

8 Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок 5 лет.

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

Производитель

«SANIPLASTICA LTD.»

Турция, Hatip District. Ali Osman Celebi Boulevard. No:106/AD Corlu, Tekirdag

Импортер

ООО «ТД Импульс»

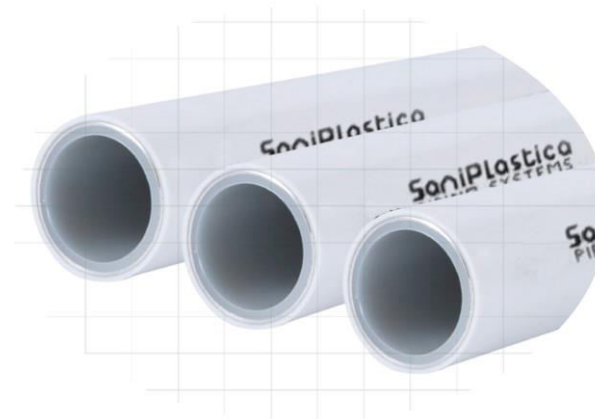
143422, МО, г. Красногорск, с. Петрово-Дальнее, ул. Промышленная, д. 3, стр. 7



SaniPlastica
PIPING SYSTEMS

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТОВЫЕ
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОВЫШЕННОЙ
ТЕРМОСТОЙКОСТИ
PE-RT тип II/AL/PE-RT тип II
АРМИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕМ**



1 Назначение и область применения

Металлопластиковая труба из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT II/Al/PE-RT II предназначена для систем холодного, горячего водоснабжения и отопления.

Область применения и срок эксплуатации зависят от класса эксплуатации и температуры, указанных в таблице

| Класс эксплуатации | Т рабочая | | Т максимальная | | Т аварийная | | Область применения |
|--------------------|-----------|-----|----------------|-----|-------------|-----|--|
| | °С | лет | °С | лет | °С | ч | |
| 1 | 60 | 49 | 80 | 1 | 95 | 100 | Горячее водоснабжение (60 °С) |
| 2 | 70 | 49 | 80 | 1 | 95 | 100 | Горячее водоснабжение (70 °С) |
| 4 | 40 | 20 | 70 | 2,5 | 100 | 100 | Полы с подогревом и низкотемпературные радиаторы |
| | 60 | 25 | | | | | |
| 5 | 60 | 25 | 90 | 1 | 100 | 100 | Высокотемпературные радиаторы |
| | 80 | 10 | | | | | |
| XB | 20 | 50 | | | | | Холодное водоснабжение |

2 Технические характеристики

| Труба | D внешний, мм | D внутр., мм | Толщина, мм | Толщина Al, мм | Масса г/м | Объем жидкости л/м | Минимальный радиусгиба, мм |
|---|---------------|--------------|-------------|----------------|--|--------------------|----------------------------|
| 16x2 | 16 | 12 | 2 | 0,2 | 113 | 0,113 | 80 |
| 20x2 | 20 | 16 | 2 | 0,2 | 156 | 0,201 | 100 |
| 26x3 | 26 | 20 | 3 | 0,3 | 286 | 0,314 | 130 |
| Характеристика | | | | | Значение | | |
| Макс. рабочее давление, бар | | | | | 10 | | |
| Максимальная температура (EN ISO 21003-1), °С | | | | | 95 | | |
| Минимальная температура, °С | | | | | -60 (но всегда выше T замерзания жидкости) | | |
| Температура размягчения, °С | | | | | 135 | | |
| Коэффициент теплового расширения, мм/м К | | | | | 0,026 | | |
| Теплопроводность, Вт/м К | | | | | 0,42÷0,52 | | |
| Шероховатость поверхности, мм | | | | | 0,007 | | |
| Проницаемость для кислорода, мг/л | | | | | 0 | | |
| Плотность слоя PE-Xb, г/см3 | | | | | 0,950 | | |
| Соответствие нормативам | | | | | ГОСТ 53630-2015 | | |
| Срок службы, лет | | | | | 50 | | |
| Гарантийный срок, лет | | | | | 5 | | |

3 Конструкция трубы

Металлопластиковая труба SaniPlastica состоит из внутреннего слоя PE-RT тип II, среднего алюминиевого слоя, сваренного по длине по технологии TIG, и внешнего белого слоя PE-RT тип II. Клеевой средний слой однородно соединяет алюминиевый и PE-RT слои. Алюминиевый слой обеспечивает надежный барьер для кислорода и других газов, а также устойчивость к разрушению.



4 Упаковка

| Код товара | Размер, мм | Намотка, м |
|------------|------------|------------|
| MB1A0116L1 | 16x2 | 100 |
| MB1A0116L2 | 16x2 | 200 |
| MB1A0116L5 | 16x2 | 500 |
| MB1A0120L1 | 20x2 | 100 |
| MB1A0120L2 | 20x2 | 200 |
| MB1A0126L1 | 26x3 | 50 |

5 Указания по монтажу

Монтаж труб проводить при температуре окружающей среды не ниже 10 °С. Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. Бухты металлопластиковых труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, перед раскаткой выдержать в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.

Прокладку труб вести без растягивающих напряжений, свободные концы закрыть заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу. В качестве соединительных элементов использовать обжимные пресс-фитинги или винтовые фитинги.

Трубопровод напольного отопления заливать бетонным раствором или закрывать покрытием после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением 0,3 МПа;

6 Эксплуатация и техническое обслуживание

Трубы PE-RT II/Al/ PE-RT II должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблицах области применения и технических характеристик. Эксплуатация и обслуживание соединительных деталей должны осуществляться в соответствии с указаниями технических паспортов на соединители. Не допускается воздействие на трубопроводы веществ агрессивных к материалам трубы и прямых солнечных лучей.

7 Транспортировка и хранение

Транспортировку, погрузку и разгрузку проводить при температуре воздуха не ниже -20 °С. Запрещается сбрасывать трубы с транспортных средств или волочить по любой поверхности. Во время погрузки следует применять стропы из мягкого материала.

Трубы хранить в заводской упаковке в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе 1 м от отопительных приборов) складских помещениях. Трубы при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.