



ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ REHAU ВЫГОДНО ДЛЯ ВАС, НАДЕЖНО ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА— В ОДНОМ СЛОЕ

**Укладка
под паркет
возможна**

Красная труба REHAU RAUTHERM S создана специально для систем водяного «теплого пола». Ее ноу-хау — внутренний самонесущий слой из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Он один отвечает за прочность трубы, ее устойчивость к высоким температурам (до 95°C) и давлению (до 6 бар).



**С металлополимерной
трубой возможен риск:**

- ненадежности системы и возникновения протечек во время эксплуатации из-за наличия нескольких несущих слоев;
- дополнительных затрат времени, сил и средств при повреждениях во время монтажа;
- последующих рекламаций и ремонта.

**С Rautherm S
Вы получаете:**

- экономию времени и сил на монтаж;
- спокойствие во время работы и после ее завершения;
- свободу действий;
- довольных клиентов и блестящие рекомендации.

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ

Техника соединения на подвижной гильзе 100% надежна для эксплуатации системы:

- нет резиновых уплотнительных колец, которые изнашиваются с течением времени, ведь материалом уплотнения выступает сама труба;
- можно заделывать в стяжку.

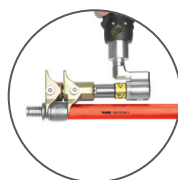
Всего за три шага –
абсолютно герметичное
соединение



1. Расширить трубу



2. Вставить фитинг



3. Надвинуть гильзу
на фитинг

Надежность соединения труб RAUTHERM S на подвижной гильзе гарантирована только при использовании универсального профессионального монтажного инструмента REHAU RAUTOOL.

Сравните:

При радиальной запрессовке металлополимерных труб:

- загрязненное или поврежденное резиновое уплотнение приводит к неплотности соединения;
- при захвате запрессовочным инструментом труба и фитинг могут сместиться друг относительно друга;
- опасность ненадежного соединения в стяжке.

При резьбозажимном соединении металлополимерных труб:

- накидная гайка затягивается вручную, есть опасность неплотного соединения;
- резьбовые соединения необходимо подтягивать в процессе эксплуатации;
- нельзя заделывать в стяжку.

В результате Вы получите ненадежное соединение, которое может стать причиной протечки.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И СИЛ



Красные трубы RAUTHERM S более гибкие, чем другие трубопроводы – Вы легко выложите необходимый рисунок при укладке на полу. Они не боятся перегибов и заламывания. Вы экономите материал, свое время и деньги!

Минимальный радиус изгиба – 5 наружных диаметров трубы!

Сравните:

Металлополимерные трубы при случайном переломе выходят из строя. Для их восстановления необходимо вырезать дефектный участок и сростить трубы равнопроходной муфтой.

Маты с фиксаторами Varionova – высокая скорость и минимум отходов



Время монтажа сокращается в 4 раза

Монтаж с использованием матов с фиксаторами RENAУ Varionova обеспечивает надежную фиксацию труб RAUTHERM S и экономит Ваше время.



Вся площадь поверхности собирается из стандартных блоков, которые накладываются друг на друга по соединительной линии и защелкиваются. При этом не остается отходов – каждый следующий ряд продолжает предыдущий.

НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ



Монтаж при **-10°C**
возможен!

С трубами RAUTHERM S Вы можете вести работу даже в условиях мороза (до -10°C) в неотапливаемом помещении и выполнять заказ, когда другие вынуждены простаивать.

Изменение плана – делу не помеха

Вам нужно переложить уже смонтированные контуры? Трубы RAUTHERM S позволят это сделать быстро и безболезненно. Их сращивание и заделка места соединения в стяжку не приведут к снижению рабочих свойств системы.

Перекладка контуров –
быстро и без риска
повреждений

Без тревог дожидаться стяжки

С момента, когда контуры смонтированы, до заливки их стяжкой может пройти достаточно много времени, в течение которого они могут повредиться.

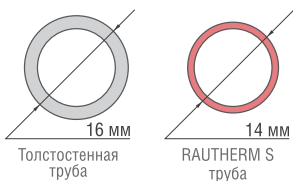
Трубы RAUTHERM S избавят Вас от беспокойства по этому поводу: они устойчивы к механическому воздействию, а в редком случае повреждения легко восстанавливают форму при нагреве феном.



Сравните:

- перекладка контуров из металлополимерных труб требует в **4 раза** больше времени и труда, а сращивание и заделка места соединения труб в стяжку критичны;
- во время работы смежников еще не залитые контуры металлополимерных труб могут быть легко повреждены без возможности восстановления формы.

