

ЗАО "Реттиг Варме Рус"  
127550, г. Москва,  
ул. Прянишникова, 23-а, офис 42  
Тел.: +7 495 743 26 11  
info@rettig.ru  
[www.purmo.ru](http://www.purmo.ru)

*Информация, содержащаяся в данной брошюре, не может быть использована или перепечатана без письменного согласия Rettig ICC. Rettig ICC не несет ответственности за любые неточности, а также последствия, вытекающие из неточной интерпретации или неправильного использования информации, содержащейся в этой брошюре.*

# ПОВЫСЬТЕ УРОВЕНЬ КОМФОРТА С СИСТЕМАМИ “ТЕПЛЫЙ ПОЛ”

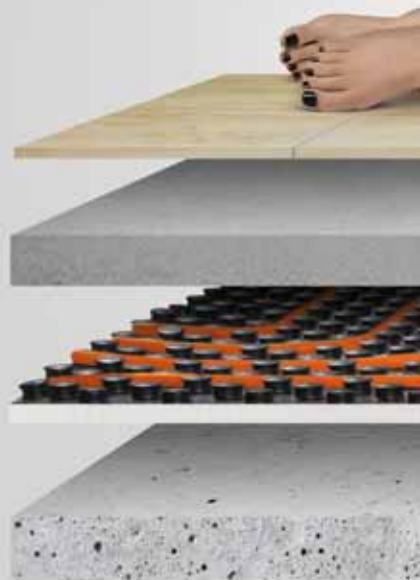


# УНИКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ “ТЕПЛЫЙ ПОЛ”

Еще никогда ранее процесс создания комфортных условий в помещении не был настолько простым. Rurgo предлагает полный спектр продукции для системы “теплый пол”, включающий в себя не только удивительно легкую в монтаже трубу, но и коллекторы, насосы, теплоизоляцию, термостатику и многое другое. Независимо от того, где Вы собираетесь укладывать теплый пол – в ванной комнате или во всем доме, в новостройке или старом здании, мы обеспечим индивидуальные решения для проекта любой сложности. Rurgo – единственный производитель в отрасли, который выпускает и радиаторы, и комплектующие для напольного отопления. Благодаря наличию на наших заводах не только производственного оборудования, но и мощнейшего испытательного комплекса, мы создаем продукцию высочайшего качества. 30-летняя гарантия на трубы подтверждает нашу уверенность в качестве выпускаемой продукции.

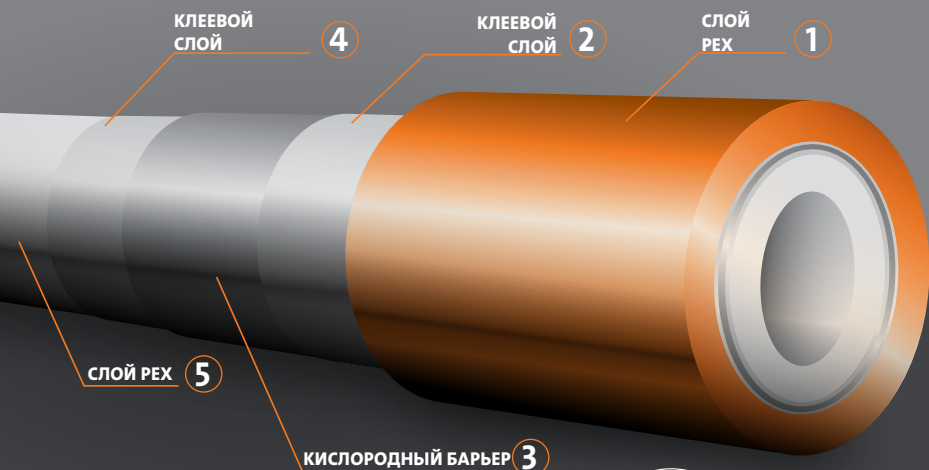
## **В первую очередь сервис и поддержка клиентов**

Rurgo имеет многолетний опыт в сфере напольного отопления. Наши технические специалисты готовы прямо сейчас рассмотреть ваш проект. Для каждой поступившей заявки мы можем предложить идеальное, разработанное только для Вас решение. Квалифицированный персонал нашей службы поддержки клиентов поможет Вам грамотно составить техническое задание. Кроме того, мы можем дать профессиональный совет по выбору оптимальной системы для вашего проекта. Мы гордимся тем, что предоставляем решения по проектам в кратчайшие сроки.





