНОЙ) ФИТИНГ ЛАТУННЫЙ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПЛАСТИКОВЫХ И
МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ.**



Назначение и область применения

Цанговые 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.

Цанговые фитинги являются разборными с возможностью многократного использования, т.е. соединение пластиковая (или металлопластиковая) труба-фитинг разборное.

Цанговый фитинг используется для открытой прокладки трубопровода, фитинг нуждается при определенных температурных режимах в дополнительной подтяжке по резьбе, для уплотнения соединения пластиковая труба-фитинг в течение эксплуатационного периода, но не более 4 раз 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 резьбы	дюймовая	1/2", 3/4", 1"	По ГОСТ 6357, класс точности «В»

Материал фитинга:

Корпус фитинга и накидная гайка выполнены из никелированной латуни марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-1 по ГОСТ 15527-70), цанга (обжимное кольцо) выполнена из латуни (соответствует марке ЛС 59-1), уплотнительные кольца — EPDM (этилен-пропиленовый каучук), диэлектрическая прокладка PTFE (тефлон).



Рис.1. Конструктивные элементы цангового фитинга указаны.

1. Цанга
2. Накидная гайка
3. Труба
4. Диэлектрическая прокладка
5. Уплотнительное кольцо
6. Корпус

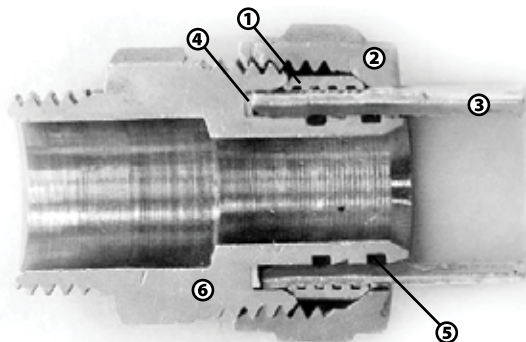









Рис.2. Составные части пресс-фитинга

Изображение	Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
	Муфта соединительная		
	ALT C 16x16	16x16	50/300
	ALT C 20x20	20x20	25/150
	ALT C 26x26	26x26	16/96
	ALT C 32x32	32x32	13/78
	Муфта редуцирующая		
	ALT RC 20x16	20x16	30/180
	ALT RC 26x16	26x16	24/144
	ALT RC 26x20	26x20	16/96
	ALT RC 32x20	32x20	12/72
	ALT RC 32x26	32x26	10/60
	Муфта переходная HP		
	ALT C 16x1/2 M	16x1/2"	55/330
	ALT C 16x3/4 M	16x3/4"	40/240
	ALT C 20x1/2 M	20x1/2"	40/240
	ALT C 20x3/4 M	20x3/4"	40/240
	ALT C 26x3/4 M	26x3/4"	25/150
	ALT C 26x1M	26x1"	25/150
	ALT C 32x1M	32x1"	13/78
	Муфта переходная BP		
	ALT C 16x1/2 F	16x1/2"	55/330
	ALT C 16x3/4 F	16x3/4"	40/240
	ALT C 20x1/2 F	20x1/2"	40/240
	ALT C 20x3/4 F	20x3/4"	36/216
	ALT C 26x3/4 F	26x3/4"	25/150
	ALT C 26x1F	26x1"	25/150
	ALT C 32x1F	32x1"	13/78
	Угольник соединительный		
	ALT E 16x16	16	40/240
	ALT E 20x20	20	20/120
	ALT E 26x26	26	16/96
	ALT E 32x32	32	8/48
	Угольник переходной BP		
	ALT E 16x1/2 F	16x1/2"	40/240
	ALT E 16x3/4 F	16x3/4"	30/180
	ALT E 20x1/2 F	20x1/2"	30/180
	ALT E 20x3/4 F	20x3/4"	25/150
	ALT E 26x3/4 F	26x3/4"	16/96
	ALT E 26x1F	26x1"	10/60
	ALT E 32x1F	32x1"	10/60
	Угольник переходной HP		
	ALT E 16x1/2 M	16x1/2"	40/240
	ALT E 16x3/4 M	16x3/4"	40/240
	ALT E 20x1/2 M	20x1/2"	30/180
	ALT E 20x3/4 M	20x3/4"	25/150
	ALT E 26x3/4 M	26x3/4"	15/90
	ALT E 26x1M	26x1"	10/60
	ALT E 32x1M	32x1"	10/60

