

Труба напорная из полиэтилена
PE-RT рекомендована:



для систем отопления
“ТЕПЛЫЙ ПОЛ”



для кондиционирования



для горячего
водоснабжения



для устройства отопления и
охлаждения стен и потолков



для обогрева придомовых
дорожек, спортивных
площадок



для устройства
искусственных катков



620016, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Академика Вонсовского, д. 1-А, офис 65
тел: +7 (343) 222-79-97
www.opt-ural.ru, www.taen.ru



ТРУБА НАПОРНАЯ ТАЭН
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
PE-RT



**Собственное производство!
Сделано в России!**



ПОЛИЭТИЛЕН ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТИ

PE-RT

(Polyethylene of Raised Temperature resistance)

- это одна из последних новинок в технологии производства полимеров.

Этот материал разрабатывался специально для трубопроводных систем, подверженных высокой температурной и гидравлической нагрузкам, что позволяет широко применять его в тепло-водоснабжении и напольном отоплении.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАПОРНОЙ ТРУБЫ PE-RT TAЭN:

- Отличное соотношение цены и качества;
- Выдерживает высокое давление и высокую температуру;
- Срок службы свыше 50 лет.
Не нуждается в обслуживании при эксплуатации;
- Проходит полный контроль качества при производстве;
- Технические свойства материала PE-RT обеспечивают чрезвычайную гибкость и прочность трубы, что крайне важно для систем отопления «теплый пол»;
- Гладкая поверхность, благодаря чему снижаются потери давления и образование отложений;
- Легкий вес и поставки в бухтах упрощают транспортировку труб и работу с ними.
Максимальный размер бухты 600 метров!
- При производстве используется экологически чистый материал, который не проходит обработку химическими реагентами;
- Возможно использовать различные типы соединений;
- Бесшумны при любой скорости потока.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя	
	HP.1620	HP.2020
Артикул / код	HP.1620	HP.2020
Наружный диаметр, мм	16	20
Толщина стенки, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Длина бухты, м	200/600	200
Вес 1 м.п. трубы, г	85	115
Объем жидкости в 1 м.п.трубы, л	0,113	0,201
Мин. радиус изгиба вручную, мм	80	100
Рабочее давление для 4 класса при температуре 70°C, бар	8	6
Макс. кратковременная допустимая t, °C	100	
Коеф-т линейного расширения, Мм/м°C	0,2	
Коеф-т теплопроводности, Вт/мК	0,4	
Срок службы, лет	50	
Мин. длительная плотность MRS, МПа	8	
Относительное удлинение при разрыве не менее, %	700	
Класс эксплуатации	1, 2, 4	

* возможны технические изменения.

Гарантия 7 лет!

Вся продукция ТАЭН застрахована!

