

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## ЕВРОКОНУС ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ И М/П ТРУБЫ VF.4420 VF.4410



**ПЕК 420**



## 1. Назначение

**1.1.** Соединители предназначены для присоединения пластиковых (PE-X; PE-RT), металлополимерных (PE-X/AL/PE-X) труб к элементам трубопроводных систем, имеющим резьбовые патрубки с наружной резьбой стандарта «евроконус» (3/4") (например: коллекторы и коллекторные блоки).

**1.2.** Фитинги могут использоваться на трубопроводах холодного (в том числе, питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалам фитингов.

## 2. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Ед.изм.	Значение
1	Средний полный срок службы	лет	15
2	Номинальное давление, PN	МПа	1,0
3	Пробное давление	МПа	1,5
4	Температура рабочей среды	°C	-20...+110
5	Максимальный момент закручивания накидной гайки	Нм	20
6	Материал токарных деталей	Латунь LC59-1	
7	Материал накидной гайки	Латунь LC59-1	
8	Материал уплотнительных элементов	EPDM	
9	Транспортируемая среда	вода, растворы гликолей (до 50%)	
10	Стандарт резьбы накидной гайки	ГОСТ 6357-81, класс точности «В»	

## 3. Конструкция и габаритные размеры

### 3.1. Габаритные размеры

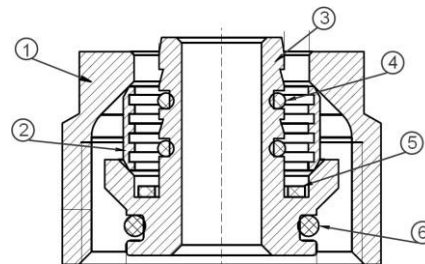
VF.4410 Евроконус для пластиковой трубы					
					
Артикул	Размер	G, дюймы	D, мм	L, мм	Вес,г
VF.4410.1620	16(2,0) x3/4	3/4"	16,5	26	66
VF.4410.1622	16(2,2) x3/4	3/4"	16,5	26	66
VF.4410.2020	20(2,0) x3/4	3/4"	20,5	23	73
VF.4410.2028	20(2,8) x3/4	3/4"	20,5	28	75

VF.4420 Евроконус для металлополимерной трубы					
					
Артикул	Размер	G, дюймы	D, мм	L, мм	Вес,г
VF.4420.1620	16(2,0) x3/4	3/4"	16,5	26	66
VF.4420.2020	20(2,0) x3/4	3/4"	20,5	23	73

### 3.2. Конструкция

Евроконус для металлополимерной трубы VF.4420:

- 1 – обжимная гайка
- 2 – разрезное обжимное кольцо
- 3 – штуцер
- 4 – уплотнительное кольцо
- 5 – диэлектрическая прокладка
- 6 – уплотнительное кольцо



Евроконус VF.4410 предназначенный для пластиковой трубы не имеет уплотнительных колец. (поз.4).

### 4. Монтаж

**4.1.** Перед монтажом металлополимерных (PE-X/AL/PE-X) труб необходимо произвести их калибровку внутренним калибром и снять фаску с внутреннего слоя стенки трубы.

**4.2.** Затяжку накидных гаек следует производить с усилием не более 20 Нм.

**4.3.** При установке соединителей на коллектор и их демонтаже рекомендуется пользоваться специальным коллекторным ключом.

**4.4.** При монтаже соединителей не допускается применение дополнительных уплотнительных материалов.

**4.5.** После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП 73.13330.2016.

### 5. Эксплуатация и техническое обслуживание

**5.1.** Соединители должны эксплуатироваться в условиях, указанных в таблице технических характеристик.

**5.2.** Соединители допускают производить многократное количество циклов присоединения (отсоединения) к коллектору или радиаторному клапану. При этом необходимо следить за состоянием уплотнительных колец.

**5.3.** Эксплуатация соединителей и адаптеров без уплотнительных колец или с поврежденными кольцами не допускается.

**5.4.** Один раз в 6 месяцев необходимо производить подтяжку накидных гаек соединителей.

**5.5.** Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни.

### 6. Хранение и транспортировка

**6.1.** Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

**6.2.** Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69

### 7. Утилизация

**7.1.** Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнении указанных законов.

**7.2.** Содержание благородных металлов: нет

### 8. Гарантийные обязательства

**8.1.** Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

**8.2.** Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

**8.3.** Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

**8.4.** Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

## **9. Гарантийное обслуживание**

**9.1.** Гарантийный срок эксплуатации евроконуса для пластиковой или металлопластиковой трубы TM VALFEX 2 года со дня продажи конечному потребителю.

**9.2.** Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

**9.3.** Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

**9.4.** В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

**9.5.** В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

**9.6.** Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.