Изображение	Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
	Угольник с креплением BP		
	ALT EW 16x1/2 F	16x1/2"	30/180
	ALT EW 16x3/4 F	16x3/4"	20/120
	ALT EW 20x1/2 F	20x1/2"	25/150
	ALT EW 20x3/4 F	20x3/4"	15/90
	Тройник соединительный		
	ALT T 16x16x16	16	25/150
	ALT T 20x20x20	20	16/96
	ALT T 26x26x26	26	10/60
	ALT T 32x32x32	32	4/24
	Тройник редуцируемый		
	ALT RT 16x20x16	16x20x16	20/120
	ALT RT 20x16x16	20x16x16	20/120
	ALT RT 20x16x20	20x16x20	16/96
	ALT RT 20x20x16	20x20x16	16/96
	ALT RT 20x26x20	20x26x20	10/60
	ALT RT 26x16x26	26x16x26	13/78
	ALT RT 26x20x20	26x20x20	13/78
	ALT RT 26x20x26	26x20x26	10/60
	ALT RT 32x16x32	32x16x32	4/24
	ALT RT 32x20x32	32x20x32	4/24
	ALT RT 32x26x32	32x26x32	4/24
	Тройник переходной BP		
	ALT T 16x1/2x16 F	16x1/2"x16	25/150
	ALT T 20x1/2x20 F	20x1/2"x20	16/96
	ALT T 20x3/4x20 F	20x3/4"x20	13/78
	ALT T 26x3/4x26 F	26x3/4"x26	8/48
	ALT T 26x1x26 F	26x1"x26	8/48
	ALT T 32x1x32 F	32x1"x32	4/24
	Тройник переходной HP		
	ALT T 16x1/2x16 M	16x1/2"x16	25/150
	ALT T 20x1/2x20 M	20x1/2"x20	16/96
	ALT T 20x3/4x20 M	20x3/4"x20	16/96
	ALT T 26x3/4x26 M	26x3/4"x26	8/48
	ALT T 26x1x26 M	26x1"x26	8/48
	ALT T 32x1x32 M	32x1"x32	4/24
	Тройник с креплением трехосевой		
	ALT 3-WE 16x1/2x16 F	16x1/2"x16	13/78
	Крестовина		
	ALT CR 16x16x16x16	16x16x16x16	15/90
	ALT CR 20x20x20x20	20x20x20x20	10/60

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

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

Порядок монтажа:

1. Отрезать металлопластиковую (пластиковую) трубу требуемой длины.
2. Откалибровать отверстие трубы.
3. Снять фаску с внутреннего отверстия трубы.
4. Проверить комплектность фитинга, согласно рис.1.
5. Надеть на трубу накидную гайку и цангу.
6. Вставить трубу в фитинг
7. Затянуть накидную гайку на корпусе фитинга.

Цанговое соединение не требует дополнительных уплотнений. При подсоединении цангового фитинга к другим резьбовым соединениям (трубам, фитингам) эти соединения должны быть уплотнены по резьбе. 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 P , равным $1,5 P_u$, где P_u - 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 эксплуатации — 7 лет, при соблюдении нормативных документов СНиП 2.04.01, СНиП 3.05.01, СНиП 41-01, СП 40-101 и других документов, утвержденных в установленном порядке.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара:

Цанговый (обжимной) фитинг латунный для соединения пластиковых и металлопластиковых труб

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Навание и адрес торгующей организации

Дата продажиПодпись продавца.....

М. П.