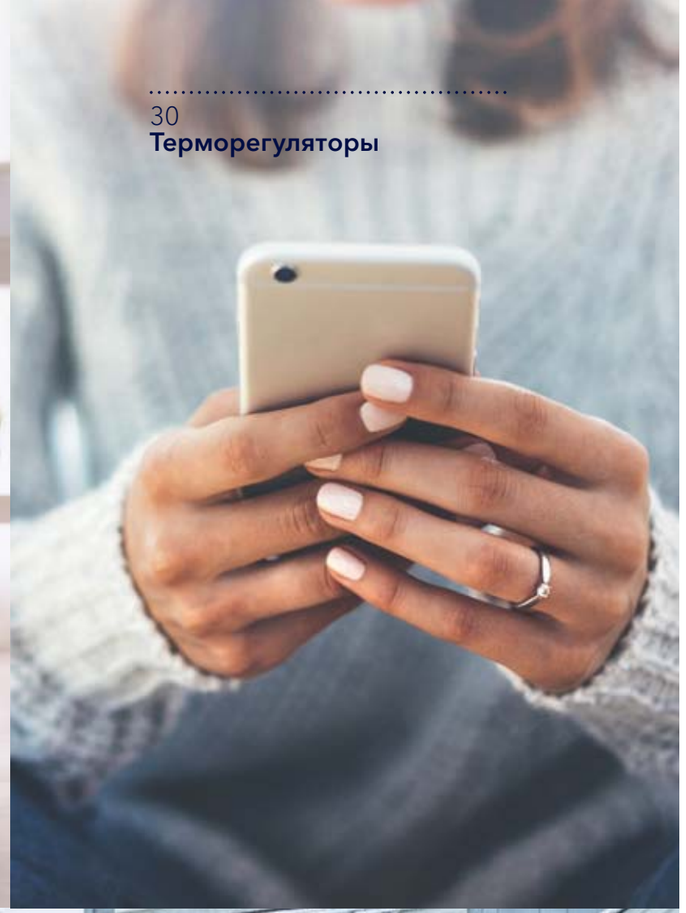
Теплые полы и системы антиобледенения

2017

Electrolux

20
Нагревательные секции

24
Нагревательная пленка



30
Терморегуляторы

8
Нагревательные маты

40
Системы антиобледенения

Содержание

Теплые полы Electrolux Каталог 2017

Нагревательные маты

Серия Multi Size Mat 8
Серия Easy Fix Mat 12
Серия Eco Mat 16

Нагревательные секции

Серия Twin Cable 20

Нагревательная пленка

Серия Thermo Slim 24

Терморегуляторы

Серия Thermotronic Smart 32
Серия Thermotronic Basic 33
Серия Thermotronic Avantgarde 34
Серия Thermotronic Touch 35

Системы антиобледенения

Серия Frost Guard Pipe Cable 42
Серия Antifrost Cable Outdoor 44

Варианты установки теплого пола 48

Варианты установки систем антиобледенения 50

Технические характеристики

Обзор артикулов 52

О теплых полах Electrolux

Теплые полы Electrolux – это простой и эффективный способ наполнить теплом Вашу квартиру или загородный дом и создать уютную обстановку, располагающую к отдыху.

Ассортимент представлен тонкими нагревательными матами и кабельными секциями обладающими оптимальной мощностью для использования, как в сухих помещениях, так и в помещениях с повышенной влажностью.
Для создания комфортного обогрева в жилых комнатах с покрытием из ламината или паркета, используется инфракрасный пленочный теплый пол.

Вся продукция сочетает в себе самые последние инновационные инженерные разработки.
Теплые полы безопасны, долговечны в эксплуатации и надежны в использовании.
Легкость монтажа, удобство управления, мягкий обогрев и экономия электроэнергии – все это создано специально для Вашего комфорта.

10

Десять причин выбрать теплые полы Electrolux

1 Всемирно известный бренд

Бренд Electrolux известен во всем мире: индекс его узнаваемости составляет 93%, а индекс доверия потребителей – 85%. Продукция компании представлена в разных товарных группах в более чем 150 странах мира.

Сегодня Electrolux занимает первое место по продажам в Европе и входит в тройку лидеров на рынках США и России. Главной составляющей успеха торговой марки было и остается безупречное качество продукции.

* Исследовательский холдинг «Ромир». Исследование Global Reputation Index (GRI) 2011 год

2 Безупречное качество Electrolux

Оборудование Electrolux – это современная, качественная и в то же время доступная техника, которая прослужит долгие годы.

Если Вы идете в ногу со временем и не привыкли отказывать себе в домашнем комфорте, решения Electrolux созданы специально для Вас. При производстве продукции бренда используются только экологически чистые материалы и инновационные технологии. На производственных площадках Electrolux внедрена многоуровневая система менеджмента качества ISO 9001. Качество выпускаемой продукции соответствует высочайшим международным стандартам.

3 Более 20 лет успешных продаж по всему миру

В 1991 году Electrolux начал производить кабельные системы обогрева, которые быстро заслужили репутацию качественного и новаторского продукта. Это позволило компании занять лидирующие позиции на рынке теплых полов в Европе.

Более 20 лет Electrolux поставляет кабельные системы обогрева по всему миру. Во всех странах продукция успешно прошла проверку на качество, надежность и безопасность.
В 2012 году Electrolux представил линейку профессионального ассортимента теплых полов в России.

4 Понятный ассортимент для всех вариантов установки

Ассортимент теплых полов Electrolux состоит из нескольких серий, отличающихся в зависимости от типа обогрева (основной / комфортный), конфигурации помещения (сложная / простая), способа монтажа (в стяжку / в плиточный клей), материала напольного покрытия (плитка, камень, ковролин, ламинат, паркет).

Модельный ряд теплых полов охватывает широкий диапазон площадей обогрева - от 0,5 до 12 м^2.

5 Уникальные технологии в простых решениях

Инновационные инженерные решения и уникальные технологии производства гармонично сочетаются в продуктах Electrolux. Система крепления **Fast Fix** и тянущаяся конструкция Multi Size Mat, самоклеящаяся текстильная основа Easy Fix Mat*, изоляция греющих жил из фторопласта и суперпрочная арамидная нить в основе кабеля, три слоя изоляции и уникальная конструкция греющих жил - всё это гарантирует простой монтаж, эффективную работу и удовольствие от использования теплого пола.

6 Стильный дизайн и интеллектуальное управление

Для управления системой теплого пола Electrolux предлагает модельный ряд современных терморегуляторов серии Thermotronic: от классического Basic с механическим управлением до многофункционального Touch с сенсорным дисплеем и программируемого Smart с возможностью управления из любой точки мира с помощью мобильного приложения. Мощный функционал программируемых терморегуляторов и интуитивный интерфейс позволяют настроить систему под ритм жизни и предпочтения пользователя. Высочайшее качество материалов позволяет устройствам органично сочетаться с любым дизайнерским решением – от классического до современного. Базовый цвет терморегуляторов – «слоновая кость».
Для тех, кто уделяет особое внимание дизайну интерьера, Electrolux предусмотрел возможность установки сменных цветных панелей.

7 Забота о профессионале, простой и быстрый монтаж

Простой и удобный монтаж теплых полов Electrolux обеспечивают инновационные решения: самоклеящаяся основа Easy Fix Mat, надежная фиксация мата к полу, тонкая муфта, подсоединение к одной точке электросети, зачищенные монтажные концы кабеля питания, обжимные медные гильзы для подключения к терморегулятору, технология быстрого монтажа Fast Fix. Аксессуары для монтажа и подробная инструкция входят в комплект.

8 Гарантия,проверенная многолетней практикой

Гарантийный срок на теплые полы Electrolux составляет 20 лет, ресурс работы - более 50 лет, что подтверждается как многочисленными лабораторными исследованиями, так и широкой практикой применения с 1991 года. Длительный срок службы – гарантия высочайшего качества и надежности продукции.

9 Бесплатная горячая линия и сеть сервис-центров

Глобальная сеть сервисных центров Electrolux в России охватывает 72 города. По любым вопросам, связанным с обслуживанием техники Electrolux, Вас бесплатно проконсультируют сотрудники единой сервисной службы по телефону 8-800-500-07-75, а технические специалисты в кратчайшие сроки помогут установить систему, провести ее диагностику или устранить неполадки.

10 Фирменное качество, за которое не нужно переплачивать

Теплые полы Electrolux – это максимум технологических преимуществ, подлинное европейское качество, фирменная упаковка и доступность для потребителей. Это продукт премиум-класса с лучшим на рынке кабельных систем обогрева сочетанием цены и качества.

