

Термостаты

Потребители не желают тратить целое состояние на оплату счетов за электричество. Вот почему системы обогрева пола Raychem спроектированы таким образом, чтобы минимизировать эти затраты. Цифровые термостаты Raychem объединяют в себе уникальные конструктивные особенности, легкость управления и большой информативный дисплей.

«Интеллектуальные» решения для простоты использования

Удобство для пользователя

- Большой жидкокристаллический дисплей.
Функция Heat Booster для быстрого прогрева пола (нагрев на 5°C в течение менее 2-х часов)
- Отображение фактической температуры пола, измеряемой датчиком.
- Возможность калибровки показаний.

Конструкция, обеспечивающая долговременную безопасность

- Безопасное отключение благодаря двухпозиционному переключателю.
- Класс защиты IP 21.
- Безопасен при работе.

Легкость монтажа

- Блок клемм для удобного и быстрого подключения.
- Автоматическое определение режима работы датчика (по температуре пола / воздуха / воздуха с ограничением по температуре пола).

Совместимость исполнения

- Совместимость с большинством представленных на рынке установочных рамок (дополнительная лицевая панель с прямыми углами поставляется в комплекте).
- Доступна к заказу версия с серебристой рамкой.

Наши термостаты совместимы с рамками для электроустановочных изделий следующих ведущих производителей:

Busch-Jaeger • Merten • Eljo • Ensto • Gira • Jung • Elko.

Raychem TA Комфорт



Технические характеристики термостата Raychem TA

Диапазон измерения температуры пола	5–35°C
Диапазон измерения температуры воздуха	5–40°C
Макс. коммутируемый ток	13А / 230В переменного тока
Класс защиты	IP 21
Тип датчика	NTC, 10 кОм/25°C
Длина кабеля датчика	3 м
Размеры	82 x 82 x 54 мм (В x Ш x Г)

Информация для заказа

Обозначение изделия	Цвет	Номер по каталогу	Описание
R-TA	белый	1244-002512	Термостат с датчиками температуры пола и окружающего воздуха
R-ACC-PP-17-SILVER-R-TA	серебристый	1244-003493	Передняя панель серебристого цвета для термостата TA
U-ACC-PP-14-SENSOR-N10K	–	1244-002952	Запасной датчик температуры пола типа NTC, для термостатов R-TA и R-TC

Управление для увеличения эффективности

Raychem TC Программируемый термостат

- Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой.
- Функция таймера с возможностью программирования для каждого дня недели (интервалы 30 мин.).
- 4 предустановленных и 1 пользовательская программа

- Повышенный комфорт благодаря «интеллектуальной» функции адаптации: расчет момента включения обогрева для достижения комфортной температуры к заданному времени.
- Регулирование по температуре пола, температуре воздуха, включая функцию ограничения по температуре пола - для покрытий, особенно чувствительных к перегреву (например, для деревянных полов).



Технические характеристики термостата Raychem TC

Диапазон измерения температуры пола	5–35°C
Диапазон измерения температуры помещения	5–40°C
Диапазон установки ограничения по температуре пола	5–35°C
Макс. коммутируемый ток	13 А / 230 В переменного тока
Класс защиты	IP 21
Тип датчика	NTC, 10 кОм/25°C
Длина кабеля датчика	3 м
Размеры	82 x 82 x 54 мм (В x Ш x Г)

Информация для заказа

Название изделия	Цвет	Номер по каталогу	
R-TC	белый	1244-002513	Термостат с датчиками температуры пола и окружающего воздуха
R-ACC-PP-18-SILVER-R-TC	серебристый	1244-003494	Передняя панель серебристого цвета для термостата TC
U-ACC-PP-14-SENSOR-N10K	–	1244-002952	Запасной датчик температуры пола типа NTC, для термостатов R-TA и R-TC

Электрические схемы

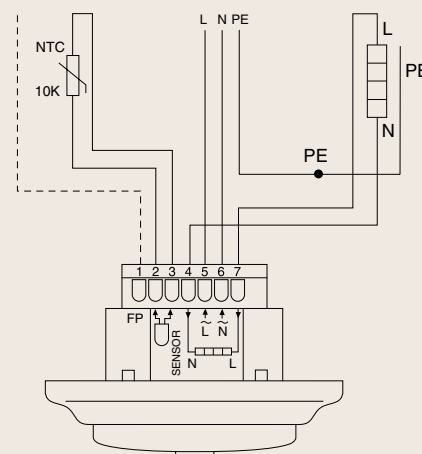
Прямое подключение – один греющий кабель к одному термостату

“Сервисный” контакт на термостате TA (для некоторых стран Европы)

Датчик температуры пола

Питание 230 В переменного тока

Греющий кабель макс. ток 13А при 230 В



Подключение через контактор, пример: три греющих кабеля к одному термостату

“Сервисный” контакт на термостате TA (для некоторых стран Европы)

Датчик температуры пола

Питание 230 В переменного тока

Питание греющих кабелей

