

КОМПЛЕКТЫ СТЕРЖНЕВОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА UNIMAT RAIL/BOOST

Паспорт, руководство по монтажу и эксплуатации, гарантийный талон

Основные сведения о продукте UNIMAT

Тёплый пол UNIMAT RAIL и UNIMAT BOOST (далее тёплый пол UNIMAT) — это энергосберегающий саморегулируе­мый инфракрасный стержневой нагревательный мат, выполненный на основе тонких карбоновых нагреватель­ных ИК-элементов.

Используемые инновационные технологии

Тёплый пол UNIMAT — уникальная интеллектуальная система обогрева, не имеющая аналогов в мире. В ней реализовано несколько оригинальных инновационных технологических патентов. В качестве нагревательных элементов в UNIMAT используются высокотехнологичные гибкие стержни из композитного материала на основе карбона (аморфного углерода), серебра и графита.

Назначение комплектов UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST

Предназначен для монтажа в тонкую стяжку, плиточный клей или наливной пол. Обеспечивает подогрев поверхности пола для создания дополнительного комфорта в помещении. Область применения: гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы, столовые, детские комнаты. Рекомендуемые напольные покрытия: керамическая плитка, керамогранит, природный камень (максимальная толщина 15 мм), ламинат, линолеум, ковролин. Запрещено использование UNIMAT RAIL/ BOOST в мокрых помещениях, где скапливается вода или есть прямой поток (душевых, бассейнах, помывочных помещениях бань и т.п.).

Состав комплекта теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST

- Карбоновый мат в рулоне.
- Соединительные провода ВВГнг.
- Комплект соединительный UKC (см. табл. 1).
- Комплект концевой UKK (см. табл. 1).
- Гофрированная трубка с металлическим зондом и заглушкой.
- Паспорт изделия: инструкция по монтажу и гарантийный талон.
- Упаковка.



Производитель оставляет за собой право изменять дизайн, комплектацию и характеристики товара без уведомления его потребителей свейств

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь подделок под известную торговую марку UNIMAT.

Гарантийный талон (Договор о гарантийном обслуживании)

Отметки об изготовлении комплекта

Комплект теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST _____ пог. м
(нужное подчеркнуть)
 Комплект теплого пола _____ пог. м
 Дата изготовления _____
 Штамп ОТК _____

Отметки о продаже комплекта

Комплект теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST _____ пог. м
(нужное подчеркнуть)
 Продавец _____
(наименование организации)

Продавец принимает на себя обязательства по обеспечению всех необходимых мер для разрешения споров с Покупателем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____
 Дата продажи _____
 Подпись представителя продавца _____

Обязательства покупателя

Гарантийный талон является Договором между Производителем и Покупателем на дальнейшее гарантийное обслуживание. Договор считается действительным только в случае, если он полностью, включая Приложение, заполнен со стороны Продавца и Покупателя.

Покупатель соглашается с условиями гарантии и обязуется транспортировать, хранить, монтировать и эксплуатировать тёплый пол UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST в соответствии с требованиями Производителя.

Незаполненные полностью или частично Гарантийный талон и Приложение к нему влекут за собой отказ Покупателя от гарантийных обязательств по Гарантийному талону.

Подпись покупателя _____

Приложение к Гарантийному талону

Подтверждение Подрядчика, производившего монтаж

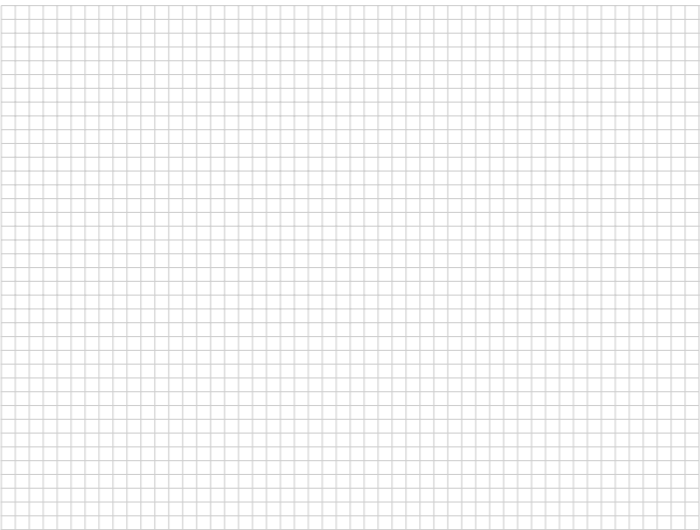
| | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Заказчик, ФИО | | |
| Дата монтажа | | |
| Адрес помещения Заказчика | | |
| Наименование Подрядчика | | |
| Адрес и телефон Подрядчика | | |
| ФИО лиц(а), проводивших(его) монтаж | | |
| Установленный терморегулятор, модель, кВт | | |
| Подключен к автомату, А | | |
| Наименование и место установки | | |
| Суммарная длина карбонового мата в помещении, пог. м | | |
| Площадь помещения, м² | | |
| Результаты пробного тестирования системы теплого пола | Время начала теста (ч:мм) _____ Сила тока: _____ А | Время окончания теста (ч:мм) _____ Сила тока: _____ А |