* патент №140846

Выгода до 35% благодаря уникальной технологии растяжения

Серия Multi Size Mat – растягивающийся нагревательный мат на эластичной основе. Уникальная тянущаяся конструкция* открывает новые возможности в проектировании, монтаже и эксплуатации теплого пола, объединяя преимущества нагревательных матов и кабельных секций.

Конструкция, не имеющая аналогов
Инновационное решение Electrolux, не имеющее аналогов, – Multi Size Mat на текстильной тянущейся основе. В отличие от классических матов, имеющих фиксированную площадь укладки и ограничения по форме и площади установки, Multi Size Mat способен растягиваться до 35% от номинальной длины, расширяя диапазон площади обогрева, например 9-12 м^2.

Вариативная форма укладки
В отличие от классических матов на стеклопластиковой основе, Multi Size Mat позволяет варьировать форму укладки. Растягивая мат, можно изменять форму площади укладки от классической квадратной и прямоугольной до ромбовидной или трапециевидной.

Зоны с разной интенсивностью нагрева
При растяжении нагревательного мата пропорционально изменяется его мощность: от 150 Вт/м^2 до 111 Вт/м^2. Конструкция Multi Size Mat позволяет создавать зоны с разной интенсивностью нагрева в одном помещении, локально увеличивая растяжение мата там, где необходим менее интенсивный обогрев, и сокращая в зонах, где требуется более интенсивная мощность обогрева.

Теплый пол сложной конфигурации – без стяжки и расчетов
Аналогично кабельным секциям Multi Size Mat может использоваться в помещениях со сложной геометрией или там, где необходимо локально задать разную удельную мощность. При этом он обладает простотой установки классического мата. Монтаж производится непосредственно в слой плиточного клея, без устройства бетонной стяжки, сложных расчетов и операций по креплению секций!

Теплый пол под ламинат и паркет
Такие покрытия, как ламинат или паркетная доска, не переносят перегрева, поэтому мощность системы должна составлять не более 100-115 Вт/м^2. При максимальном растяжении до 35% и мощности 111 Вт/м^2 Multi Size Mat можно устанавливать под деревянные покрытия.

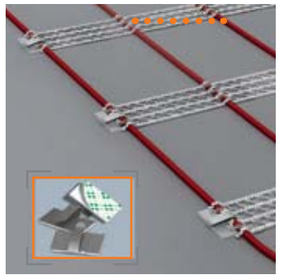
Выгода до 35%
Стоимость мата в его номинальном состоянии сопоставима с ценой аналогов, а дальнейшее растяжение позволяет получить значительную выгоду. Увеличивая длину мата, можно покрывать дополнительные площади. Так, Multi Size Mat позволяет обогреть до 12 м^2 площади по цене 9-метрового классического мата, в результате выгода достигает 35%.

Multi Size Mat – растягивающийся нагревательный мат на основе тонкого двухжильного кабеля

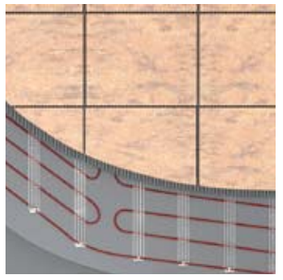
Нагревательные маты

Узнать больше о наших теплых полах Вы можете на сайте www.home-comfort.ru

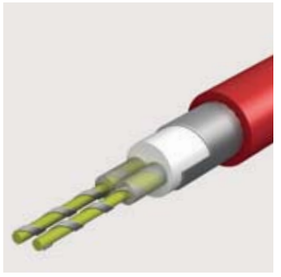
Дополнительные площади обогрева за счет растяжения
Увеличивая длину мата, можно покрывать дополнительные площади, например обогреть 12 м^2 площади по цене 9 м^2 классического мата с выгодой до 35%



Технология крепления мата Fast Fix
В комплект входят самоклеящиеся зажимы, на которые в крайних точках быстро и надежно крепится нагревательный мат. Растягиваясь между ними, мат идеально распределяется по плоскости пола



Вариативная форма укладки
Растягивая мат, можно варьировать форму укладки от классической до ромбовидной или трапециевидной и легко устанавливать теплый пол в помещениях со сложной геометрией, например в эркерах



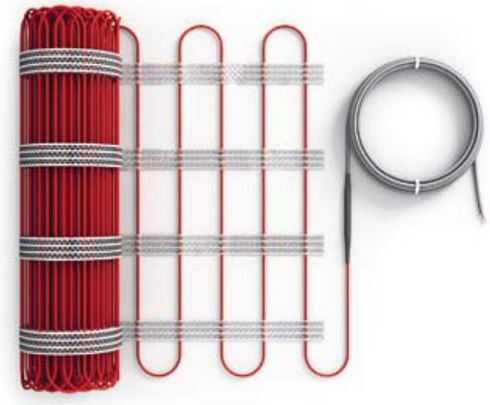
Уникальная конструкция нагревательного кабеля
Греющие жилы навиты на сверхпрочную арамидную нить. Фторопластовая изоляция защищает мат от перегрева, второй слой изоляции повышает его надежность, выдерживая до 4 кВт пробивного напряжения, экран выполнен из медных луженых проволок, оболочка устойчива к воздействию агрессивных сред

Multi Size Mat работает за троих
Изменяемый диапазон мощностей 150-111 Вт/м^2 позволяет устанавливать Multi Size Mat как во влажных, так и в сухих помещениях, а также под деревянные покрытия. Одна серия Multi Size Mat заменяет 3 серии аналогичной продукции

* Технология запатентована. Патент № 140846. Не имеет аналогов в России и странах СНГ.

Нагревательные маты

Multi Size Mat



Преимущества

- Удельная мощность мата 111-150 Вт/м² при 220 В
- Ширина мата – 0,5 м
- Растягивающаяся основа – до 35%, дополнительные площади обогрева
- Тонкий двухжильный кабель 3,5 мм
- Одностороннее подключение к электросети
- Надежность и долговечность, обе жилы греющие
- Изоляция жил из фторопласта
- Герметичная муфта, диаметр практически равен диаметру кабеля
- Длина соединительного кабеля питания – 2 м
- Гарантия – 20 лет

Расширенный функционал

Укладка под любое покрытие

Уникальная тянущаяся основа до 35%

Вариативная форма укладки

Три слоя изоляции

Суперпрочная арамидная жила

Повышенная прочность на разрыв

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный мат
3. Самоклеящиеся площадки для крепления мата
4. Гофрированная труба 2 м для установки датчика температуры пола
5. Заглушка пластиковая
6. Обжимные гильзы для подключения к терморегулятору

Секрет быстрого ремонта – монтаж «без стяжки» за 5 минут*

Серия Easy Fix Mat – самоклеящийся нагревательный мат на основе тонкого двухжильного кабеля. Нагревательные маты Easy Fix идеально подходят для тех помещений, где необходимо сохранить минимальный уровень подъема пола.

Инновационная текстильная основа
Уникальная основа нагревательных матов Easy Fix Mat выполнена из ткани. Нагревательный кабель вплетен в текстильную основу, исключающую его отрыв и смещение. В отличие от стеклопластика, текстильная основа впитывает плиточный клей, образуя единую монолитную структуру и исключая образование пузырьков воздуха. Основа по всей площади пропитана специальным клеящим составом. Мат при укладке идеально распределяется и фиксируется на поверхности пола, без образования бугров.

Сверхпрочная арамидная нить
В основу конструкции нагревательного кабеля Electrolux входит сверхпрочная жила из арамидных нитей. Она в несколько раз повышает устойчивость кабеля к растягивающим нагрузкам, разрыву и излому, что исключает вероятность повреждения кабеля при монтаже.

Витая конструкция жил
Длина греющих жил, навитых на арамидную нить, на 6% больше длины кабеля. При растяжении или изгибе греющие жилы легко адаптируются к изменению геометрии, без дополнительной нагрузки. Обе нагревательные жилы греющие, нагрузка равномерно распределяется на каждую из них, что увеличивает срок службы кабеля.

Дополнительный слой изоляции
От перегрева, повреждений и влаги греющие жилы надежно защищены тремя слоями изоляции: индивидуальной фторопластовой, дополнительной поясной и внешней оболочкой.

Тонкая герметичная муфта
Муфта имеет практически тот же диаметр, что и нагревательный кабель. В процессе укладки напольного покрытия не создается дополнительной нагрузки на муфту, что исключает ее повреждение.

