



**U R A N U M**

**ТРУБОПРОВОДЫ PERT 5S  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ОТОПЛЕНИЯ**

**Труба URANUM PERT 5S в бухтах:**

**16x2,0 мм, 120 м - арт. 1101612**

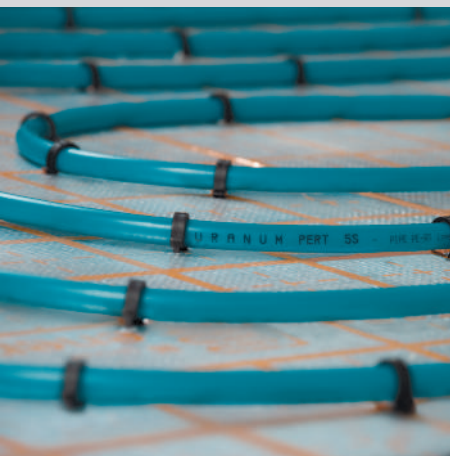
**16x2,0 мм, 300 м - арт. 1101630**

**20x2,0 мм, 300 м - арт. 1102030**



Трубопроводы URANUM PERT 5S предназначены для систем отопления с температурным режимом до 90°C, применимы для особо грубых условий прокладки, обеспечивают исключительную надежность всей системы, за счет применения термостойкого полиэтилена и промежуточного слоя EVON. Благодаря умеренной эластичности, толщине внешнего защитного слоя и целостности материала, процесс монтажа трубы URANUM не занимает много времени, сводит к нулю риски повреждения трубы и заломов на этапе ее монтажа и при иных строительно-монтажных работах на объекте.

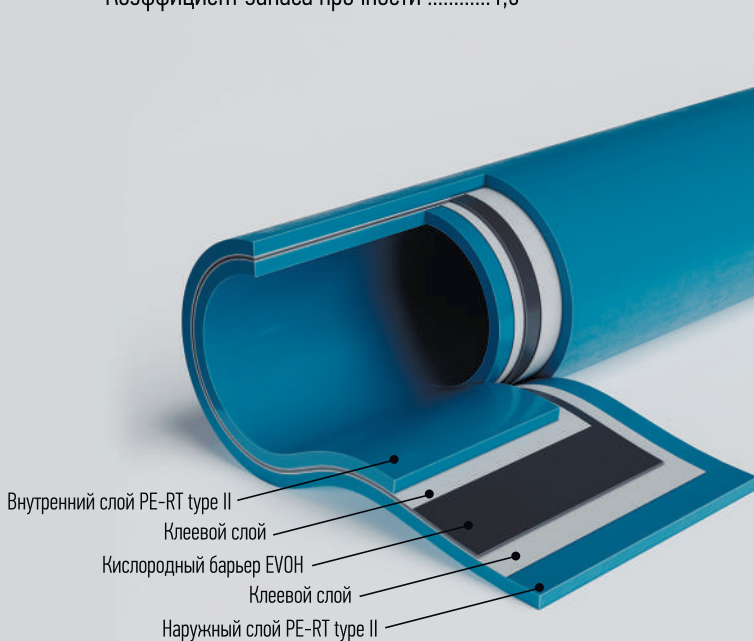
Ключевая область применения для труб URANUM – системы поверхностного отопления в качестве отдающего элемента низкотемпературной системы распределения тепла. Тепло от реализованной системы равномерно отдается всей конструкцией пола, что создает оптимальный микроклимат в помещении. Благодаря высокой доле теплового излучения по сравнению с системами радиаторного отопления даже при низких температурах носителя в системе (до 40 °С), в помещениях обеспечивается оптимальный комфорт. Это позволяет снизить расход энергии на величину до 12 %.



Пятислойная полимерная труба URANUM PERT 5S изготовлена, существенно превосходя по характеристикам ГОСТ Р 53630-2015, из высокоплотного термостабильного полиэтилена (PE-RT тип II) с антидиффузионной защитой из коэкструдированного покрытия EVON из российского сырья. Произведена в России. Труба совместима с разборными концевками ведущих европейских производителей, имеет высокую химическую стойкость, низкий коэффициент трения рабочей поверхности.

## Технические параметры

Материал трубопровода .....	PE-RT тип II / EVON / PE-RT тип II
Размеры .....	16x2.0 мм, 20x2.0 мм
Длина бухты .....	120 м, 300 м
Класс эксплуатации.....	4/0,8 МПа, 5/0,6 МПа
Плотность .....	0,93 г/см <sup>3</sup>
Теплопроводность .....	0,4 Вт/мК
Шероховатость трубы .....	0,007 мм
Минимальный радиус изгиба .....	128 мм/ D16, 160 мм/ D20
Аварийная температура (не более) .....	100 °С
Термическое удлинение .....	0,2 мм/(м·К)
Коэффициент запаса прочности .....	1,5



## Гарантия и срок службы:

Гарантия на изделие .....	10 лет
Длительный срок службы .....	не менее 50 лет
Застраховано .....	10 000 000 рублей



8 (800) 770-03-42

[www.uranum-russia.ru](http://www.uranum-russia.ru)

[info@uranum-russia.ru](mailto:info@uranum-russia.ru)