Технический лист серии

Евроконус для подсоединения трубы сшитой TIM

Описание серии

Евроконусы TIM предназначены для подключения труб из сшитого полиэтилена PEX к коллектору, например в системах отопления и водоснабжения. Соединение со стороны коллектора выполнено под резьбу 3/4″ ЕК, а со стороны трубы используется компрессионный зажим: накидная гайка прижимает разрезное кольцо, которое удерживает трубу на опорной вставке. Такой способ соединения применяют при монтаже коллекторной разводки, где отдельные трубные линии подключаются к соответствующим выходам коллектора.



MFPN-E16(2.0)

Каждый евроконус состоит из трёх деталей: опорной вставки, разрезного кольца и накидной гайки. В серии представлены исполнения для труб диаметром 16 и 20 мм с толщиной стенки 2,0, 2,2 и 2,8 мм. При выборе важно сверить наружный диаметр и толщину стенки трубы с характеристиками конкретного исполнения, а также проверить, что резьбовое подключение коллектора соответствует размеру 3/4″ ЕК. Совпадения только по диаметру недостаточно, если толщина стенки отличается.

Корпус выполнен из латуни. Для уплотнения предусмотрены прокладки или уплотнительные кольца: в характеристиках серии указано от одной до двух прокладок и два кольца. При сборке следует использовать предназначенные для соединения прокладку или кольцо и убедиться, что они правильно установлены и не перекручены. Резьбовое соединение со стороны коллектора, если оно уплотняется резьбой, необходимо герметизировать подходящим материалом — льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком; если конструкция предусматривает уплотнение прокладкой или кольцом, герметичность обеспечивает именно оно.

Перед установкой трубу обрезают ровно, без заусенцев и повреждения торца, затем монтируют опорную вставку и разрезное кольцо согласно конструкции соединения. Гайку затягивают так, чтобы кольцо надёжно зажало трубу, не перетягивая резьбу. После монтажа соединения проверяют на герметичность в условиях работы системы. Евроконус подходит для подключения PEX-труб к коллектору при условии, что размеры трубы, тип соединения и способ уплотнения соответствуют выбранному исполнению.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 4

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип присоединения	Евроконус, компрессионное
Подключение коллектора	3/4" ЕК
Тип изделия	Евроконус
Объём большой упаковки, м³	0.019622
Производитель	TIM
Назначение	Подключение трубы PEX к коллектору
Комплектация	Опорная вставка, разрезное кольцо, накидная гайка
Количество деталей	3 шт
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	288
Малая упаковка, шт	36

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Материал корпуса
MFPN-E16(2.0)	16 мм	—
MFPN-E16(2.2)	16 мм	Латунь
MFPN-E20(2.0)	20 мм	—
MFPN-E20(2.8)	20 мм	—

Характеристики · 2

Артикул	Толщина стенки	Материал уплотнения
MFPN-E16(2.0)	2 мм	Да, 1 шт
MFPN-E16(2.2)	2,2 мм	—
MFPN-E20(2.0)	2 мм	Да, 2 шт
MFPN-E20(2.8)	2,8 мм	—

Характеристики · 3

Артикул	Уплотнительное кольцо	Масса большой упаковки, кг
MFPN-E16(2.0)	—	15.82
MFPN-E16(2.2)	Да, 2 шт	15.82
MFPN-E20(2.0)	—	17.3
MFPN-E20(2.8)	Да, 2 шт	17.42

Характеристики · 4

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
MFPN-E16(2.0)	0.0549
MFPN-E16(2.2)	0.0549
MFPN-E20(2.0)	0.0601
MFPN-E20(2.8)	0.0605

Номенклатура

Артикул	Наименование
MFPN-E16(2.0)	Евроконус TIM MFPN-E16 для трубы PEX 16×2,0 мм × 3/4″ ЕК
MFPN-E16(2.2)	Евроконус TIM MFPN-E16 для трубы PEX 16×2,2 мм × 3/4″ ЕК
MFPN-E20(2.0)	Евроконус TIM MFPN-E20 для трубы PEX 20×2,0 мм × 3/4″ ЕК
MFPN-E20(2.8)	Евроконус TIM MFPN-E20 для трубы PEX 20×2,8 мм × 3/4″ ЕК