



Raychem

«ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ» RAYCHEM

ГРЕЮЩИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА
ПОЛОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

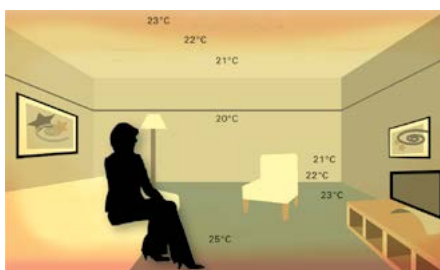
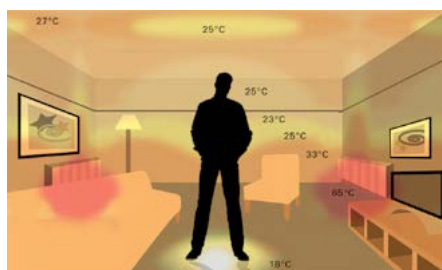
ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ RAYCHEM

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА ПОЛОВ С ЛЮБЫМ ПОКРЫТИЕМ



Многие говорят о комфорте, Raychem создает настоящий комфорт уже более 50 лет...

По данным физиологов, ощущение комфорта у человека возникает тогда, когда в жилом помещении стабильна не только температура воздуха, но и температура поверхностей стен, потолка и пола, а также относительная влажность воздуха. Важное значение имеет и распределение температуры воздуха по высоте и площади помещения.



Радиаторные системы отопления обогревают помещение за счет конвекции и дают значительный разброс температур воздуха по высоте и площади помещения. При этом температура поверхности пола всегда ниже минимально комфортной.

«Теплый пол» Raychem прогревает помещение равномерно и исключает дискомфорт, связанный с охлаждением или перегревом ног. При этом разброс температур небольшой, и теплей всего именно там, где это необходимо!

Теплый пол под любое напольное покрытие

Тип напольного покрытия

	Керамическая плитка	Природный камень	Ламинат	Дерево	Линолеум	Пластик	Текстиль
T2QuickNet*	☺☺☺	☺☺☺	☺	☺	☺	☺	☺
CeraPro	☺☺☺	☺☺☺	-	-	-	-	-
T2Blue	☺☺☺	☺☺☺	☺	☺	☺	☺	☺

☺☺☺ Очень хорошо • ☺☺ Хорошо • ☺ Проконсультируйтесь в Pentair или у официального партнера компании • - Не подходит

* T2QuickNet-160 не используется на досчатом основании!

T2QUICKNET

СВЕРХТОНКИЙ ГРЕЮЩИЙ МАТ НА САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ СЕТКЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

Самая удобная для установки система теплого пола T2QuickNet не только упрощает и ускоряет монтаж, но и обеспечивает минимальную высоту поднятия поверхности пола.

Не требуется дополнительных действий по разметке и закреплению кабеля на поверхности. Кабель с фиксированным шагом закреплен на самоклеящейся сетке в заводских условиях.

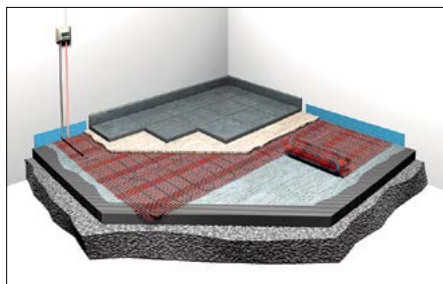
Общая высота поднятия поверхности пола, включая толщину плитки, составляет не более 15 мм. Система выполнена на базе ультратонкого двухжильного кабеля толщиной (диаметром) 3 мм.

Надежность и безопасность T2QuickNet обеспечены использованием самых высококачественных компонентов и заводским тестированием.



Область применения: устройство «теплых полов» в ванных комнатах, кухнях, прихожих, коридорах при ремонте и новом строительстве.

Напольное покрытие: идеально подходит для полов из керамической плитки, керамогранита, натурального камня, а также других напольных покрытий.



- » Универсальный мат возможно использовать на железобетонном перекрытии любого типа: межэтажном, над холодным подвалом, подпольем, проездом. Удельная мощность 160 Вт/м² позволяет поддерживать комфортную температуру независимо от температуры воздуха под перекрытием.
- » Предназначен для установки непосредственно в клеевой слой.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 160 ВТ/М² ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА СЛУЧАЕВ ПРИМЕНЕНИЯ

Подбор греющего мата

Площадь (м ²)	Мощность обогрева (Вт) T2QuickNet-160	Размеры (Ш x Д)
1	160	0,5 x 2,0
1,5	240	0,5 x 3,0
2	320	0,5 x 4,0
2,5	400	0,5 x 5,0
3	480	0,5 x 6,0
3,5	560	0,5 x 7,0
4	640	0,5 x 8,0
4,5	720	0,5 x 9,0
5	800	0,5 x 10,0
6	960	0,5 x 12,0
7	1120	0,5 x 14,0
8	1280	0,5 x 16,0
9	1440	0,5 x 18,0
10	1600	0,5 x 20,0

Рассчитайте полную площадь (м²), предназначенную для обогрева, и выберите из таблицы мат **T2QuickNet** с наименьшей площадью, которая ближе всего подходит по размеру площади обогреваемой поверхности.

