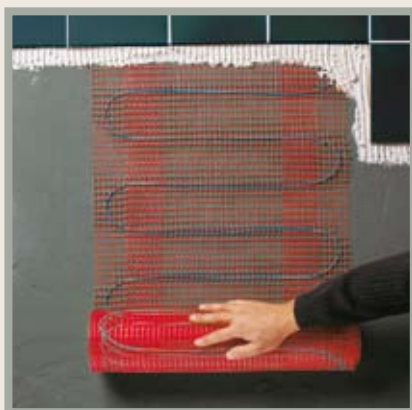


Тонкие греющие маты T2QuickNet

3 T2QuickNet

Самоклеющийся греющий мат толщиной 3 мм для укладки под керамическую плитку или природный камень.



- Толщина всего 3 мм!
- Один «холодный ввод» (двухжильный кабель).
- Идеально подходит для встроенного обогрева пола, рассчитан на укладку в клеящий состав для керамической плитки или в тонкую стяжку под напольным покрытием.
- Максимальная толщина конструкции (с учетом толщины керамической плитки) составляет 15 мм.

Области применения

Гостиные, кухни, ванные комнаты, столовые, детские комнаты, зимние сады:

- **Напольное покрытие:** керамическая плитка, природный камень (максимальная толщина 30 мм).
- **«Черный» пол:** цементная стяжка; гипсовая стяжка, гипсокартон, доска

* ВНИМАНИЕ! Маты T2QuickNet-160 нельзя использовать на основании из доски

Накой мат T2QuickNet мне нужен?

T2QuickNet-90

- Для хорошо изолированных полов.
- При использовании системы обогрева пола в качестве дополнения к существующей системе отопления.

T2QuickNet-160

- Для более быстрого и интенсивного нагрева пола.
- Для недостаточно изолированных «черных» полов.



Обогреваемая площадь (м ²)	Мощность мата T2QuickNet-90 (Вт)	Мощность мата T2QuickNet-160 (Вт)	Размеры Ш x Д (м)
1	90	160	0,5 x 2,0
1,5	135	240	0,5 x 3,0
2	180	320	0,5 x 4,0
2,5	225	400	0,5 x 5,0
3	275	480	0,5 x 6,0
3,5	315	560	0,5 x 7,0
4	360	640	0,5 x 8,0
4,5	405	720	0,5 x 9,0
5	455	800	0,5 x 10,0
6	545	960	0,5 x 12,0
7	630	1120	0,5 x 14,0
8	725	1280	0,5 x 16,0
9	800	1440	0,5 x 18,0
10	915	1600	0,5 x 20,0
12	1100	–	0,5 x 24,0



Что мне нужно?

Греющие маты T2QuickNet поставляются в виде готовых наборов. Все комплекты T2QuickNet включают в себя греющий мат с подсоединенным «холодным вводом», гофротрубку, инструкцию по монтажу и протокол испытаний. Возможна заводская комплектация матов термостатами Raychem различных типов.

Рассчитайте обогреваемую площадь (m^2), и выберите из предлагаемого списка наиболее подходящий по площади мат QuickNet.

Пример: Ремонт ванной комнаты, свободная площадь $<(9,4 m^2)$ Пол из керамической плитки. Из имеющихся наборов Вам лучше всего подойдет мат T2QuickNet площадью $9 m^2$.

Технические характеристики

T2QuickNet		
	T2QuickNet-90	T2QuickNet-160
Тип и мощность кабеля	Кабель с постоянной мощностью обогрева 8,1 Вт/м	Кабель с постоянной мощностью обогрева 11 Вт/м
Мощность обогрева	90 Вт/ m^2	160 Вт/ m^2
Номинальное напряжение	230 В перем. тока	230 В перем. тока
Шаг укладки кабеля	90 мм	70 мм
Тип наружной оболочки	Фторполимер ETFE	Фторполимер ETFE
Длина «холодного ввода»	2,5 м	5 м
Диаметр «холодного ввода»	3,4 мм	3,4 мм
Минимальный радиус изгиба	30 мм	30 мм
Материал сетки	Стекловолокно; самоклеящийся состав	Стекловолокно; самоклеящийся состав
Ширина рулона	50 см	50 см

Монтаж греющих матов T2QuickNet

Раскатайте мат



Подготовьте основание пола, очистив его от строительного мусора и пыли. Для лучшей адгезии плиточного клея рекомендуется нанести слой грунтовки. Разверните греющий мат, «вписав» его в границы подлежащей обогреву зоны. Благодаря липкой поверхности сетки, мат фиксируется на основании легко и быстро.

Нанесите плиточный клей



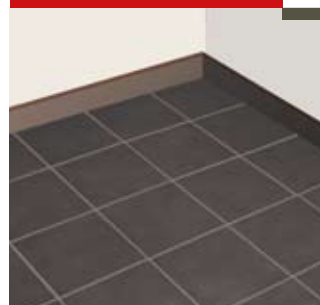
Укладывайте плитку, нанося клеящий состав с помощью епосредственно на мат. Во влажных помещениях до укладки плитки сначала нанесите тонкий слой клея на раскатанный мат, а затем нанесите слой гидроизоляционного покрытия.

