

NED) THERMO



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
Труба из полиэтилена повышенной термостойкости

NED Thermo FLOOR

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601



1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

ТРУБА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ОТОПЛЕНИЯ NED Thermo FLOOR – выполнена по технологии PERT (PolyEthylene of Raised Temperature resistance) - полиэтилен повышенной термостойкости.

1.2. Изготовитель

ООО “МегаПрестиж”, Russian Federation
Страна изготовления: РФ

2. Назначение и область применения

2.1. Труба применяется в системах питьевого и хозяйственно- питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного низкотемпературного (до 80°C) отопления, системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

2.2. Соединение труб выполняется с помощью обжимных или пресс-фитингов, используемых также для соединения металлополимерных труб.

2.3. Допускается выполнять соединения труб с помощью полифузионной сварки с использованием специальных фитингов. При этом следует руководствоваться указаниями, изложенными в технических паспортах на фитинги.

2.4. Трубы могут применяться для I,2,4, XВ –классов эксплуатации.

2.5. Труба не имеет антидиффузионного слоя, поэтому её кислородопроницаемость превышает 0,1 г/м³ сутки, что следует учитывать при проектировании отопительных систем.

3. Особенности материала

3.1. Полиэтилен повышенной термостойкости (PERT) отличается от обычного полиэтилена наличием октеновых ответвлений от основной цепи полимера, что повышает термостойкость и прочность материала.

3.2. PERT в отличие от PEX является термопластическим материалом, т.е. способным к многократному расплавлению и свариванию.

4. Технические характеристики изделия.

Наружный диаметр, мм	16	20
Внутренний диаметр, мм	12	16
Толщина стенки, мм	2,0	2,0
Вес 1 погонного метра трубы, грамм	85	115
Коэффициент шероховатости	0,007	0,007
Длина бухты, м	100,200,500	50,100,500
Максимальная рабочая температура, °С	70° С	70° С
Максимальная аварийная температура, °С	95° С	95° С
Максимальное рабочее давление при 20° С	12,5 Бар	12,5 Бар
Максимальное рабочее давление при 95° С	6 Бар	6 Бар
Срок службы, лет	50	50

5. Номенклатура

Диаметр	Толщина стенки	Артикул	Метров в бухте
16	2,0	1454 01 01 0001	100
16	2,0	1454 01 01 0002	200
16	2,0	1454 01 01 0005	500
20	2,0	1454 01 01 0003	100
20	2,0	1454 01 01 0004	50
20	2,0	1454 01 01 0006	500

6. Указания по монтажу

- 6.1. Монтаж труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 10 °С специально предназначенным для этого инструментом.
- 6.2. Допускается выполнять соединения труб с помощью полифузионной сварки с использованием специальных фитингов. При этом следует руководствоваться указаниями, изложенными в технических паспортах на фитинги.
- 6.3. Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе», испорченный участок трубы должен быть удален.
- 6.4. Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, должны быть перед раскаткой выдержаны в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.
- 6.5. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.
- 6.6. При изгибании трубы с радиусом, близким к предельному (5Dнар), рекомендуется предварительно разогреть трубу до температуры 130°С строительным феном.

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1. В соответствии с ГОСТ 19433 полимерные трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 7.2. При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты (пакеты) труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.
- 7.3. Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается.
- 7.4. Хранение полимерных труб должно производиться в проветриваемых навесах или помещениях.
- 7.5. Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

8. Утилизация

- 8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 8.2. Содержание благородных металлов: нет.

9. Сертификация

- 9.1. Продукция сертифицирована согласно требованиям технического регламента. Имеется сертификат соответствия.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

10.3. 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.

10.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11. Условия гарантийного обслуживания

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

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр.

Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

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

12. Гарантийный талон

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «___» _____ г.

Наименование товара

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 140091, Российская Федерация,
Дзержинский, ул. Энергетиков, дом 1
Тел.: +7 (495) 781-09-99
E-mail: all@maestro.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес покупателя и контактный телефон; - название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи

Штамп или печать
торгующей организации