Пример:

Ремонт ванной комнаты площадью 9,4 м² с полом из керамической плитки. Выберите мат **T2QuickNet** площадью 9 м².

Внимание!

Резистивные кабели могут выйти из строя при перегреве. Поэтому их следует использовать только для обогрева участков пола с открытой поверхностью!

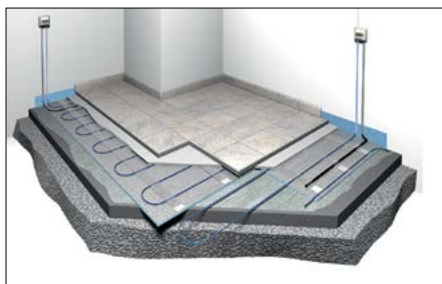
CERA PRO

ТОНКАЯ ГРЕЮЩАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

Греющая секция CeraPro очень удобна для устройства теплого пола во время обновляющего ремонта кухонь и ванных комнат и предназначена для установки непосредственно под напольное покрытие в клеевой слой.

Ультратонкий кабель диаметром 3 мм позволяет не только сохранить уровень существующего пола, но и обогревать поверхности сложной формы, которые образуются в результате установки мебели, бытовой техники и оборудования в ванных комнатах.

Свободный шаг укладки позволяет изменять удельную мощность обогрева. Таким образом обеспечивается возможность организовывать зональный обогрев, т.е. создавать участки поверхности с различной температурой. Минимальный шаг укладки греющего кабеля - 50 мм, максимальный - 110 мм.



Области применения: устройство «теплых полов» в ванных комнатах, кухнях, прихожих, коридорах. CeraPro предпочтительно использовать на межэтажном перекрытии и при устройстве «теплых полов», выполненных по фундаментной плите.

Напольное покрытие: идеально подходит для полов из керамической плитки, керамогранита, натурального камня, а также других напольных покрытий.

- » Широкий диапазон размеров предлагаемых продуктов позволяет подобрать секцию нужной длины, соответствующую размерам помещения. Комплекты длиной от 14 до 100 м.
- » Трудоемкие операции по соединению кабелей и последующей изоляции выполнены в заводских условиях, что гарантирует высокое качество.
- » Надежность и безопасность системы обеспечены использованием высококачественных материалов, компонентов и проверяется заводским тестированием.

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ МОЩНОСТЬЮ ОТ 240 ДО 1140 Вт

Подбор греющей секции

Наименование продукта	Обогреваемая площадь для полов по межэтажным перекрытиям, м ²	Обогреваемая площадь для полов по фундаментным плитам, м ²
	температура пола 28 °С	
	шаг 10 см	шаг 6 см
CeraPro 160 Вт, 14 м	1.4	0.9
CeraPro 240 Вт, 21 м	2	1.4
CeraPro 320 Вт, 28 м	2.7	1.8
CeraPro 400 Вт, 35 м	3.5	2.2
CeraPro 475 Вт, 43 м	4.0	2.6
CeraPro 635 Вт, 57 м	5.5	3.7
CeraPro 800 Вт, 71 м	6.9	4.5
CeraPro 1140 Вт, 100 м	9.7	6.3

Внимание! Резистивные кабели могут выйти из строя при перегреве. Поэтому их следует использовать только для обогрева участков пола с открытой поверхностью!

T2BLUE

ГРЕЮЩАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА «ТЕПЛОГО ПОЛА» В ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ

Греющая секция T2Blue – это греющий кабель с установленной концевой заделкой и соединенный с питающим кабелем в заводских условиях. Отличается удобством и широким диапазоном областей и способов применения.

Установка греющей секции в стяжку над слоем теплоизоляции не только обеспечивает энергоэффективность более 80 %, но и позволяет использовать систему обогрева пола как основную систему отопления. Повышенная мощность греющего кабеля совместно с теплоизоляцией обеспечивает быстрый прогрев поверхности пола.

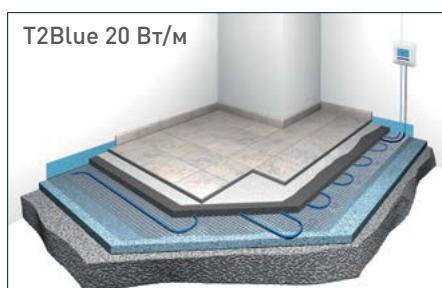
Свободный шаг укладки позволяет менять удельную мощность обогрева и таким образом организовывать зональный обогрев, т.е. создавать участки поверхности с различной температурой. Минимальный шаг укладки греющего кабеля – 50 мм. Максимальный шаг – 250 мм.



Область применения: устройство обогреваемых полов в ванных комнатах, кухнях, прихожих, коридорах при обновляющем ремонте и новом строительстве.

Специальные области применения: подогрев грунта в теплицах и зимних садах, обогрев помещений для животных.