# РЕХPENTA<sup>®</sup> ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА



РехPenta — первая труба с полностью защищенным кислородным барьером, специально разработанная, чтобы обеспечить превосходные характеристики и надежность работы систем напольного отопления. РехPenta производится в соответствии со строгими стандартами качества. Это единственная труба, которая проходит тестирование на газонепроницаемость. Так, на протяжении всего производственного цикла лазерный луч проверяет каждый миллиметр РехPenta. Это инновационное решение родилось в Германии и является самым лучшим на сегодняшний день. Из всего многообразия труб только РехPenta состоит из пяти спрессованных вместе функциональных слоев. Благодаря электронно-лучевой поперечной сшивке труба становится прочной, но при этом не теряет эластичность. Мы предоставляем 30-летнюю гарантию на все трубы РехPenta, потому что абсолютно уверены в ее качестве.

1. Прочный и гибкий внешний слой из поперечно сшитого полиэтилена. Устойчив к износу и с легкостью справится с любым физическим воздействием во время монтажа и эксплуатации.
2. Специальный клеевой слой. Связывает наружный защитный слой с центральным кислородонепроницаемым слоем на основе сополимеров этиленвинилового спирта (EVOH).
3. Барьерный слой EVOH обеспечивает защиту системы “теплый пол” от проникновения кислорода, тем самым предотвращая риск появления коррозии.
4. Второй клеевой слой. Связывает барьерный слой EVOH с внутренним слоем Рех.
5. Внутренний слой из сшитого полиэтилена: безопасный, прочный и гибкий.

## ТРУБЫ ДРУГИХ ТИПОВ

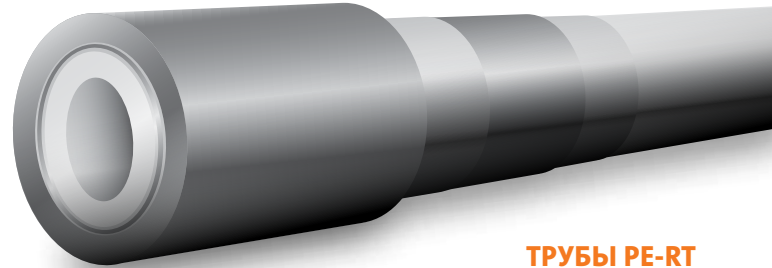
Помимо PexPenta, Purmo также поставляет трубу традиционных типов. Все наши трубы пригодны для использования совместно с тепловыми насосами и радиаторами.

### **ТРУБЫ PE-RT**

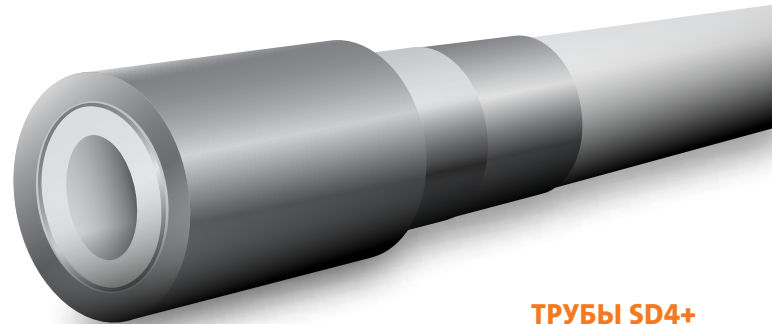
Изготовлены из полиэтилена с повышенным сопротивлением к высокой температуре. Гибкая пятислойная конструкция. Для облегчения монтажа поставляются в бухтах.

### **ТРУБЫ SD4+**

4-слойная труба. Внутренний слой PEX покрыт барьерным слоем EVON. Снаружи труба защищена слоем из полиэтилена.



**ТРУБЫ PE-RT**



**ТРУБЫ SD4+**

## РАЗНЫЕ СИСТЕМЫ, РАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

Наши системы могут удовлетворить любые потребности клиента, вне зависимости от масштабности проекта, технических требований и предпочтений. Работаете ли вы в одиночку или в команде, просто свяжитесь с техническим отделом Purmo, и мы предложим Вам оптимальное решение.



