



Теплые полы и системы антиобледенения 2021

Жизнь  
в окружении  
комфорта

 **Electrolux**

# Тёплые полы 2021



## Удобство установки, расширенная функциональность, интуитивный интерфейс во всем

Выбирая теплые полы Electrolux, вы получаете комфорт, надёжность и строгое соответствие европейским стандартам качества. В ассортименте представлен широкий спектр инновационных разработок: от тонких нагревательных матов до инновационного инфракрасного пленочного теплого пола. Все решения сочетают в себе техническое совершенство и безупречное дизайнерское исполнение. Оборудование адаптировано к российским условиям эксплуатации, что гарантирует идеальное поддержание комфортной температуры в вашем доме.

## Терморегуляторы

Серия Thermotronic Smart.....	12
Серия Thermotronic Touch .....	14
Серия Thermotronic Basic.....	15
Серия Thermotronic Avantgarde.....	15

## Нагревательные маты

Серия Multi Size Mat.....	18
Серия Easy Fix Mat.....	22
Серия Eco Mat.....	26

## Нагревательные секции

Нагревательные секции	
Twin Cable .....	32

## Нагревательная пленка

Нагревательная пленка	
Thermo Slim Smart .....	40
Thermo Slim.....	42

## Системы антиобледенения

Серия Frost Guard Pipe Cable.....	50
Серия Antifrost Cable Outdoor .....	52

## Варианты установки

Варианты установки	
теплого пола .....	54
Варианты установки систем	
антиобледенения .....	56

## Технические характеристики

Обзор артикулов .....	58
-----------------------	----



## 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 паркетной доски, 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 тёплые полы Electrolux

### 01 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.

### 02 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.

### 03 Более 30 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 30 лет Electrolux составляет 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.

### 04 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 / «сухой» монтаж), материала напольного покрытия (плитка, камень, ковролин, ламинат, паркетная доска).

Модельный ряд теплых полов охватывает широкий диапазон площадей обогрева — от 0,5 до 12 м².

### 05 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 — все это гарантирует простой монтаж, эффективную работу и удовольствие от использования теплого пола.

### 06 Инновационное управление теплым полом уже сегодня

Thermotronic Smart — революционный терморегулятор для управления теплым полом по Wi-Fi из любой точки мира с помощью бесплатного мобильного приложения. Переключайте заранее заданные режимы одним касанием, легко настройте работу системы под ваш индивидуальный режим, используйте теплые полы когда они нужны, экономя до 55% затрат на электроэнергию.

### 07 Гарантия, проверенная многолетней практикой

Гарантийный срок на теплые полы Electrolux составляет 25 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.

### 08 Простой и быстрый монтаж

Теперь монтаж теплых полов стал еще проще и удобнее благодаря новому продукту — Thermo Slim. Этот теплый пол нагревает напольное покрытие и объекты в помещении посредством инфракрасных лучей. Такой вид обогрева не сушит воздух, является естественным и эффективным. Установка Thermo Slim производится методом «сухого» монтажа без применения цементных растворов или плиточного клея. А пользоваться теплым полом возможно сразу после установки. Thermo Slim — идеальное решение для таких напольных покрытий, как ламинат, паркетная доска, линолеум и ковролин.

### 09 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 лучшими на рынке кабельными системами обогрева сочетанием цены и качества.

# Откройте комфорт заново с умными теплыми полами Electrolux

Electrolux создает революционный терморегулятор Thermotronic Smart, открывая двери в мир Интернет вещей. Технологии Wi-Fi переносят классическое стационарное управление теплыми полами в ваш смартфон. Превращая повседневные обязанности в увлекательную игру: управляйте комфортом в вашем доме из любой точки мира, переключайте заранее заданные режимы одним касанием, легко настройте работу системы под ваш индивидуальный режим, используйте теплые полы когда они нужны, экономия до 55%\* затрат на электроэнергию.