Удобный и быстрый монтаж
Монтаж Easy Fix Mat удобен и быстр за счет применения в конструкции инновационных технологий. Самоклеящаяся основа (надежная фиксация) исключает дополнительные операции по креплению мата к полу. Тонкая муфта имеет тот же диаметр, что и кабель, не требует создания под нее углубления в полу. Двухжильный нагревательный кабель, подсоединение к одной точке электросети.

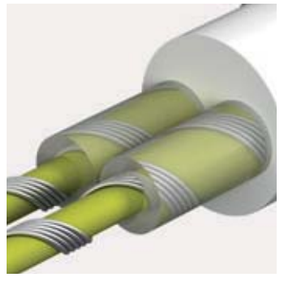
Зачищенные монтажные концы кабеля питания, обжимные медные гильзы для подключения мата к клеммам терморегулятора в комплекте. Аксессуары для монтажа входят в состав комплекта вместе с подробной инструкцией.

Серия **Easy Fix Mat** – самоклеящийся нагревательный мат на основе тонкого двухжильного кабеля

Нагревательные маты

Узнать больше о наших теплых полах Вы можете на сайте www.home-comfort.ru

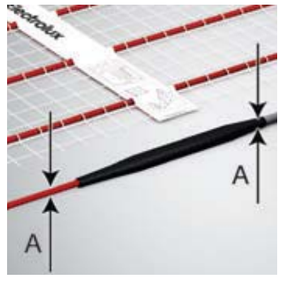
* Время укладки и подключения к терморегулятору нагревательного мата EEFM – 2-150-0,5, без учета дополнительных работ. Для матов площадью более 0,5м² время монтажа может быть больше.



Изоляция из фторопласта
Изоляция греющих жил нагревательных матов выполнена из фторопласта. Фторопласт беспечивает наивысшие характеристики безопасности и надежности при минимальной толщине кабеля (3,5 мм)

Текстильная самоклеящаяся основа
Уникальная текстильная основа пропитана специальным клеящим составом, в отличие от основы из стекловолокна, идеально ложится на поверхность, без бугров, даже при небольших сдвигах части мата в сторону

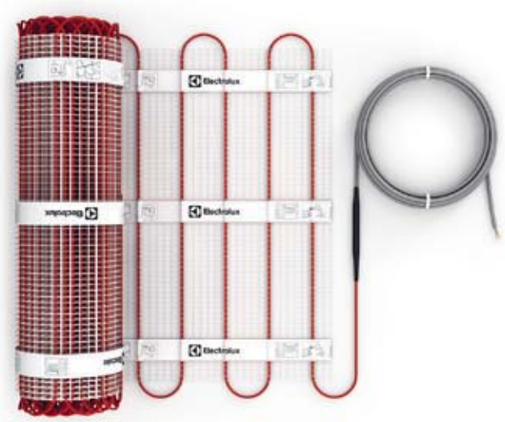
Укладка без стяжки
Рекомендуется для укладки под плитку или натуральный камень, в тонкий слой плиточного клея, без стяжки, с минимальным подъемом уровня пола



Тонкая надежная муфта
Тонкая герметичная муфта имеет практически тот же диаметр, что и нагревательный кабель. Не способствует подъему уровня пола, исключает при монтаже необходимость делать специальное углубление в полу

Нагревательные маты

Easy Fix Mat



Преимущества

- Удельная мощность мата 150 Вт/м^2 при 220 В
- Ширина мата – 0,5 м
- Тонкий двухжильный кабель 3,5 мм
- Одностороннее подключение к электросети
- Надежность и долговечность, обе жилы греющие
- Изоляция жил из фторопласта
- Текстильная основа пропитывается клеящим составом без образования воздушных пустот
- Герметичная муфта, диаметр практически равен диаметру кабеля
- Длина соединительного кабеля питания – 2 м
- Гарантия – 20 лет

Расширенный функционал

Укладка без стяжки

Самоклеящаяся поверхность

Инновационная текстильная основа

Три слоя изоляции

Суперпрочная арамидная жила

Повышенная прочность на разрыв

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный мат
3. Гофрированная труба 2 м для установки датчика температуры пола
4. Заглушка пластиковая
5. Обжимные гильзы для подключения к терморегулятору

Экологичный теплый пол с мощностью 150 Вт/м²

Нагревательный мат Eco Mat на основе тонкого двухжильного кабеля – это оптимальный микроклимат в помещении, истинное удовольствие от использования теплого пола, забота о здоровье пользователей и отсутствие вредного электромагнитного излучения.

Уникальная текстильная основа
Основа нагревательных матов Eco Mat выполнена из ткани. Нагревательный кабель вплетен в текстильную основу, которая, в отличие от стеклопластика, впитывает раствор плиточного клея, образуя единую монолитную структуру и исключая образование пузырьков воздуха.

Повышенная защита
Дополнительный второй слой защиты из полиамида (PA) исключает любой возможный дефект (в том числе микротрещины) в изоляции греющих жил. Материал отличается термостойкостью, высокой прочностью и хорошими диэлектрическими характеристиками. Двойная усиленная изоляция обеспечивает лучшее электрическое сопротивление, выдерживая до 4000 В пробивного напряжения. Это гарантирует длительный срок эксплуатации нагревательных кабелей Electrolux.

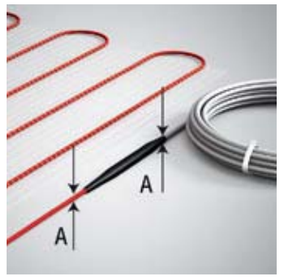
Тонкая герметичная муфта
Соединительная муфта выполнена на основе обжимных гильз и термоусадочных электроизоляционных трубок. Это самая надежная технология для подобных узлов соединения – нагревательной части и монтажного провода. Муфта имеет практически такой же диаметр, как и нагревательный кабель, что сохраняет уровень пола. Это дает возможность осуществлять монтаж без специального углубления в полу. За счет особой формы и конструкции муфты в процессе укладки напольного покрытия исключается дополнительная нагрузка на нее, что предотвращает ее повреждение.

Полная комплектация
Все необходимые для монтажа Eco Mat аксессуары входят в комплект: гофрированная труба, концевая пластиковая заглушка для предотвращения попадания клеевого или цементного раствора внутрь трубы, обжимные медные гильзы и зачищенные монтажные концы кабеля питания, облегчающие подключение мата к клеммам терморегулятора. Подробная инструкция по монтажу поможет выполнить укладку теплого пола самостоятельно, без привлечения монтажных организаций.

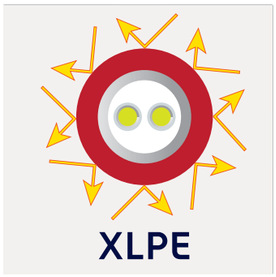
Серия **Eco Mat** – нагревательный мат без вредного электромагнитного излучения

Нагревательный мат

Узнать больше о наших теплых полах Вы можете на сайте www.home-comfort.ru



Тонкая герметичная муфта
Диаметры муфты и нагревательного кабеля практически идентичны, что не приводит к дополнительному подъему уровня пола



Изоляция из сшитого полиэтилена
Внешняя изоляция нагревательного кабеля из сшитого полиэтилена гарантирует его повышенную устойчивость к химическому составу бетона и плиточного клея

Отсутствие вредного электромагнитного излучения
Электромагнитное излучение от нагревательного мата Eco Mat в несколько раз ниже допустимых нормативов и является абсолютно безвредным для здоровья человека

Одностороннее подключение
Монтаж теплого пола существенно упрощен благодаря одностороннему подключению кабеля питания

Комфортный обогрев 150 Вт/м²
Нагревательный мат имеет оптимальную мощность и подходит для создания комфортного микроклимата в сухих и влажных помещениях

Нагревательные маты

Eco Mat

Преимущества

- Удельная мощность мата 150 Вт / м^2 при 220 В
- Ширина мата - 0,5 м
- Тонкий двухжильный кабель 3,9 мм
- Одностороннее подключение к электросети
- Надежность и долговечность, обе жилы греющие
- Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- Герметичная муфта, диаметр практически равен диаметру кабеля
- Длина соединительного кабеля питания - 2 м
- Гарантия - 20 лет

Расширенный функционал

Укладка без стяжки

Одностороннее подключение

Инновационная текстильная основа

Тонкая герметичная муфта

Комфортный обогрев 150Вт/м^2

Три слоя изоляции

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный мат
3. Гофрированная труба 2 м для установки датчика температуры пола
4. Заглушка пластиковая
5. Обжимные гильзы для подключения к терморегулятору

Мощный обогрев до 200 Вт/м² для установки в стяжку

Серия Twin Cable – тонкий двухжильный нагревательный кабель высокой мощности (17 Вт/м). Обе нагревательные жилы кабеля являются греющими, что обеспечивает быстрый нагрев пола. Рекомендуется для укладки в бетонную стяжку, подходит для помещений со сложной конфигурацией.