Уложите плитку



Нанесите слой клея и уложите плитку согласно инструкции производителя.

Готовый пол



Уложив плитку, герметизируйте швы силиконом. До включения системы обогрева необходимо дождаться полного высыхания и отвердевания клея.

Внимание:

- Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным электриком.
- Следует удостовериться в том, что используемый тип напольного покрытия совместим с данной системой обогрева пола.

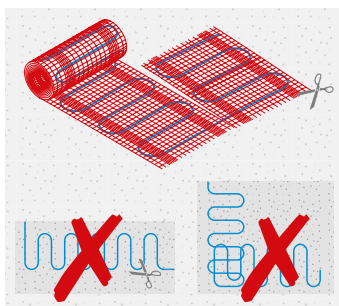


Для ремонта поврежденного кабеля используйте набор для ремонта T2QuickNet. См. раздел «Комплектующие» стр. 26.

Информация по монтажу

Монтаж мата T2QuickNet: быстро, просто и безопасно:

- Маты T2QuickNet с интегрированным в самоклеящуюся сетку греющим кабелем выпускаются длиной от 2 до 24 м
- Поскольку толщина мата чуть более 3 мм, уровень пола практически не поднимается.
- Благодаря самоклеящемуся составу, нанесенному на сетку, отпадает необходимость в использовании ленты, скоб, фиксаторов и других типов крепежа.
- Укладывается непосредственно в тонкую стяжку или слой плиточного клея.
- Всего лишь один «холодный ввод».
- При обогреве зон сложной конфигурации кабель легко вытаскивается из сетки и укладывается на необходимые участки.
- Кабель нельзя произвольно срывать, укорачивать, обрезать, а также укладывать внахлест!



Чтобы изменить направление укладки, аккуратно разрежьте сетку мата, стараясь не повредить греющий кабель, и разверните мат в нужном направлении.

Электрическое подключение мата T2QuickNet

Система, состоящая из греющего кабеля, термостата и датчика

Максимальная допустимая нагрузка на термостат (без контактора)	3000 Вт	
Термостат	Raychem TA / Raychem TC (см. стр. 28-29)	
Электрическое подключение T2QuickNet		
	T2QuickNet 90	T2QuickNet 160
Длина цепи греющего кабеля	33 м ²	18 м ²
Длина «холодного ввода»	2,5 м	5 м
Автомат защиты	Тип С, макс. 13А	
УЗО	30 мА, 100 мс	



Греющие маты могут монтироваться на деревянный «черный» пол под напольное покрытие на основе плитки. Свяжитесь с местным представительством Tusco Thermal Controls для получения информации по монтажу.



T2QuickNet могут устанавливаться непосредственно под напольным покрытием из керамической плитки, рядом с ванной, раковиной, душевой кабиной, унитазом.



Системы Raychem сертифицированы для использования со строительными материалами большинства европейских производителей. Дополнительную информацию вы можете найти на стр. 34 и на сайте www.raychemfloorheating.com

Информация для заказа

Комплекты “греющий мат + термостат”

T2QuickNet-160 с термостатом Raychem TC

Содержание набора:

- Самоклеящийся мат T2QuickNet с 5-метровым кабелем холодного ввода - 1 шт.
- Торцевая заглушка датчика – 1 шт.
- Пластиковая гофротрубка с заглушкой – 1 шт.
- Инструкция по монтажу и протокол испытаний 1 шт.



Обозначение изделия	Номер по каталогу	Площадь (м ²)	Мощность обогрева (Вт)	Размеры Ш x Д (м)
R-QN-P-1,0M2/TC	424320-000	1	160	0,5 x 2,0
R-QN-P-1,5M2/TC	1244-001827	1,5	240	0,5 x 3,0
R-QN-P-2,0M2/TC	806564-000	2	320	0,5 x 4,0
R-QN-P-2,5M2/TC	1244-001828	2,5	400	0,5 x 5,0
R-QN-P-3,0M2/TC	802530-000	3	480	0,5 x 6,0
R-QN-P-3,5M2/TC	1244-001829	3,5	560	0,5 x 7,0
R-QN-P-4,0M2/TC	404112-000	4	640	0,5 x 8,0
R-QN-P-4,5M2/TC	1244-001830	4,5	720	0,5 x 9,0
R-QN-P-5,0M2/TC	055938-000	5	800	0,5 x 10,0
R-QN-P-6,0M2/TC	825740-000	6	960	0,5 x 12,0
R-QN-P-7,0M2/TC	440084-000	7	1120	0,5 x 14,0
R-QN-P-8,0M2/TC	782896-000	8	1280	0,5 x 16,0
R-QN-P-9,0M2/TC	857168-000	9	1440	0,5 x 18,0
R-QN-P-10,0M2/TC	128170-000	10	1600	0,5 x 20,0

Греющие маты

T2QuickNet-160 (без термостата)

Содержание набора:

- Самоклеящийся мат T2QuickNet с 5-метровым кабелем холодного ввода – 1 шт.
- Инструкция по монтажу и протокол испытаний 1 шт.
- Пластиковая гофротрубка с заглушкой – 1 шт.

