



**ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ РЕНАУ**  
ВЫГОДНО ДЛЯ ВАС, НАДЕЖНО ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

# ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА— В ОДНОМ СЛОЕ

## Укладка под паркет возможна

Красная труба RENAU 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 резьбовом 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 срастить трубы равнопроходной муфтой.

## Маты с фиксаторами Varionova—высокая скорость и минимум отходов



**Время монтажа сокращается в 4 раза**

Монтаж с использованием матов с фиксаторами REHAU 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  $-10^{\circ}\text{C}$ ) 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.

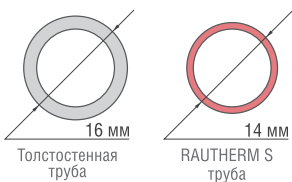
Трубы RAUTHERM S избавят Вас от беспокойства по этому поводу: они устойчивы к механическому воздействию, а в редком случае повреждения легко восстанавливают форму при нагреве феном.



## 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.

**Толщина конструкции минимальна – Вы на высоте**



**Минимальная высота конструкции – 13 мм**

Если Вам необходимо уменьшить высоту конструкции теплого пола, программа RAUTHERM S предложит Вам использовать трубу 10x1,1 мм и фиксирующую шину под нее с толщиной основания 4 мм и высотой 13 мм. В итоге, полученная Вами высота конструкции для заливания стяжки составит всего 13 мм (толщина готовой стяжки – 20 мм). Объем помещения почти не изменится – Ваш заказчик высоко оценит Ваш труд!

# REHAU – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

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.

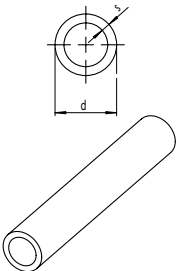

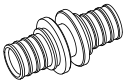
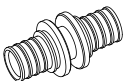
REHAU – поставщик надежных систем и полномасштабного сервиса



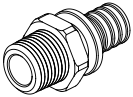
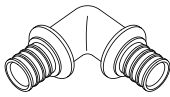
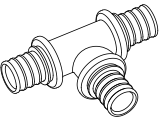
**Обучение –  
бесплатно**

Ознакомиться с техническими новинками, проконсультироваться у специалистов и самостоятельно смонтировать различные варианты укладки труб RAUTHERM S Вы сможете бесплатно в учебных центрах REHAU Академии. Сотрудники REHAU предоставят Вам всю необходимую техническую документацию и проинформируют о последних изменениях в продуктовой программе REHAU.

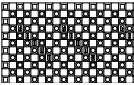
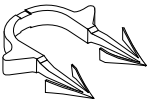

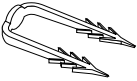

# ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

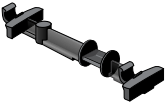




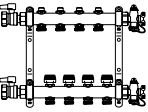
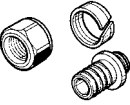
Наименование	Размеры	Артикул	Цена, Евро с НДС
Отопительная труба RAUTHERM S  	10,1x1,1 мм, бухта 240 м	131128-240	1,57
	14x1,5 мм, бухта 240 м	136572-240	1,78
	14x1,5 мм, бухта 600 м	136572-600	1,64
	17x2,0 мм, бухта 120 м	136140-120	1,98
	20x2,0 мм, бухта 120 м	136160-120	2,36
	25x2,3 мм, бухта 120 м	136770-120	3,46
Надвижная гильза  	10 x1,1	200536-001	0,71
	14x1,5	246034-001	0,92
	17x2,0	250297-002	0,92
	20x2,0	250307-002	0,99
	25x2,3	259197-002	1,53
Муфта соединительная равнопроходная  	10x1,1	200526-001	4,76
	14x1,5	246024-001	5,09
	17x2,0	250277-002	5,14
	20x2,0	250317-002	6,11
	25x2,3	259187-002	7,66
Муфта соединительная переходная  	17-10	200533-001	7,60
	20-10	200534-001	5,90
	20-17	259469-002	5,90
	14-17	249097-002	5,90
	25-10	200554-001	8,91
	25-20	259459-002	11,98



