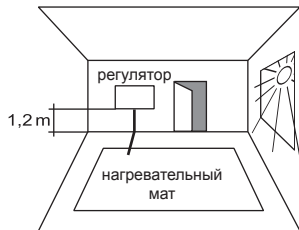


ОПИСАНИЕ

Терморегулятор RTS-01A является непрограммируемым регулятором, предназначенным для применения в отоплении пола. Регулятор сотрудничает с электроотоплением пола. RTS-01A может контролировать температуру с помощью встроенного (внутреннего) или внешнего (наружного) датчиков.



Регулятор должен быть установлен:

- в отапливаемом помещении (наштукатурный монтаж на плоской поверхности или на коробке $\varnothing 60$) на высоте около 120 см над поверхностью отапливаемого пола.
 - в месте, которое не подвергается непосредственному действию солнечных лучей.
 - в местах с недостаточным движением воздуха.
- Температура в месте установки должна заключаться в диапазоне $-5 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЖК-экран, который показывает актуальную температуру в помещении.
- работает в экономном или комфортном режимах.
- опционально демонстрирование температуры: шкала Цельсия или Фаренгейта.
- температура контролирована встроенным (внутренним) или половым, наружным датчиками.
- простое, интуитивное обслуживание.

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ ВАЖНО

Все работы по монтажу и подключению терморегулятора должен осуществлять квалифицированный электрик, изучивший данную инструкцию!

- Запрещается выполнять работы по установке и ремонту терморегулятора, не отключив напряжения питания.
- Запрещается самостоятельно вносить какие-либо изменения в конструкцию терморегулятора.
- Запрещается подвергать терморегулятор механическим воздействиям (ударам, падениям и т.д.).
- Не допускается попадание воды на терморегулятор.
- Запрещается воздействие на любые части конструкции жидкостей с содержанием кислот, щелочей, масел и т.д.
- Используйте сухие мягкие ткани для очистки терморегулятора.
- При эксплуатации техническом обслуживании необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Нарушение какого-либо из перечисленных требований может повлечь за собой выход из строя терморегулятора. При этом гарантийные обязательства не поддерживаются.



ВНИМАНИЕ

Устройство следует подключить к однофазовой сети в соответствии с действующими в данной стране нормами. Способ подключения указан в настоящей инструкции. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны выполняться квалифицированным электриком с действующими разрешениями, который ознакомился с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Демонтаж корпуса создает опасность поражения электрическим током. Перед установкой, демонтажем, очисткой и сервисными действиями следует отключить напряжение питания и убедиться, что на присоединительных проводах нет напряжения. Для монтажа следует применять прямую отвертку диаметром до 3,5 мм. На правильное действие влияет способ транспортировки, складирования и эксплуатации устройства, в особенности способ монтажа регулятора и зонда температуры. Монтаж устройства не рекомендуется выполнять в следующих случаях: отсутствие компонентов, повреждение устройства или его деформация. В случае неправильного функционирования следует обратиться к производителю. Устройство охвачено 24-месячной гарантией производителя.



Символ, обозначающий селективный сбор электрического и электронного оборудования.
Запрет размещения использованного оборудования с другими отходами.

zamel

ZAMEL Sp. z o.o. ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Польша
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04

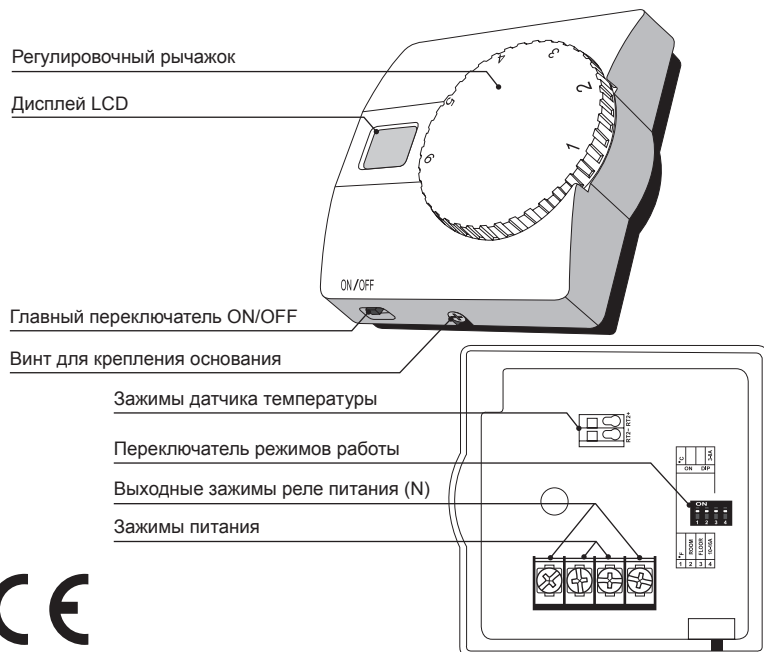
Изготовитель:

CET Sp. z o.o. ul. Zielona 27; 43-200 Pszczyna, Польша
tel.: +48 32 449 15 00; fax: +48 32 449 15 02
www.zamelcet.com; e-mail: matec@cet.pl

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

RTS-01A	
Зажимы питания:	L (5), N (6)
Номинальное напряжение питания:	100 ÷ 240 В~
Номинальная частота:	50 / 60 Гц
Номинальный расход мощности:	0,35 Вт STANDBY
Батарейное поддержание:	нет
Зажимы датчика NTC:	RT+, RT-
Температурный зонд:	NTC 100 к для 25 °C
Диапазон установки температуры помещения:	+5 ÷ +30 °C
Контрольный диапазон температуры пола:	+5 ÷ +40 °C
Точность измерения температуры:	±1 °C
Параметры реле:	16 А / 230 В
Количество присоединительных зажимов:	6
Разрез присоединительных проводов:	0,5 ÷ 1,5 мм ²
Рабочая температура:	-5 ÷ +50 °C
Крепление корпуса:	наштукатурное
Степень защиты корпуса:	IP21
Класс защиты:	II
Категория перенапряжения:	II
Размеры:	86 x 86 x 32 мм
Вес:	0,114 кг
В соответствии с нормами:	EN 60730-1:2000+A2:2008, EN 60730-2-9:2002+A2:2005, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 55014-1:2006+A1:2010

ВИД



ДЕЙСТВИЕ

ЖК-экран во время нормальной работы, показывает текущую температуру в помещении. Во время вращения рычажка указано, в пульсирующем виде, значение установки.

Установка температуры

Установить желаемую температуру с помощью рычажка терморегулятора. Задана температура будет появляться, пульсируя, на ЖК-экране. Через короткое время экран перестанет пульсировать и покажет текущую температуру в помещении.

Статус отопления: символ пламени загорит, когда регулятор даст команду отопления. Регулятор имеет встроенный (внутренний) датчик температуры и зажимы обозначены как RT2-, RT2+ для подключения внешнего (полового) датчика температуры. Если внешний датчик подключен к зажимам, тогда температура контролируется внешним датчиком. В противном случае регулятор контроля температуры будет использовать встроенный датчик.

Таблица ошибок (символ ошибки пульсирует на ЖК-экране)

Символ	Описание
пульсирующие „E1”	Короткое замыкание внутреннего датчика. Терморегулятор закрывает выход.
пульсирующие „E2”	Повреждение комнатного датчика. Терморегулятор закрывает выход.
пульсирующие „E3”	Короткое замыкание наружного (полового) датчика. Терморегулятор закрывает выход.
пульсирующие „E4”	Повреждение полового датчика. Терморегулятор закрывает выход.

В случае короткого замыкания наружного (полового) датчика, контроль температуры в помещении принимает внутренний (встроенный) датчик.

Если температура в помещении выше 30 °С, на экране появится символ „HI”. Затем, в режиме обогрева выход терморегулятора отключается, а в режиме охлаждения, охлаждение должно запуститься. Если температура в помещении ниже 5 °С, на экране появится LO. В режиме обогрева, отопление должно запуститься. В режиме охлаждения, охлаждение должно выключиться.