Механическое и мобильное управление гармонично сочетается в одном устройстве. Теперь вы сможете перевести теплый пол в нужный режим из любой точки мира в любой момент времени. Следите за энергопотреблением, экономьте на электроэнергии с помощью специальных режимов обогрева.

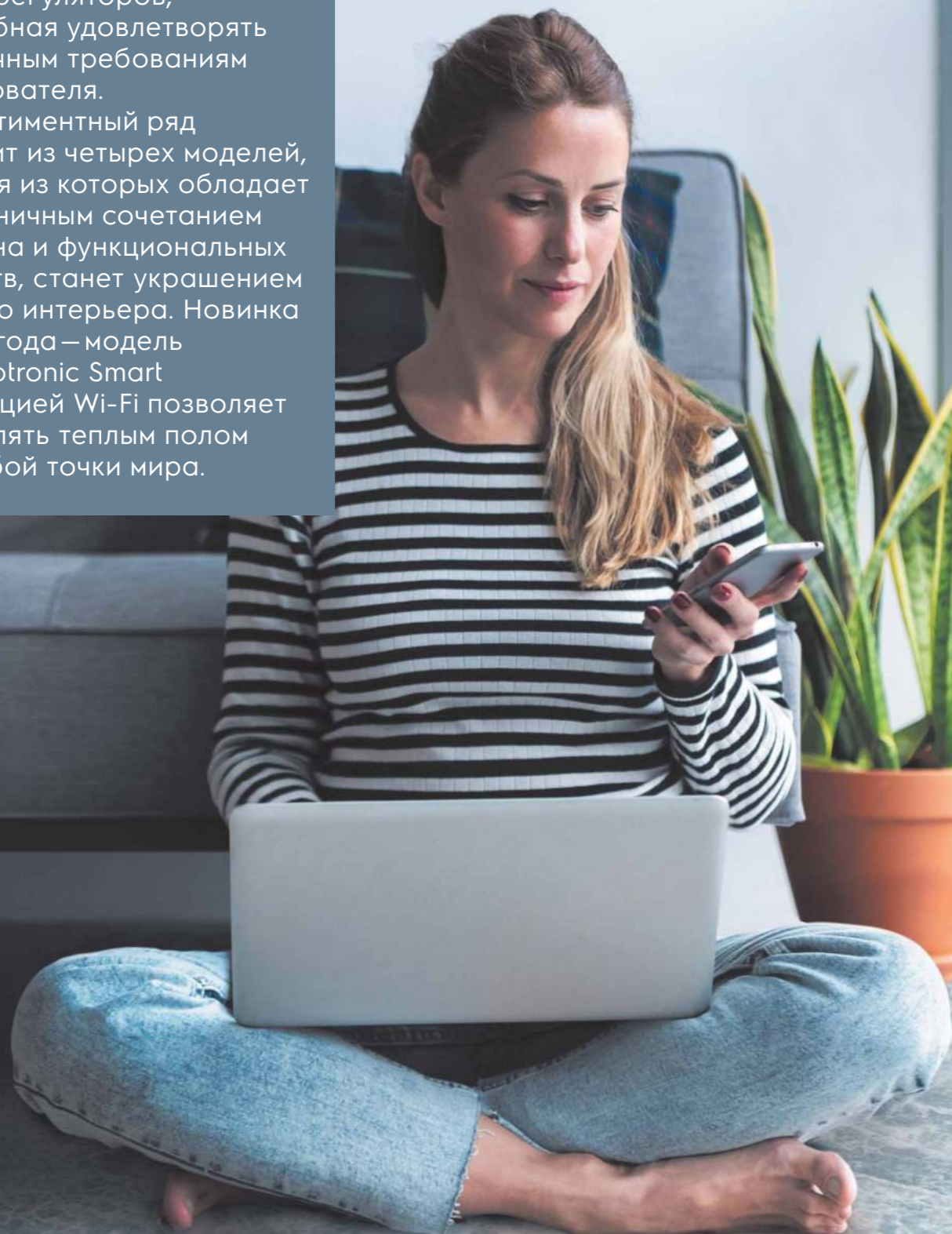
Интеллектуальная система остановит подогрев пола в случае избыточных тепловпотерь при открытом окне. Интуитивное мобильное приложение имеет предустановленные режимы обогрева для различных напольных покрытий. Мгновенно переключайтесь между режимами «эко», «комфорт» или «форсаж» в одно касание или просто активируйте автономную работу по календарю в течение дня, недели или даже месяца.