Выберите нужный термостат на стр. 28-29.



Обозначение изделия	Номер по каталогу	Площадь (м ²)	Мощность обогрева (Вт)	Размеры Ш x Д (м)
R-QN-P-1,0M2/T0	986618-000	1	160	0,5 x 2,0
R-QN-P-1,5M2/T0	1244-001831	1,5	240	0,5 x 3,0
R-QN-P-2,0M2/T0	060364-000	2	320	0,5 x 4,0
R-QN-P-2,5M2/T0	1244-001832	2,5	400	0,5 x 5,0
R-QN-P-3,0M2/T0	168506-000	3	480	0,5 x 6,0
R-QN-P-3,5M2/T0	1244-001833	3,5	560	0,5 x 7,0
R-QN-P-4,0M2/T0	036330-000	4	640	0,5 x 8,0
R-QN-P-4,5M2/T0	1244-001834	4,5	720	0,5 x 9,0
R-QN-P-5,0M2/T0	441162-000	5	800	0,5 x 10,0
R-QN-P-6,0M2/T0	349790-000	6	960	0,5 x 12,0
R-QN-P-7,0M2/T0	712522-000	7	1120	0,5 x 14,0
R-QN-P-8,0M2/T0	605750-000	8	1280	0,5 x 16,0
R-QN-P-9,0M2/T0	723132-000	9	1440	0,5 x 18,0
R-QN-P-10,0M2/T0	728236-000	10	1600	0,5 x 20,0

Комплекты “греющий мат + термостат”

T2QuickNet-90 с термостатом Raychem TA

Комплект поставки:

- Самоклеящийся мат T2QuickNet с 2,5-метровым кабелем “холодного ввода” – 1 шт., один “холодный ввод” длиной 2,5 м.
- Инструкция по монтажу и протокол испытаний – 1 шт.
- Пластиковая гофротрубка с заглушкой – 1 шт.
- Термостат Raychem TA, белый – 1 шт.



Обозначение изделия	Номер по каталогу	Площадь (м ²)	Мощность обогрева (Вт)	Размеры (Ш x Д, в м)
R-QN-N-1,0M2/TA	6012-8948401	1	90	0,5 x 2,0
R-QN-N-1,5M2/TA	6012-8948415	1,5	135	0,5 x 3,0
R-QN-N-2,0M2/TA	002974-000	2	180	0,5 x 4,0
R-QN-N-2,5M2/TA	6012-8948416	2,5	225	0,5 x 5,0
R-QN-N-3,0M2/TA	130640-000	3	275	0,5 x 6,0
R-QN-N-3,5M2/TA	6012-8948417	3,5	320	0,5 x 7,0
R-QN-N-4,0M2/TA	114372-000	4	360	0,5 x 8,0
R-QN-N-4,5M2/TA	6012-8948418	4,5	405	0,5 x 9,0
R-QN-N-5,0M2/TA	332398-000	5	450	0,5 x 10,0
R-QN-N-6,0M2/TA	606482-000	6	545	0,5 x 12,0
R-QN-N-7,0M2/TA	017708-000	7	630	0,5 x 14,0
R-QN-N-8,0M2/TA	043254-000	8	725	0,5 x 16,0
R-QN-N-9,0M2/TA	171520-000	9	800	0,5 x 18,0
R-QN-N-10,0M2/TA	742077-000	10	915	0,5 x 20,0
R-QN-N-12,0M2/TA	441639-000	12	1100	0,5 x 24,0
Мат для площади 12м2 НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ ТЕРМОСТАТОМ!				
R-QN-N-1,0M2/T0	034118-000	10	915	0,5 x 20,0

3. Термостаты (см. стр. 28-29)

Обозначение изделия	Номер по каталогу	Описание
R-TA	1244-002512	Термостат Raychem TA, ЖК дисплей, регулирование по температуре пола/ температуре воздуха, белый, IP21 
R-TC	1244-002513	Термостат Raychem TC, ЖК дисплей с подсветкой, программируемый, регулирование по температуре пола/ температуре воздуха, белый, IP21 
R-TE	1244-006482	Термостат Raychem TE, базовый с механической регулировкой, регулирование по температуре пола/ температуре воздуха, белый, IP21 

4. Комплектующие

Обозначение изделия	Номер по каталогу	Описание
U-QN-ACC-SP	927536-000	Набор для ремонта греющего кабеля мата T2QuickNet

Достоверную информацию уточняйте на santehnica.ru.