

Область применения и описание монтажа Best Board Электро©

Отопительный плинтус Best Board встраивается во всех жилых помещениях, церквях, музеях, замках. Его продажа осуществляется уже в 12 европейских странах.

Встраивание – закрепление тёплого плинтуса вертикально на стене. Высота 140 мм, ширина 28 мм.

Данный тёплый плинтус может быть смонтирован на любых поверхностях: дерево, гипсокартон (ригипс), разного рода каменная кладка.

Нанести изолирующую плёнку (3 мм, из полиэтилена, класс возгорания - трудновоспламеняющаяся (B1)), без размягчителя.

Насадить держатели на клювообразный профиль, держатели - каждые 40 см.

Просунуть электронагревательный стержень (максимальная температура поверхности 120°C) в нижнюю медную трубу отопительного регистра, вставить отопительный регистр в держатель (длина нагревательных стержней 700 мм - 140 Ватт, 1000 мм - 200 Ватт, 1500 мм - 300 Ватт и 2500 мм - 500 Ватт). **Проверено по норме EN 60335 – 1 CEE 89/336 e 93/68.**

Отопительный регистр не касается стены и изоляции. Расстояние до стены 4 мм.

Трубы нагревательных стержней находятся защищённым в медной трубе и переносят энергию на вдавленные латунные пластинки (специальный сплав: ОТСУТСТВУЕТ статическое напряжение).

Теплотехническая поверхность нагрева 1,2 м², за счёт чего достигается оптимальное распределение энергии.

Электрические контакты труб нагревательных стержней снабжены резьбой, двумя гайками и пружинным стопорным кольцом (М4 болт) и скреплены дополнительно 3М теплоусадочной клеящейся трубкой; дополнительно они снабжены **покрытием из пластмассы** (см. стр. 4 руководства по монтажу) (**защита от прикосновения**), это препятствует **разъединению одного из электроконтактов**, а также возможному **контакту с водой**.

Все соединения (**параллельно**) производится **силиконовым кабелем** (жароустойчивость 180°C).

Максимальная мощность одного отопительного контура не должна быть более 2 КВ (2000 Ватт)!!! (определяется мощностью термостата).

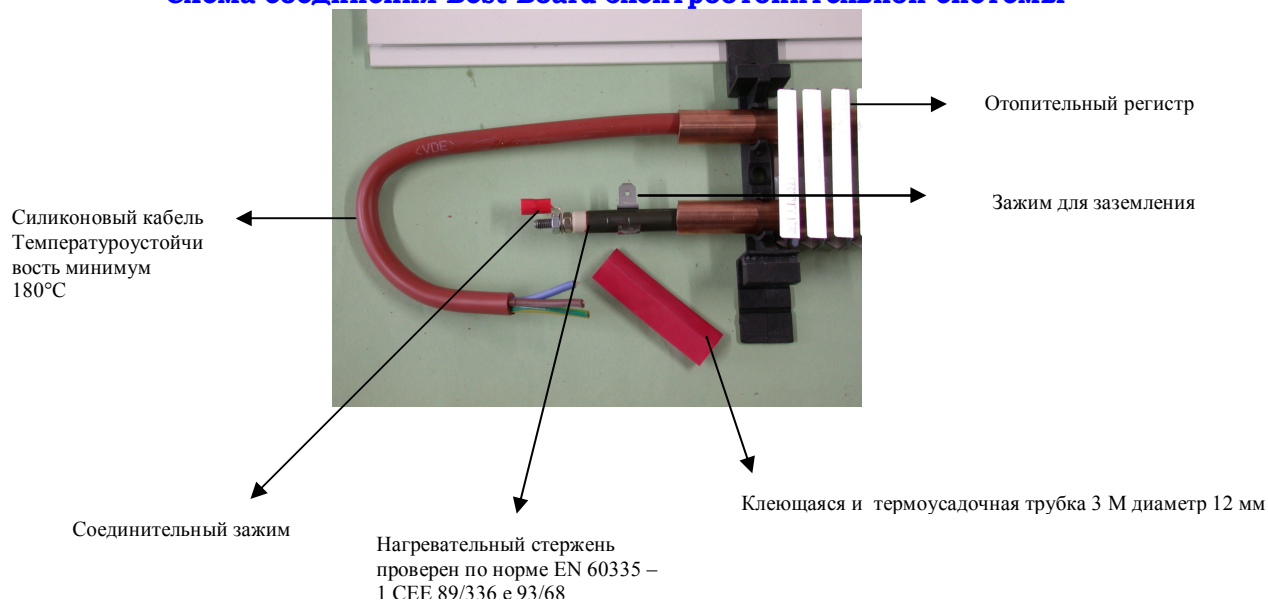
Во влажных помещениях (ванные, душевые и т.д.) нельзя монтировать отопительный плинтус Best Board!!!!

Покрытие отопительного регистра снабжено алюминиевой панелью покрытия, которое так прижато к отоплению, что дополнительно усиливает поток энергии.

Все используемые детали жаростойкие и соответствуют классу возгорания B1/F1 трудновоспламеняющиеся.

Регулировка: разрешённые термостаты (из магазина) со ступенью переключения +/- 0,5° C

Схема соединения Best Board электроотопительной системы



Монтаж и проектировка электроотопительной системы Best Board может производиться исключительно лицензированными (имеющими разрешение) электрофирмами!!!

Обращаем Ваше внимание, что необходимо соблюдать все электротехнические меры безопасности, установленные соответствующими действующими нормами.