## Терморегуляторы для управления теплым полом

Серия Thermotronic – инновационная линейка терморегуляторов, способная удовлетворять различным требованиям пользователя.

Ассортиментный ряд состоит из четырех моделей, каждая из которых 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.



**Thermotronic Smart** – интуитивное управление с гармоничным сочетанием классического стиля и инновационных решений. Этот терморегулятор последнего поколения позволяет производить индивидуальную настройку работы теплого пола для обеспечения максимального комфорта, безопасности и экономии энергопотребления до 55%.\*

**Thermotronic Touch** – с сенсорным дисплеем, позволяет установить временные периоды с различными температурами на неделю, имеет функцию «родительский контроль» – блокировку от случайного нажатия.

**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 Basic** – электронный терморегулятор с механическим управлением, укомплектован датчиком температуры пола.



### 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.



### Датчик температуры воздуха и пола

Встроенные датчики позволяют контролировать работу теплого пола по температуре воздуха, пола или работать в совмещенном режиме в зависимости от индивидуальных предпочтений.



### Техническая возможность совместимости с рамками Legrand Valena

Возможность совместного использования с декоративными рамками Legrand Valena.

\* На основании протокола испытаний №050ИЛПМК ОТ 15.04.2019

## Неповторимый авторский дизайн от Electrolux

Терморегуляторы Thermotronic Smart гармонично сочетают механическое управление с помощью колеса регулировки с динамичной подсветкой и инновационное мобильное управление в строгом ультратонком корпусе цвета слоновой кости.

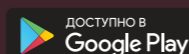
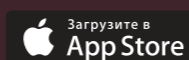


## Управляйте комфортом из любой точки

Идеальный микроклимат без границ? Теперь это возможно. Мобильное приложение\*, позволит сэкономить до 55% электроэнергии\*\*, вы сможете наполнить теплом вашу квартиру и загородный дом.



Скачать мобильное приложение



\* Сервис поддерживаемого приложения не осуществляет Electrolux.  
\*\* На основании протокола испытаний №050ИЛПМК ОТ 15.04.201.



Thermotronic Smart

- Управление со смартфона из любой точки мира с помощью технологии Smart Wi-Fi
- Интуитивно понятное управление и интерфейс в мобильном приложении
- Ультратонкий эргономичный дизайн
- Возможность механического управления температурой пола
- Программируемые режимы работы в мобильном приложении, 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 в мобильном приложении
- 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 0,1°C
- Потребляемая мощность 5Вт
- Диапазон рабочих температур от +5°C до +45°C
- Размеры: 82×82×50 мм
- Гарантия — 5 лет



Экономия электроэнергии до 55%\*



С датчиком температуры пола и воздуха



Режим обогрева деревянных полов



Простая замена терморегуляторов других производителей



Гарантия 5 лет



Техническая возможность совместимости с рамками Legrand Valena

## Инновационный терморегулятор с Wi-Fi управлением



Переключайте

заранее заданные режимы одним касанием

Настройте работу

теплого пола под ваш индивидуальный режим

Экономьте

до 70% затрат и контролируйте энергопотребление

### Состав комплекта терморегулятора Thermotronic Smart

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

Базовый цвет — «слоновая кость»

\* На основании протокола испытаний №050ИЛПМК ОТ 15.04.2019



Thermotronic Touch

- 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
- Датчик температуры пола в комплекте
- Встроенный датчик температуры воздуха
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Сенсорное управление
- Блокировка панели управления
- 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 2Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +50 °С
- Размеры: 90×86×43 мм
- Гарантия – 3 года



