

Система центрального отопления с простым управлением обеспечивает оптимальный уровень комфорта при наименьшем потреблении энергии и малом выделении углекислого газа (CO₂).

Использование программируемых комнатных термостатов является одним из лучших и широко признанных способов контроля центрального бытового отопления. Наши программируемые комнатные термостаты SCS имеют большой дисплей и интуитивно понятный пользовательский интерфейс, что обеспечивает легкость их настройки и использования. В них используется сложный временной пропорционально-интегральный (ТPI) алгоритм для точного контроля температуры и повышения энергоэффективности работы.



Сферы применения

- Управление большинством систем центрального бытового отопления, работающих на газовом или жидком топливе
- Управление комбинированными нагревательными котлами («combi»)
- Управление дополнительными зонами обогрева
- Управление отопительными системами на твердом топливе
- Замена существующих термостатов

Преимущества

- Широкий выбор временных и температурных настроек, подходящих под разные ситуации
- Простая настройка устройства четырьмя кнопками с регулировкой температуры всего двумя кнопками
- Длительный срок службы батареек (минимум два года), предупреждение о необходимости замены батареек
- Настройки программы сохраняются при замене батареек
- Снижение расходов на отопление и обеспечение гарантированного комфорта в помещении
- Минимизация циркуляции жидкости через нагревательный котел и уменьшение температуры возвращающегося потока жидкости посредством использования сложных алгоритмов управления
- Отсутствие необходимости монтажа дополнительной электропроводки при замене существующего термостата

Отличительные характеристики

- Выбор 24-часовой или 7-дневной версий (12- или 24-часовой формат времени)
- До шести заданных настроек температуры на один день
- Наличие моделей с питанием от батареек или от сети, с дополнительной возможностью беспроводной связи по технологии Z-Wave
- Наличие регулируемой опции boost (быстрый обогрев)
- Отображение как заданной температуры, так и реальной температуры в комнате
- Быстрая и легкая замена батареек, не влияющая на сохраненную в памяти программу
- Функция оптимального старта, позволяющая заблаговременно изменять температуру ко времени начала следующего режима
- Настройка устройства через меню с текстовыми подсказками, отображаемое на большом дисплее с подсветкой
- Автоматический переход на летнее время (возможно отключить)
- Наличие кода безопасности для защиты от постороннего вмешательства
- «Сухие контакты»

SCS C17 | SCS C18

Технические характеристики

Электрические характеристики

Тип контактов	микроразъединение
Конфигурация электрической схемы	беспотенциальные «сухие» контакты (SPDT)
Рабочее напряжение	230 В
Рабочий ток	8 (1) А при 230 В перем. тока (для беспроводного приемника 3 А)
Точность установки температуры	+/- 0,5°C при 21°C
Частота электросети	50 Гц

Соответствие нормам

Стандарт	EN 60730-2-9
----------	--------------

Механические характеристики

Размеры (ШxВxГ)	120 мм x 100 мм x 26,5 мм
Вес	0,3 кг (примерно) (программируемый термостат) 0,2 кг (примерно) (беспроводной приемник)
Тип корпуса	Огнеупорный термопластик

Требования к внешней среде

Класс пылевлагозащиты	IP30
Класс изоляции	Двойная изоляция
Рабочий температурный диапазон	от 0°C до 40°C

Информация для заказа

SCS C17	7-дневный программируемый комнатный термостат, работающий от батареек
SCS C18	7-дневный программируемый комнатный термостат, работающий от батареек, с приемником