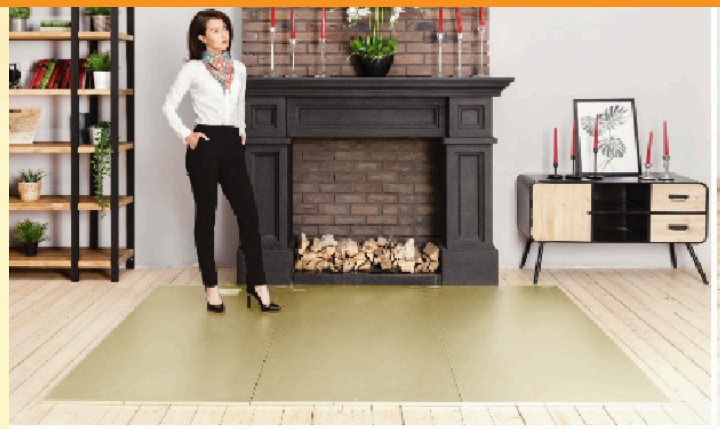


Область применения

Использование электрических нагревательных панелей **HOTPANEL** в качестве основного или дополнительного отопления имеет много преимуществ. Совместимость с любым типом напольного покрытия и удивительная легкость монтажа данной системы дает возможность применять электрические нагревательные панели практически в любых помещениях: Детских садах, столовых, лоджиях, гостиных, деревянных домах, павильонах, загородных домах, а также в помещениях охраны, модульных строениях, комнатах отдыха, контейнерах (торговых), вагонах-бытовках (для проживания), игровых комнатах и т. д. Укладка панелей производится без стяжки на любое основание.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МОЩНОСТЬ

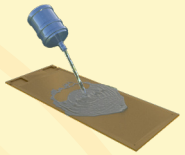
Размеры мм	Мощность Вт	Размеры мм	Мощность Вт	Размеры мм	Мощность Вт
850x2300	360 Вт	600x2300	290 Вт	400x2300	210 Вт
850x2000	300 Вт	600x2000	250 Вт	400x2000	180 Вт
850x1700	260 Вт	600x1700	200 Вт	400x1700	130 Вт
850x1500	230 Вт	600x1500	180 Вт	400x1500	120 Вт

Срок эксплуатации 25 лет!

Панели изготавливаются на заводе в Республике Корея, качество гарантировано заводом изготовителем. Подробно с продукцией можно ознакомиться на сайте компании «Хотпанел»

НАГРУЗКА
До 1500 кг/м2

ОГНЕСТОЙКОСТЬ
Сертификат Пожарной Безопасности



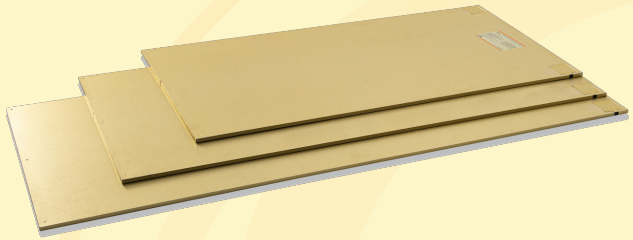
ВОДОСТОЙКОСТЬ
Класс защиты IP 68

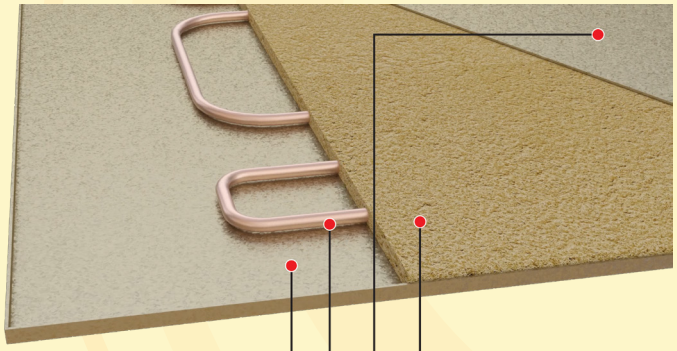
ООО «Хотпанел»
+7 (495) 789-47-18
www.hotpanel.ru

HOTPANEL

СОЗДАЙ СВОЙ ТЕПЛЫЙ МИР!

