

**Добрый день, господа!**

Завод ООО «НАНОПЛАСТ» г. Екатеринбург производит трубу для теплого пола NANOPLAST Thermo PE-RT Type II. Внешний диаметр 16 и 20 мм. С усиленной стенкой 2,25мм. Подходит для всех видов фитингов. Для водяного отопления коттеджей, промышленных и фермерских теплиц, птичников, помещений для молодняка, спортивных площадок, гаражей.

Цена среднего сегмента - качество и надежность европейского!

**Надеюсь, наше предложение Вас заинтересует.**

Стенка нашей трубы не 2,0 мм как у многих европейских производителей, а 2,25 мм. Ведь перед запуском завода мы провели исследование рынка.

Мы опросили большое количество профессиональных монтажников, которые однозначно сказали, что утолщенная стенка добавит прочности, а соответственно увеличит надежность труб и продолжительности срока службы в российских условиях, где в каждом втором коттедже водяной теплый пол «раскатывается» малоопытными монтажниками.

 Профессиональные монтажники также хорошо знают тот факт, что эластичную трубу монтировать значительно легче. Мы приложили много усилий, чтобы получить комфортную в монтаже, и при этом долговечную трубу. Ведь теплый пол должен давать комфорт людям в течение 50 лет.

Заслужить доверие со стороны Российских торговых компаний было не просто. Нашу трубу испытывали в своих лабораториях практически все наши клиенты и конкуренты. Но мы успешно прошли все проверки. Даже немецкие партнеры, однажды, посетившие производство, были удивлены высоким качеством выпускаемой трубы.

И это не удивительно, ведь компания **НАНОПЛАСТ** ставит перед собой задачу стать лидером в области индустрии производства труб не только в России, но и других странах, за счет высокой технологичности, инновационных технологий, эффективности производства и последовательности реализации стратегии развития.

# Сфера применения труб NANOPLAST Thermo

* Монтаж низкотемпературного водяного напольного отопления «теплые полы»;
* Монтаж низкотемпературного водяного настенного безрадиаторного отопления «теплые стены»;
* Монтаж низкотемпературного обогрева открытых площадок, футбольных полей, аэродромов, тротуаров;
* Монтаж низкотемпературного почвенного подогрева в теплицах, парниках, зимних садах и оранжереях;
* Монтаж топливопроводов;
* Монтаж систем полива;
* Радиаторное отопление

**НОВИНКА! Завода НАНОПЛАСТ. С Января 2018 года завод выпускает трубу NANOPLAST Thermo PE-RT Type II диаметром 20мм, со стенкой 2,8 мм. Современный продукт для отопления и водоснабжения. Данная труба предназначена для радиаторного отопления. Рассчитана труба под аксиальное соединение (фитинг с надвижной гайкой) и подходит к фитингам всех производителей.**

# Технические характеристики трубы NANOPLAST Thermo

Полимерные трубы **NANOPLAST** серии **Thermo** изготовлены из полиэтилена PE-RT Type II, выпускаются диаметрами 16мм и 20мм и совместимы со всеми типами компрессионных/пресс фитингов для металлопластиковых труб.

Все трубы НАНОПЛАСТ изготавливаются на современном европейском оборудовании, поэтому имеют идеальную геометрию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. измерения** | **Ø трубы х толщина стенки трубы** |
| **16 х 2,25** | **20 х 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 | при 20°С 12,5 | при 20°С 12,5 |
| при 90°С 5,4 | при 90°С 5,4 |
| Толщина стенки | мм | 2,25±0,1 | 2,25±0,1 |
| Вес 1 метра трубы | гр | ≈92 | ≈118 |
| Количество метров в бухте | м | 100, 200, 500 | 200 |
| Объем занимаемого места бухты | м3 | 0,14 | 0,18 |
| Вес бухты | кг | 18 | 24 |
| Макс. рабочая температура | °С | 70 |
| Критическая температура | °С | 95 |
| Min радиус изгиба | мм | 80 | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний вид поверхности | Трубы должны иметь гладкие наружную и внутреннюю поверхности.На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб не допускаются пузыри, трещины, раковины. |
| Коэффициент линейного расширения, не более | 2,2х10-4 |
| Коэффициент теплопроводности, не менее, Вт/(м\*°С) | 0,43 |
| Шероховатость поверхности, не более, мм | 0,0015 |

С Января 2018 года завод НАНОПЛАСТ приступил к выпуску новых видов продукции. Это полимерные трубы **NANOPLAST Thermo PE-RT Type II 20х2,8 mm** и **NANOPLAST Thermo PE-RT Type II 26х3,5 mm.** Первая предназначена для радиаторной разводки, как частных, так и многоэтажных домов, подходит под аксиальные фитинги с (надвижной гильзы) всех производителей. Труба **NANOPLAST Thermo 26х3,5 mm** используется для магистральной подводки воды, обвязки котельных, устройства внутрипольного отопления открытых площадей (тротуары, парковки, теплицы, спортивные площадки) .Так же может применяться в виде термостойкого кабель канала.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Единицы измерения | Диаметр трубы х толщина стенки трубы |
| **20х2,8** | **26х3,5** |
| Внешний диаметр трубы | мм | 20±0,1 | 26±0,1 |
| Внутренний диаметр трубы | мм | 14,4±0,1 | 19±0,2 |
| Максимальное рабочее давление | бар | 12 | 10 |
| Толщина стенки | мм | 2,8±0,1 | 3,5±0,15 |
| Вес 1 погонного метра трубы | гр | 143 | 234 |
| Количество метров в бухте | м | 100 | 50 |
| Объём бухты | м3 | 0,15 | 0,15 |
| Вес бухты | кг | 14,3 | 11,7 |
| Максимальная рабочая температура | 0С | 95 | 95 |
| Критическая температура | 0С | 105 | 105 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Труба NANOPLAST Thermo PE-RT Type II** |  |  |  |  |  |
| **Номенклатура/ Характеристика номенклатуры** | **Розничная цена** | **Партнёрская цена** |
| **Цена** | **Ед.** | **Цена** | **Ед.** |
| **Труба NANOPLAST Thermo PE-RT Type II 16х2,25 mm** |  **34,00р.** | **м** |  **22,00р.** | **м** |
| **Труба NANOPLAST Thermo PE-RT Type II 20х2,25 mm** |  **42,00р.** | **м** |  **30,00р.** | **м** |
| **Труба NANOPLAST Thermo PE-RT Type II 20х2,8 mm** |  **52,00р.** | **м** |  **42,00р.** | **м** |
| **Труба NANOPLAST Thermo PE-RT Type II 26х3,5 mm** | **102,00р.** | **м** | **84,00р.** | **м** |

|  |  |
| --- | --- |
| http://cdn.stpulscen.ru/system/images/company_logos/000/319/958_huge.png?1420736276 | С УважениемПлахина Ольга+7 912 694 24 09т. (343) 385-77-18 (343) 385-77-19http://www.nano-plast.com |