*Наши специалисты готовы разработать для Вас  
детальный план по укладке трубы.*



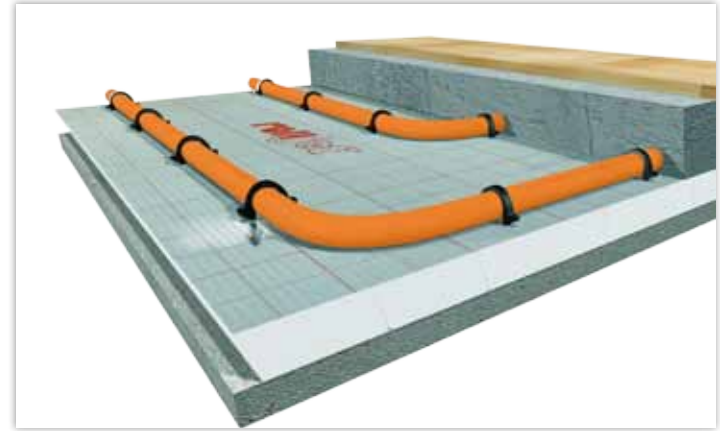
### **Noppjet / Noppjet S**

- Простое и равномерное распределение тепла
- Возможна прокладка труб под углом 45°
- При выполнении ремонтных работ выбирайте систему Noppjet S. Она удобна в монтаже, обладает небольшой высотой (максимум 60 мм) и обеспечивает оптимальную устойчивость пола
- Быстрая реакция теплого пола на изменение температуры



### **Railjet**

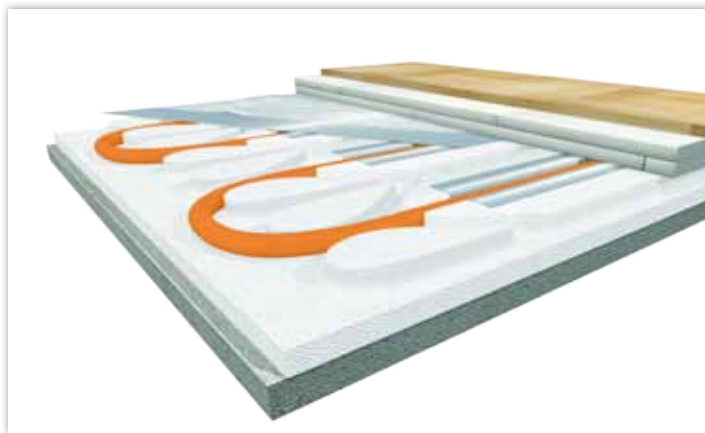
- Для труб диаметром 14-17 мм
- Идеальна для установки в новостройках и старых зданиях
- Монтируется на стены под штукатурку любого типа
- Лучшее решение в случае если вы желаете использовать толстые ковры или паркет, которые препятствуют использованию теплых полов
- Общая толщина системы, включая планки, трубы и штукатурку, составляет всего 30 мм
- Просто поместите трубу в зажимы до щелчка



### **Rolljet / Rolljet S**

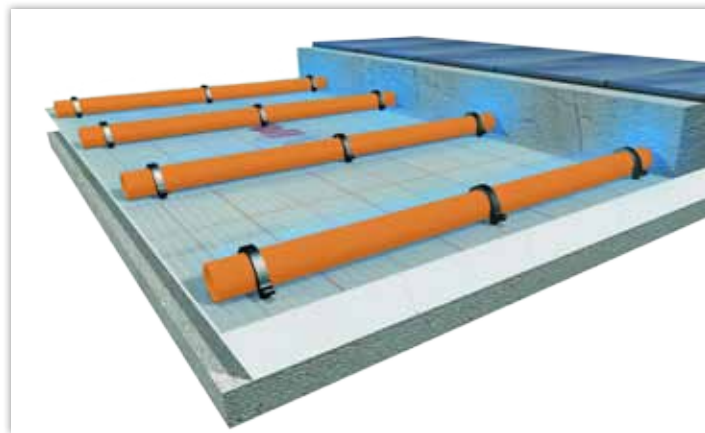
- Быстрый монтаж благодаря тому, что теплоизоляция свернута в рулоны
- Быстрая доставка – даже небольших заказов
- Минимум отходов теплоизолирующего материала
- Возможность покрытия помещения любого размера и формы благодаря близко расположенным нагревательным трубам





### TS-14

- Малый вес и незначительная высота — идеальное решение для комнат с низкими потолками
- Система профилированных панелей из полистирола ускоряет и облегчает монтаж
- Теплопроводящие пластины оптимально распределяют тепло
- Может быть покрыта как стяжкой, так и сухими панелями



### Обогрев и охлаждение

- Одна система с двумя режимами — обогрев в зимний период и охлаждение в летний — создаст в помещении идеальный климат
- Purmo осуществляет поставки всех компонентов системы — трубу, изоляцию, термостатику и т.д.
- Системы напольного обогрева и охлаждения излучают тепло или прохладу, обеспечивая идеальные комфортные условия
- Лучшее и самое эффективное решение для использования совместно с тепловыми насосами

# КОЛЛЕКТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## Крупноузловая сборка

Коллекторы Rurgo выполнены из нержавеющей стали. Они поставляются полностью собранными на акустически изолированном основании. На коллекторах установлены индикаторы расхода и евроконусы.

