



Новости от Uronor

18.7.2017

Uronor представляет новое высокотехнологичное решение - термостат последнего поколения Smatrix Style для системы управления температурой в доме.

Термостат используется в качестве компонента интеллектуальной системы управления Smatrix для лучистого отопления и охлаждения. Его функция - непрерывный мониторинг температурного режима в помещении. Информация поступает от термостата на управляющее устройство, которое поддерживает в доме оптимальную температуру, обеспечивающую максимальный комфорт и энергосбережение.



Smatrix Style снабжен сверхточными датчиками, которые способны измерять не только температуру воздуха, но и уровень теплового излучения. Это позволяет с высокой точностью управлять работой системы лучистого отопления и охлаждения. Большой дисплей с качественной e-Ink матрицей, отображающий текущие рабочие параметры и заданную температуру, имеет высокое разрешение, обеспечивает хорошую видимость даже при ярком солнечном освещении и минимальное энергопотребление. Интуитивно понятный интерфейс термостата облегчает установку всех параметров и не вызывает никаких затруднений при использовании - все настройки управляются тремя кнопками на боковой панели. При необходимости нужные параметры можно вводить с центральной панели управления Smatrix или через мобильное приложение (последнее весьма удобно, если необходимо задать необходимые параметры дистанционно).

Smatrix Style выпускается в корпусах двух цветов, черного и белого, толщиной не более 10 мм, поэтому такое устройство легко и органично впишется в интерьер жилого дома или офиса. Помимо датчика температуры в помещении, термостат оборудован датчиком влажности,

который в режиме охлаждения обеспечивает защиту от образования конденсата. Предусмотрено подключение различных дополнительных внешних датчиков.

При необходимости термостат в виде небольшого модуля (55x55 мм) может быть размещен в общей рамке с другими устройствами. Из-за компактных размеров дисплей в них отсутствует, управление осуществляется через сенсорный экран панели управления (Smatrix Base PRO и Smatrix Wave PLUS) или приложение (только Smatrix Wave PLUS). Термостаты Uponor Style доступны как для беспроводных систем Smatrix Wave, Wave PLUS, так и для проводных - Base и Base PRO.

Для максимального теплового комфорта и энергосбережения система управления Smatrix оборудована интеллектуальной функцией автобалансировки. Непрерывный мониторинг всех факторов, влияющих на работу системы лучистого отопления и охлаждения, позволяет поддерживать энергозатраты для каждой комнаты на оптимальном уровне, благодаря чему энергопотребление такой системы почти на 20% ниже, чем у несбалансированных систем.



[Uponor на Youtube](#)



[Uponor в Twitter](#)