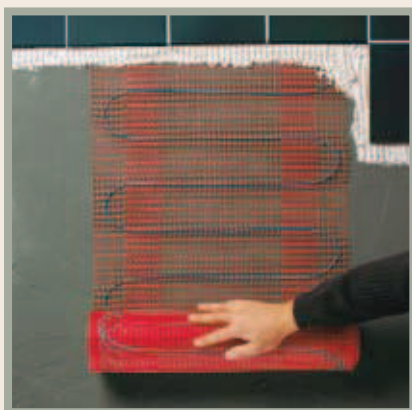


# T2QuickNet: тонкий самоклеящийся греющий мат

## 3 T2QuickNet

Самоклеящийся греющий мат толщиной 3 мм для укладки под керамической плиткой или природным камнем.



- Толщина всего 3 мм!
- Один «холодный ввод» (двухпроводная система).
- Идеально подходит для встроенного обогрева пола, рассчитан на укладку в клеящий состав для керамической плитки или в стяжку под напольным покрытием.
- Максимальная высота конструкции, включая керамическую плитку, 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, дощатый настил, гипсокартонный лист, деревянный настил, асфальтовая стяжка

\* T2QuickNet-160 не подходит для непосредственной укладки на деревянные «черные» полы.

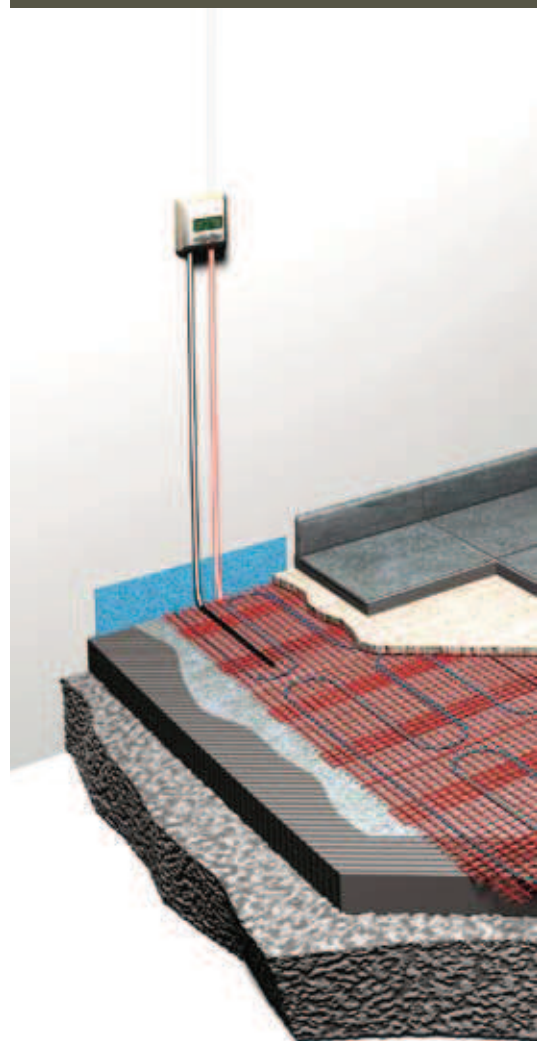
### Какой мат T2QuickNet мне нужен?

#### T2QuickNet-90

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

#### T2QuickNet-160

- Для быстрого нагрева.
- Для недостаточно изолированных «черных» полов.



Площадь (м <sup>2</sup> )	Мощность обогрева T2QuickNet-90 (Вт)	Мощность обогрева T2QuickNet-160 (Вт)	Размеры (Ш x Д)
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
Для поверхности более 12 м <sup>2</sup> выпускается набор матов площадью 10 м <sup>2</sup> без термостата			
10	915	1600	0,5 x 20,0



### Что мне нужно?

Греющие маты T2QuickNet поставляются в виде готовых наборов. Все комплекты T2QuickNet включают в себя греющий мат с присоединенным «холодным вводом», термостат с датчиком (+ монтажный кабелепровод), и инструкции по монтажу.