Программирование по дням недели



Родительский контроль



С датчиком температуры пола и воздуха



Интуитивный интерфейс



Сенсорный дисплей



Экономия электроэнергии



Thermotronic Avantgarde

- 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 2Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +50 °С
- Размеры: 90×86×46 мм
- Гарантия – 3 года



Программирование по дням недели



Установка температуры с точностью до 0,5 °С



С датчиком температуры пола и воздуха



Интуитивный интерфейс



ЖК-экран с подсветкой



Экономия электроэнергии



Thermotronic Basic

- 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 5Вт
- Диапазон рабочих температур от +5 °С до +40 °С
- Размеры: 86×86×50 мм
- Гарантия – 3 года



Коммутируемый ток 16 А



Установка температуры с точностью до 1 °С



Датчик температуры в комплекте



Эргономичный дизайн



Автоматическое поддержание температуры



Степень защиты

### Состав комплекта терморегулятора Thermotronic Avantgarde, Thermotronic Touch, Thermotronic Basic

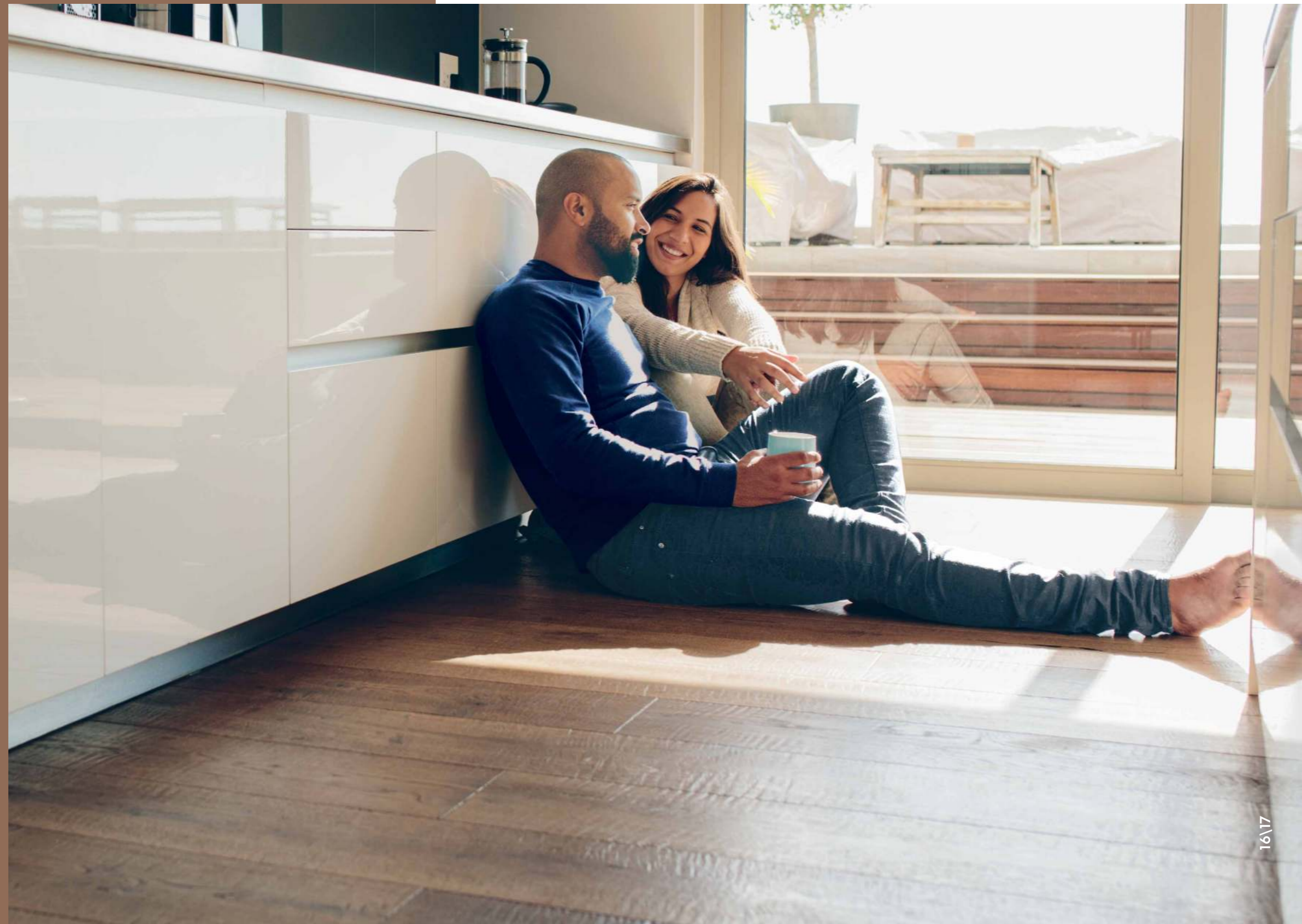
1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Терморегулятор
3. Датчик температуры пола с соединительным проводом (длина 3 м)
4. Болты для крепления

