



## Новинка от «Бош Термотехника»: комнатный термостат Bosch Control CT-100

«» 6.10.2015

**В октябре 2015 года «Бош Термотехника» представит на российском рынке программируемый комнатный термостат Bosch Control CT-100 с сенсорным дисплеем и возможностью удаленного управления через смартфон.**

Данное устройство позволит осуществлять управление отопительным котлом, в том числе дистанционно с помощью телефона или планшета на базе iOS или Android из любой точки мира, в которой доступно интернет-соединение. Для дистанционного управления нужно будет загрузить на смартфон специальное бесплатное приложение BoschControl, которое можно найти на AppStore и GooglePlay.

CT-100 совместим с моделями котлов Bosch, которые работают по протоколу EMS. Связь регулятора с котлом происходит с помощью низковольтного проводного соединения. Все прочие коммуникации осуществляются по сети Wi-Fi. При этом дом или квартира должны быть оснащены Wi-Fi-роутером. С комнатным регулятором Bosch Control CT-100 можно синхронизировать до 8 мобильных устройств.

Приложение для BoschControl CT-100 включает набор простых для использования программируемых режимов и позволяет выбрать настройки работы котла с учетом потребностей владельца. В отличие от аналогичных моделей, представленных на рынке, данное устройство может управлять как контуром отопления, так и контуром ГВС. Также оно оснащено функцией погодозависимого управления. При этом нет необходимости в подключении датчика внешней температуры, так как метеоданные обновляются в режиме онлайн посредством интернета. Это существенно сокращает время и стоимость установки всей системы.

Работа CT-100 совместно с приложением расширяет возможности комнатного термостата:

- Функция самообучения позволяет термостату запомнить изменения, которые пользователь производить чаще всего в течение недели и затем делает их автоматически;
- Пользовательские программы системы отопления - пользователь может самостоятельно создать до 2х программ работы системы отопления, которые он может самостоятельно переключать через смартфон;
- Функция оптимизации работы котла позволяет достигнуть нужной температуры к определённому времени;

- Погодозависимый режим - в данном режиме термостат работает по внешней температуре, как при помощи датчика, так и при помощи информации о погоде, в определённом районе, подгружаемой из Интернета;
- Работа по комнатной температуре - встроенный датчик позволяет производить автоматическую настройку температуры системы отопления согласно показаниям температуры в помещении;
- Таймер для душа - даёт возможность экономить, путём установки предельного времени работы душа;
- Термическая дезинфекция - один раз в неделю термостат прогревает бак до высоких температур. Данные манипуляции позволяют предотвратить появление вредоносных бактерий;
- Функция определения присутствия - определяет присутствие смартфона рядом с домом и затем начинает автоматическую настройку отопительной системы;
- Ещё одним преимуществом СТ-100 является функция «Отпуск», которая позволяет настроить работу котла во время отсутствия пользователя;
- Визуализация расхода газа - приложение Bosch Control отображает в графическом формате информацию о потреблении котлом газа и позволяет выдавать данные за определенный промежуток времени.

Статистические данные о работе котла накапливаются в памяти приложения Bosch Control и не передаются третьим сторонам. Беспроводная передача данных происходит в зашифрованном виде, что обеспечивает высокий уровень безопасности. При временной потере соединения для управления системой используется последняя сохраненная программа. При потере соединения с сетью Wi-Fi термостат может работать в ручном режиме, но функции работы по времени и пользовательские программы работать не будут.

Программное обеспечение СТ-100 позволяет анализировать статистику потребления газа котлом и делать выводы о возможности экономии средств. Согласно Европейскому энергоэффективному законодательству и тестам Bosch Control СТ-100, такое устройство способно увеличить эффективность использования настенного конденсационного котла как минимум на 4%.

Монтаж термостата достаточно прост и не займёт много времени, так как в комплекте с ним идёт подробная инструкция и крепёжные материалы.

[www.bosch.ru](http://www.bosch.ru)