

ПАСПОРТ

Трубы металлополимерные и соединительные детали к ним

Система Uponor MLC, Uni Pipe Plus

Товар сертифицирован

Производитель труб: Uponor GmbH. Адрес: Am Kohlersgehau 17, D-98544, Zella-Mehlis, Германия.
Тел. +49 (0)3682 8975-0.

Производитель фитингов: Uponor GmbH. Адрес: Industriestrasse 56, 97437, Hassfurt, Германия.
Тел.: +49 (0)9521 6900, факс +49 (0)9521 6901 05.

www.uponor.com

1. Общие сведения об изделиях

1.1. Кислородонепроницаемые многослойные композиционные трубы Uponor MLC, Uponor Uni Pipe Plus, Uponor Uni Pipe Plus IPPC, Uponor MLCP Red из композита полиэтилена повышенной термостойкости, алюминия и клея (PE-RT/AL/PE-RT) предназначены для использования в системах:

- центрального и индивидуального отопления, включая напольное, - соответствуют всем классам (1-5) по ГОСТ Р 53630-2009 и ТУ 2248-093-00284581-2005;
- хозяйственно-питьевого водоснабжения - без ограничений;
- холодного и горячего водоснабжения;
- холодоснабжения;

Максимальное рабочее давление труб 10 бар, что позволяет применять трубы в системах отопления и водоснабжения как при низкоэтажном (до 4-х этажей) строительстве, так и при высотном и серийном строительстве.

1.2. Соединительные детали (фитинги) предназначены для соединения труб между собой, а также с запорной арматурой и металлическими трубами. Параметры устойчивости фитингов к температуре и давлению соответствуют аналогичным характеристикам труб MLCP.

Фитинги различаются по методу соединения:

- резьбовое (цанговое), с использованием зажимных адаптеров - разборное. Для сборки не требуется специальный инструмент.
- прессовое, с использованием пресс гильзы - неразборное. Для сборки требуется специальный пресс-инструмент.

1.3. Каждой единице продукции Uponor MLC присвоен уникальный номер (Артикул).

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Максимальное рабочее давление: 10 бар, труба Uponor MLCP Red: 4 бара.

Максимальная рабочая температура: 90°C, труба Uponor MLCP Red: 70°C.

Расчетный срок службы системы Uponor MLC (труб и фитингов), с учетом температурных режимов по ГОСТ Р 52134-2003, таблица 26, составляет 50 лет, при соблюдении требований СНиП 41-01-2003 и инструкций Uponor. Гарантийный срок – 10 лет.

Трубы Uponor MLCP абсолютно кислородонепроницаемы, что превосходит требование ГОСТ Р 53630-2009.

2.2. Фитинги характеризуются типом (методом) соединения (резьбовой или прессовой), диаметром и размером внутренней / наружной резьбы для соединения с водозаборной арматурой и металлическими трубами.

Подробные сведения представлены в каталоге и инструкциях компании Uponor, а также на сайте www.uponor.ru.

Различается материал фитингов:

– Латунные фитинги Uponor MLC - изготавливаются из стойких к обесцинкованию медных сплавов CW617N и CW602N (CuZn40Pb2 и CuZn36Pb2As соответственно), удовлетворяющих требованиям европейского стандарта EN 1254-3. Латунные фитинги Uponor MLC покрыты слоем олова.

– Композиционные фитинги Uponor MLC - изготавливаются из специального полимера полифенилсульфон (PPSU, ПФС). Отличаются высокой ударной прочностью, устойчивостью к высоким температурам (до +170°C) и воздействию агрессивных сред. Не подвержены коррозии,

обладают устойчивостью к УФ-лучам и отсутствием отложений растворённых в воде минеральных веществ.

3. Поставка и упаковка

3.1. Трубы поставляются в виде бухт и отрезков стандартной длины, упакованных в картонные коробки и полимерные тубусы, с монтажными заглушками на концах труб. Стандартные длины бухт и отрезков указаны в каталоге и инструкциях компании Uronor, а также на сайте www.uronor.ru.

3.2 Фитинги комплектуются в соответствии со спецификацией и поставляются в картонных упаковках.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Трубы и фитинги транспортируют в соответствии с ГОСТ 12.3.020-80 любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

4.2. Трубы и фитинги следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а поверхность труб - от нанесения царапин.

4.3. Трубы и фитинги следует хранить в соответствии с ГОСТ Р 15150-69 в неотапливаемых или в отапливаемых складских помещениях, исключая воздействие прямых солнечных лучей на них.

5. Рекомендации по монтажу и эксплуатации

5.1. Прокладка трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, а также технологических трубопроводов, должна осуществляться в соответствии с существующими СНиП на данный вид работ и инструкцией по монтажу Uronor MLC.

5.2. Перед началом сборки любого типа соединения необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений на поверхности фитингов и труб.

5.3. Сборку соединений вести в соответствии с правилами и рекомендациями по монтажу Uronor MLC.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов системы Uronor MLC составляет 10 лет со дня ввода системы в эксплуатацию, при условии соблюдения норм и правил проектирования, монтажа и эксплуатации, указанных в нормативных документах и в технической документации Uronor.

7. Свидетельство о приёмке

7.1. Труба Uronor MLC соответствует требованиям ГОСТ Р 53630-2009, ГОСТ 18599-2001 Табл. 5, п.5.1, ГОСТ Р 50838-2009 Пп. 5.1, 5.2.2, 5.2.5, 5.3, 6.1, 6.2 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, что подтверждено сертификатом соответствия Госстандарта России № РОСС DE.МЛ20.В03589 от 02.10.2014 г. и свидетельством о государственной регистрации №RU.23.КК.08.013.Е.0000022.01.15 от 15.01.2015 г.

Дату выпуска смотри на упаковке.

Дату продажи смотри в товарно-сопроводительных документах.

7.2. Фитинги соответствуют требованиям ГОСТ Р 53630-2009, ТУ 2248-093-00284581-2005 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, что подтверждено сертификатом соответствия Госстандарта России № РОСС DE.МЛ20.Н00157 от 22.03.2012 г. и свидетельством о государственной регистрации №RU.77.99.26.013.Е.024126.07.11 от 04.07.2011 г.

Дату выпуска смотри на упаковке.

Дату продажи смотри в товарно-сопроводительных документах.