

EXPERT SERIES

Изготавливается из корейского сырья марки LG



Основное применение — отопление, водяной теплый пол, теплые стены и обогрев открытых помещений, горячее и холодное водоснабжение.

Сделано в России

PE-RT/AL/PE-RT

ПРОДУКЦИЯ ЗАСТРАХОВАНА

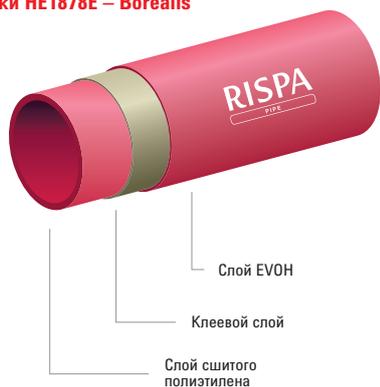
RISPA EXPERT PE-RT/AL/PE-RT — пятислойная металлопластиковая труба, отличающаяся превосходными эксплуатационными характеристиками, сочетающая в себе преимущества металлических и пластиковых труб. Конструкция трубы состоит из двух слоев термостойкого пластика и слоя алюминиевого сплава между ними, толщиной от 0,2 до 0,45 мм (в зависимости от диаметра трубы). Наружный слой PE-RT защищает трубу от внешних воздействий, внутренний — препятствует образованию коррозии и отложений. Промежуточный слой из алюминиевого сплава защищает от попадания кислорода в систему и уменьшает коэффициент температурного расширения. Сварка алюминиевого слоя в стык лучом лазера обеспечивает качество соединения, минимальные размеры швов и правильную круглую форму трубы. Такие трубы обладают повышенными прочностными характеристиками и надежностью сварного шва по всей длине, лучше выдерживают внешние нагрузки, позволяя изменять форму трубы и сохранять конфигурацию.

Технические характеристики

	16x2.0	20x2.0
Материал наружного и внутреннего слоя	Полиэтилен повышенной термостойкости (PE-RT)	
Метод сварки алюминиевого слоя	Бесшовный	
Наружный диаметр, мм.	16	20
Внутренний диаметр, мм.	12	16
Толщина стенки, мм.	2	2
Толщина слоя алюминия, мм	0,2	0,2
Объем жидкости в 1 м/п, л.	0,113	0,201
Макс. раб. температура (кратковременно), °С	95	95
Номинальное давление P _n , Бар	10	10
Кoeff. теплового линейного расширения	2,5×10 ⁻⁴	2,5×10 ⁻⁴
Кoeff. теплопроводности, Вт/мК	0,4	0,4
Класс эксплуатации по ГОСТ Р 53630-2015	1, 2, 4, 5, XB	
Срок эксплуатации, лет (при соблюдении норм эксплуатации)	50	

EXPERT SERIES

Изготавливается из немецкого сырья марки HE1878E – Borealis



Основное применение — водяной теплый пол, теплые стены, обогрев открытых площадок, отопление, горячее и холодное водоснабжение.

Сделано в России

PE-Xa EVON

ПРОДУКЦИЯ ЗАСТРАХОВАНА

RISPA EXPERT PE-Xa EVON — трехслойная труба, произведенная из высококачественного сырья, является современным идеальным материалом при устройстве систем отопления и водоснабжения. Трубы износостойки и не подвержены действию коррозии. Идеально гладкая внутренняя поверхность стенки не способствует отложению солей жесткости, накипи, окислы и т.д. Трубы PE-Xa способны восстанавливать форму после расширения или изгиба. Барьерный слой EVON препятствует проникновению кислорода в систему трубопровода. Внутренний слой труб устойчив к истиранию. Большое значение имеет экологичность труб, благодаря отсутствию токсичных и физиологически вредных выделений.

Технические характеристики

	16x2.0
Материал рабочего слоя трубы	Сшитый полиэтилен PE-Xa
Наружный антидиффузионный слой	EVON
Степень сшивки, %	85
Метод сшивки рабочего слоя	Пероксидный метод (PE-Xa)
Наружный диаметр, мм.	16
Внутренний диаметр, мм.	12
Толщина стенки, мм.	2
Объем жидкости в 1 м/п, л.	0,113
Макс. раб. температура (кратковременно), °С	95
Номинальное давление P _n , Бар	10
Кoeff. теплового линейного расширения	1,5×10 ⁻⁴
Кoeff. теплопроводности, Вт/мК	0,38
Класс эксплуатации по ГОСТ Р 32415-2013	1, 2, 4, 5, XB
Срок эксплуатации, лет (при соблюдении норм эксплуатации)	50



САНТЕХГАЗ
ТЕПЛО ВОДОСНАБЖЕНИЕ

www.santehgaz.com



Московская область, г. Одинцово, ул. Западная, д 13, офис 406; 8(910) 496-79-69, moscow@santehgaz.com;
Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, 115; 8(861-37) 7-38-89, opt@santehgaz.com.

NORMA SERIES

PE-RT

Изготавливается из корейского сырья марки LG



Полиэтилен повышенной термостойкости (PE-RT тип II)

Основное применение — монтаж систем «теплого пола», низкотемпературных систем отопления, горячее и холодное водоснабжение.

 Сделано в России

RISPA NORMA PE-RT тип II — однослойный полиэтилен с повышенной термостойкостью. Преимуществами таких пластиковых труб являются эластичность, отсутствие коррозии, удобство и простота монтажа. При производстве используется высокотехнологичное сырье LG SP988.

Технические характеристики

16x2.0

Технические характеристики	Полиэтилен повышенной термостойкости (PE-RT тип II)
Материал наружного и внутреннего слоя	Полиэтилен повышенной термостойкости (PE-RT тип II)
Наружный диаметр, мм.	16
Внутренний диаметр, мм.	12
Толщина стенки, мм.	2
Объем жидкости в 1 м/п, л.	0,113
Макс. раб. температура (кратковременно), °C	80
Номинальное давление Pn, Бар	8
Кoeff. теплового линейного расширения	2×10^{-4}
Кoeff. теплопроводности, Вт/мК	0,43
Класс эксплуатации по ГОСТ Р 32415-2013	1, 2, 4, XB
Срок эксплуатации, лет (при соблюдении норм эксплуатации)	50



Катушка для укладки труб тёплого пола

Катушка предназначена для удобства монтажа систем напольного отопления, позволяет монтажнику самостоятельно равномерно разматывать бухту по мере укладки и фиксации трубы к изолирующему слою. Это своевременно минимизирует трудозатраты и увеличивает скорость укладки при монтаже систем трубопроводов.

Универсальна для всех типов и размеров труб в бухтах от 100 до 500 м

Размеры: Диаметр – 1200 мм, высота – 370 мм.
Вес 10,6 кг.



САНТЕХГАЗ
ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЕ

www.santehgaz.com

RISPA
GROUP

Московская область, г. Одинцово, ул. Западная, д 13, офис 406; 8(910) 496-79-69, moscow@santehgaz.com;
Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, 115; 8(861-37) 7-38-89, opt@santehgaz.com.