



НЕІВ

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ ЗА
ВКУСНУЮ ЦЕНУ!**



PE-RT | PE-Xb \ EVON

ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ



ТРУБА КРАСНАЯ ПРЕКРАСНАЯ!



ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ
PE-RT



ГВС



ХВС



Отопление



ТРУБА
PE-RT

БУХТА:

**10 ЛЕТ
ГАРАНТИИ**

200М 500М

- Трубы PE-RT с толщиной стенки 2.0 изготавливаются из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT.
- Являются идеальным решением для монтажа систем низкотемпературного отопления.
- Трубы PE-RT применяются также в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения.
- Система резьбозажимных фитингов обеспечивает быстрый монтаж, не требует использование специального инструмента.
- Соответствуют требованиям ГОСТ 32415 и других мировых стандартов для систем горячего водоснабжения и отопления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	PE-RT
Наружный диаметр, мм	16
Внутренний диаметр, мм	12
Толщина стенки трубы, мм	2
Максимальное рабочее давление, бар	8
Максимальная рабочая температура, °C	90
Максимальная кратковременно допустимая температура, °C	100
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	80
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,18

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ PE-RT :

- **Эластичность**
- **Простота монтажа**
- **Устойчивость к высокому давлению и коррозии**
- **Лёгкий вес**



ТРУБА ОРАНЖЕВАЯ СМЕЛАЯ!



ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ
С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ
(PE-Xb\EVON)

**10 ЛЕТ
ГАРАНТИИ**



ТРУБА
PE-Xb | EVON

БУХТА:

200М 500М

- ТРУБЫ PE-Xb – это трубы из полиэтилена, сшитого силановым методом. Применение силанов позволяет получить более гибкий и экономичный процесс сшивания, и эта технология широко применяется для производства труб более 30 лет. Силанольно-сшитые молекулы в полиэтилене связаны кислороднокремниевыми «мостиками» Si-O-Si, что обеспечивает гораздо более высокие прочностные характеристики материала.



ГВС



ХВС



Отопление



10
BAR

- Антидиффузионный слой EVON представляет собой сополимер полиэтилена и винилового спирта, который наносится на пластиковую трубу на этапе производства. Слой EVON идеально подходит по всем своим параметрам к полиэтилену и имеет аналогичную температуру плавления, значение температурного расширения, нейтрален и не выделяет вредных веществ при нагревании. Физические и химические свойства слоя EVON позволяют многократно снизить кислородопроницаемость стенок трубы в сравнении с обычным полиэтиленом. Кислородная диффузия труб EVON - менее 0,1 МГ/м².



ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ (PE-Xb\EVON)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал внутреннего слоя	PE-Xb	
Материал наружного слоя	EVON	
Наружный диаметр, мм	16	20
Внутренний диаметр, мм	12	16
Толщина стенки трубы, мм	2	
Максимальное рабочее давление, бар	10	8
Максимальная рабочая температура, °C	95	
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	128	160
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,19	

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ PE-Xb EVON:

- Отсутствие проникновения кислорода в систему ввиду наличия барьерного слоя EVON
- Высокая устойчивость к воздействию химических веществ
- Абсолютная герметичность соединений
- Отсутствие зарастания внутреннего диаметра после многолетней эксплуатации
- Значительная ударная прочность и стойкость
- Низкие потери напора на криволинейных участках
- Быстрый и максимально надежный метод соединения при помощи подвижной гильзы, гарантирующий безопасное проведение работ ввиду отсутствия пайки и сварки
- Независимость от источников энергии при проведении монтажа



ТРУБА СЕРАЯ УМЕЛАЯ!



ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ
С КИСЛОРОДНЫМ
БАРЬЕРОМ (PE-Xb\EVON)

**10 ЛЕТ
ГАРАНТИИ**



ТРУБА
PE-Xb | EVON

БУХТА:

100M 200M 500M



ГВС



ХВС



Отопление



10
BAR

- ТРУБЫ PE-Xb – это трубы из полиэтилена, сшитого силановым методом. Применение силанов позволяет получить более гибкий и экономичный процесс сшивания, и эта технология широко применяется для производства труб более 30 лет. Силанольно-сшитые молекулы в полиэтилене связаны кислороднокремниевыми «мостиками» Si-O-Si, что обеспечивает гораздо более высокие прочностные характеристики материала.

- Антидиффузионный слой EVON представляет собой сополимер полиэтилена и винилового спирта, который наносится на пластиковую трубу на этапе производства. Слой EVON идеально подходит по всем своим параметрам к полиэтилену и имеет аналогичную температуру плавления, значение температурного расширения, нейтрален и не выделяет вредных веществ при нагревании. Физические и химические свойства слоя EVON позволяют многократно снизить кислородопроницаемость стенок трубы в сравнении с обычным полиэтиленом. Кислородная диффузия труб EVON - менее 0,1 МГ/м²



ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ (РЕ-ХЬ EVON)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

