

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР CALEO C950

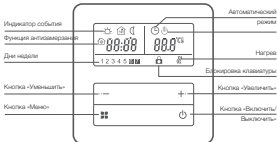
ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Цифровой программируемый терморегулятор CALEO C950 с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления электрическими и водяными системами отопления. Терморегулятор может работать в ручном или автоматическом энергосберегающем режиме.

► Параметры

- Напряжение питания: 100...240 В – 50 Гц
- Собственное потребление: <1 Вт
- Максимальный ток нагрузки: 16 А
- Диапазон управления: +5 ... +90 °С
- Диапазон ограничения: +10 ... +60 °С
- Точность поддержания температуры: 1 °С
- Температура эксплуатации: 0 ... +50 °С
- Класс защиты: IP20
- Материал корпуса: негорючий пластик
- Тип датчика пола: NTC 10 кОм, длина 3 м
- Температура хранения: от -20 до +50 °С

► Индикация режимов работы и настройки пользователя



- Нажмите на кнопку **0** для включения и отключения температуры
- Нажимайте кнопки **+** и **-** для установки требуемой температуры
- Для установки времени
 - Нажмите и удерживайте одновременно кнопки **##** и **+** более 5 секунд для входа в режим установки времени
 - Нажимая кнопки **+** и **-** для изменения параметров
 - Нажмите кнопку **##** для применения установленных параметров
- Нажмите на кнопку **##** для переключения между ручным и автоматическим режимами работы
- Нажмите и удерживайте одновременно кнопки **+** и **-** более 5 секунд для включения/отключения режима блокировки.

► Расширенные настройки

Эти настройки предназначены для профессионального технического персонала. Обычно их делают только при первоначальной установке.

Чтобы войти в режим расширенных настроек, нажмите и удерживайте одновременно кнопки **##** и **-**, когда Терморегулятор выключен, а затем включите Терморегулятор кнопкой **0**

Переключение между пунктами меню осуществляется нажатием кнопки **##**

Для выхода из режима расширенных настроек нажмите кнопку **0**

№	Индикация	Функция	Изменение кнопками + и -
1	Индикация	Калибровка температуры	Изменение значения температуры
2	Индикация	Режимы датчиков температуры	IN: встроенный датчик воздуха OUT: внешний датчик пола ALL: регулирование по встроенному датчику и ограничению по датчику пола (по умолчанию)
3	Индикация	Ограничение температуры пола	+16...-60 °С (по умолчанию +45 °С)
4	Индикация	Отключение температуры переключения	0,5-10 °С (по умолчанию 1,0 °С)

5	Индикация	Режим автозаморозки	По умолчанию выключен. Может измениться на +5...+10 °С после отключения.
6	Индикация	Установка максимальной температуры регулирования	+5 ... +90 °С (по умолчанию +35 °С)
7	Индикация	Выбор дня отключения и отключения недельной программы	5 – выходные СБ и ВС (по умолчанию) 6 – выходные ВС 7 – без выходных дней OFF – отключение недельного программирования
8	Индикация	Состояние Терморегулятора после пропадания сетевого напряжения	ON: Терморегулятор остается выключенным OFF: Терморегулятор включается и работает в том же режиме (по умолчанию)
9	Индикация	Восстановление заводских установок	Нажмите кнопку + , пока на дисплее не появится ...

► Описание режимов работы

Ручной режим. Терморегулятор работает в соответствии с установленной вручную температурой. Не контролируется программой

Циклический режим. Недельный цикл. Вы можете установить 4 периода времени и соответствующую температуру для каждого дня автоматического управления.

По желанию можно запрограммировать разную температуру для различных периодов времени и дней.

Периодический режим. Терморегулятор временно переключается на ручной режим из циклического режима работы. Терморегулятор автоматически восстановит прежний режим работы, когда наступит следующий период времени.

Индикация неисправностей:
ER0 — при неисправности встроенного датчика °С.
ER1 — при неисправности внешнего датчика °С пола.

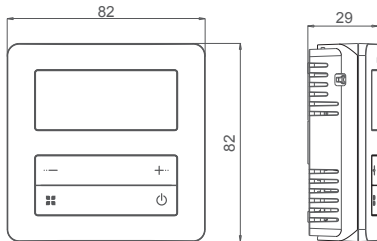
► Программирование периодов

Удерживайте клавишу **##** не менее 5 секунд, чтобы перейти в режим программирования периодов.