<p>Переходник</p> 	с наружн. резьбой 10 для R 1/2	200566-001	5,58
	с наружн. резьбой 14 для R 1/2	235080-001	6,56
	с наружн. резьбой 17 для R 1/2	258817-002	6,61
	с наружн. резьбой 17 для R3/8	268560-001	6,61
	с наружн. резьбой 20 для R1/2	268570-001	7,33
	с наружн. резьбой 20 для R3/4	258827-002	7,33
	с наружн. резьбой 25 для R3/4	268580-001	11,63
	с наружн. резьбой 25 для R1	253439-002	11,63
	с наружн. резьбой 32 для R1	261143-001	11,65
<p>Угольник</p> 	90° - 14	235090-001	7,39
	90° - 17	258897-002	7,43
	90° - 20	258907-002	7,55
	90° - 25	259449-002	9,62
<p>Тройник</p> 	17-17-17	250287-002	7,62
	20-20-20	258877-002	12,07
	25-25-25	253529-002	13,77
	17-10-17	200543-001	6,71
	20-10-20	200544-001	6,71
	25-10-25	200563-001	10,00
	17-14-17	249107-001	8,35
	20-17-20	258867-002	11,88
	25-17-25	253569-002	15,65
	25-20-25	253539-002	13,77
	25-25-20	268550-001	15,58
	20-17-17	258857-002	11,81
	25-20-20	253559-002	13,24
20-25-20	268520-001	13,24	

# ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

<p>Мат с фиксаторами VARI- ONOVA</p> 		227839-001	10,71
<p>Гарпун-скобы для крепления труб</p> 	для труб 14-17	240221-001	0,13
	для труб 20	262373-002	0,14
<p>Фиксирующая шина 14 мм, без зубцов</p> 		246014-001	2,63
<p>Фиксирующая шина RAUFIX 16 / 17 /20 H833, без зубцов</p>		240241-001	2,83
<p>Гарпун-скоба для фиксирующих шин</p> 		259268-001	0,11
<p>Фиксирующая шина 10</p> 		228880-001	2,51
<p>Механический инструмент RAUTOOL K 10</p>		228396-001	150,51
<p>Механический инструмент RAUTOOL K 14</p>		244621-001	217,52
<p>Комплект запрессовочных тисков M1 17/20</p>		137754-001	80,89
<p>Расширительная насадка для эспандера RO 17x2,0</p>		139642-001	46,23

<p>Двойной держатель для труб 10</p> 		228890-001	0,71
<p>Поворотная клипса для арматурной сетки</p> 		212551-001	0,25
<p>Шток для крепления клипс Quattro</p> 		212552-001	53,99
<p>Профилированная отстенная изоляция</p> 		264411-002	1,37
<p>Фиксатор поворота трубы 90°</p> 	14	227833-001	1,1
	16/17	239333-001	1,26
	20	239343-001	1,58
	25	239193-001	2,68
<p>Распределительный коллектор НКV-D</p> 	на 4 контура	240041-003	261,24
	на 6 контуров	240061-003	331,19
	на 8 контуров	240081-003	413,18
	на 10 контуров	240101-003	483,14
<p>Резьбозажимное соединение для подключения трубы</p> 	для трубы 10 x1,1мм	200546-001	6,56
	для трубы 14 x1,5мм	246044-001	5,19
	для трубы 17x2мм	250607-002	5,19
	для трубы 20x2мм	250617-002	5,19

# 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](mailto:contact-rus@rehau.com)

**Сайт:** [www.rehau.ru](http://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. Леваневского 106, 350002 Краснодар, тел.: 861 / 2103636, факс: 861 / 2740633 • **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 • **KAS:** • **Алматы:** ул. 22 Линия 45, 3 этаж, 050060 Алматы, тел./факс: +7 (727) 3941301; +7 (727) 3941304 • **GE:** REHAU Ltd. • **Tbilisi:** D. Agmashenebeli ave. 154, 0112 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