



ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТИ

PE-RT



Трубы производятся из термостойкого полиэтилена PERT и применяются в системах холодного, горячего водоснабжения, кондиционирования, отопления, в том числе напольного отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих неагрессивные к материалу трубы жидкости и газы.



Длительная гидростатическая прочность при повышенных температурах



Отсутствие коррозии



Быстрый монтаж



Гарантия 10 лет



Высокая гибкость

Количество метров	100	100	200	200	500
Наружный диаметр мм	20	16	20	16	16
Толщина стенки мм	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

		16x2	20x2
Наружный диаметр	мм	16	20
Внутренний диаметр	мм	12	16
Толщина стенки	мм	2,0	2,0
Допуск по диаметру	мм	+0,3	+0,3
Длина бухты	м	200	150
Вес 1 п.м. трубы	г	85	115
Вес бухты	кг	17	17,3
Рабочая температура	°C	20-80	
Максимальное рабочее давление 1,2,4 классы эксплуатации	МПа	0,8	0,8
Максимальное рабочее давление при температуре 20 °C	МПа	1,0	1,0
Аварийная температура (не более 100 часов)	°C	95	
Коэффициент теплового линейного расширения, 10 ⁻⁴	°C	2,2	
Изменение длины трубы после прогрева при температуре 110 °C, в течении 60 мин, %		<2	
Коэффициент теплопроводности	Вт/м*°C	0,43	
Шероховатость поверхности, не более	мм	0,015	
Гарантийный срок	лет	10	
Срок службы	лет	50	