Универсальная система обогрева
Кабельные секции можно использовать во влажных или сухих помещениях, в качестве основного или дополнительного обогрева. Шаг укладки секций определяет мощность системы на квадратный метр. Так, при укладке Twin Cable с шагом 8,5 см мощность системы составит 200 Вт/м². Для сухих помещений применяют комфортный тип обогрева с мощностью системы 120 Вт/м², для влажных – 150 Вт/м², для основного обогрева – 200 Вт/м².

Системы аккумуляции тепла
При организации системы аккумуляции тепла секции укладывают в толстый слой стяжки (толщина не менее 7 см), который накапливает тепло, когда система обогрева работает, и постепенно отдает его, когда она выключена. Систему аккумуляции тепла применяют в случаях, когда возможен подъем уровня пола и действует многотарифная система учета электроэнергии. С помощью программируемых терморегуляторов можно значительно сократить затраты на электроэнергию, настроив систему на работу в период низких тарифных периодов.

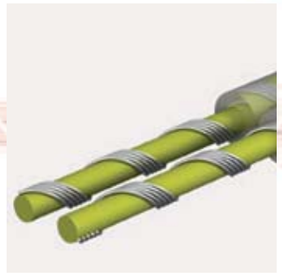
Компенсация теплопотерь в краевых зонах
В помещениях существуют краевые зоны, места с повышенными теплопотерями. Как правило, они расположены вблизи дверных проемов или окон. С помощью кабельных секций можно компенсировать в краевых зонах потери тепла путем локального изменения шага укладки и увеличения выходной мощности. Тем самым во всем помещении сохраняется равномерное распределение температуры, исключается образование слабо обогреваемых зон.

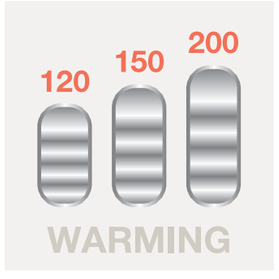
Идеальное решение
Кабельные секции – идеальное решение для создания системы «теплый пол» в помещениях небольшой площади и сложной конфигурации. Укладка кабельных секций не требует идеально ровной поверхности чернового пола. Рекомендуется для укладки в стяжку под плитку, натуральный камень, ковролин или линолеум.

Серия **Twin Cable** – тонкий двухжильный нагревательный кабель высокой мощности (17 Вт/м)

Нагревательные секции

Узнать больше о наших теплых полах Вы можете на сайте www.home-comfort.ru





Универсальная система обогрева
Изменяя шаг укладки и мощность системы от 120 Вт/м² до 200 Вт/м², кабельные секции можно использовать во влажных или сухих помещениях, в качестве основного или дополнительного обогрева

Повышенная прочность и минимальный радиус сгиба
Нагревательные жилы навиты на сверхпрочную основу кабеля – арамидную нить. Длина жил на 6% больше длины кабеля, и механические нагрузки при растяжении или изгибе приходятся на арамид, при этом греющие жилы легко адаптируются к изменению геометрии

Быстрый нагрев и долгий срок службы
Тонкий двухжильный нагревательный кабель высокой мощности (17 Вт/м) быстро выходит на заданную температуру при любом типе обогрева. При этом обе нагревательные жилы являются греющими, нагрузка распределяется между ними равномерно, что увеличивает срок службы кабеля

Плетеный медный экран
В конструкции кабельных секций Electrolux используется экран из плетеных медных проволок, который имеет более точное значение сопротивления, в отличие от экрана из алюминиевой фольги, и идеально подходит для активации устройства защитного отключения

Нагревательные секции

Twin Cable

Преимущества

- Мощность нагревательного кабеля 17 Вт/м при 220 В
- Толщина кабеля 4,5 мм
- Мощный двухжильный кабель, быстрый нагрев
- Любая форма площади укладки
- Различные типы обогрева: комфортный и основной
- Одностороннее подключение к электросети
- Надежность и долговечность, обе жилы греющие
- Тонкая герметичная муфта, диаметр практически равен диаметру кабеля
- Длина соединительного кабеля питания – 2 м
- Гарантия – 20 лет

Расширенный функционал

Укладка в стяжку

Минимальный радиус сгиба

Быстрое время нагрева

Три слоя изоляции

Суперпрочная арамидная жила

Повышенная прочность на разрыв

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательная секция
3. Гофрированная труба 2 м для установки датчика температуры пола
4. Заглушка пластиковая
5. Монтажная лента для крепления кабеля
6. Обжимные гильзы для подключения к терморегулятору

Инфракрасный теплый пол без стяжки и пересушивания деревянного покрытия

Инфракрасный пленочный теплый пол Electrolux – это современный, высокотехнологичный продукт, который обеспечит Вам тепло и уют в доме. Его можно устанавливать под любые деревянные напольные покрытия без стяжки и подготовки основания.

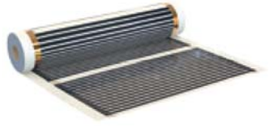
Инфракрасный пленочный обогрев
Уникальность инфракрасного пленочного теплого пола заключается в ультратонкой пленке, которая нагревается с помощью карбоновых полос, впаянных в ее структуру. Обогрев происходит по принципу инфракрасного излучения, безопасного для человека: тепло исходит от всей поверхности пленки и проникает через пол в помещение. Данная система отличается тем, что нагревает не только пол, но и другие предметы в доме. Воздух прогревается равномерно, создавая оптимальное распределение температур, что является условием для получения идеального микроклимата в помещении.

Легкий монтаж и демонтаж
Инфракрасная пленочная система обогрева отличается легкой установкой и быстрым демонтажом. Ее можно устанавливать без обустройства стяжки под такие напольные покрытия как ламинат, паркет, паркетная доска, ковролин и линолеум. После закрепления подложки расстилается пленка, соединяются отрезки пленки между собой, подключается терморегулятор и устанавливается термодатчик. Сверху укладывается напольное покрытие.

Укладка под ламинат
Нагревательные элементы в пленке расположены на расстоянии 5 мм друг от друга, что позволяет обеспечить быстрый и максимально равномерный прогрев напольного покрытия до нужной температуры. Ламинат прогревается равномерно по всей площади, без образования отдельных теплых и холодных зон. Благодаря чему покрытие не деформируется и не растрескивается даже в процессе длительной эксплуатации. Инфракрасный пленочный теплый пол является идеальным решением для установки под ламинат, паркет, которые особенно чувствительны к перепадам температуры.

Антиискровая защита
Инфракрасный пленочный теплый пол оборудован инновационной системой – медной антиискровой сеткой. Медная антиискровая сетка разграничивает нагревательный и внешний элементы конструкции и препятствует образованию искры, увеличивая пожаробезопасность помещения и период эксплуатации изделия.

Серия **Thermo Slim** – ультратонкая инфракрасная нагревательная пленка



Пленочный обогрев

Узнать больше о наших теплых полах Вы можете на сайте www.home-comfort.ru

Равномерный нагрев
Равномерное тепловое излучение позволяет прогревать напольное покрытие по всей поверхности, создавая комфортный микроклимат в помещении. Оптимальная мощность 110 Вт/м2 нагревает и не пересушивает деревянные напольные покрытия

Локальный обогрев
Сэкономить электроэнергию и создать индивидуальный комфорт в том месте, где это необходимо, поможет монтаж на отдельную зону: прихожая, место отдыха, игровой детский уголок, балкон и т.д.

