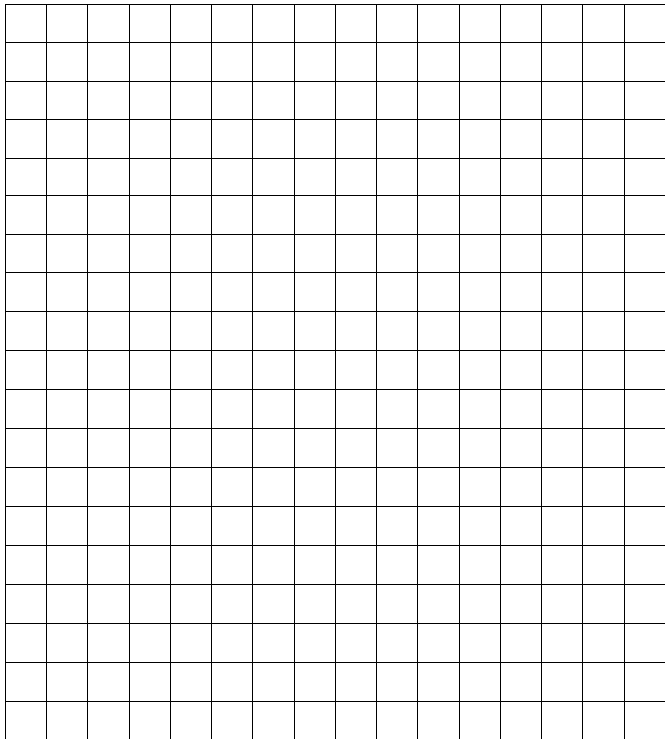


7. Гарантийные обязательства.

Гарантия – 15 лет.

В течение указанного срока можно произвести замену или ремонт товара. В замене и ремонте будет отказано, если экспертиза установит нарушение условий эксплуатации и монтажа (п.3 и п. 7).

8. Схема укладки.



Модель _____

Дата продажи _____

Срок гарантии _____

Место для подписи:

Сервисный центр: Санкт-Петербург, ул. Савушкина, 89, ст.м. Старая Деревня.

Тел.: 8 (812) 648-24-84, 8 (800) 555-32-84

E-mail: info@obogrev-lux.ru

obogrev.ru



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Общее положение и рекомендации.

Инструкция ознакомит с монтажом и подключением нагревательного мата. От правильного монтажа зависит многолетняя работа системы. Монтаж и подключение тёплого пола возможно провести самостоятельно или воспользоваться услугами монтажной службы.

2. Назначение системы.

Тёплый пол — это электрическая кабельная система для установки в плиточный клей. В основном применяется для монтажа в санузлах, лоджиях, коридорах, кухне. Нагревательный мат служит в качестве дополнительного обогрева при наличии основной системы отопления.

3. Меры предосторожности.

- Запрещается вносить какие-либо изменения в составляющие комплекта.
- Нельзя разрезать, загибать или откреплять кабель от сетки.
- Нагревательный мат можно использовать только с терморегулятором. Прямое подключение к сети приведет к быстрому выгоранию кабеля.
- Укладка нагревательного мата должна осуществляться на свободной площади помещения. Размещение конструкции под пороги, мебель и иные объекты приведет к нарушению теплоотдачи.

- В качестве финального покрытия необходимо использовать плитку или керамогранит. Нагревательный мат не подходит для установки под ламинат, паркет, линолеум и т.д.
- Не рекомендуется эксплуатировать систему на постоянной мощности терморегулятора.

4. Характеристики нагревательного мата.

Конструкция нагревательного мата представляет собой греющий кабель, прикрепленный витками к стеклосетке. Кабель двужильный, экранированный, имеет с одной стороны концевую муфту, с другой – соединительную муфту с монтажным проводом.

Двухслойная изоляция кабеля выдерживает высокие температуры. Экранирующая оплётка обеспечивает высокую механическую и электрическую защиту, а также увеличивает теплоотдачу кабеля.

