+7 (925) 366-41-54
Telegram / MAX • по номеру телефона
gs-gold.ru • info@gs-gold.ru

Нагревательные маты на фольге

Сухой монтаж / подготовка и схема слоёв

Перед началом работ

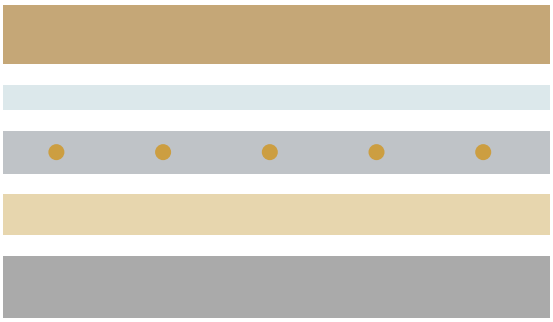
Система предназначена для комфортного подогрева пола без стяжки. Используйте покрытие, совместимое с электрическим тёплым полом. Подключение и проверку электробезопасности поручите квалифицированному электрику.

150 Вт/м²
удельная мощность

Без стяжки
сухой монтаж

15 лет
гарантия по паспорту

Схема под ламинат / паркетную доску



1 Совместимое напольное покрытие
2 Полиэтиленовая защитная плёнка
3 Нагревательный мат на фольге
4 Теплоизоляционная подложка
5 Подготовленное ровное основание

Схема условная, не в масштабе. Для линолеума и ковролина паспорт дополнительно рекомендует защитные листы ДВП или фанеры толщиной не более 6 мм между плёнкой и покрытием. Совместимость материалов уточните до монтажа.

01 Составьте план свободной площади

Исключите участки, где будет стоять мебель. Отметьте мат, муфты, датчик и терморегулятор. Один мат не укладывают в двух помещениях. Нагревательный кабель нельзя разрезать или укорачивать.

02 Подготовьте основание и подложку

Очистите основание от мусора и острых предметов, выровняйте и загрунтуйте. Уложите подходящую теплоизоляционную подложку по руководству. Монтаж при температуре ниже −5 °C паспорт не рекомендует.

03 Подготовьте датчик и терморегулятор

Работайте при отключённом питании. Датчик протяните в гофротрубку с заглушкой и разместите примерно в 50 см от стены, строго между витками кабеля. Терморегулятор не размещают в помещении с высокой влажностью.

+7 (925) 366-41-54
Telegram / MAX • по номеру телефона
gs-gold.ru • info@gs-gold.ru

Раскладка, проверка и запуск

Сохраните паспорт, схему раскладки и результаты измерений

04 Разложите мат и соедините фольгу

Отступите не менее 5 см от стен и 15 см от других нагревательных приборов. Для поворота разрезайте только фольгу, не затрагивая кабель. Фрагменты в месте разворота соедините алюминиевой лентой по всей длине разреза.

05 Проверьте сопротивление и подключение

Измерьте сопротивление мата и датчика, сравните с данными их паспортов. Для мата используйте диапазон именно вашей модели. При несоответствии не включайте систему. Электрик выполняет заземление и подключение по инструкции терморегулятора, подбирает защиту цепи; для влажных помещений паспорт требует УЗО не более 30 мА.

06 Проверьте работу через терморегулятор

Проверку полностью разложенного мата по п. 5.6 паспорта поручите электрику. После проверки отключите терморегулятор и питание перед дальнейшей укладкой. Запрещено включать мат, свёрнутый в рулон. Не подключайте его напрямую в обход терморегулятора.

07 Уложите защитные слои и покрытие

Накройте мат полиэтиленовой плёнкой для защиты от влаги и механического воздействия. Для линолеума и ковролина предусмотрите дополнительный защитный слой по паспорту. Уложите финишное покрытие, не повреждая кабель и соединения.

08 Настройте систему и сохраните документы

После завершения работ включите терморегулятор и задайте режим с учётом ограничений напольного покрытия. По паспорту первый прогрев может занимать от 6 часов. Сохраните схему и заполненный гарантийный сертификат.

Контрольные измерения

Этап проверки	Сопротивление мата, Ом
До раскладки	_____
После раскладки	_____
После укладки покрытия	_____

Датчик: _____ Ом Дата: _____ Монтажник: _____

Проверки до раскладки и после покрытия добавлены как контроль сохранности. Гарантия изготовителя: 15 лет с даты продажи при соблюдении условий паспорта. Для обращения сохраните схему и заполненный гарантийный сертификат.

Источник: паспорт-руководство нагревательных матов на фольге GS, разделы 1–8, таблица характеристик и гарантийные условия. Памятка дополняет, но не заменяет паспорт изделия и инструкции покрытия и терморегулятора.