ВНИМАНИЕ! Данная форма обязательна для заполнения и является Приложением к Гарантийному талону (Договору о гарантийном обслуживании). Незаполненная полностью или частично форма влечет за собой отказ Покупателя от гарантийных обязательств по Гарантийному талону. Сохраняйте гарантийный талон весь период действия гарантийного срока.

М.П. _____
 монтажной организации

Схема помещения

Укажите схему помещения с разметкой габаритных размеров, на ней укажите расположение полос термоплёнки, контактных зажимов с изоляцией, соединительных проводов, терморегулятора(ов), датчика(ов) температуры пола



Преимущества теплого пола UNIMAT

- Можно ставить любую мебель. Не перегревается (по причине наличия эффекта саморегуляции: снижение потребляемой мощности до 1,5 раз при увеличении температуры стержней).
- Самая экономичная эксплуатация: экономичнее кабельных теплых полов до 60%.
- Повышенная надежность при эксплуатации: из-за параллельного соединения теплоэлементов.
- Возможность монтажа не только в стяжку, но и в плиточный клей.
- Использование под различные напольные покрытия:
 - керамическая плитка;
 - керамогранит;
 - ламинат;
 - ковролин;
 - линолеум.
- Инфракрасное «живое» тепло.
- Лечебная ионизация воздуха.
- Антиаллергенный эффект.
- Не сушит воздух, сохраняет неизменной влажность в помещении.
- Нейтрализует посторонние запахи (например, краски и табака).

Отличительные особенности комплекта UNIMAT

- Обязательное наличие упаковок.
- Наличие штрих-кода на упаковке.
- Две одноразовые пломбы с уникальными защитными номерами.
- Наличие логотипа UNIMAT на соединении каждого стержня с токонесущим проводом.

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | |
| Наименование комплекта | Длина секции, пог. м | Провод ВВГнг, м | Комплект соединительный (UKC), шт. | Комплект концевой (UKK), шт. | Гофрированная трубка с зондом, п. м | Заглушка для гофрированной трубки, шт. | Паспорт комплекта, шт. |
| Комплект UNIMAT RAIL-0100/ UNIMAT BOOST-0100 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-0200/ UNIMAT BOOST-0200 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-0300/ UNIMAT BOOST-0300 | 3 | 7 | 2 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-0400/ UNIMAT BOOST-0400 | 4 | 7 | 2 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-0500/ UNIMAT BOOST-0500 | 5 | 9 | 3 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-0600/ UNIMAT BOOST-0600 | 6 | 9 | 3 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-0700/ UNIMAT BOOST-0700 | 7 | 11 | 4 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |
| Комплект UNIMAT RAIL-2500/ UNIMAT BOOST-2500 | 25 | 21 | 10 | 1 | 1,5 | 1 | 1 |

Комплект UKC — комплект соединительный — для последовательного соединения полос UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST с помощью монтажного кабеля ВВГнг. Состав комплекта UKC:

- соединительные гильзы (2 шт.);
- термоусаживаемые трубки длиной 5 см (2 шт.).

Комплект UKK — для изоляции мест отреза UNIMAT. Состав комплекта UKK:

- термоусаживаемые трубки длиной 3,5 см (2 шт.).