Базовый цвет – «слоновая кость»



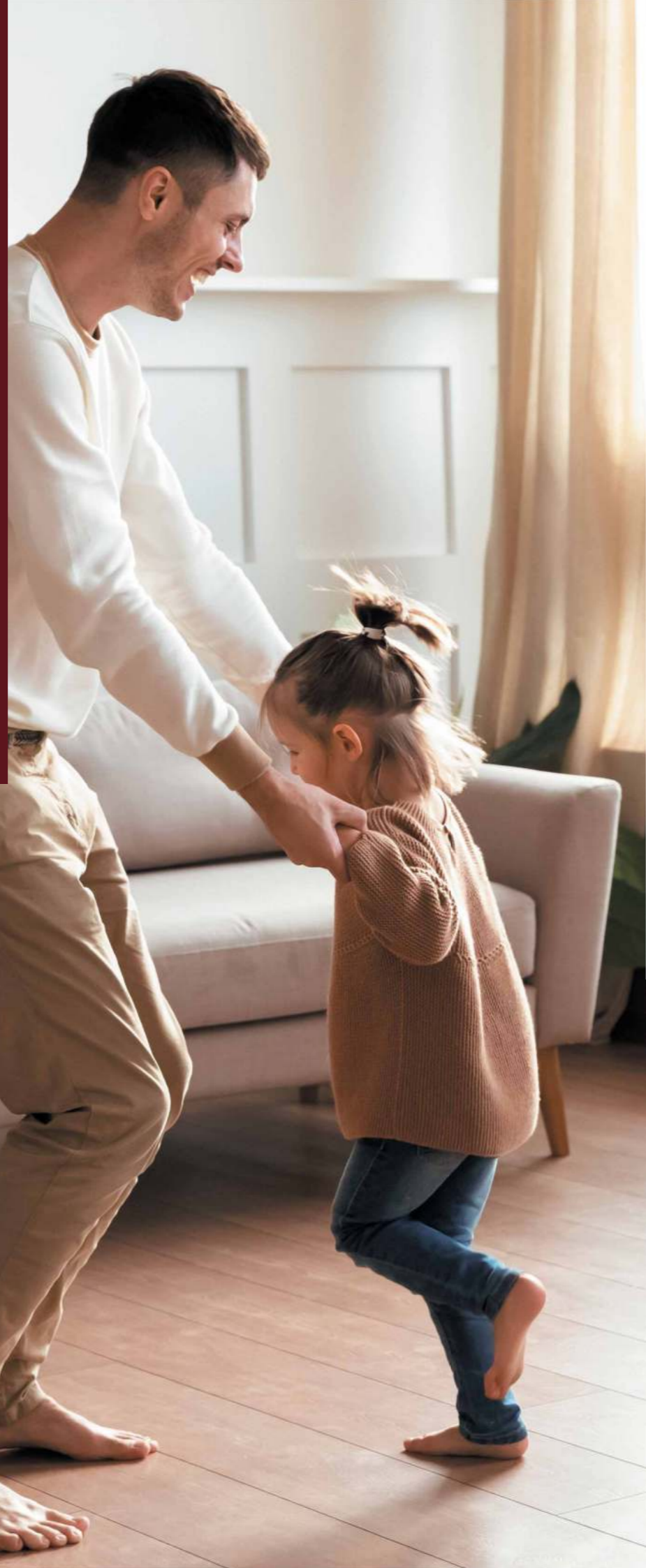
# О нагревательных матах Electrolux

Тонкие нагревательные маты Electrolux сочетают в себе фирменное качество, передовые разработки и простоту монтажа благодаря возможности их установки непосредственно в слой плиточного клея без организации стяжки.



## Multi Size Mat Выгода до 35% благодаря уникальной технологии растяжения

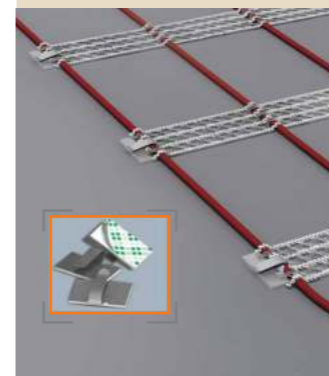
Серия Multi Size Mat – растягивающийся нагревательный мат на эластичной основе. Уникальная тянущаяся конструкция\* открывает новые возможности в проектировании, монтаже и эксплуатации теплого пола, объединяя преимущества нагревательных матов и кабельных секций.



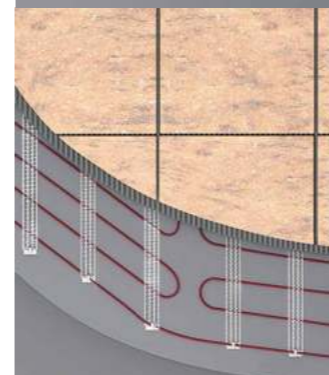
**Вариативная форма укладки**  
Растягивая мат, можно варьировать форму укладки от классической до ромбовидной или трапециевидной и легко устанавливать теплый пол в помещениях со сложной геометрией, например в эркерах.



**Зоны с разной интенсивностью нагрева**  
При растяжении нагревательного мата пропорционально изменяется его мощность: от 150 Вт/м<sup>2</sup> до 111 Вт/м<sup>2</sup>. 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.



**Технология крепления мата Fast Fix**  
В комплект входят самоклеющиеся 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.



