



РОСТЕПЛОКОМФОРТ

ТЕПЛЫЙ ПОЛ ПОД ПЛИТКУ, ЛАМИНАТ, В СТЯЖКУ

Используется при устройстве теплого пола для комфортного и основного отопления

- Срок службы теплого пола 30 лет
- Толщина нагревательного мата всего 4 мм
- Может быть отрезан по длине на месте

- Выдерживает температуру до 1600°C
- Ремонтпригодный
- Отсутствует «эффект запираия»

ОПИСАНИЕ

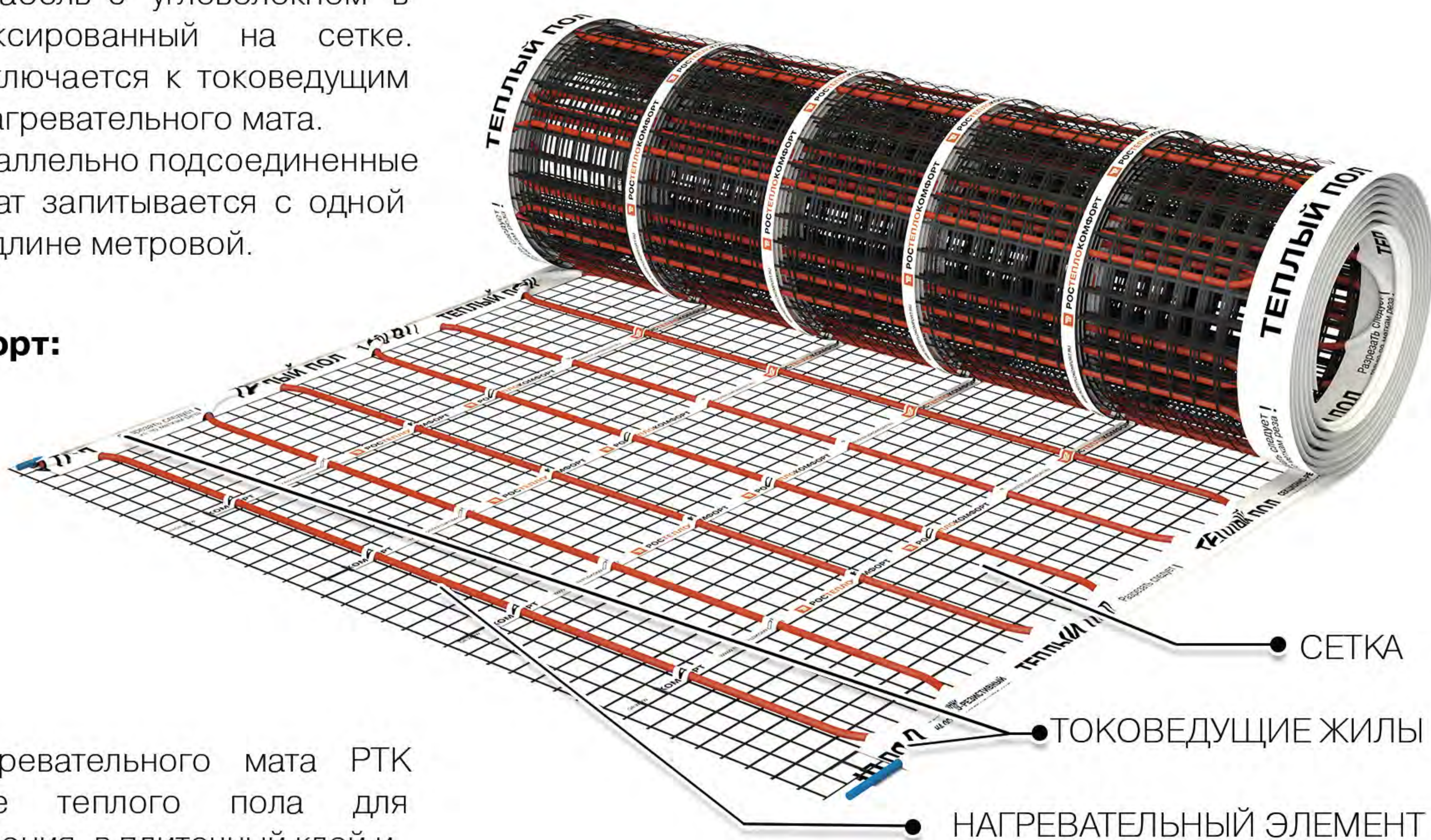
Теплый пол РОСТЕПЛОКОМФОРТ на основе нагревательного мата параллельного сопротивления. Выделение тепла происходит в нагревательном элементе, который представляет собой кабель с углеволокном в изоляции из силикона, фиксированный на сетке. Нагревательный элемент подключается к токоведущим жилам, проходящим по краям нагревательного мата. За счет этого формируются параллельно подсоединенные секции, выделяющие тепло. Мат запитывается с одной стороны и применяется кратно длине метровой.