Рассчитайте полную площадь (м<sup>2</sup>), которая будет обогреваться, и выберите мат T2QuickNet с наименьшей площадью, которая ближе всего по размеру подходит к площади обогреваемой поверхности.

**Пример:** Реконструкция ванной комнаты (9,4 м<sup>2</sup>) с полом из керамической плитки. Выберите комплект настила T2QuickNet площадью 9 м<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

T2QuickNet – греющий мат		
	T2QuickNet-90	T2QuickNet-160
Греющий кабель	Кабель с постоянной мощностью обогрева 8,1 Вт/м	Кабель с постоянной мощностью обогрева 11 Вт/м
Мощность обогрева	Макс. 90 Вт/м <sup>2</sup>	160 Вт/м <sup>2</sup>
Напряжение	230 В перем. тока	230 В перем. тока
Шаг укладки кабеля	90 мм	70 мм
Внешняя изолирующая оболочка	LSOH полиолефин	LSOH полиолефин
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 мата:	Стекловолоконно; самоклеящийся состав	Стекловолоконно; самоклеящийся состав
Ширина	50 см	50 см
Термостаты (см. стр. 26–27)	Raychem TA	Raychem TC

## Монтаж греющих матов T2QuickNet

### Монтаж матов



Разверните греющий мат на чистом полу. Нанесите слой грунтовки для клеящего состава.

### Нанесите клеящий состав для керамической плитки



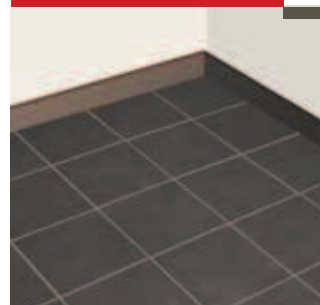
Нанесите клеящий состав для керамической плитки непосредственно на мат T2QuickNet. Во влажных помещениях перед клеящим составом для керамической плитки нанесите стяжку и водонепроницаемое покрытие.

### Укладка керамической плитки



Нанесите клеящий состав для керамической плитки и дайте ему отвердеть согласно инструкциям. После этого уложите керамическую плитку.

### Напольное покрытие



Керамическая плитка, герметично уплотненная с помощью силикона. До включения системы обогрева пола дождитесь полного затвердения пола.

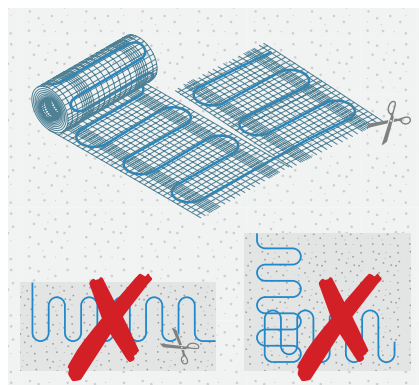
### Внимание:

- Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным специалистом-электриком.
- Следует убедиться в том, что используются только такие напольные покрытия, которые пригодны для использования с системами обогрева пола.

## Информация по монтажу

**Монтаж мата T2QuickNet выполняется быстро, безопасно и рационально:**

- Маты T2QuickNet с смонтированным греющим кабелем выпускаются длиной от 2 до 24 м
- При толщине всего 3 мм отпадает необходимость в поднятии уровня пола.
- Подложка с клеящим слоем – нет необходимости использовать клей или проволочные скобы.
- Укладывается непосредственно на стяжку или на клеящий состав.
- Нужен только один «холодный ввод».
- Для помещений сложной формы кабель можно легко открепить от подложки, чтобы уложить его на поверхность, подлежащую обогреву.
- Кабель нельзя сращивать, укорачивать, удлинять или укладывать внахлест.



Для того, чтобы сделать изгиб, разрежьте мат (старайтесь не повредить кабель) и измените направление укладки.

