

УГОЛЬНИК РАДИАТОРНЫЙ СДВОЕННЫЙ U-ОБРАЗНЫЙ С ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБКОЙ

Размер: 16 (2,2) x 15 мм, L=30 см | Модель: TIM H-U1616-30

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование: Угольник радиаторный сдвоенный U-образный (петлевой) с хромированной латунной трубкой под аксиальную запрессовку.

1.2. Торговая марка: TIM.

1.3. Артикул изделия: H-U1616-30.

1.4. Назначение: Подключение отопительных приборов с нижним подводом к трубопроводам из сшитого полиэтилена (PEX-A, PEX-B, PEX-C) и термостойкого полиэтилена (PE-RT). Петлевая конструкция обеспечивает герметичность контура при опрессовке до установки радиатора и защищает систему от попадания строительного мусора.

1.5. Сертификация: Изделие соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ГОСТ 32415-2013.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры узла приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип подключения к трубопроводу	Аксиальный (под подвижную гильзу)
Наружный диаметр подключаемой трубы (\$D_n\$)	16 мм
Толщина стенки трубы (\$e_n\$)	2,2 мм
Диаметр хромированных трубок	15 мм
Высота трубок (\$L\$)	300 мм (30 см)
Материал аксиальных фитингов	Сантехническая латунь CW617N (ЛС59-1)
Материал U-образной трубки	Латунь с гальваническим хромированием
Максимальное рабочее давление (\$P_{bar}\$)	10 бар (1,0 МПа)
Максимальная рабочая температура (\$T_{max}\$)	+95 °C (кратковременно до +110 °C)
Средний срок службы	Не менее 50 лет

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Конструкция: Изделие состоит из двух аксиальных латунных угольников, жестко соединенных с цельной U-образной хромированной трубкой диаметром 15 мм.

3.2. Принцип эксплуатации: На этапе черновой отделки фитинги соединяются с трубами PEX/PE-RT в стяжке. Замкнутый контур позволяет опрессовать систему до финишной отделки. После окончания отделочных работ верхняя U-образная дуга обрезается труборезом, и к образовавшимся хромированным концам 15 мм подсоединяется радиатор через узел нижнего подключения (мультифлекс).

4. ПРАВИЛА МОНТАЖА

4.1. Монтаж фитинговой части осуществляется с помощью стандартного аксиального инструмента и надвижных гильз 16 мм.

4.2. Обрезка петли должна производиться строго перпендикулярно оси трубки с помощью роликового трубореза для предотвращения деформации хромированных концов.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет (60 месяцев) со дня продажи.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Радиаторный угольник ТИМ Н-U1616-30 изготовлен и признан годным к эксплуатации.	Отметка о продаже:
Дата изготовления:	Дата продажи:
Штамп ОТК:	Продавец:
	М.П.