

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

САМОРЕГУЛИРУЕМЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ НАНОМАТ



Инфракрасный саморегулируемый стержневой карбоновый мат на основе тонких карбоновых стержней для сухих и влажных помещений

- Ширина полосы – 81,5 см
- Поставляется метражом, режется через каждые 10 см
- Максимальная длина одной рабочей полосы – 15 м
- Расстояние между стержнями – 10 см
- Толщина стержня - 8x5 мм
- Мощность - 150 Вт/пог.м (снижается до 110 Вт)
- Среднее потребление - 59 Вт/м²

Не боится запыряния мебелью: снижает температуру нагрева в местах запыряния

Не выходит из строя от перегрева: не нагревается выше 60 °С

Монтируется в тонкую стяжку (2 - 3 см) или плиточный клей (от 1 см), под любые напольные покрытия (кроме пробки и деревянной доски для пола)

МОНТАЖ СТЕРЖНЕВОГО ТЕПЛОГО ПОЛА



1. На чистую и ровную поверхность черного пола по всему периметру помещения уложите пенополистерол 50 мм и закрепите его дюбелями для пенопласта (зонты). Или застелите весь пол теплоотражающей лавсановой подложкой для теплого пола, толщиной 3-5 мм. Стыки подложки скрепите монтажным скотчем.

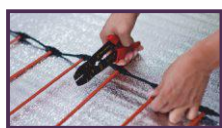


Если монтаж будет в тонкий слой плиточного клея (от 1 см), то теплоизоляция не укладывается (может потрескаться плиточный клей).

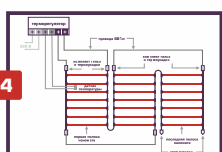
2. Начинайте укладывать карбоновый мат со стороны будущего подсоединения к терморегулятору. Расстояние от полос до стен должно быть не менее 5 см. Расстояние между полосами мата – 10 см. Не допускается укладка полос внахлест. Разложите маты на поверхности, фиксируете их скотчем к утеплителю и между собой.



3. В месте разворота полосы карбонового мата разрежьте один соединительный провод и поверните полосу в нужном направлении.



Внимание! Разрезать можно только токоведущий черный провод, между карбоновыми стержнями. Не разрезайте оранжевые карбоновые стержни.



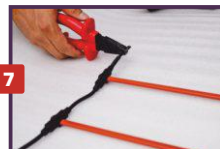
4. Соедините последовательно все полосы стержневого мата согласно схеме:



5. Подготовьте дополнительный провод сечением 2,5 мм (ВВГнг или ПВЗ 1x2,5), чтобы соединять между собой полосы мата, а также для соединения мата с терморегулятором (провод приобретается отдельно).
Токосоединительный провод и электрический кабель соединяются следующим образом: зачистите от изоляции концы черных токоведущих проводов (в месте разреза мата) и установите на этот провод соединительную гильзу и термоусадочную трубку.



6. Гильзой соедините два провода, зажмите ее пассатижами и закройте соединение термоусадочной трубкой (нагрейте ее, зажав гильзу, горелкой или строительным феном).



7. У последней полосы стержневого мата изолируйте оба конца мата: установите термоусадочную трубку на оголенный провод (на 2 см) и усадите ее строительным феном. Обожмите конец термоусадки пассатижами.



8. Установите датчик температуры: сделайте штробу в полу, уложите в нее гофротрубку 16 мм, в трубку вставьте датчик и закройте конец трубки изолентой. Датчик должен располагаться на расстоянии 1–2 см от греющего стержня (если он будет далеко, то датчик может не успеть отреагировать на нагрев).



9. Установите терморегулятор на стену, подведите к нему два дополнительных провода ВВГнг или ПВЗ 1x2,5 от стержневого мата и подключите к нужным клеммам (схема подключения есть на каждом терморегуляторе). Произведите кратковременное (5 мин) включение систем для проверки их работы.

