ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Новый терморегулятор

«» 19.1.2016

Премиальная модель терморегулятора линейки Теплолюкс позволяет управлять системами обогрева дома с сенсорной панели или дистанционно, с помощью приложения для мобильных устройств.

Компания «Специальные системы и технологии», крупнейший производитель систем электрообогрева и техники для комфортной жизни, представляет свою новую разработку - терморегулятор MCS 350. Новинка разработана с учетом современных трендов в области систем домашнего комфорта: управление с мобильных устройств, эффективное использование энергии и возможность ручного управления с сенсорного дисплея. Это удобное решение для современного человека, который ценит комфорт и технологии, умеет рационально распоряжаться своим временем и ресурсами.

Используя терморегулятор и мобильное приложение MCS 350 можно управлять различными системами обогрева: электрическими и водяными теплыми полами, нагревательными котлами, радиаторами. Управление водяными тёплыми полами осуществляется при использовании термоголовки нормально закрытого типа с управлением 220 В.

Находясь дома, можно управлять системами отопления с помощью сенсорного дисплея терморегулятора MCS 350. Понятный интерфейс, высокая чувствительность и подсветка делают процесс управления простым и удобным. Семьи с детьми оценят функцию блокировки сенсорного дисплея и его устойчивость к загрязнению. Терморегулятор оснащен двумя датчиками температуры. Прибор может работать по показаниям каждого из датчиков, диагностируя их исправность. Программирование работы систем обогрева по нескольким сценариям позволяет снизить потребление электроэнергии до 70%. Помимо этого терморегулятор собирает статистику энергопотребления, что позволяет настраивать его более точно и эффективно.

Дистанционное управление системами обогрева осуществляется с мобильных устройств, на которые нужно установить бесплатное приложение MCS 350. В настоящее время разработаны приложения для гаджетов на платформах iOs и Android, которые можно скачать в AppStore и в Google Play.

Терморегулятор и смартфон в помещении могут коммутироваться напрямую посредством Wi-Fi без дополнительных устройств. Если нужно управлять несколькими терморегуляторами, или необходимо делать это дистанционно, соединение осуществляется через домашний Wi-Fi

роутер с выходом в интернет.

Приложение MCS 350 позволяет контролировать параметры и управлять работой систем обогрева в разных помещениях (гостиная, спальня, кухня, детская и т.п.) нескольких жилых объектов (квартира, дом, дача). Установив приложение MCS 350, пользователь может контролировать работу 32-х зон обогрева (каждая система должна быть подключена к терморегулятору MCS).

В каждом помещении приложение MCS 350 позволяет пользователю в режиме реального времени устанавливать и поддерживать температуру обогрева в диапазоне от +5℃ до +45℃, а также контролировать исправность элементов системы обогрева.

В базовых настройках MCS 350 предусмотрены три режима:

1. Режим «Отпуск». Активируя этот режим, пользователь задает постоянное поддержание температуры в помещении в пределах от +5 до +12℃;

2. Режим постоянного поддержания с регулировкой температуры от значения, установленного в режиме «Отпуск» до +45℃;

3. Программный режим работы, который позволяет задать график обогрева для каждого помещения на неделю вперед. Пользователь задает нужные ему значения температуры обогрева для каждого часового отрезка времени в течение дня.

Рекомендованная розничная цена новинки составляет менее 7 тысяч рублей. Премиальный терморегулятор можно приобрести у авторизованных партнеров компании «ССТ» или в крупных торговых сетях товаров для дома и ремонта.

Подробную информацию и технические характеристики нового терморегулятора можно найти на сайте компании