5. Состав комплекта.

- двужильный нагревательный мат,
- гофрированная трубка для монтажа датчика температуры,
- паспорт и инструкция по установке.

6. Монтаж системы.

Этап первый.

Перед установкой рассчитайте площадь обогрева помещения. Формула: $S_{\text{обогрева}} = S_{\text{общая}} - S_{\text{мебели}}$, где $S_{\text{общая}}$ – это площадь комнаты, а $S_{\text{мебели}}$ – площадь всей корпусной мебели. Только исходя из расчёта следует приобретать нагревательный мат.

Черновая поверхность пола, на которую будет устанавливаться тёплый пол, должна быть чистой и ровной. Если имеются трещины, то залейте их ровнителем.

Этап второй.

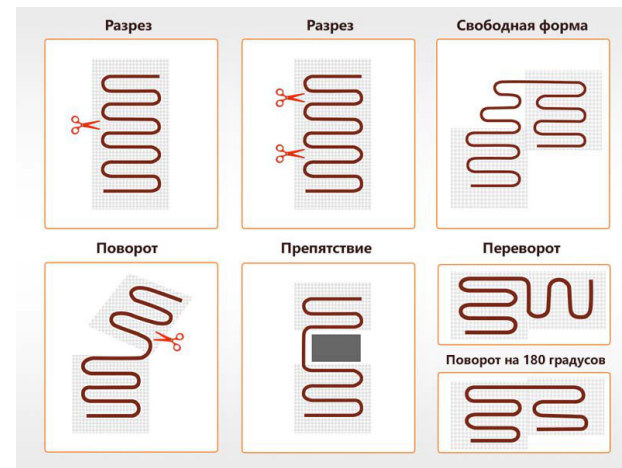
Замерьте сопротивление кабеля на нагревательном мате с помощью омметра. Показатели должны соответствовать тем, что указаны ниже. Возможна погрешность не более, чем на 5%.

Площадь обогрева (м2)	Мощность на 1 м2 (Вт)	Сопротивление (Ом)
Нагревательный мат 0,5	75	680,0
Нагревательный мат 1	150	352,7
Нагревательный мат 1,5	225	235,1
Нагревательный мат 2	300	176,3
Нагревательный мат 2,5	375	141,1
Нагревательный мат 3	450	117,6
Нагревательный мат 3,5	525	100,8
Нагревательный мат 4	600	88,2
Нагревательный мат 5	750	78,4
Нагревательный мат 6	900	70,5
Нагревательный мат 7	1050	58,8
Нагревательный мат 8	1200	50,4
Нагревательный мат 9	1350	44,1
Нагревательный мат 10	1500	39,2
Нагревательный мат 12	1650	35,3
Нагревательный мат 15	1800	29,4

Этап третий.

В стене подготовьте углубление под терморегулятор. Также проштрабите канавку для гофрированной трубки. В последствии, в гофрированную трубку следует поместить датчик температуры.

Мат расстилается на ровную, чистую поверхность. Для поворота и заполнения последующих участков пола разрежьте сетку. Обратите внимание, что кабель при этом не должен быть поврежден. Пример поворота и расположения мата:



Место под гофрированную трубу с датчиком должно находиться ровно между кабельными витками мата.

Снова проверьте сопротивление кабеля. Если значения остались прежними, заведите силовую кабель в коробку к терморегулятору.

Этап четвертый.

Когда мат расположен по нужной площади, залейте его плиточным клеем. Толщина смеси должна полностью покрыть витки кабеля, это примерно 3-4 миллиметра.

Переходите к укладке финишного покрытия: плитки или керамогранита. Дождитесь полного высыхания плиточного клея. В зависимости от производителя этот период может быть разным.

После застывания смеси, включите тёплый пол через терморегулятор. Первый нагрев может длиться до 3 часов.