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | |
| Наименование | UNIMAT RAIL | UNIMAT BOOST |
| Удельная мощность матов при комнатной температуре, Вт/ м² | 150…100 | 160…104 |
| Среднее энергопотребление на 1 пог. м, Вт/ ч | 24 | 24 |
| Ширина термомата UNIMAT RAIL, м | 0,83 | 0,83 |
| Максимальная допустимая длина последовательно соединенных матов последовательно соединенных матов UNIMAT RAIL, пог. м | не более 25 | не более 25 |
| Шаг между стержнями, м | 0,1 | 0,1 |
| Питание, В/ Гц | 220/ 50 | 220/ 50 |
| Доля ИК лучей в общем спектре, % | 90,6 | 90,6 |
| Длина волны ИК обогрева, мкм | 8…14 | 8…14 |

Подготовка к монтажу теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST

- Работы по подключению системы должны производиться в соответствии с правилами ПУЭ, СНиП и ВТТ КСО только квалифицированным специалистом, имеющим допуск по электробезопасности не менее 3-й группы.
 - Применение терморегулятора для ограничения/поддержания заданной температуры пола.
 - Установка устройства защитного отключения (УЗО) с током срабатывания 30 мА, 100 мс согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
 - Максимальная допустимая длина последовательно соединенных матов UNIMAT не должна превышать 25 м.

При отсутствии «Изорулона» гарантийные обязательства сохраняются, но увеличиваются теплопотери и затраты на электроэнергию.

- Перед началом монтажа теплого пола необходимо дополнительно приобрести:

- Терморегулятор(ы) CALEO. Терморегуляторы подбираются исходя из максимальной потребляемой системой теплого пола мощности. .
- УЗО с током срабатывания 30 мА, 100 мс.

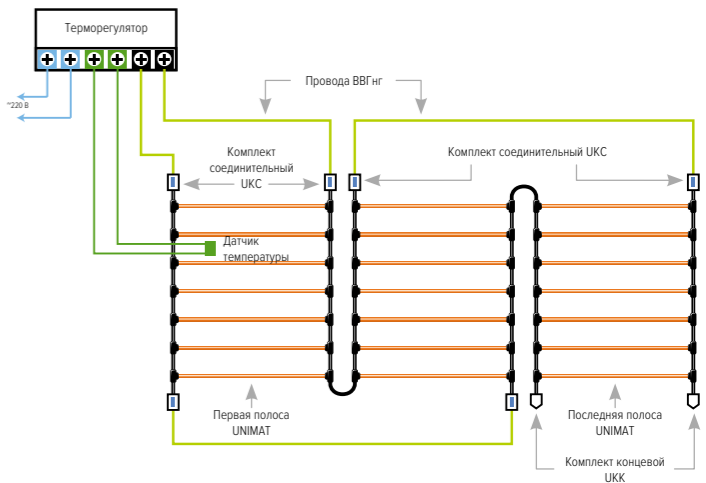
ВНИМАНИЕ! Используйте только терморегуляторы, предназначенные для систем инфракрасного теплого пола. Производитель рекомендует использовать только терморегуляторы CALEO.

- Монтажные коробки (в случае использования встраиваемых терморегуляторов).
- В состав терморегуляторов CALEO уже входит по одному датчику температуры пола на каждый канал регулирования. Данные датчики применяются при монтаже с использованием гофрированной трубки. Такая трубка с металлическим зондом позволяет при необходимости проводить последующую замену вышедшего из строя датчика. В случае установки датчика температуры пола в стяжку или плиточный клей без гофрированной трубки необходимо приобрести датчик температуры пола SU. Производитель также рекомендует приобрести и установить дополнительный датчик температуры пола для использования функции терморегулятора «защита от перегрева» (для терморегуляторов, поддерживающих данную функцию).
- Скотч односторонний (при необходимости возможно использование двустороннего скотча).
- Дополнительный монтажный провод (при необходимости). Дополнительный провод может понадобиться для подсоединения терморегулятора к электрической сети. Комплекты теплого пола UNIMAT комплектуются необходимым количеством провода ВВГнг в двойной изоляции сечением 2,5 мм2 только для осуществления монтажных работ по соединению полос UNIMAT между собой. Последующее подсоединение к терморегулятору и к электрической сети необходимо проводить с помощью дополнительного кабеля или провода, который должен быть идентичен, входящему в комплект.
- Дополнительные комплекты для монтажа. Стандартный комплект теплого пола UNIMAT уже включает в себя все необходимое для монтажа теплого пола. В некоторых случаях, при создании нестандартных и сложных систем теплого пола с применением UNIMAT, могут понадобиться дополнительные комплекты UKK и/или UKC.