Электрические нагревательные панели – экономичный и простой в установке вид отопления для любого помещения!





СДЕЛАНО В КОРЕЕ

Одно из важных качеств комфортного дома — хороший пол. Прочный, ровный, красивый и тёплый!

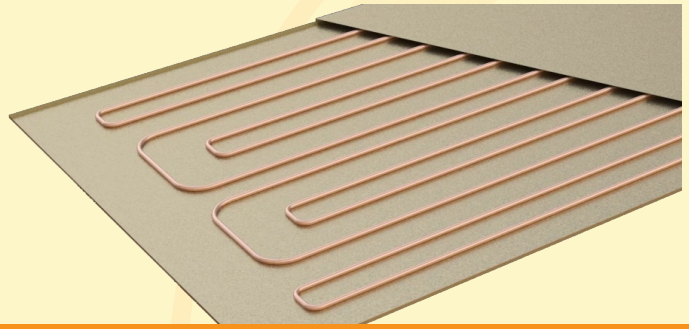
Электрическая нагревательная панель – это универсальная система обогрева пола. Надежная конструкция из алюцинкового сплава Galvalume и теплозащитного экрана из заменителя полиуретана. Внутри панели смонтирован нагревательный кабель в силиконовой оболочке. Слой сплава обеспечивает равномерный и быстрый прогрев поверхности пола, а теплоизоляция препятствует утечкам тепла сквозь перекрытие. После включения, поверхность панели быстро нагревается до 50 С, потребляя при этом минимум электроэнергии.

Максимальная допустимая нагрузка на поверхность электрической нагревательной панели **HOTPANEL** составляет 1500 кг. на 1м^2. Электрические нагревательные панели **HOTPANEL** можно накрывать любым напольным покрытием: ковры, линолеум, ковролин, ламинат, паркет, пробковое покрытие, керамическая плитка или др.

Легкость – благодаря малому весу (всего 4 кг/м^2) и точкам крепления, расположенным по периметру и в центре, панель можно легко монтировать и демонтировать.

Монтаж сборного, тёплого электро-пола исключает так называемые, «мокрые» процессы, что позволяет отказаться от длительного этапа высыхания стяжки. Электрические нагревательные панели **HOTPANEL** могут заменить верхний слой напольного покрытия, что позволяет существенно сэкономить на материалах (ГВЛ, ГВЛВ, фанера, ДСП, ОСБ).

К эксплуатации теплого пола можно приступать сразу после монтажа. Одно из преимуществ электрических нагревательных панелей **HOTPANEL** является то, что входящий в конструкцию теплозащитный экран, не позволяет «уходить» теплу в пол (потолок соседа), что даёт возможность производить монтаж без дополнительной теплоизоляции. Электрическая нагревательная панель **HOTPANEL** легко монтируются и подключаются.