ВЫГОДНО ДЛЯ ВАС И ЗАКАЗЧИКА



Больше пропускная способность – меньше затраты на материал

Конструктивная особенность труб RAUTHERM S позволяет увеличить их пропускную способность и добиться высоких показателей теплоотдачи, используя трубы меньшего диаметра. В частности, труба RAUTHERM S 14 диаметра с успехом заменит толстостенную трубу 16 диаметра при сохранении всех рабочих параметров. Вы экономите свои средства и обеспечиваете высокий уровень комфорта заказчиков.

25% экономия на материале

Более тонкая стенка трубы RAUTHERM S – это на 25% больше теплоотдачи за счет увеличения внутренней поверхности и живого сечения трубы. А значит, Вы можете получить необходимое количество тепла, используя меньше труб. Ваш заказчик получит желанный комфорт, а Вы сэкономите на материале.

Труба RAUTHERM S обладает уникальными свойствами:



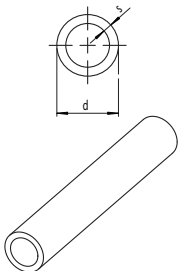
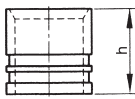
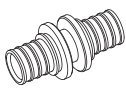
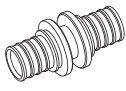
Безупречная служба более 50 лет

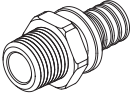
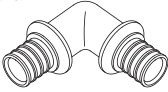
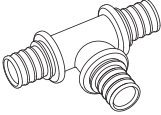
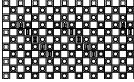
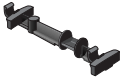
- устойчивость к высоким температурам и давлению;
- долгосрочная устойчивость к коррозии и отсутствие отложений;
- высокая химическая устойчивость, в том числе к антифризу в любых концентрациях;
- высокая устойчивость к абразивному износу и механическому воздействию.




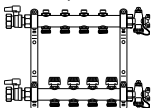
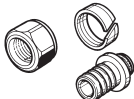
Опасности при использовании металлополимерных труб:

- коррозия алюминиевой оболочки при повреждении полимерной оболочки или связующего слоя;
- опасность отслоения при резких перепадах температур;
- устойчивость к внутреннему давлению изменяется со временем.

ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование	Размеры	Артикул	Цена, Евро с НДС
Отопительная труба RAUTHERM S 	10,1x1,1 мм, бухта 240 м	131128-240	1,76
	14x1,5 мм, бухта 240 м	136572-240	2,00
	14x1,5 мм, бухта 600 м	136572-600	1,84
	17x2,0 мм, бухта 120 м	136140-120	2,23
	20x2,0 мм, бухта 120 м	136160-120	2,65
	25x2,3 мм, бухта 120 м	136770-120	3,88
Надвижная гильза 	10 x1,1	200536-001	0,80
	14x1,5	246034-001	1,03
	17x2,0	250297-002	1,03
	20x2,0	250307-002	1,11
	25x2,3	259197-002	1,72
Муфта соединительная равнопроходная 	10x1,1	200526-001	5,34
	14x1,5	246024-001	5,71
	17x2,0	250277-002	5,78
	20x2,0	250317-002	6,87
	25x2,3	259187-002	8,60
Муфта соединительная переходная 	17-10	200533-001	8,54
	20-10	200534-001	8,54
	20-17	259469-002	6,63
	14-17	249097-002	6,63
	25-10	200554-001	10,01
	25-20	259459-002	13,46

Переходник 	с наружн. резьбой 10 для R 1/2	200566-001	6,27
	с наружн. резьбой 14 для R 1/2	235080-001	7,37
	с наружн. резьбой 17 для R 1/2	258817-002	7,42
	с наружн. резьбой 17 для R3/8	268560-001	7,42
	с наружн. резьбой 20 для R1/2	268570-001	8,23
	с наружн. резьбой 20 для R3/4	258827-002	8,23
Угольник 	90° - 14	235090-001	8,30
	90° - 17	258897-002	8,35
	90° - 20	258907-002	8,48
	90° - 25	259449-002	10,80
Тройник 	17-17-17	250287-002	9,56
	20-20-20	258877-002	13,56
	17-10-17	200543-001	7,54
	20-10-20	200544-001	7,54
	25-10-25	200563-001	11,23
	17-14-17	249107-001	9,30
	20-17-20	258867-002	13,35
	25-17-25	253569-002	17,58
20-17-17	258857-002	13,27	
Мат с фиксаторами VARI- ONOVA 		227839-001	12,04
Гарпун-скобы для крепления труб	для труб 14-17	240221-001	0,15
	для труб 20	262373-002	0,16
Фиксирующая шина 14 мм, без зубцов		246014-001	2,96
Фиксирующая шина RAUFIX 16 / 17 /20 H833, без зубцов		240241-001	3,18
Гарпун-скоба для фиксирующих шин		259268-001	0,12
Фиксирующая шина 10		228880-001	2,82
Двойной держатель для труб 10 		228890-001	0,80