Если проектом предусмотрены индивидуальные режимы охлаждения/обогрева в разных помещениях, на коллектор могут быть смонтированы термические сервоприводы. Таким образом, Вы получаете систему напольного отопления, в которой имеется все, что необходимо для ее работы. После того как Вы установите коллектор, Вы сможете быстро и легко подключить к нему все трубы.



# ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД КАЖДОЙ ЗОНОЙ В ВАШЕМ ДОМЕ

Контролировать работу систем “теплый пол” Purmo очень просто. Вы можете подключить к коллектору до 12 греющих контуров, а затем с помощью смонтированных на коллекторе термических сервоприводов настроить в каждом контуре индивидуальную температуру. При необходимости можно переключить систему в режим охлаждения.

Мы предлагаем контроллеры трех типов. Каждый из них прост в использовании и установке. Теперь Вы круглый год будете полностью уверены в работоспособности своей системы “теплый пол”. С помощью интуитивно понятных элементов управления контролируйте отопление зимой и охлаждение летом.

## **базовая аналоговая система 51041**

*Аналоговый  
термостат*

## **Приемник 51050 RF**

*Управление  
контуром*





**цифровая система  
51042**

*Цифровой  
термостат*

**Сенсорный экран  
51023**

*Центральный  
контроллер*



**Проводная система управления**

Просто установите термостаты в каждой комнате.  
На каждом термостате выставьте комфортную температуру.  
После внедрения дополнительного модуля Н&С система  
также сможет работать в режиме охлаждения.

### **Система TempCo базовая / комбинированная**

Для подключения контуров (до 12-ти штук) в режиме отопления воспользуйтесь базовой системой контроля. Комбинированная система применяется в случае, если дополнительно требуется режим охлаждения. Термостаты, расположенные в каждой зоне, подключаются к контроллеру TempCo, который регулирует температуру в каждой зоне (беспроводное подключение).



*Нагревание  
(базовая система TempCo)*



*Нагревание/охлаждение  
(комбинированная система TempCo)*

## Комбинированная система TempSo

Стандартно приемник позволяет контролировать 4 зоны, но в него можно внедрить 2 дополнительных модуля для каждой зоны. Комбинированная система TempSo combined подходит для любого проекта, где требуется как отопление, так и охлаждение. Система “теплый пол” обеспечит комфорт Вашим ногам, а радиаторное отопление поддержит комфортную температуру воздуха.



*Измерение температуры*

*Измерение температуры пола*



*Управление радиатором*

*Управление системой “теплый пол”*

# ПОЗАБОТЬТЕСЬ О **ВАННОЙ КОМНАТЕ**

Ванная комната — единственное помещение в Вашем доме, где повышенная влажность и водяные брызги — обычные явления. Благодаря системам “теплый пол” от Purmo Вы забудете об этих проблемах навсегда.



# ВЕСКИЕ ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ PURMO

## **Удобство монтажа**

Мы прошли огромный путь, чтобы создать систему, которая облегчит жизнь монтажников.

## **Единый поставщик**

Purmo имеет обширную международную логистическую сеть и современные производственные площадки по выпуску систем “теплый пол” и радиаторов. Таким образом, Вы всегда можете быть уверены в своевременности доставки.

## **Идеальное решение для использования вместе с тепловыми насосами**

Решения по совместному использованию систем “теплый пол” от Purmo с тепловыми насосами отлично подходят для воплощения как в современных новостройках с хорошим уровнем изоляции, так и в старых зданиях. Обогрев низкотемпературным теплоносителем обеспечит комфортные условия внутри помещения.

## **Лучший отопительный дуэт**

Purmo производит и поставляет радиаторы и системы “теплый пол”. Они отлично дополняют друг друга, поэтому теперь Вы можете предложить своим клиентам самые энергоэффективные и действенные системы отопления.

## **Надежный поставщик отопительных решений**

Мы входим в состав концерна Rettig ICC, крупнейшего в мире поставщика решений по отоплению, который ежегодно производит более 6 миллионов метров систем “теплый пол”.



PART OF THE **RETTIG**  GROUP