Внимание! Перед началом монтажа тщательно изучите инструкцию.

Последовательность монтажа теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST

- Монтаж теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST должен производиться квалифицированным специалистом.
- Подготовьте все необходимые для монтажа материалы и инструменты:
 - комплект(ы) теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST;
 - терморегулятор(ы) CALEO;
 - датчики температуры пола: SU или SF с гофрированной трубкой;
 - датчики температуры пола для использования функции терморегулятора «защита от перегрева»: SU или SF с гофрированной трубкой;
 - пассатижи;
 - клевщи обжимные;
 - инструмент для снятия изоляции;
 - ножницы;
 - нож;
 - технический фен;
 - скотч.
- Заранее определите место расположения терморегулятора на стене. Лучше расположить его в наиболее удобном и доступном месте. Например — рядом с выключателем.
- Определите поверхность пола, на которую впоследствии будет уложен карбоновый мат. Тёплый пол UNIMAT может быть уложен не только на площадь, свободную от мебели и низкостоящих предметов, но и на всю площадь помещения, так как он не боится «запирания» и последующего перегрева благодаря эффекту саморегуляции.
- Подготовьте чистую и ровную поверхность пола для монтажа UNIMAT.
- Общая схема соединения полос UNIMAT между собой и подсоединение их к терморегулятору приведена на следующей схеме.



ВНИМАНИЕ! Максимальная допустимая длина последовательно соединенных матов UNIMAT не должна превышать 25 м.

- Изолируйте места отреза UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST в конце полосы. Для этого установите термоусаживаемую трубку из комплекта UKK на провод на длину 2 см, затем усадите ее феном и зажмите свободный конец трубки пассатижами. Повторите операцию на втором проводе.



- Установите соединительные гильзы из комплекта UKC на противоположный край полосы. Для этого:
 - зачистите от изоляции провод в месте разреза карбонового мата (5—7 мм) инструментом для снятия изоляции;
 - установите на провод со снятой изоляцией гильзу в термоусаживаемой трубке, зажав эту гильзу обжимными клещами.



- В месте разворота полосы карбонового мата разрежьте один соединительный провод и поверните полосу на 180°. Помните, что:
 - разделять UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST нужно только посередине силового провода между гибкими карбоновыми стержнями;
 - максимальная длина одной полосы UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST или нескольких последовательно соединенных между собой полос не должна превышать 25 пог. м.

- Начинайте раскладывать UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST со стороны будущего подсоединения к терморегулятору стороной мата с установленными гильзами от комплекта UKC. Эту полосу будем далее называть первой.



- Зафиксируйте полосы карбонового мата за силовой провод, чтобы исключить возможность сдвига. Тщательно следите за тем, чтобы карбоновые стержни не пересекались друг с другом.

ВНИМАНИЕ! В местах фиксации мата возле греющих стержней не должны образоваться воздушные полости после заливки стяжки или нанесения плиточного клея. Учитывайте это при выборе способа крепления.

- Соедините полосы карбонового мата друг с другом согласно приведенной выше общей схеме соединения, используя монтажные провода ВВГнг. Для этого:
 - процесс описан в пунктах 9 — 10.
 - Аналогично освободите от изоляции концы соединительного провода ВВГнг.



- Наденьте термоусаживаемую трубку из комплекта UKC на соединительный провод.
- Соедините соединительный провод с силовым проводом UNIMAT с помощью гильзы, обжав её обжимными клещами.
- Усадите термоусаживаемую изоляцию соединительной гильзы с помощью технического фена.

ВНИМАНИЕ! После установки гильз обязательно проверьте полученные соединения на разрыв.

- Сдвиньте термоусаживаемую трубку из соединительного комплекта UKC на контактное соединение и усадите ее феном. Получили надежное соединение в двойной изоляции.