## Электрическое подключение мата T2QuickNet

### Система, состоящая из греющего кабеля, термостата и датчика

Максимальная нагрузка без контактора к термостату	3000 Вт
Термостат	Raychem TA / Raychem TC (см. стр. 26–27)

### Электрическое подключение T2QuickNet

	T2QuickNet 90	T2QuickNet 160
Длина цепи греющего кабеля	33 м <sup>2</sup>	18 м <sup>2</sup>
«Холодные вводы»	2,5 м	5 м
Электрическая защита — автоматический выключатель	13 А макс.	
Ток утечки на землю (номинал УЗО)	30 мА, 100 мс	

Греющие маты могут монтироваться на деревянный «черный» пол под напольным покрытием из плитки. Свяжитесь с местным представительством Tuso Thermal Controls для получения информации по монтажу.

Греющие маты QuickNet могут устанавливаться непосредственно под напольным покрытием из керамической плитки, поблизости от ванны и душа, а также в душевой кабине.

Системы Raychem сертифицированы для использования со строительными материалами от ведущих производителей. Дополнительную информацию вы можете найти на стр. 29 [www.raychemfloorheating.com](http://www.raychemfloorheating.com)

## Что заказывать?

### Набор с греющим матом

#### Набор T2QuickNet-Plus-160 (с термостатом TC)

##### Содержание набора:

- Самоклеящийся мат T2QuickNet – 1 шт., 160 Вт/м<sup>2</sup>, 1 «холодный ввод» 5 м.
- Термостат Raychem TC, белый – 1 шт.
- Дополнительная передняя панель – 1 шт.
- Торцевая заглушка датчика – 1 шт.
- Кабелепровод для установки датчика – 1 шт.
- Инструкция по монтажу – 1 шт.
- Лист ввода в эксплуатацию – 1 шт.



Обозначение изделия	Номер по каталогу	Площадь (м <sup>2</sup> )	Мощность обогрева (Вт)	Размеры (Ш x Д, в м)
T2QuickNet-P-160-1,0/Therm	424320-000	1	160	0,5 x 2,0
T2QuickNet-P160-1,5/Therm	1244-001827	1,5	240	0,5 x 3,0
T2QuickNet-P-160-2,0/Therm	806564-000	2	320	0,5 x 4,0
T2QuickNet-P160-2,5 /Therm	1244-001828	2,5	400	0,5 x 5,0
T2QuickNet-P-160-3,0/Therm	802530-000	3	480	0,5 x 6,0
T2QuickNet-P160-3,5/Therm	1244-001829	3,5	560	0,5 x 7,0
T2QuickNet-P-160-4,0/Therm	404112-000	4	640	0,5 x 8,0
T2QuickNet-P160-4,5/Therm	1244-001830	4,5	720	0,5 x 9,0
T2QuickNet-P-160-5,0/Therm	055938-000	5	800	0,5 x 10,0
T2QuickNet-P-160-6,0/Therm	825740-000	6	960	0,5 x 12,0
T2QuickNet-P-160-7,0/Therm	440084-000	7	1120	0,5 x 14,0
T2QuickNet-P-160-8,0/Therm	782896-000	8	1280	0,5 x 16,0
T2QuickNet-P-160-9,0/Therm	857168-000	9	1440	0,5 x 18,0
T2QuickNet-P-160-10,0/Therm	128170-000	10	1600	0,5 x 20,0

### Дополнительные наборы

#### T2QuickNet 160 (без термостата)

##### Содержание набора:

- Самоклеящийся мат T2QuickNet – 1 шт., 160 Вт/м<sup>2</sup>, 1 «холодный ввод» длиной 5 м.
- Инструкция по монтажу – 1 шт.
- Лист ввода в эксплуатацию – 1 шт.

Выберите нужный термостат на стр. 26-27.