Экономичное электропотребление
Позволяет сэкономить до 30% денежных средств по сравнению с другими системами подогрева пола

«Сухой» монтаж
Быстрый монтаж без применения цементных растворов или плиточного клея. Укладка ламината не требует заливки стяжки

Нагревательная пленка

Thermo Slim

Преимущества

- Удельная мощность пленки 110 Вт/м² при 220 В
- Толщина пленки 0,4 мм
- Инфракрасное излучение: равномерный обогрев помещения
- Низкая инертность: быстро нагревается и быстро остывает
- Монтаж под любое покрытие: ковролин, ламинат, паркет
- Сухой монтаж: без стяжки
- Отсутствие электромагнитного поля
- Мягкий равномерный обогрев без пересушивания деревянных покрытий
- Быстрый демонтаж термопленки
- Гарантия – 20 лет

Расширенный функционал

Укладка под ламинат, паркет
Сухой монтаж
Инфракрасный обогрев
Быстрое время нагрева
Экономичный обогрев
Безопасность, антиискровая защита

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательная пленка
3. Контактные зажимы
4. Битумная изоляция
5. Комплект электрических проводов

О системах управления тёплым полом

Thermotronic серия современных терморегуляторов созданная для легкого и удобного управления теплыми полами и поддержания комфортной температуры в Вашем доме.

Линейка представлена четырьмя моделями каждая из которых, сочетает в себе интуитивно понятный интерфейс, эргономичный стильный дизайн и инновационные технологии.

Новейшая модель термостата Thermotronic Smart с функцией Wi-Fi позволяет управлять теплыми полами дистанционно со смартфона при помощи специального приложения Electrolux. Теперь, где бы Вы не находились, Вы всегда сможете выбрать и установить необходимую температуру пола, так чтобы к Вашему возвращению в помещении было тепло и уютно.

Терморегуляторы для управления теплым полом

Серия Thermotronic – инновационная линейка терморегуляторов, способная удовлетворять требованиям пользователя. Ассортиментный ряд состоит из четырех моделей, каждая из которой обладает гармоничным сочетанием дизайна и функциональных свойств, станет украшением любого интерьера. Новинка этого года-модель Thermotronic Smart с функцией Wi-Fi позволяет управлять теплым полом из любой точки мира.

Полный модельный ряд
Все терморегуляторы Electrolux обладают интуитивным интерфейсом. В продуктовой линейке представлено 4 серии терморегуляторов.

Thermotronic Basic – электронный терморегулятор с механическим управлением, укомплектован датчиком температуры пола;

Thermotronic Avantgarde – стильный программируемый с мягкой голубоватой подсветкой ЖК-дисплея и возможностью установки температурных режимов в течение суток на каждый час, имеет эргономичные прорезиненные кнопки управления;

Thermotronic Touch – с сенсорным дисплеем, позволяет установить временные периоды с различными температурами на неделю, имеет функцию «родительский контроль» – блокировку от случайного нажатия. Серии **Avantgarde** и **Touch** оснащены также датчиком температуры воздуха для помещений с деревянными покрытиями пола и систем основного отопления. Базовый цвет терморегуляторов Thermotronic – «слоновая кость». Терморегуляторы Electrolux гармонично вписываются в любые дизайнерские решения, становясь неотъемлемой частью интерьера;

Thermotronic Smart – интуитивное управление с гармоничным сочетанием классического стиля и инновационных решений. Своими широкими функциональными свойствами терморегулятор обязан использованию мобильного приложения: режим «Экономия», режим «Турбо», мониторинг электропотребления, выбор сопротивления датчика теплого пола. Благодаря продуманному конструктивному решению, терморегулятор идеально совмещается с дизайнерскими рамками Legrand Valena, что сделает его украшением вашего интерьера.

Серия **Thermotronic Smart** – терморегулятор с функцией Wi-Fi позволяет управлять теплым полом из любой точки мира

Терморегуляторы

Узнать больше о наших терморегуляторах Electrolux Вы можете на сайте www.home-comfort.ru

Совместимость с декоративными рамками Legrand Valena
Возможность совместного использования с декоративными рамками Legrand Valena

Стильный дизайн и цветные сменные панели
Жидкокристаллический дисплей с мягкой голубой подсветкой, эргономичные прорезиненные кнопки управления создают идеальный образ фирменного стиля. Эксклюзивный дизайн от Electrolux станет украшением любого интерьера. Подчеркните свою индивидуальность, создайте интерьер своей мечты вместе с терморегуляторами Electrolux

Взаимозаменяемость с термостатами других марок
Терморегуляторы Thermotronic Smart имеют опцию выбора сопротивления датчика температуры, что позволяет использовать их с теплыми полами других марок

Функция Wi-Fi
Управление теплым полом с помощью функции Wi-Fi из любой точки мира, в любое время при помощи мобильного приложения Electrolux сделает Вашу жизнь удобной и комфортной

Терморегуляторы

Thermotronic Smart

Базовый цвет - «слоновая кость»

Преимущества

- Управление со смартфона из любой точки мира с помощью технологии Smart Wi-Fi
- Бесплатное мобильное приложение Electrolux Home Comfort, объединяет климатические группы: кондиционеры, конвекторы, увлажнители воздуха, водонагреватели, приточную вентиляцию
- Интуитивно понятный интерфейс
- Совместим с декоративными рамками Legrand
- Ультратонкий эргономичный дизайн
- Возможность механического управления температурой пола
- Программируемые режимы работы, экономия электроэнергии
- Выбор сопротивления датчика температуры пола для быстрой замены терморегуляторов других производителей
- Функция блокировки механического управления «Защита от детей»
- Встроенный датчик температуры воздуха
- Мониторинг и статистика энергопотребления
- Цветовая индикация режима работы
- Скрытая установка в монтажную коробку
- Рабочее напряжение 220-230 В, ~50 Гц
- Максимальная мощность нагрузки 3,6 кВт (16А)
- Установка температуры с точностью до 0,5 °С
- Потребляемая мощность 5 Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +50 °С
- Размеры: 82x82x50 мм
- Гарантия – 5 лет

Расширенный функционал

- Установка температуры с точностью до 0,5 °С
- С датчиком температуры пола и воздуха
- Технология SMART Wi-Fi
- Режим обогрева деревянных полов
- Режим быстрого обогрева помещения
- Режим ECO

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Терморегулятор
3. Датчик температуры пола с соединительным проводом (длина 3 м)
4. Болты для крепления

Терморегуляторы

Thermotronic Basic

Базовый цвет - «слоновая кость»

Преимущества

- Механическое управление
- Датчик температуры пола в комплекте
- Цветовая индикация в режиме работы
- Эргономичный дизайн
- Скрытая установка в монтажную коробку
- Рабочее напряжение 220-230 В, ~50 Гц
- Максимальный ток нагрузки 16 А
- Максимальная мощность нагрузки 3,6 кВт
- Установка температуры с точностью до 1 °С
- Потребляемая мощность 5 Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +40 °С
- Размеры: 86x86x50 мм
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

- Коммутируемый ток 16 А
- Установка температуры с точностью до 1 °С
- Датчик температуры в комплекте
- Эргономичный дизайн
- Автоматическое поддержание температуры
- Степень защиты

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Терморегулятор
3. Датчик температуры пола с соединительным проводом (длина 3 м)
4. Болты для крепления

Терморегуляторы

Thermotronic Avantgarde

Базовый цвет - «слоновая кость»

Преимущества

- Программирование температурных режимов на каждый час в течение суток
- Интуитивный интерфейс
- Экономия электроэнергии
- Датчик температуры пола в комплекте
- Встроенный датчик температуры воздуха
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Эргономичный дизайн
- Возможность установки коридора температур
- Скрытая установка в монтажную коробку
- Рабочее напряжение 220-230 В, ~50 Гц
- Максимальный ток нагрузки 16 А
- Максимальная мощность нагрузки 3,6 кВт
- Установка температуры с точностью до 0,5 °С
- Потребляемая мощность 2 Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +50 °С
- Размеры: 90x86x46 мм
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Программирование в течение суток

Установка температуры с точностью до 0,5 °С

С датчиком температуры пола и воздуха

Интуитивный интерфейс

ЖК-экран с подсветкой

Экономия электроэнергии

Сменные цветные панели (в комплект не входят)

серебряный

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Терморегулятор
3. Датчик температуры пола с соединительным проводом (длина 3 м)
4. Болты для крепления

Терморегуляторы

Thermotronic Touch

Базовый цвет - «слоновая кость»

Преимущества

- Программирование температурных режимов на неделю
- Возможность установки 6 временных периодов с различными температурами на рабочие дни
- Возможность установки 2 временных периодов с различными температурами на выходные дни
- Интуитивный интерфейс
- Экономия электроэнергии
- Датчик температуры пола в комплекте
- Встроенный датчик температуры воздуха
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Сенсорное управление
- Блокировка панели управления
- Возможность установки коридора температур
- Скрытая установка в монтажную коробку
- Рабочее напряжение 220-230 В, ~50 Гц
- Максимальный ток нагрузки 16 А
- Максимальная мощность нагрузки 3,6 кВт
- Установка температуры с точностью до 0,5 °С
- Потребляемая мощность 2 Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +90 °С
- Размеры: 90x86x43 мм
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Программирование по дням недели