Теплый пол Ростеплокомфорт:

- Несгораемый
- Долговечный
- Экономичный
- Ремонтпригодный
- Можно отрезать
- Высокопрочный
- Универсальный
- Безопасный

Теплый пол на основе нагревательного мата РТК используется при устройстве теплого пола для комфортного и основного отопления, в плиточный клей и стяжку в том числе методом "сухого монтажа".

НЕСГОРАЕМЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ РОСТЕПЛОКОМФОРТ



Греющий элемент - Карбоновое волокно. Благодаря применению в качестве изолятора силиконового полимера мат может эксплуатироваться в агрессивных условиях и в широком температурном диапазоне -60°C до +200°C. При повреждении кабеля в процессе эксплуатации не работает только поврежденная секция.

ВИДЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА

- Мат нагревательный РТК-110 (под ламинат и паркет)*
*только специальный паркет или ламинат
- Мат нагревательный РТК-140 (под плитку, в стяжку, ламинат)
- Мат нагревательный, РТК-200 (под плитку, в стяжку)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ЭКСПЛУАТАЦИИ: 200°C *

МОЩНОСТЬ: 110...200 Вт/м**

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА: -60°C

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: 220 В

МАКСИМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА:

Температура пола не должна превышать максимально допустимую температуру, материала нагреваемой конструкции. Это обеспечивается путем индивидуальных расчетов на объекте, либо с помощью терморегуляторов.

ВЕС И РАЗМЕРЫ:

Мощность	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА (°C)
(W/m)	(°C)
110	55
140	65
200	85

Тип	Размер секции (м)	Площадь секции (м ²)	Вес (кг)
РТК-110	1*1	1	0,280
РТК-140	1*0,85	0,85	0,233
РТК-200	1*0,7	0,7	0,200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	РТК-110	РТК-140	РТК-200
Толщина мата с сеткой	4 мм	4 мм	4 мм
Длина секции	1 м	0.85 м	1 м
Ширина секции	1 м	1 м	0.7 м
Длина греющего элемента (на м ²)	13 м	11 м	9 м
Мощность секции	140 Вт	140 Вт	140 Вт
Удельная мощность	140 Вт/м ²	165 Вт/м ²	200 Вт/м ²
Температура нагрева (на воздухе)	55 °C	65 °C	85 °C
Комплектация	50 м ² (50 секций)	50 м ² (60 секций)	35 м ² (50 секций)

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА:

ТУ 3558-011-28836817-2015

Нагревательный элемент: Карбоновое волокно

Силовые проводники: Медь/Алюминий

Изоляция проводника: Силикон

Изоляция нагревательного элемента: Силикон

Шаг укладки: 75мм

Основание мата: Пластиковая сетка (14x14мм)

Срок хранения: Не ограничен

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

пример:

Артикул

Мощность м²

Размер секции

Количество секций в заказе

РТК – 140 (165 Вт/м² 1x0,85м) - 60 секций