Обозначение изделия	Номер по каталогу	Площадь (м <sup>2</sup> )	Мощность обогрева (Вт)	Размеры (Ш x Д, в м)
T2QuickNet-P-160-1,0	986618-000	1	160	0,5 x 2,0
T2QuickNet-P-160-1,5	1244-001831	1,5	240	0,5 x 3,0
T2QuickNet-P-160-2,0	060364-000	2	320	0,5 x 4,0
T2QuickNet-P-160-2,5	1244-001832	2,5	400	0,5 x 5,0
T2QuickNet-P-160-3,0	168506-000	3	480	0,5 x 6,0
T2QuickNet-P-160-3,5	1244-001833	3,5	560	0,5 x 7,0
T2QuickNet-P-160-4,0	036330-000	4	640	0,5 x 8,0
T2QuickNet-P-160-4,5	1244-001834	4,5	720	0,5 x 9,0
T2QuickNet-P-160-5,0	441162-000	5	800	0,5 x 10,0
T2QuickNet-P-160-6,0	349790-000	6	960	0,5 x 12,0
T2QuickNet-P-160-7,0	712522-000	7	1120	0,5 x 14,0
T2QuickNet-P-160-8,0	605750-000	8	1280	0,5 x 16,0
T2QuickNet-P-160-9,0	723132-000	9	1440	0,5 x 18,0
T2QuickNet-P-160-10,0	728236-000	10	1600	0,5 x 20,0



## Набор с греющим матом

### T2QuickNet 90 (с термостатом ТА)


#### Содержание набора:

- Самоклеящийся мат T2QuickNet – 1 шт., 90 Вт/м<sup>2</sup>, 1 «холодный ввод» 2,5 мм.
- Термостат Raychem TA, белый – 1 шт.
- Дополнительная передняя панель – 1 шт.
- Торцевая заглушка датчика – 1 шт.
- Кабелепровод для установки датчика – 1 шт.
- Инструкция по монтажу – 1 шт.
- Лист ввода в эксплуатацию – 1 шт.



Обозначение изделия	Номер по каталогу	Площадь (м <sup>2</sup> )	Мощность обогрева (Вт)	Размеры (Ш x Д, в м)
T2QuickNet-1,0	6012-8948401	1	90	0,5 x 2,0
T2QuickNet-1,5	6012-8948415	1,5	135	0,5 x 3,0
T2QuickNet-2,0	002974-000	2	180	0,5 x 4,0
T2QuickNet-2,5	6012-8948416	2,5	225	0,5 x 5,0
T2QuickNet-3,0	130640-000	3	275	0,5 x 6,0
T2QuickNet-3,5	6012-8948417	3,5	320	0,5 x 7,0
T2QuickNet-4,0	114372-000	4	360	0,5 x 8,0
T2QuickNet-4,5	6012-8948418	4,5	405	0,5 x 9,0
T2QuickNet-5,0	332398-000	5	450	0,5 x 10,0
T2QuickNet-6,0	606482-000	6	545	0,5 x 12,0
T2QuickNet-7,0	017708-000	7	630	0,5 x 14,0
T2QuickNet-8,0	043254-000	8	725	0,5 x 16,0
T2QuickNet-9,0	171520-000	9	800	0,5 x 18,0
T2QuickNet-10,0	742077-000	10	915	0,5 x 20,0
T2QuickNet-12,0	441639-000	12	1100	0,5 x 24,0
<b>Дополнительный набор для поверхностей более 12 м<sup>2</sup>. Без термостата.</b>				
T2QuickNet-10,0 /No Therm	034118-000	10	915	0,5 x 20,0

### 3. Термостаты (см. стр. 26–27)

Обозначение изделия	Номер по каталогу	Описание
Raychem TA	1244-002512	Электронный термостат с жидкокристаллическим дисплеем, для контроля температуры пола или температуры в помещении 
Raychem TC	1244-002513	Электронный термостат с таймером, жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой, с функцией контроля температуры пола, температуры в помещении, или контроля температуры в помещении с ограничителем температуры пола 

### 4. Комплектующие

Обозначение изделия	Номер по каталогу	Описание
Набор для ремонта T2QuickNet	927536-000	Набор для ремонта и расширения систем T2QuickNet