Режим	Период времени	Символ	Время по умолчанию	Изменение	Температура по умолчанию	Изменение
Рабочие дни	1	Индикация	06:00	Изменение времени +	+20 °С	Изменение температуры +
	2	Индикация	08:00			
	3	Индикация	17:00			
	4	Индикация	22:00			
Выходные	1	Индикация	08:00	Изменение времени +	+15 °С	Изменение температуры +
	2	Индикация	23:00			
					+15 °С	

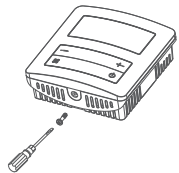
► Габаритные размеры

Значения указаны в миллиметрах

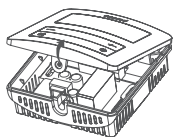


► Схема установки

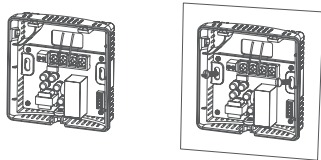
1. Отверните винт в нижней части термостата с помощью отвертки.



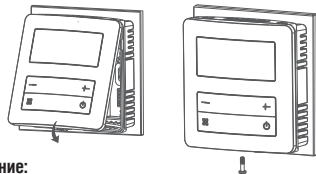
2. Откройте переднюю панель, как показано на рисунке.



3. Подключите провода в соответствии с электрической схемой и зафиксируйте основание терморегулятора на стене винтами.



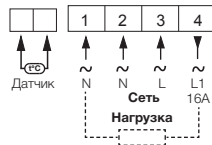
4. Закройте переднюю панель и закрутите винт, как показано на рисунках, чтобы закончить установку.



Примечание:

Этот терморегулятор можно использовать при полной нагрузке только в месте, где высота не превышает 2500 м над уровнем моря. Если терморегулятор установлен в месте, где высота составляет от 2500 до 4200 м над уровнем моря, мощность внешней нагрузки не должна превышать 80% номинальной мощности терморегулятора.

► Схема подключения



Замечания по установке

- **Монтаж и техническое обслуживание должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими инструкцию по установке.**
- Во время выполнения монтажных работ по установке терморегулятора сетевое питание должно быть отключено.
- Присоединение проводов необходимо выполнять в соответствии со схемой подключения.
- Рекомендуется выбирать высоту установки терморегулятора 1,4 метра от пола или на уровне других настенных выключателей и розеток.
- Не устанавливайте терморегулятор в неветилируемом месте, например, в углу, за дверью.
- Не устанавливайте термостат в местах с сильным воздушным потоком или вблизи источников холода и тепла.
- Во избежание повреждения терморегулятора не допускается попадание внутрь посторонних веществ, таких как вода, цементная суспензия, металлические частицы.

► Комплект поставки:

Терморегулятор – 1 шт.; датчик температуры с соединительным кабелем (3 м) – 1 шт.; установочные винты – 2 шт.; инструкция по установке – 1 шт.; упаковочная коробка – 1 шт.

► Производитель

Чжэцзян Менред Комфорт Систем Ко., Лтд

Здание 300, шоссе Лунхуа, Промышленная зона Удзянкуо, 325026, город Вэньчжоу, провинция Чжэцзян, Китай

► Горячая линия

По всем вопросам гарантийного и сервисного обслуживания вы можете обратиться по телефону: **8-800-222-70-26**. Звонки по РФ со стационарных и мобильных телефонов бесплатно.

► Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 2 года.

Гарантийный срок исчисляется с момента продажи продукции, дата которой указывается в Гарантийном талоне. Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления продукции.

Гарантия действительна при соблюдении условий:

продукция использовалась в целях, соответствующих ее прямому назначению • продукция монтировалась с использованием оригинального дополнительного оборудования • продукция монтировалась с полным соблюдением настоящей «Инструкции по установке».

Гарантия не распространяется на продукцию:

при отсутствии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона • поврежденную в результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц • смонтированную в нарушении данной «Инструкции по установке» • имеющую следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид, подгорание силовых клемм с внешней стороны) • имеющую следы воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутри изделия (в т. ч. насекомых) • поврежденную в результате стихийных бедствий, пожаров и других случаев воздействия форс-мажорных обстоятельств.

► Гарантийный талон

Отметки о продаже терморегулятора

Продавец _____
Адрес продавца _____
Телефон продавца _____
Дата продажи _____
Подпись представителя продавца _____

М.П. _____