- Аналогичным образом соедините проводом ВВГнг соответствующие стороны второй полосы с третьей, третьей с четвертой, и так далее — до последней полосы UNIMAT.
- Подключаем первую полосу UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST с помощью соединительного провода ВВГнг и комплекта UKC к терморегулятору (способом описанным в п. 14). Подключение должно проводиться согласно схеме подключения, которая входит в комплект терморегулятора. Необходимо строго следовать инструкции по установке и эксплуатации терморегулятора, входящей в его комплект.
- Установите датчик температуры пола следующим образом:
 - В случае установки датчика температуры пола без гофрированной трубки необходимо использовать датчик температуры пола SU. Он устанавливается по центру между стержнями UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST на поверхность и фиксируется скотчем.

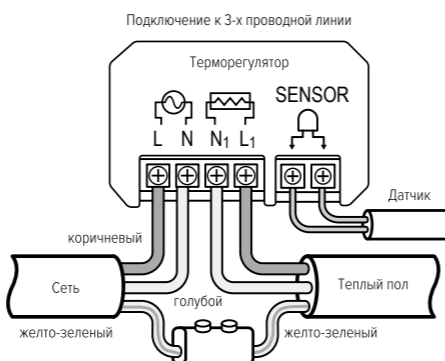
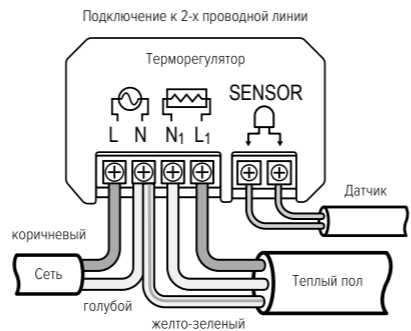


- Введите датчик температуры пола SF в гофрированную трубку с помощью зонда.
- Установите заглушку на гофрированную трубку.
- При установке теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST в тонкую стяжку или плиточный клей можно «утопить» гофрированную трубку в предварительно проштробленный паз.



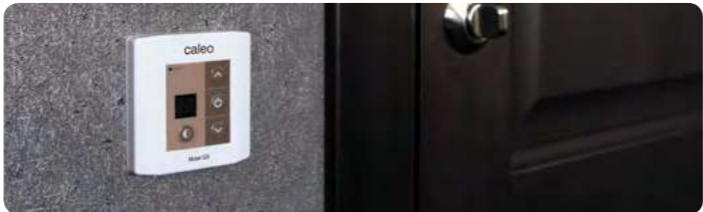
- При установке гофрированной трубки с датчиком температуры пола SF между стержнями UNIMAT, гофрированная трубка должна располагаться ВДОЛЬ карбоновых стержней теплого пола UNIMAT

- Чтобы обеспечить свободное перемещение термодатчика в трубке (возможность замены в процессе эксплуатации), рекомендуем при переходе от стены к полу выполнять два больших радиуса изгиба трубки в двух плоскостях.
- В случае использования функции терморегулятора «защита от перегрева» для терморегуляторов, поддерживающих данную функцию) дополнительный датчик температуры пола устанавливается аналогично.



ВНИМАНИЕ! На рисунке показан пример подключения соединительных проводов к терморегулятору. Для подключения других терморегуляторов необходимо строго следовать инструкции по установке и эксплуатации этих терморегуляторов.

- Установите терморегулятор на стену. Для системы мощностью 2 кВт и более подключение производится через отдельный автомат. При расчете мощности обязательно учтите все дополнительные электрические устройства, которые так же могут быть подключены к этой сети.



- Для выравнивания и предотвращения всплытия карбонового мата при заливке стяжки рекомендуется предварительно зафиксировать полосы по краям крепежными элементами.



- Тестирование системы обогрева. Для проверки работоспособности обязательно включите смонтированную систему на 60...90 минут непрерывной работы. Допускается подключение напрямую к электрической сети, минуя терморегулятор. При этом необходимо произвести замеры силы тока в начале и в конце испытания, после чего занести замеренные значения в таблицу Приложения к Гарантийному талону (стр. 19) в соответствующую графу.

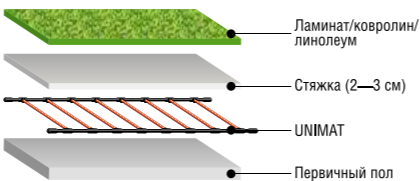
Важные замечания:

- подключение должно производиться стационарно, в соответствии с правилами ПУЭ, СНиП и ВТТ КСО;
- для подключения теплого пола к сети необходимо использовать устройства защитного отключения (УЗО) с током срабатывания 30 мА, 100 мс согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ);
- работы по подключению системы должны производиться только квалифицированным персоналом.

