

Система беспроводного управления нагревательными кабелями Devilink™

Devilink™

Система беспроводного управления электрическими нагревательными кабелями, установленными в конструкции пола.

Основой системы является центральная сенсорная панель, которая контролирует во всём доме беспроводные датчики температуры пола и воздуха, и управляет нагревательными кабелями через регуляторы пола. Это подразумевает, что можно контролировать нагревательные системы всего дома из одного удобного места.

Система Devilink™ состоит из трёх основных устройств:

Devilink™ CC (Central Controller) – центральное устройство управления, представляет собой сенсорную цветную панель, которая позволяет управлять всеми, установленными в разных комнатах, устройствами системы Devilink™. Управление в системе не требует специальных проводов и осуществляется по радиоканалу. Имеется два варианта – система до 5-ти комнат и система до 50-ти комнат.

Devilink™ FT (Floor Thermostat) – регулятор пола, предназначен для беспроводного управления (вкл.-выкл.) нагревательными кабелями или другими электрическими устройствами. К регулятору также может подключаться датчик пола на проводе для измерения температуры пола и передачи информации на центральное устройство управления.

Devilink™ RS (Room Sensor) – датчик воздуха, предназначен для беспроводного контроля температуры воздуха в помещении, в котором он установлен. С помощью кнопок можно также изменять температуру воздуха в помещении, не зависимо от центральной панели. Температура индицируется на встроенном дисплее. Питание от батареек. Применяется только при реализации систем «Полное отопление».

Питание и крепление центральной панели управления Devilink™ CC может осуществляться при помощи двух различных конструкций. **Devilink™ PSU** – панель крепления с источником питания (ИП) для установки в стену в монтажную коробку. **Devilink™ NSU** – панель крепления для установки на стену с внешним блоком питания на проводе.

В комплект с центральной панелью управления входит один из источников питания.

Для программирования Devilink™ CC для монтажника переносной батарейный блок питания – Devilink™ BSU.

Технические характеристики:

Devilink™ CC:

- напряжение питания = 15 В ±10%
- экран 3,5" TFT цветной сенсорный
- расстояние до ближайшего приёмника макс. 30 м

Devilink™ RS:

- питание батарейки AA, 2 шт
- срок службы батареек примерно 4-5 лет
- дисплей зеленая светодиодная подсветка

Devilink™ FT:

- напряжение питания 18-250 В~, 50/60 Гц
- нагрузка активная макс. 15 А 230 В~, 3450 Вт
- нагрузка индуктивная макс. 0,4 А, cos φ = 0,3
- датчик темп. на проводе NTC 15 кОм при 25 °С, 3 м
- индикация светодиодный зелёный/красный
- тип рамки: ELKO
- сертифицированы TP TC, DEMKO, SEMKO, CE
- информация <http://devilink.devi.com>



Ассортимент

Код товара	Тип	Мощн	Размеры, мм	Класс защиты
19 190 000	Devilink™ DCC + PSU центральная панель с ИП, до 50 комнат	2 Вт	125x107x25	IP 21
19 190 001	Devilink™ DCC + NSU центральная панель с ИП, до 50 комнат	2 Вт	125x107x25	IP 21
19 190 005	Devilink™ DFT регулятор пола	1 Вт	85x85x21	IP 21
19 190 004	Devilink™ DRS датчик воздуха		81x66x23	IP 21
19 190 060	Devilink™ PSU источник питания (в стену, встроенный)	10 Вт	53x86x23	IP 21
19 190 061	Devilink™ NSU источник питания (на стену, внешний на проводе)	10 Вт	53x86x23	IP 21
19 190 006	Devilink™ DCC BSU источник питания (батарейный, для монтажника)		53x86x23	IP 21