<p>Поворотная клипса для арматурной сетки Quattro</p> 		212551-001	0,31
<p>Шток для крепления клипс Quattro</p> 		212552-001	60,65
<p>Профилированная отстенная изоляция</p>		264411-002	1,86
<p>Фиксатор поворота трубы 90°</p> 	14	227833-001	1,21
	16/17	239333-001	1,42
	20	239343-001	1,78
<p>Распределительный коллектор НКV-D</p> 	на 4 контура	240041-003	293,50
	на 6 контуров	240061-003	372,09
	на 8 контуров	240081-003	464,20
	на 10 контуров	240101-003	542,81
<p>Резьбозажимное соединение для подключения трубы</p> 	для трубы 10 x1,1мм	200546-001	7,37
	для трубы 14 x1,5мм	246044-001	5,83
	для трубы 17x2мм	250607-002	5,83
	для трубы 20x2мм	250617-002	5,83
<p>Механический инструмент RAUTOOL K 10</p>		228396-001	169,10
<p>Механический инструмент RAUTOOL K 14</p>		244621-001	244,39
<p>Комплект запрессовочных тисков M1 17/20</p>		137754-001	90,88
<p>Расширительная насадка для эспандера RO 17x2,0</p>		139642-001	51,94

ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



Если Вас заинтересовали представленные здесь решения REHAU, Вы можете получить дополнительную консультацию по телефону горячей линии или отправить запрос специалисту компании по электронной почте.

Сделав окончательный выбор, обращайтесь в ближайшее бюро продаж REHAU или к авторизованным партнерам REHAU.

Горячая линия: 8 800 555 33 55. Звонок по России бесплатный

E-Mail: contact-rus@rehau.com

Сайт: www.rehau.ru

- RUS:** • Москва: Угрешская ул. 2, стр. 15, 115088 Москва, тел.: 495 / 6633388, факс: 495 / 6633399
• Санкт-Петербург: пр. Шаумяна 10, корп. 1, 195027 Санкт-Петербург, тел.: 812 / 3266207, 812 / 3266208, факс: 812 / 3266209 • Нижний Новгород: пер. Мотальный 8, корп. С, оф. 112, Деловой Центр «Бугров Бизнес Парк», 603140 Нижний Новгород, тел./факс: 831 / 4678078, 4678079
• Самара: ул. Красноармейская 1, под. 4, 443010 Самара, тел./факс: 846 / 2698058 • Екатеринбург: ул. Сибирский тракт 12, стр. 22, оф. 122, 620100 Екатеринбург, тел./факс: 343 / 2535305, 343 / 2535306
• Ростов-на-Дону: ул. Малиновского 52 Е/229, 344000 Ростов-на-Дону, тел.: 863 / 2978444, факс: 863 / 2998988 • Новосибирск: ул. Дуси Ковальчук 260/2, 630049 Новосибирск, тел./факс: 383 / 2000353, 383 / 2209634 • Краснодар: ул. Рашилевская 315/1, 350051 Краснодар, тел.: 861 / 2125477 • Хабаровск: пер. Спортивный 4, корп. Б, оф. 206, 205, 209, 680007 Хабаровск, тел.: 4212 / 415815, факс: 4212 / 415816 • ВУ: • Минск: пер. Козлова 7Г, 220037 Минск, тел.: 0375 / 172 450209, факс: 0375/ 172 450173 • КАС: • Алматы: ул. 22 Линия 45, 3 этаж, 050060 Алматы, тел./факс: +7 (727) 3941301; +7 (727) 3941304 • GE: REHAU Ltd. • Tbilisi: Meqanizacia Str. № 1, 0192 Tbilisi, tel./fax : 99532 / 559909
- If there is no REHAU sales office in your country, please contact: REHAU AG + Co, Export Sales Office, P.O. Box 3029, D-91018 Erlangen, Tel.: 0 91 31 / 92-50