

Накладки и рамки для регуляторов температуры помещений программы DELTA



Накладка из I-system для 5TC9 203



Накладка из I-system для 5TC9 200 и 5TC9 201



Накладка из I-system для 5TC9 202

Выбор накладок для механизмов регуляторов температуры определяется серией и цветом, который вы выбрали для электроустановочных изделий вашего помещения. Регуляторы температуры помещений могут быть оформлены практически в любом дизайне, который предлагает для вас программа DELTA:

DELTA line
DELTA vita
DELTA miro color

DELTA miro glass
DELTA miro wood
DELTA miro aluminium

DELTA style
DELTA profil
DELTA ambiente

Вместо того, чтобы регулировать каждый радиатор отопления, теперь существует возможность установить предпочитаемую вами температуру простым поворотом одного регулятора температуры. Применяя наши устройства, вы также сможете экономить значительное количество энергии, создавая одновременно уют и комфорт, естественно, в соответствующем дизайне DELTA.

The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in case of actual use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.

All product designations may be trademarks or product names of Siemens AG or supplier companies whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owners.

ООО "Сименс"
Industry Sector
Электроустановочное оборудование
Москва, ул. Летниковская 10/11 стр.2
Россия

www.siemens.ru/homeinstall



Регуляторы температуры помещений

Дизайн для комфортной жизни

DELTA розетки и выключатели

SIEMENS

Регулятор температуры помещения, прямой подогрев пола

Для регулирования накопительных подогревателей полов и электрических матов подогревателей полов. Базовый регулятор состоит из двух частей: управления (для задания нужной температуры пола) и удаленного термодатчика (в полу для контроля заданной температуры).

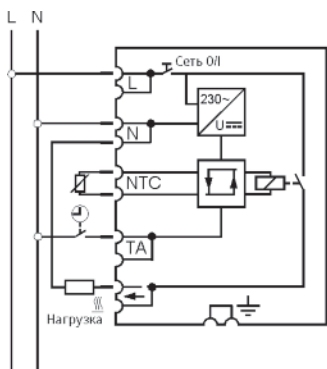


5TC9 203 - механизм регулятора комнатной температуры, систем прямого обогрева пола. Коммутируемая мощность до 2,3 кВт, коммутирующий контакт - НО. Диапазон регулирования 5...50°C. Требуемая температура пола устанавливается вращающейся ручкой. При понижении температуры ниже уставки инициируется нагрев.

Используя дополнительный внешний таймер, может быть активирован режим ночного понижения температуры, примерно на 5 °С. Нагреватели пола могут быть включены или выключены выключателем, находящимся на передней панели регулятора. Механизм регулятора поставляется вместе с датчиком температуры NTC.

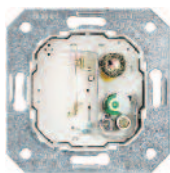
Схема подключения 5TC9 203

L = фазный провод
N = нейтральный провод
 ⊕ = вывод для таймера (или выключателя) для понижения температуры в ночное время
 ≡ = вывод для подключения нагрузки (отопление)
 ☼ = вывод для подключения нагрузки (охлаждение)
RF = сопротивление для тепловой обратной связи
TA = сопротивление для понижения температуры в ночное время



Регуляторы температуры помещений, нормально закрытые/перекидные

Для электрических и водяных конвекторов, управления насосами и котлами. Для регулирования нагрева или охлаждения.

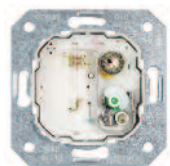
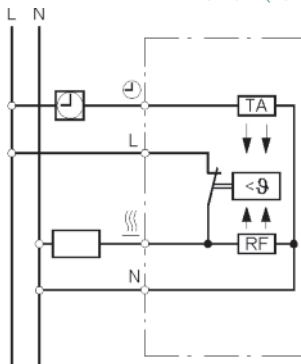


5TC9 200 - механизм регулятора комнатной температуры, коммутирующий контакт - НЗ. Коммутируемый ток до 10А. Диапазон 5...30°C. Работает как двухпозиционный регулятор с тепловой обратной связью. При повышении температуры биметалла и достижении заданного значения НЗ контакт (контакт

отопительной системы) размыкается. Если температура биметалла понижается ниже установленного заданного значения минус гистерезис, то НЗ контакт снова замыкается. При запуске понижения температуры внешним сигналом температура уменьшается примерно на 5 °С.

Схема подключения 5TC9 200

L = фазный провод
N = нейтральный провод
 ⊕ = вывод для таймера (или выключателя) для понижения температуры в ночное время
 ≡ = вывод для подключения нагрузки (отопление)
RF = сопротивление для тепловой обратной связи
TA = сопротивление для понижения температуры в ночное время

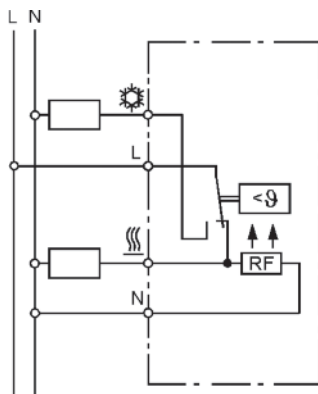


5TC9 201 - механизм регулятора комнатной температуры, коммутирующий контакт - ПК. Коммутируемый ток до 10А (нагрев) и 5А (охлаждение). Диапазон 5...30°C. Работает как двухпозиционный регулятор с тепловой обратной связью. При

повышении температуры биметалла и достижении заданного значения НЗ контакт (контакт отопительной системы) размыкается. Если температура биметалла понижается ниже уставки минус гистерезис, то НЗ контакт снова замыкается.

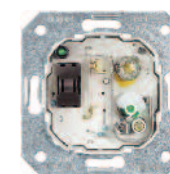
Схема подключения 5TC9 201

L = фазный провод
N = нейтральный провод
 ☼ = вывод для подключения нагрузки (охлаждение)
 ≡ = вывод для подключения нагрузки (отопление)
RF = сопротивление для тепловой обратной связи



Регуляторы температуры помещений, 3-позиционные

• Для электрических и водяных конвекторов, управления насосами и котлами • Реле времени, управляемое внешним сигналом времени, всегда обеспечит комфортную температуру или ее снижение в ночное время путем перерегулирования сигналом времени



5TC9 202 - механизм с переключателем на три положения: автоматический режим, постоянная дневная температура, постоянное понижение температуры в ночное время. Для электрических и водяных отопительных радиаторов конвекционного типа, а также для управления насосами и котлами. При помощи переключателя S1 можно предустановить снижение температуры между режимами "Время"/"День" и "Ночь".

При повышении температуры биметалла и достижении заданного значения НЗ контакт (контакт отопительной системы) размыкается. Если температура биметалла понижается ниже установленного заданного значения минус гистерезис, то НЗ контакт снова замыкается. При инициализации понижения температуры температурный диапазон сдвигается вниз примерно на 5 °С.

Схема подключения 5TC9 202

L = фазный провод
N = нейтральный провод
 ⊕ = вывод для таймера (или выключателя) для понижения температуры в ночное время
 ≡ = вывод для подключения нагрузки (отопление)
RF = сопротивление для тепловой обратной связи
TA = сопротивление для понижения температуры в ночное время