- Монтаж системы теплого пола завершен.

Обустройство стяжки пола

- Общая схема обустройства теплого пола UNIMAT в стяжку приведена на рисунке 23.



- Залейте стяжку пола поверх стержней теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST. При этом толщина стяжки пола должна быть не менее 2 см для обеспечения равномерности прогрева пола.
- Не забудьте оставить термозов (зазор) между стеной и плиткой.
- Выровняйте поверхность стяжки пола специальным инструментом (например, мастерком).
- После полного высыхания стяжки пола (см. инструкцию производителя конкретной смеси) уложите на нее выбранное напольное покрытие.

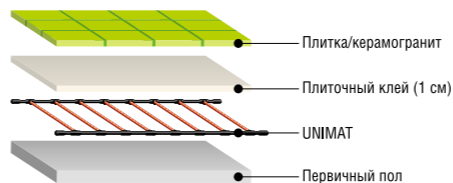


- Включение теплого пола UNIMAT возможно только после полного высыхания плиточного клея или стяжки, но не ранее 28 дней после укладки.

ВНИМАНИЕ! Используйте в качестве стяжки пола только специальные смеси для теплых полов. Запрещается уплотнять стяжку инструментами, которые могут повредить изоляцию карбонового мата.

Укладка финишного напольного покрытия

- Уложите финишное напольное покрытие, учитывая особенности монтажа для каждого напольного покрытия. Теплый пол UNIMAT можно укладывать прямо в плиточный клей.



ВНИМАНИЕ! При монтаже теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST под плитку нет необходимости в обустройстве стяжки пола.

- Укладывая плитку, применяйте только специальные клеящие смеси для теплых полов. Толщина плиточного клея должна составлять вместе с толщиной плитки не менее 2 см.



- Укладывая плитку, используйте для выравнивания клеевой смеси только пластмассовые зубчатые шпатели во избежание повреждения изоляции проводов или мата UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST.
- Первое рабочее включение теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST возможно только после полного высыхания плиточного клея или стяжки, но не ранее 28 дней после укладки.

Запрещается во время монтажа!

- Выполнять работы по установке терморегуляторов, не отключив напряжение питания.
- Накладывать полосы карбонового мата друг на друга во избежание перекрытия нагревательных элементов и последующего выхода их из строя.
- Оставлять пустоты после уплотнения клея или стяжки рядом с греющими элементами.
- Включать теплый пол до полного высыхания плиточного клея/ стяжки или ранее 28 дней после укладки.
- Частично покрывать теплый пол стяжкой или плиточным клеем.
- Использовать в качестве подложки под декоративное напольное покрытие материалы из древесины (фанера, ДСП и т.п.), а также пробковой подложки.

Эксплуатация теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST

- Применяйте карбоновый мат и терморегуляторы только в соответствии с рекомендациями производителя.
- В случае затопления теплого пола или другого прямого контакта с водой, необходимо выключить теплый пол и просушить поверхность естественным образом. Не используйте теплый пол для просушивания влажной поверхности.
- При выборе диапазона регулировки температуры пола Производитель рекомендует выставлять верхнюю границу диапазона не выше 30 °С, строго в соответствии с ГОСТ Р 50571.25-2001 (п. 9.6, 9.7, 9.8) и СНиП-Пами (СНиП 41-01-2003 п. 6.5.12, СНиП 2.04.0591) РФ, а также рекомендациями производителей напольных покрытий.
- При длительном отсутствии в помещении в холодное время года рекомендуем не отключать обогрев полностью, а установить его на минимальный уровень.
- Помните, что температура на дисплее терморегулятора соответствует температуре датчика, а не температуре на поверхности финишного покрытия.
- Помните, что толстая подложка или финишное покрытие могут служить хорошим теплоизолятором, что, в свою очередь, приводит к увеличению разницы температур над и под финишным покрытием.
- Помните, что в помещениях с большими теплопотерями верхний слой финишного покрытия быстро остывает, что приводит также к возможному увеличению разницы температур над и под финишным покрытием.

