+7 (925) 366-41-54

Telegram MAX

Звоните или пишите в Telegram и MAX по этому номеру

gs-gold.ru • info@gs-gold.ru

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

Нагревательная секция GS в стяжку

Краткая памятка по подготовке, укладке и первому включению электрического тёплого пола «Золотое Сечение».



Основные параметры

3–5 см — слой цементно-песчаной стяжки
7,5 см — минимальный шаг укладки кабеля
28 дней — минимальная выдержка до первого включения; смесь должна полностью затвердеть

Схема показывает пример конструкции под плитку. Теплоизоляция и конструкция стяжки определяются проектом. Другие покрытия применяют только при допуске их производителя к электрическому тёплому полу.

+7 (925) 366-41-54 Telegram MAX

Звоните или пишите в Telegram и MAX по этому номеру

gs-gold.ru • info@gs-gold.ru

ПОДГОТОВКА И УКЛАДКА

До заливки стяжки

1 Составьте схему раскладки

Отметьте зону обогрева, кабель, обе муфты, датчик и терморегулятор. Шаг, см = **100 × площадь обогрева, м² / длина кабеля, м**. Минимум — 7,5 см; отступ от стен — 5 см, от других нагревательных приборов — 15 см. Одну секцию не размещают в двух помещениях.

2 Подготовьте основание

Очистите, выровняйте и загрунтуйте поверхность. Удалите острые предметы. Производитель рекомендует теплоизоляцию под секцией в стяжке. Подготовьте место терморегулятора и каналы для проводов и датчика.

3 Установите датчик пола

Протяните датчик в гофротрубку и закройте торец заглушкой от раствора. Разместите датчик между соседними витками кабеля, в 50 см от стены с терморегулятором. Закрепите трубку.

4 Закрепите кабель

Зафиксируйте монтажную ленту и разложите кабель с равномерным расчётным шагом. Не допускайте пересечений и касания витков. Обе муфты оставьте в полу для полного закрытия раствором; не изгибайте их.

5 Измерьте сопротивление

Сравните сопротивление секции и датчика с паспортными значениями. Запишите результаты. Проверку нагрева проводит электрик через терморегулятор по руководству GS; затем питание отключают. Кабель в бухте включать запрещено.

Подключение — квалифицированным электриком. Монтаж выполняется без напряжения. Необходимы заземление и УЗО с током утечки не более 30 мА. Кабель нельзя укорачивать, удлинять или растягивать.

+7 (925) 366-41-54 Telegram MAX

Звоните или пишите в Telegram и MAX по этому номеру

gs-gold.ru • info@gs-gold.ru

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

Заливка и первый запуск

6 Залейте стяжку

Приготовьте смесь по инструкции. Полностью закройте кабель и муфты слоем раствора 3–5 см, без воздушных пустот. Не допускайте смещения и повреждения кабеля. После заливки снова измерьте сопротивление.

7 Уложите покрытие

Соблюдайте сроки подготовки и высыхания основания по инструкциям к смеси и покрытию. При необходимости загрунтуйте поверхность. Не включайте тёплый пол для ускорения высыхания.

8 Включите систему после выдержки

Для цементно-песчаной стяжки — не ранее 28 дней и только после полного затвердевания. Если материалы требуют большего срока, выдержите его. Настройте терморегулятор с учётом допустимой температуры покрытия. Первый прогрев может занять 6 часов и более.

Зафиксируйте результаты измерений

Модель секции: _____

Сопротивление до раскладки: _____ Ом

После раскладки: _____ Ом После заливки: _____ Ом

Сопротивление датчика: _____ Ом

Дата заливки: _____ Монтажник: _____

Сохраните паспорт и схему раскладки. Укажите на ней кабель, обе муфты, датчик и терморегулятор. Сделайте фотографии до заливки и заполните гарантийный сертификат.

Основа памятки: паспорт-руководство по монтажу нагревательных секций GS, разделы 4–9 и 11. Памятка не заменяет полное руководство производителя и проект электроснабжения.