Покрытие для пола: керамическая плитка, керамогранит, натуральный камень.



- » Секция может быть уложена на неподготовленную поверхность, в том числе поверх теплоизоляции.
- » Идеально подходит для площадей неправильной формы.
- » Мощность обогрева определяется шагом укладки кабеля.
- » Возможно использовать на перекрытии любого типа: межэтажном, над холодным подвалом, подпольем, проездом.

Наборы T2Blue, 20Вт/м	P* Общая мощность (Вт)	L* длина (м)	A* обогреваемая площадь (м²)			
			80 Вт/м²	100 Вт/м²	125 Вт/м²	150 Вт/м²
R-BL-C-11M/T0/SD	205	11	2,6	2,0	1,6	1,4
R-BL-C-14M/T0/SD	285	14	3,6	2,9	2,3	1,9
R-BL-C-18M/T0/SD	355	18	4,4	3,6	2,8	2,4
R-BL-C-21M/T0/SD	435	21	5,4	4,4	3,5	2,9
R-BL-C-28M/T0/SD	575	28	7,2	5,8	4,6	3,8
R-BL-C-35M/T0/SD	720	35	9,0	7,2	5,8	4,8
R-BL-C-43M/T0/SD	845	43	10,6	8,5	6,8	5,6
R-BL-C-50M/T0/SD	980	50	12,3	9,8	7,8	6,5
R-BL-C-57M/T0/SD	1130	57	14,1	11,3	9,0	7,5
R-BL-C-63M/T0/SD	1270	63	15,9	12,7	10,2	8,5
R-BL-C-71M/T0/SD	1435	71	17,9	14,4	11,5	9,6
R-BL-C-86M/T0/SD	1710	86	21,4	17,1	13,7	11,4
R-BL-C-101M/T0/SD	2015	101	25,2	20,2	16,1	13,4
R-BL-C-115M/T0/SD	2300	115	28,8	23,0	18,4	15,3
Шаг укладки кабеля (мм) = $x = \frac{A}{L} \times 1000$			250*	200*	160	135
			мм	мм	мм	мм

* Мощность Вт/м², необходимая для достижения температуры поверхности пола t=28 С при условии применения теплоизоляции: толщиной 50 мм для полов, устраиваемых над холодным перекрытием; 20 мм на межэтажном перекрытии или на фундаментной плите.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ RAYCHEM

Значительная экономия электроэнергии и Вашего бюджета благодаря использованию терморегуляторов



Чтобы увеличить эффективность «теплого пола» и значительно уменьшить расход электроэнергии, мы рекомендуем использовать терморегуляторы **Raychem**. В ассортименте **Raychem** есть как базовые механические модели терморегуляторов, так и программируемые интеллектуальные системы. Вы всегда сможете выбрать модель под любой бюджет и при этом быть уверенными в безупречном качестве **Raychem**. Благодаря элегантному и лаконичному дизайну терморегуляторы **Raychem** легко впишутся в любой интерьер, создавая тепло и гармонию в Вашем доме. На терморегуляторы **Raychem** распространяется гарантия 12 лет. Условия гарантии уточняйте у представителей Pentair или официальных партнеров компании.

R-TE — базовый механический терморегулятор

- » Два датчика: управление по температуре пола или воздуха, а также по температуре воздуха с ограничением температуры пола.
- » Индикация обогрева LED.
- » Дополнительная квадратная рамка в комплекте.



R-TC-NRG — программируемый энергосберегающий терморегулятор

- » Интеллектуальный электронный терморегулятор с таймером, большим дисплеем с подсветкой и функцией ограничения минимальной и максимальной температуры пола.
- » Возможность программирования работы для каждого дня недели с временными интервалами 30 минут.
- » Функция интеллектуальной адаптации: автоматический расчет времени включения обогрева для достижения комфортной температуры к заданному моменту.



Новый интуитивный терморегулятор Raychem NRG-DM

- » Адаптивная логика: определяет момент включения обогрева для достижения установленной температуры к определенному времени.
- » Графический дисплей (1,8 дюймов) с комфортной для глаз подсветкой.
- » Меню на русском языке.
- » 3 режима работы: постоянный, программный, «турбо» режим.



GREEN LEAF — «черная жемчужина» Raychem

- » Большой, четкий и красивый экран.
- » Удобная и простая навигация.
- » Сенсорные кнопки управления.
- » Две программы управления:
 - поддержание постоянной температуры,
 - работа по программе экономии энергии (4 программируемых интервала на каждый день недели).



WWW.PENTAIRTHERMAL.RU

8-800-200-43-44, SalesRu@pentair.com

Горячая линия Raychem: информация о продуктах, точках продаж, проектирование, монтаж, гарантия. Звонок по России бесплатный.

Торговые марки Pentair, T2, T2Blue, T2QuickNet, T2Red, and T2Reflecta являются собственностью Pentair или ее аффилированных компаний. Все другие торговые марки или названия продуктов являются собственностью их владельцев. Pentair оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.