Родительский контроль

С датчиком температуры пола и воздуха

Интуитивный интерфейс

Сенсорный дисплей

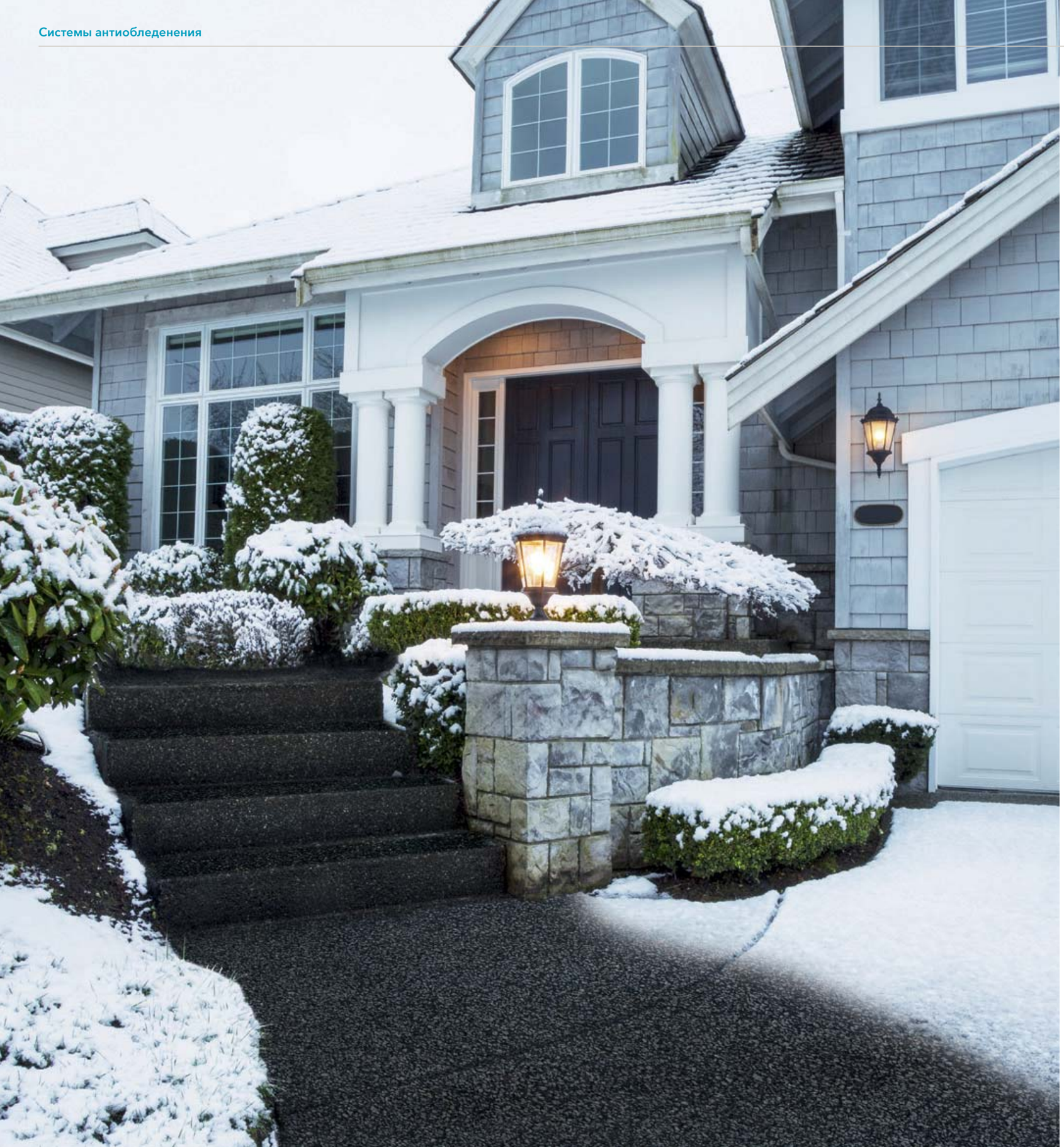
Экономия электроэнергии

Сменные цветные панели (в комплект не входят)

черный

серебряный

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Терморегулятор
3. Датчик температуры пола с соединительным проводом (длина 3 м)
4. Болты для крепления



О системах антиобледения Electrolux

С наступлением зимнего периода возникает большое количество проблем, связанных с образованием гололеда и снежных заносов, с которыми сталкиваются не только владельцы загородных домов, но и жители мегаполисов.

От образования наледи на крыше, гололеда на ступеньках и придомовых площадках, замерзания труб в загородном доме защитят высокоэффективные антиобледенительные системы Electrolux.

С помощью систем антиобледенения Вы навсегда забудете про уборку снега на подъездных территориях, сможете безопасно передвигаться по свободным от льда дорожкам, предотвратите образование снежной шапки на кровле дома и всегда будете уверены, что вода в трубах не замерзнет в зимний период.

5

Пять золотых правил идеальной жизни в загородном доме

Варианты установки

1 Проектирование на стадии строительства

Зимнее время года оказывает влияние на деятельность людей, в частности, на безопасность передвижения и эксплуатацию зданий. В этот период становится актуальной проблема обледенения кровли, водостоков, пешеходных дорожек, подъездных путей, лестниц, водопроводов и т.п. Систему антиобледенения необходимо закладывать в расчет на этапе проектирования зданий. Комплекс современных и надежных антиобледенительных решений от Electrolux поможет предотвратить возникновение возможных травм и незапланированных затрат на ремонт.
Важно знать, ***монтаж антиобледенительной системы*** делается в теплое время года.
Необходимое требование для установки антиобледенительной системы – наличие свободной мощности электросети.
Обращаем Ваше внимание, что для установки антиобледенительной системы мы рекомендуем вам обратиться к профессионалам, они помогут проанализировать ситуацию и провести грамотный расчет.

2 Обогрев кровли, водосточных труб и желобов

В зимний период кровля, водостоки и желоба могут деформироваться из-за замерзшей воды, что приводит к их повреждению. Возникшая наледь представляет серьезную опасность для здоровья человека.
Системы обогрева кровли, водосточных труб и желобов Electrolux, полностью исключают образование наледи, тем самым, предотвращая несчастные случаи и позволяя избавиться от дорогостоящего ремонта водосточной системы при обрушении. Универсальный нагревательный кабель серии *Antifrost Cable Outdoor* обладает прочностью на разрыв свыше 300Н , что позволяет осуществлять монтаж на кровле, укладку в водостоки и желоба. Внешняя оболочка надежно защищает кабель от ультрафиолета и других атмосферных воздействий. Серия разработана специально для стран с холодным климатом и является идеальным решением для борьбы с обледенением крыш и водостоков.

3 Обогрев придомовых площадок, лестниц и подъездных путей

Обогрев ступеней и лестниц обеспечит Вашу безопасность и безопасность Ваших близких и гостей. Системы обогрева открытых площадок применимы в любом месте, которое нужно содержать чистым от снега и льда: ступени, лестницы, подъезды к гаражам. Также системы обогрева помогут Вам минимизировать финансовые и трудовые затраты на расчистку площадок от льда и снега. С помощью универсальной системы антиобледенения серии *Antifrost Cable Outdoor* можно навсегда забыть про уборку снега на подъездных территориях, а также про антигололедные реагенты и ремонт внешнего покрытия после механической чистки. Универсальность использования системы *Antifrost Cable Outdoor* обусловлена высокой мощностью нагревательного кабеля (30 Вт/м), что позволяет обеспечить широкий диапазон применения и возможность монтажа под любые внешние покрытия: асфальт, плитку или бетон.

4 Защита труб от замерзания

Системы трубопроводов, расположенные под землей и на открытом воздухе, в зимний период попадают в зону особого риска. Из-за резких температурных колебаний они часто выходят из строя и наносят серьезный ущерб всему водоснабжению дома.
Система обогрева труб серии *Frost Guard Pipe Cable* поможет решить проблему с подачей воды зимой и предотвратить серьезные аварии в трубопроводе. Монтаж нагревательного кабеля осуществляется поверх трубы, что облегчает задачу монтажа ***в любой период*** года. Система готова к подключению и не требует использование терморегулятора. Нагревательный кабель позволяет справиться с задачей обогрева труб в зимний период в любом регионе страны.

