



COMFORT YOU DESERVE

T2RED

Уникальный саморегулируемый кабель для
теплого пола с любым покрытием


nVent

RAYCHEM

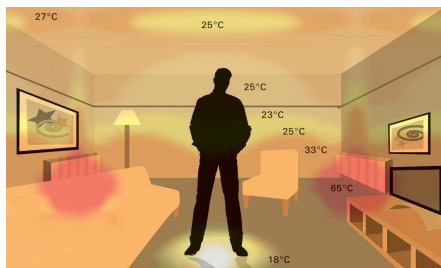
nVent RAYCHEM T2RED:

САМОРЕГУЛИРУЕМЫЙ ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ НАДЕЖНОСТИ

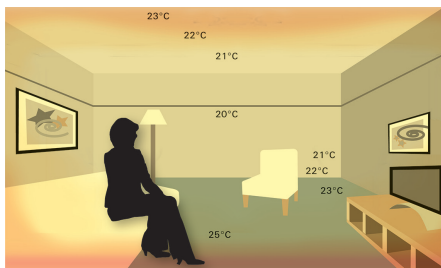


Многие говорят о комфорте.
RAYCHEM создает настоящий
комфорт уже более 50 лет...

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 и скорость движения воздуха. Важное значение имеет и распределение температуры воздуха по высоте и площади помещения.



Рadiatorные 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 минимальной 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!

КОМФОРТ

Системы теплых полов RAYCHEM обеспечивают поддержание наиболее комфортных условий в помещении в автоматическом режиме. При температуре поверхности пола 23 - 28 °C температура воздуха составит 18 - 24 °C, а температура стен и потолка 20 - 24 °C при относительной влажности 30 - 45% и скорости движения воздуха 0,2 м/с. При этом изменение температуры воздуха по всей площади и высоте помещения не превышает 2 °C.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Применение систем управления подогревом на основе датчиков температуры поверхности пола и воздуха позволяет экономить до 80% электроэнергии. Программируемый термостат включает обогрев только тогда, когда это необходимо: утром, после обеда или вечером, нагревая помещение до заданной постоянной температуры. Таким образом, система обогрева не только согласована с предпочтениями и распорядком дня хозяев, но и выполняет свою задачу с минимальными затратами.

T2RED:

ТЕПЛЫЙ ПОЛ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ - ОТ ВАННОЙ ДО ДЕТСКОЙ

ПРЕДСТАВЛЯЕМ САМОРЕГУЛИРУЕМУЮ СИСТЕМУ ОБОГРЕВА ПОЛА RAYCHEM T2RED

Различные участки поверхности пола охлаждаются и нагреваются в различной степени. Например, пол рядом с радиатором отопления нагревается сильнее, чем в центре комнаты. Универсальный саморегулируемый греющий кабель RAYCHEM T2Red, производимый по уникальной технологии, самостоятельно меняет выделяемую тепловую мощность в зависимости от внешней температуры, обеспечивая тем самым равномерный прогрев по всей поверхности.

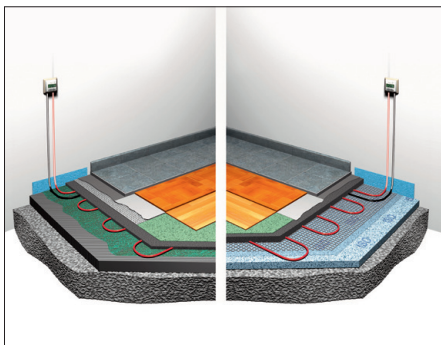
Саморегулируемый кабель T2Red не перегревается, поэтому его применение позволяет без ограничений изменять функциональное назначение помещения, выполнять перепланировку или перестановку мебели.

T2Red можно применять с любыми типами напольных покрытий, в т.ч. деревянными.



Область применения: устройство обогреваемых полов в любых помещениях без ограничений при ремонте и новом строительстве.

Напольное покрытие: керамическая плитка, керамогранит, натуральный камень, линолеум, ковролин, ламинат, паркетная доска.



- Кабель может быть уложен на любую неподготовленную поверхность, в том числе на поверхность теплоизоляции.
- Мощность обогрева определяется шагом укладки кабеля. Минимальный шаг укладки - 100 мм, максимальный - 150 мм.
- Возможно использовать на перекрытии любого типа: над холодным подвалом, подпольем, проездом, межэтажном перекрытии, лоджии.

3 КЛЮЧЕВЫХ ЭТАПА УСТАНОВКИ!



1. Укладка кабеля.

Закрепите кабель на металлической сетке (хомутами) или на чистом полу (например, с помощью клеевого пистолета) в обогреваемой зоне, с учетом требуемого шага укладки.



2. Устройство стяжки.

Аккуратно нанесите стяжку (или залейте самовыравнивающуюся смесь), следя при этом за положением кабеля. Дождитесь полного отверждения.



3. Укладка напольного покрытия.

Нанесите клеящий состав и уложите плитку, или расстелите поверх стяжки подложку и после этого уложите настил из дерева или ламината в соответствии с инструкциями производителя.

T2RED:

МОЩНОСТЬ ОБОГРЕВА ПО ВАШЕМУ ВЫБОРУ

ПОДБОР ШАГА УКЛАДКИ КАБЕЛЯ

Полы с любым покрытием, устраиваемые на перекрытии над холодным подвалом, подпольем, проездом						
T2Red, уложенный в стяжке над слоем теплоизоляции толщиной 50 мм	Сочи	Новороссийск	Ростов, Краснодар	Центр, Поволжье, Северо-Запад	Урал, Сибирь	Норильск
Удельная мощность, Вт/м2, при температуре пола 28 °С	92	97	103	108	113	119
Шаг укладки, см	13	12	11	10	9	8

Полы, устраиваемые на межэтажном перекрытии и на фундаментной плите по грунту			
Покрывтие пола	T2Red	в стяжке 15 мм без теплоизоляции	в стяжке 30-50 мм над слоем теплоизоляции 50 мм
Керамическая плитка, керамогранит, ламинат	Удельная мощность, Вт/м2, при температуре пола 28 °С	100	86
	Шаг укладки, см	12	14
Паркетная доска, утепленный линолеум, ковролин	Удельная мощность, Вт/м2, при температуре пола 28 °С	100	98
	Шаг укладки, см	10	12

Двойная Экономия Электроэнергии Благодаря Эффекту Саморегулирования И Использованию Термостатов.

Чтобы увеличить эффективность работы системы обогрева пола и значительно уменьшить расход электроэнергии, рекомендуем использовать термостаты nVent RAYCHEM:



R-TC-NRG - новейший программируемый энергосберегающий термостат

- Интеллектуальный электронный термостат с таймером, большим дисплеем с подсветкой и функцией ограничения минимальной и максимальной температур 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.



R-TE - базовый механический термостат

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



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

Russia (Россия)

Tel +7 495 926 18 85

Fax +7 495 926 18 86

salesru@nvent.com



nVent.com/RAYCHEM

©2018 nVent. Все знаки и логотипы nVent принадлежат компании nVent Services GmbH /ее аффилированным лицам или лицензированы ими. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Компания nVent оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Raychem-SB-CDE2685-T2RED-RU-1805