МОНТАЖ

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем с избытком тока или установочным разъединителем, подключенным к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором состояние без напряжения на питательных проводах.
3. Осторожно снять верхнюю крышку, отвинчивая ранее винт крепления.
4. Определить место монтажа регулятора на стене, сделать два отверстия, совпадающие с монтажными отверстиями в основании.
5. Положить в отверстия распорные штифты.
6. Переложить установочные провода через отверстия в основании.
7. Присоединить основание винтами, ввинчивая их в распорные штифты.
8. Подключить провода к зажимам, согласно схеме подключения.
9. Если есть необходимость, подключить наружный датчик к зажимам RT2-, RT2+.
10. Заложить параметры работы регулятора при помощи переключателя режимов работы.
11. Положить верхнюю крышку на основание.
12. Затянуть винт крепления к основанию регулятора. Применяем исключительно винты диаметром 3 мм и длиной до 8 мм.
13. Включить цепь питания и проверить работу регулятора.

ЗАМЕЧАНИЯ: нельзя укорачивать провод с половым датчиком.

КОНФИГУРАЦИЯ НАСТРОЙКИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Контроль температуры внутреннего датчика.

1	°F	<input type="checkbox"/>	°C	<input type="checkbox"/>
2	ROOM	<input type="checkbox"/>	ROOM	<input type="checkbox"/>
3	FLOOR	<input type="checkbox"/>	FLOOR	<input type="checkbox"/>
4	10-16 A	<input type="checkbox"/>	3-8 A	<input type="checkbox"/>

Контроль температуры датчика в полу.

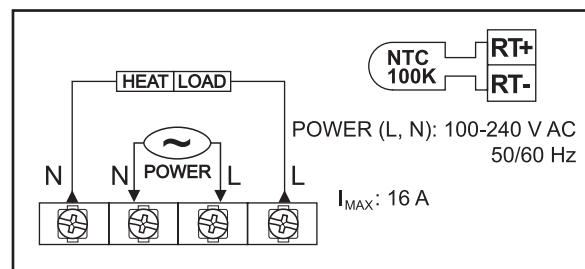
1	°F	<input type="checkbox"/>	°C	<input type="checkbox"/>
2	ROOM	<input type="checkbox"/>	ROOM	<input type="checkbox"/>
3	FLOOR	<input type="checkbox"/>	FLOOR	<input type="checkbox"/>
4	10-16 A	<input type="checkbox"/>	3-8 A	<input type="checkbox"/>

градус °F / °C° - единица температуры, ROOM - комната, FLOOR - пол

Функция	Описание
ON/OFF	Переключатель режимов работы установлен на: ON OFF <input type="checkbox"/>
ON	РЕЛЕ ВКЛЮЧЕНО
OFF	РЕЛЕ ВЫКЛЮЧЕНО

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электросистема половой системы отопления



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантии на 24 месяца

1. CET Sp. z o.o. предоставляет гарантии на 24 месяца на проданную продукцию.
2. Гарантии CET Sp. z o.o. не распространяются на:
 - а) механические повреждения, возникшие во время транспорта, загрузки/разгрузки или других обстоятельств.
 - б) повреждения возникшие из-за неправильно произведенного монтажа или эксплуатации продукции CET Sp. z o.o.
 - в) повреждения возникшие в результате любых переделок, произведенных ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими лицами, относящиеся к продукции, являющейся предметом продажи или оборудованию, необходимому для правильного функционирования предмета проджи.
 - г) повреждения возникшие из-за действия форс-мажорных или других бедственных обстоятельств, за которые CET Sp. z o.o. ответственности не несет.
 - д) источники питания (батарей), которыми оснащено устройство в момент продажи (если они присутствуют).
3. Всекие претензии по гарантии ПОКУПАТЕЛЬ внесет в торговой точке покупки или в фирме CET Sp. z o.o. в письменной форме после выявления брака.
4. CET Sp. z o.o. обязуется рассмотреть рекламации согласно действующим правилам польского законодательства.
5. Выбор формы решения рекламации нп. замена изделия на свободное от брака, ремонт или возврат денег, принадлежит CET Sp. z o.o.
6. Гарантии не выключают, не ограничивают и не приостанавливают прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих с несоответствия продукции с договором.

Печать и подпись продавца, дата продажи