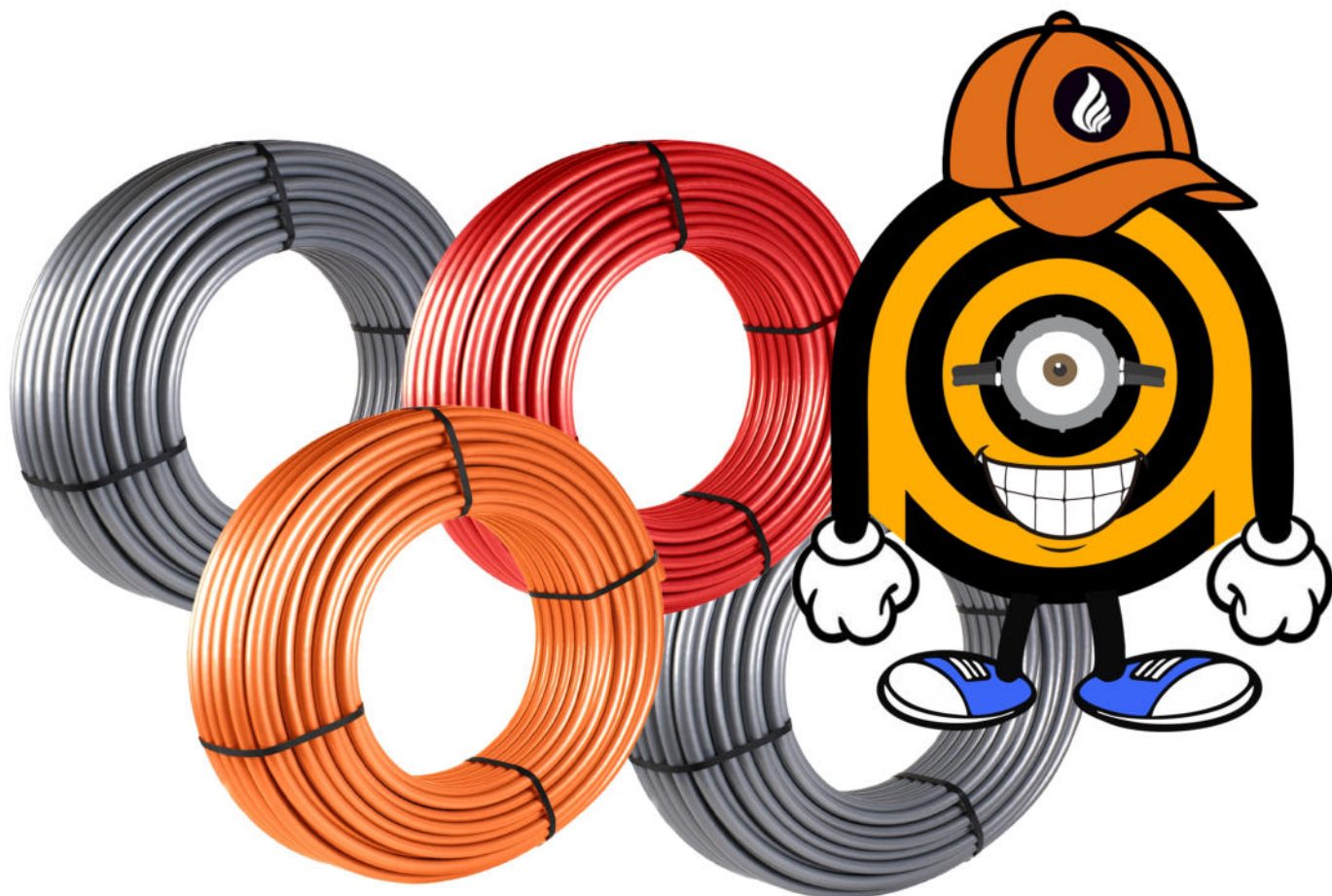
Наружный диаметр, мм	16	20
Внутренний диаметр, мм	11,6	14,4
Толщина стенки, мм	2,2	2,8
Длина бухты, м	100, 200, 500	100
Мин. радиус изгиба с кондуктором, мм	45	60
Мин. радиус изгиба вручную, мм	80	110
Аварийная температура (не более 100 часов)		100°C
Максимальное рабочее давление при температуре 95°C		10 bar
Коэффициент теплового линейного расширения		$(1,2 \div 1,4 \times 10^{-4})$ К-1
Изменение длины трубы после прогрева при температуре 120°C в течение 60 мин		менее 3%
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости		0,007
Диффузия кислорода		менее 0,1 г/м ³ в сутки
Коэффициент теплопроводности		0,43 Вт/м·К
Степень сшивки		65%

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ РЕ-ХЬ EVON:

- Отсутствие проникновения кислорода в систему ввиду наличия барьерного слоя EVON
- Высокая устойчивость к воздействию химических веществ
- Абсолютная герметичность соединений
- Отсутствие зарастания внутреннего диаметра после многолетней эксплуатации
- Значительная ударная прочность и стойкость
- Низкие потери напора на криволинейных участках
- Быстрый и максимально надежный метод соединения при помощи подвижной гильзы, гарантирующий безопасное проведение работ ввиду отсутствия пайки и сварки
- Независимость от источников энергии при проведении монтажа



ТРУБА НЕПВ



**ОЛИМПИЙСКИЙ
УСПЕХ!**