Запрещается во время эксплуатации!

- В поверхность пола, под который установлен стержневой теплый пол, вбивать гвозди, дюбеля, винчивать винты, встраивать дверные ограничители.
- В соответствии со СНиП 41-01-2003 (п. 6.5.12) для всех электрических теплых полов запрещается устанавливать температуру теплого пола таким образом, чтобы температура на поверхности напольного покрытия была более 35 °С.
- Закрывать обогреваемую поверхность металлическими листами во избежание «эффекта конденсатора».
- Эксплуатировать теплый пол UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST без специализированного терморегулятора CALEO, оснащенного выносным датчиком температуры пола.

Гарантийные обязательства

Уважаемый покупатель!

Мы благодарны за выбор нашей продукции. Мы сделали все возможное, чтобы наша продукция в полной мере удовлетворяла Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым стандартам. Во избежание возможных недоразумений настоятельно рекомендуем ознакомиться с условиями гарантии на нашу продукцию. Гарантия действительна только при наличии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона. Производитель гарантирует выполнение обязательств по удовлетворению требований покупателей, установленных законодательными актами Российской Федерации. Продавец обязан выдать покупателю гарантийный талон, с указанием даты и места продажи, названия фирмы, печатью организации и подписью уполномоченного лица.

Основные сведения о продукте

- Наименование продукции: комплект стержневого теплого пола UNIMAT RAIL/ UNIMAT BOOST.
- Продукция выпускается под зарегистрированной торговой маркой UNIMAT.
- Производитель: ООО «Грин Хитерс», 115477, Российская Федерация, г. Москва, ул. Кантемировская, 59А. Тел.: +7 (495) 481-22-45.
- Назначение продукции: Теплый пол UNIMAT применяется для подогрева напольных покрытий в целях создания комфортной температуры в помещениях жилых, административных, общественных (лечебно-профилактических и детских учреждений, школ и т.п.), сельскохозяйственных сооружений, расположенных в любых климатических зонах.
- Вся продукция проходит строжайший контроль качества и соответствует ТУ 27.51-002-29435307-2017.
- Качество продукции и ее безопасность подтверждают:
 - Сертификат соответствия ТР ТС.
 - Сертификат о пожарной безопасности.

Условия гарантии

Гарантийный срок исчисляется с момента продажи продукции, дата которой указывается в Гарантийном талоне. Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления продукции. Не подлежат безвозмездному устранению недостатки, выявленные в течение гарантийного срока после осуществления монтажа продукции, которые могли быть обнаружены до начала монтажных работ.

Гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

- Продукция использовалась в целях, соответствующих ее прямому назначению.
- Продукция монтировалась только с использованием оригинальных комплектующих UNIMAT, в том числе проводов, соединителей и терморегуляторов CALEO.
- Продукция монтировалась с полным соблюдением настоящей Инструкции по монтажу.

Гарантия не распространяется на продукцию:

- Смонтированную при отсутствии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона, Приложения к Гарантийному талону и схемы монтажа.
- Поврежденную в результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц.
- Смонтированную в нарушение Инструкции по монтажу.
- Смонтированную с использованием смесей для стяжки пола или плиточного клея не предназначенных для установки в них теплых полов.
- Не прошедшую процесс обязательного тестирования в соответствии с п. 21 настоящей инструкции, либо при незаполнении соответствующей графы в Приложении к Гарантийному талону «Результаты пробного тестирования системы теплого пола».
- Поврежденную в результате нарушения Правил эксплуатации теплого пола UNIMAT.
- Смонтированную без специализированного терморегулятора CALEO, оснащенного выносным датчиком температуры пола.
- Поврежденную в результате деформаций, образовавшихся вследствие естественной усадки здания и погрешностей, допущенных при строительстве.

Гарантийные обязательства на финишное напольное покрытие несет производитель данного напольного покрытия.

Гарантийный срок составляет:

- На комплекты теплого пола UNIMAT RAIL/BOOST — 20 лет.
- Срок службы UNIMAT RAIL/BOOST — 50 лет.

Горячая линия

По всем вопросам гарантийного и сервисного обслуживания вы можете обратиться по телефону: **8-800-222-70-26**. Звонки по РФ со стационарных и мобильных телефонов бесплатно.



QR-код видеoinструкции