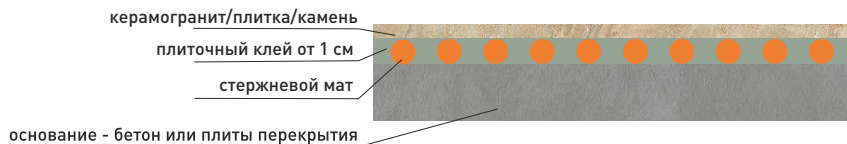


10. Залейте стяжку пола: толщина 2–5 см или уложите слой плиточного клея толщиной 1 см. Включение стержневого мата возможно только после полного высыхания стяжки: стяжка полностью высыхает в течение 28 дней, а плиточный клей в течение 5–7 дней.

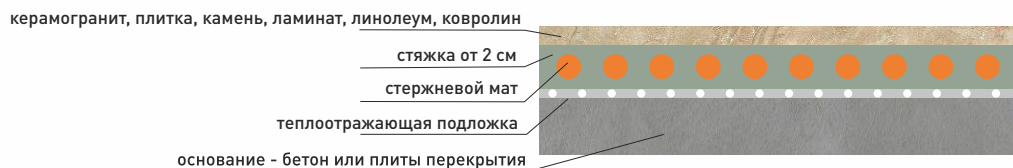


11. Уложите напольное покрытие: напольную плитку, керамогранит, камень, ламинат, линолеум, ковротлин, пвх плитку, паркет (нагрев максимум до 28 градусов).

Стержневой мат в слой плиточного клея



Стержневой мат в стяжку



ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

После высыхания стяжки желательно установить максимальный уровень температуры до 40°C для проверки системы стержневого теплого пола и ускорения прогрева всей поверхности пола. В дальнейшем Вы можете уменьшить температуру до комфортного значения прогрева до 30°C.

Учтите, что при первом включение повышение температуры по площади пола будет происходить долгое время, это не является поломкой системы.

Рекомендуемая максимальная температура нагрева пола для комнат с постоянным пребыванием людей составляет +28-30°C

Система кабельного теплого пола должна вводиться в эксплуатацию строго по инструкции. Нарушение нижеперечисленных требований снимает с производителя обязательства по гарантийному обслуживанию.

- В конструкцию оборудования запрещается вносить самостоятельные изменения;
- Не включайте систему в свернутом виде;
- Запрещается подключение системы к сети, имеющей напряжение отличное от указанного производителем в паспорте или на упаковке;
- При осуществлении монтажных работ отключите систему от сети;
- Не допускайте воздушных зон в стяжке/плиточном клее;
- После установки системы в пол не рекомендуется вбивать крепежные элементы;
- Не рекомендуется укладка стержневого теплого пола под натуральное дерево;
- Включение системы возможно только после высыхания раствора. Полное высыхание цементно-песчаной стяжки – 28 дней, плиточного клея до 7 дней.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение 10 лет с момента реализации покупатель имеет право на сервисный ремонт системы при соблюдении следующих условий:

- Наличие чека;
- Правильное заполнение гарантийного талона с указанием даты продажи и четко различимой печатью магазина—продавца;
- Система теплого пола работала с исправным терморегулятором, исправным датчиком терморегулятора и с соблюдением ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- Систему не ремонтировали самостоятельно;
- Система не была повреждена механически при монтаже или во время эксплуатации;
- Составлена верная схема укладки теплого пола.
- Первоначальное напольное покрытие не вскрывалось с момента установки системы;
- Предоставлен открытый доступ к ремонтным работам с возможностью вскрытия напольного покрытия;
- Продавец несет ответственность только в рамках стоимости самих систем теплого пола (без монтажных работ и стоимости напольного покрытия).
- Работы, связанные с монтажом или демонтажом напольного покрытия, не входят в гарантийные обязательства и оплачиваются покупателем отдельно.
- Продавец не несет ответственность за качество напольного покрытия и его свойства при эксплуатации теплого пола.
- Для осуществления ремонтных работ клиент должен предоставить доступ к месту повреждения системы, либо оплатить работы по демонтажу напольного покрытия.

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Установку произвел _____

Подпись _____ дата _____

Продавец (магазин) _____

Подпись представителя продавца _____

Адрес и телефон продавца _____

Дата продажи _____

(цифрами и прописью)

м.п.