



СП 47

nanoplast

ПАСПОРТ

НПТ – 001

Производитель: ООО "НАНОПЛАСТ", 620030, г. Екатеринбург, ул.
Климовская, 23

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

ТРУБА полимерная (PERT) NANOPLAST Thermo

1. Назначение и область применения

Труба предназначена для трубопроводов внутреннего хозяйственно-питьевого водопровода и отопления зданий, устройства водяного теплого пола, в том числе напольного отопления, где труба служит одновременно нагревательным элементом.

Допускается применение металлополимерной трубы для некатегорийных технологических трубопроводов, транспортирующих неагрессивные к материалу труб жидкие среды.

2. Технические характеристики

Наименование показателя	Единицы измерения	Диаметр трубы x толщина стенки трубы	
		16 x 2,25	20 x 2,25
Внешний диаметр трубы	мм	16 ^{±0,15}	20 ^{±0,15}
Внутренний диаметр	Мм	11,5 ^{±0,1}	15,5 ^{±0,15}
Максимальное рабочее давление	Бар	12	12
Толщина стенки	мм	2,25 ^{±0,1}	2,25 ^{±0,1}
Вес 1 метра трубы	гр.	96	126

Количество метров в бухте	м	200	200
Объем занимаемого места бухты	м ³	0,145	0,18
Вес бухты	кг	18	26
Максимальная рабочая температура	°С	75	
Критическая температура	°С	124	
Критическое давление	Bar	60	

3. Указания по монтажу.

Монтаж металлопластиковых труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже - 10°С специально предназначенным для этого инструментом.

Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При "заломе", испорченный участок трубы должен быть удален.

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.

Прокладку трубы следует вести, не допуская растягивающих напряжений.

Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

Трубопровод напольного отопления должен заливаться бетонным раствором или закрываться покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность.

Труба при заливке должна находиться под давлением 0,3 МПа; Минимальная высота заливки раствора над поверхностью трубы должна быть не менее 3 см. Расстановку неподвижных опор на трубопроводе следует проектировать в строгом соответствии с указаниями СП 41-102-98.

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Металлопластиковые трубы **NANOPLAST Thermo** не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 105°С;
- при рабочем давлении, превышающем 10 бар;
- в помещениях категории "Г" по пожарной опасности (п.1.3. СП 41-102-98);
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 150°С (п.1.3.СП 41-102-98);
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами (п.3.4. СП 41-102-98);
- для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов (п.3.4. СП 41-102-98).

5. Условия хранения и транспортировки

В соответствии с ГОСТ 19433 металлопластиковые 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.

При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты (пакеты) труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей.

Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается.

Хранение металлопластиковых труб должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях.

Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м.

При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие металлопластиковой трубы **NANOPLAST Thermo** требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил, изложенных в настоящем Паспорте.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ТРУБА МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ NANOPLAST Thermo

№	Марка изделия	Количество метров	
		16x2.25	20x2.25
	Труба NANOPLAST Thermo		
	Труба NANOPLAST Thermo		

Дата продажи _____

Штамп или печать
торгующей организации

Продавец _____

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 84 МЕСЯЦА СО ДНЯ ПРОДАЖИ**Претензии по качеству продукции принимаются по адресу: ООО «НАНОПЛАСТ»**
Россия, г. Екатеринбург, ул. Климовская, 23 тел.: +7 (343) 222-1205, 222-1225, 222-1245

При предъявлении претензии к качеству продукции, покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адреса покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта;
 - фотографии дефекта крупным планом.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий гарантийный талон.

Отметка о возврате и/или обмене продукции:.....
.....

Дата возврата: « ____ » _____ 20__ г. Подпись _____