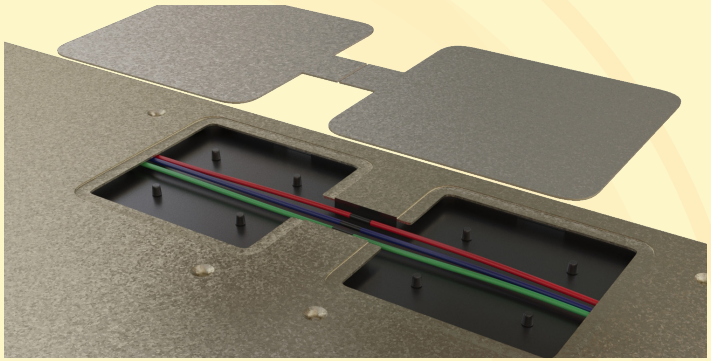


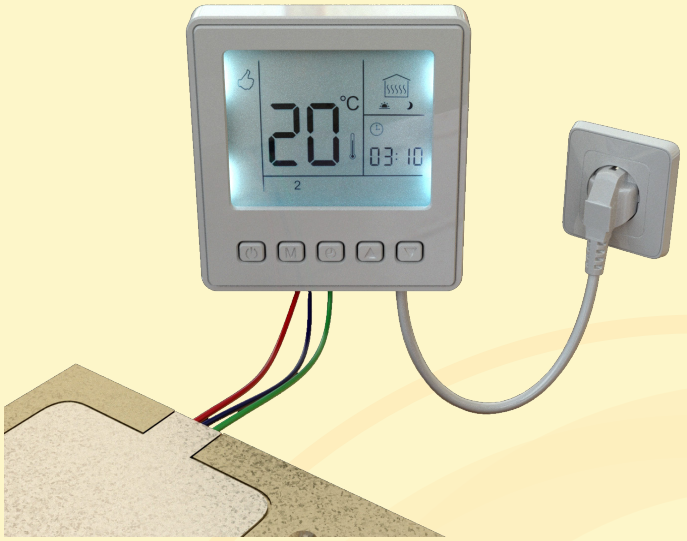
Электрическая нагревательная панель HOTPANEL

- Поверхность — металлический лист из высококачественного прочного алюцинкового сплава Galvalume
- Теплозащитный экран из заменителя полиуретана
- Нагревательный кабель изолирован силиконовой оболочкой
- Задняя поверхность — изоляционная бумага (Grout paper)
- Температура поверхности — 20-50°С
- Допустимая нагрузка — 1500 кг/м^2
- Вес нагревательных панелей — 4 кг/м^2
- Толщина панели — 15 мм
- Устройство безопасности — терморегулятор, термодатчик

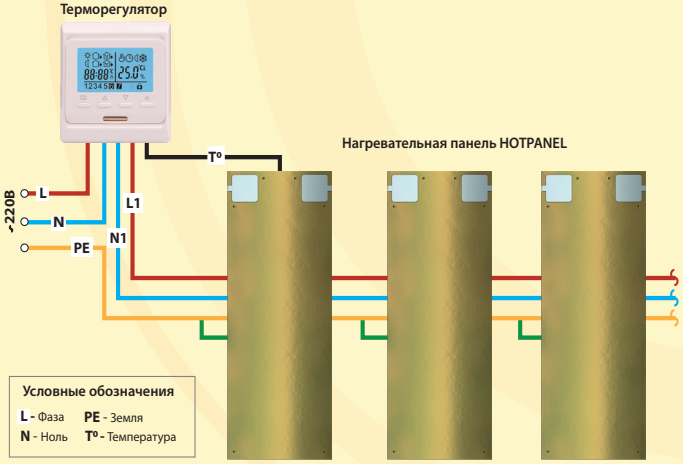
Особенности продукции:

- Высокая теплоотдача, надежность и долговечность
- Высокая механическая прочность позволяет использовать панели в качестве основного или дополнительного отопления в общественных местах
- Чрезвычайно быстрый нагрев
- Равномерное распределение тепла
- Нет необходимости в помещении для бойлерной
- Эксплуатация пола в день установки системы
- Высокая экономичность, обусловленная точностью регулировки температуры в каждом помещении
- Высокая тепло-эффективность
- Удобство эксплуатации (универсальность)
- Регулирование температуры согласно выбранного режима комфорта
- По необходимости возможен демонтаж и установка в другие помещения
- Простая установка в любых помещениях
- Низкая стоимость оборудования и монтажа
- Быстрая окупаемость
- Влагостойкость IP68





Безопасность

Электрические нагревательные панели **HOTPANEL** представляет собой высокотехнологичное нагревательное устройство, работающее без каких-либо вредных для человека побочных эффектов (подтверждено Протоколом испытаний на соответствие требованиям безопасности и электромагнитной совместимости).
Электрические нагревательные панели **HOTPANEL** полностью соответствуют требованиям пожарной безопасности (подтверждено Сертификатом пожарной безопасности).

Электрическая схема подключения панелей HOTPANEL