5 Гарантия и надежность

Системы антиобледенения Electrolux – оптимальное решение для комфортной жизни в загородном доме. Высокая надежность кабельной системы внешнего обогрева обеспечивается использованием инновационных технологий, качеством используемых материалов и многоступенчатой системой контроля на всех этапах производства. Это безопасный продукт с гарантийным сроком службы – 20 лет и ресурсом работы более 50 лет.

Водопровод 365 дней в году в любую погоду

Увеличение срока эксплуатации водосточных систем и обеспечение Вашей безопасности в зимнее время с помощью высокоэффективных и современных антиобледенительных систем Electrolux.

Антиобледенительные системы – комплекс современных и надежных решений для борьбы с обледенением придомовых площадок, лестниц, кровли, а также для защиты труб от промерзания.

Защита труб от замерзания
Frost Guard Pipe Cable – готовое решение для защиты труб, расположенных вне помещений или внутри неотапливаемых помещений от промерзания и обледенения. Система оборудована евровилкой для подключения к сети 220 В и имеет встроенный биметаллический сенсор, который автоматически считывает и поддерживает температуру системы, включая обогрев, если температура падает ниже +3 °C, и выключая при увеличении температуры выше +12 °C. Не требует настройки, обслуживания и отключения в летний период.

Обогрев открытых площадок
Двухжильная кабельная секция Antifrost Cable Outdoor используется для защиты от обледенения открытых придомовых площадок, подъездных путей, дорожек и других участков, подверженных воздействию атмосферных осадков. Диапазон рабочих температур от -50° до +50°С. Использование этого решения позволяет забыть про уборку снега на подъездных площадках, легко передвигаться по свободной от снега и льда территории, предотвратить гололед и занос автотранспорта.

Безопасные ступени
Antifrost Cable Outdoor также идеально подойдет для обогрева внешних ступеней, обеспечивая безопасное передвижение по лестницам и крыльцу в холодное время года. Укладывается непосредственно под ступеньки и не позволяет им покрываться льдом и снегом, снижая риск получения травм.

Теплая кровля
Мощный двухжильный Antifrost Cable Outdoor применяется для обогрева крыш и водостоков. Имеет две оплётки: экранирующую и усиливающую, а внешняя изоляция из полиолефина обеспечивает защиту от атмосферных воздействий, в том числе от ультрафиолета. Серия разработана специально для стран с холодным климатом и является идеальным решением для борьбы с обледенением крыш и водостоков.

Система управления состоит из контроллера и внешних датчиков:
- датчик для водостоков и желобов ETOR-55;
- датчик наружной температуры ETF-744/99A.

Датчики подключаются к метеостанции для обогрева двух зон ETO2-4550 или к терморегулятору для обогрева одной зоны ETR2-1550.

Выбор контроллера и датчика производится исходя из мощности потребления самой системы, количества зон и площадей обогрева, территориального расположения объекта, по периодам непрерывной работы и эффективности образования наледи и т.д.

Серия **Frost Guard Pipe Cable** – готовое решение для защиты труб, расположенных вне помещений или внутри неотапливаемых помещений от промерзания и обледенения

Системы антиобледенения

Узнать больше о наших системах антиобледенения Вы можете на сайте www.home-comfort.ru

Универсальная система антиобледенения
Благодаря высокой мощности кабельной секции (30 Вт/м) возможен обогрев любых внешних элементов: открытых площадок, ступеней, подъездных путей, крыш, водостоков

Биметаллический сенсор
Автоматически считывает и поддерживает температуру системы, включая обогрев при понижении температуры ниже +3 °C и выключая при увеличении температуры выше +12 °C

Укладка под асфальт
Для обогрева открытых площадей применяется универсальный нагревательный кабель со сверхпрочной внешней оболочкой - Antifrost Cable Outdoor, который можно укладывать под любые дорожные покрытия, в том числе под асфальт

Сверхпрочность на разрыв
Кабельные секции для систем обогрева кровли и желобов обладают прочностью на разрыв свыше 300Н, что превышает значения, установленные стандартами IEC

Системы антиобледенения

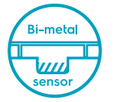
Frost Guard Pipe Cable

Преимущества

- Двухжильный кабель для защиты от замерзания труб
- Встроенный биметаллический сенсор
- Не требует установки терморегулятора
- Внешняя изоляция из полиолефина: защита от ультрафиолета и других атмосферных воздействий
- Установка на трубу
- Надежность и долговечность, обе жилы греющие
- Евровилка для подключения к сети 220 В
- Длина кабеля питания – 3 м
- Комплект полностью гоотв к установке
- Гарантия – 20 лет

Расширенный функционал

Мощность 18 Вт/м



Биметалличе-ский сенсор

Евровилка для сети 220 В

Защита от уль-трафиолета

Автоматиче-ское поддержание температуры

Изоляция из фторопла-ста

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный кабель

Системы антиобледенения

Antifrost Cable Outdoor

Преимущества

- Универсальный двухжильный кабель для систем антиобледенения крыш, водостоков, придомовых площадок и ступеней
- Установка под асфальт
- Внешняя изоляция из полиолефина: защита от ультрафиолета и других атмосферных воздействий
- Диапазон рабочих температур -50- +50 °С
- Одностороннее подключение
- Длина соединительного кабеля питания 5 м
- Гарантия – 20 лет

Расширенный функционал

Мощность 30 Вт/м

Диапазон рабочих температурот +50 до -50 °С

Защита от ультрафиолета

Универсальная система антиобледенения

Установка под асфальт

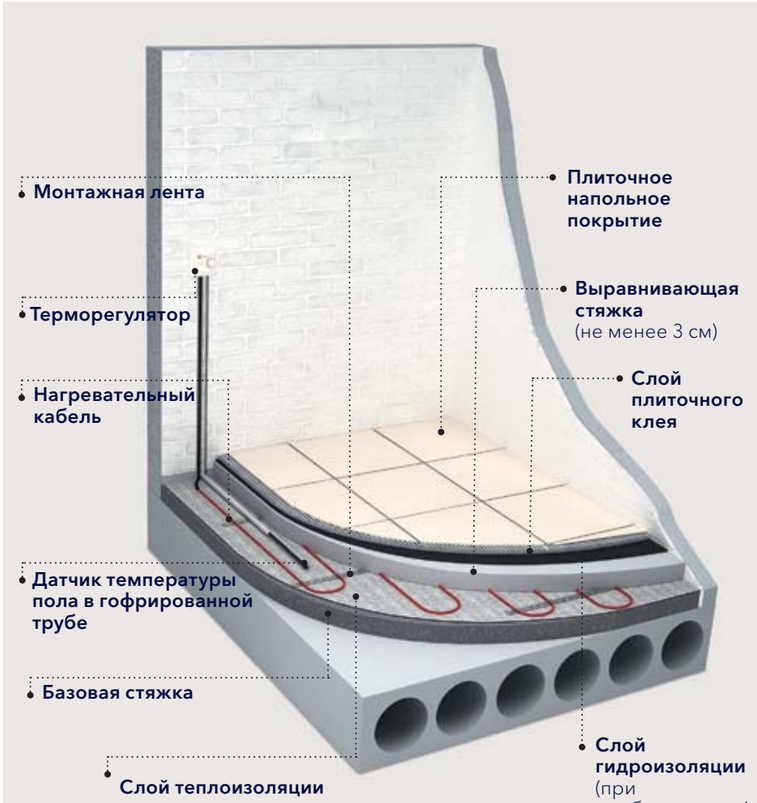
Сверхпрочность на разрыв

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный кабель

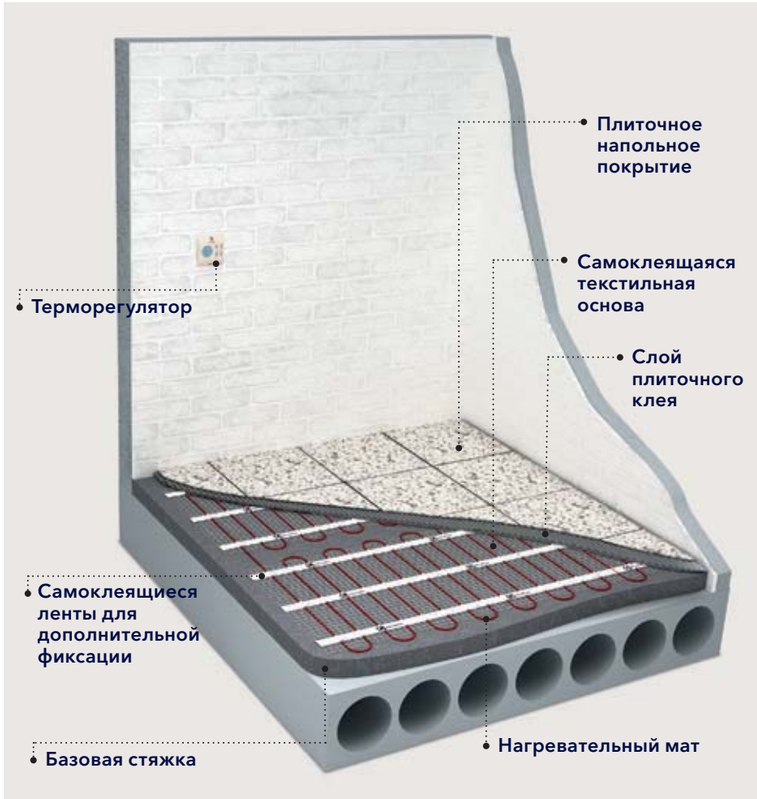
Вариант установки растягивающегося мата на площади сложной конфигурации под плитку без стяжки
Multi Size Mat

Вариант установки растягивающегося мата под деревянное покрытие
Multi Size Mat

Вариант установки двухжильного кабеля на площади сложной конфигурации в бетонную стяжку
Twin Cable



Вариант установки самоклеящегося мата под плитку без стяжки
Easy Fix Mat



Вариант установки нагревательного кабеля в водосточных желобах

Вариант установки нагревательного кабеля для обогрева подъездных путей

Вариант установки нагревательного кабеля для обогрева ступеней

Вариант установки нагревательного кабеля для обогрева кровли

Easy Fix Mat

Артикул

Характеристики	Площадь укладки, м²	Мощность, Вт	Длина мата, м	Сопротивление, Ом -5/+10%
EEFM 2-150-0,5	0,5	75	1	645,3
EEFM 2-150-1	1	150	2	322,7
EEFM 2-150-1,5	1,5	225	3	215,1
EEFM 2-150-2	2	300	4	161,3
EEFM 2-150-2,5	2,5	375	5	129,1
EEFM 2-150-3	3	450	6	107,6
EEFM 2-150-3,5	3,5	525	7	92,2
EEFM 2-150-4	4	600	8	80,7
EEFM 2-150-5	5	750	10	61,2
EEFM 2-150-6	6	900	12	50,0
EEFM 2-150-7	7	1050	14	42,8
EEFM 2-150-8	8	1200	16	37,4
EEFM 2-150-9	9	1350	18	33,3
EEFM 2-150-10	10	1500	20	30,0
EEFM 2-150-11	11	1650	22	27,2
EEFM 2-150-12	12	1800	24	25,0

Multi Size Mat

Артикул

Характеристики	Диапазон площади укладки, м²			Мощность, Вт	Длина мата, м	Сопротивление, Ом -5/+10%
Тип помещения	Влажное		Сухое			
Тип напольного покрытия	Плитка		Ламинат			
EMSM 2-150-0,5	0,5	0,5-0,7	0,7	75	1	645,3
EMSM 2-150-1	1,0	1,0-1,35	1,35	150	2	322,7
EMSM 2-150-1,5	1,5	1,5 - 2,0	2,0	225	3	215,1
EMSM 2-150-2	2,0	2,0 - 2,7	2,7	300	4	161,3
EMSM 2-150-3	3,0	3,0 - 4,0	4,0	450	6	107,6
EMSM 2-150-4	4,0	4,0 - 5,5	5,5	600	8	80,7
EMSM 2-150-6	6,0	6,0 - 8,0	8,0	900	12	50,0
EMSM 2-150-9	9,0	9,0 - 12,0	12,0	1350	18	33,3

Eco Mat

Артикул

Характеристики	Площадь укладки, м²	Мощность, Вт	Длина, м	Сопротивление, Ом -5/+10%
EEM 2-150-0,5	0,5	75	1	645,3
EEM 2-150-1	1,0	150	2	322,7
EEM 2-150-1,5	1,5	225	3	215,1
EEM 2-150-2	2,0	300	4	161,3
EEM 2-150-2,5	2,5	375	5	129,1
EEM 2-150-3	3,0	450	6	107,6
EEM 2-150-3,5	3,5	525	7	92,2
EEM 2-150-4	4,0	600	8	80,7
EEM 2-150-5	5,0	750	10	64,5

Twin Cable

Артикул

Характеристики	Мощность, Вт	Длина, м	Сопротивление, Ом -5/+10%	Площадь обогрева, м² при удельной мощности, Вт/м²*		
				120 (шаг 14 см)	150 (шаг 11,5 см)	200 (шаг 8,5 см)
ETC 2-17-100	100	5,9	484,0	0,8	0,7	0,5
ETC 2-17-200	200	11,8	242,0	1,7	1,3	1,0
ETC 2-17-300	300	17,7	161,3	2,5	2,0	1,5
ETC 2-17-400	400	23,5	121,0	3,3	2,7	2,0
ETC 2-17-500	500	29,4	96,8	4,2	3,3	2,5
ETC 2-17-600	600	35,3	80,7	5,0	4,0	3,0
ETC 2-17-800	800	47,1	60,5	6,7	5,3	4,0
ETC 2-17-1000	1000	58,8	48,4	8,3	6,7	5,0
ETC 2-17-1200	1200	70,6	37,4	10,0	8,0	6,0
ETC 2-17-1500	1500	88,2	30,0	12,5	10,0	7,5
ETC 2-17-2000	2000	117,7	22,5	16,7	13,3	10,0
ETC 2-17-2500	2500	147,1	17,9	20,8	16,7	12,5

Thermo Slim

Артикул

Характеристики	Мощность, Вт	Площадь укладки, м²
ETS-110-0,5	55	0,5
ETS-110-1	110	1
ETS-110-1,5	165	1,5
ETS-110-2	220	2
ETS-110-2,5	275	2,5
ETS-110-3	330	3

Артикул

Характеристики	Мощность, Вт	Площадь укладки, м²
ETS-110-3,5	385	3,5
ETS-110-4	440	4
ETS-110-5	550	5
ETS-110-6	660	6
ETS-110-8	880	8
ETS-110-10	1100	10

Antifrost Cable Outdoor

Артикул

Характеристики	Мощность, Вт	Длина кабеля, м	Сопротивление, Ом -5/+10%
EACO 2-30-850	850	29	62,24
EACO 2-30-1100	1100	38	48,09
EACO 2-30-1700	1700	57	31,12
EACO 2-30-2500	2500	84	21,16

Frost Guard Pipe Cable

Артикул

Характеристики	Мощность, Вт	Длина кабеля, м	Сопротивление, Ом -5/+10%
EFGPC 2-18-2	36	2	1344,4
EFGPC 2-18-4	72	4	672,2
EFGPC 2-18-6	108	6	448,2
EFGPC 2-18-8	144	8	336,1
EFGPC 2-18-10	180	10	268,9

Системы антиобледенения

Frost Guard Pipe Cable

Таблица подбора

Толщина теплоизоляции, мм	Температура окружающей среды, °С	Диаметр трубы, мм (дюйм)					
		19 (3/4)	25 (1)	32 (1,25)	51 (2)	76 (3)	102 (4)
20	-15	1	1	1	1	x	x
	-30	x	x	x	x	x	x
	-45	x	x	x	x	x	x
30	-15	1	1	1	1	1	x
	-30	1	1	x	x	x	x
	-45	x	x	x	x	x	x
40	-15	1	1	1	1	1	1
	-30	1	1	1	x	x	x
	-45	x	x	x	x	x	x
50	-15	1	1	1	1	1	1
	-30	1	1	1	1	1,5	2
	-45	1	1	1	2	2	2

Antifrost Cable Outdoor

Таблица подбора

Суммарная длина труб, м		Водосточные желоба																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Водосточные трубы	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75
	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77
	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79
	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83
	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
Нужная серия		EACO 2-30-850			EACO 2-30-1100					EACO 2-30-1700											EACO 2-30-2500										

home-comfort.ru
electrolux.ru

Electrolux

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).
Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).

Узнайте больше о наших идеях на www.electrolux.ru, www.home-comfort.ru и fb.com/Homecomfort.Official

Теплые полы и системы антиобледенения Electrolux
КТПЭ 2017/1