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



**Зоны с разной интенсивностью нагрева**  
Стоимость мата в его номинальном состоянии сопоставима с ценой аналогов, а дальнейшее растяжение позволяет получить значительную выгоду. Увеличивая длину мата, можно покрывать дополнительную площадь. Так, Multi Size Mat позволяет обогреть до 12 м<sup>2</sup> площади по цене 9-метрового классического мата, в результате выгода достигает 35%.



**Вариативная форма укладки**  
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.



### Multi Size Mat работает за троих

Изменяемый диапазон мощностей 150–111 Вт/м<sup>2</sup> 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.



Multi Size Mat

- Удельная мощность мата 111–150 Вт/м<sup>2</sup> при 220 В
- Ширина мата – 0,5 м
- Растягиваемая 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 – 25 лет



Под любое покрытие



Экономия до 35%



Три слоя изоляции



Вариативная форма укладки



Повышенная прочность на разрыв



Технология крепления Fast Fix



Серия	Модельный ряд							
Multi Size Mat	0,5 м <sup>2</sup>	1 м <sup>2</sup>	1,5 м <sup>2</sup>	2 м <sup>2</sup>	3 м <sup>2</sup>	4 м <sup>2</sup>	6 м <sup>2</sup>	9 м <sup>2</sup>

### Состав комплекта теплого пола Multi Size Mat

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

## Easy Fix Mat Секрет быстрого ремонта — монтаж «без стяжки» за 5 минут\*

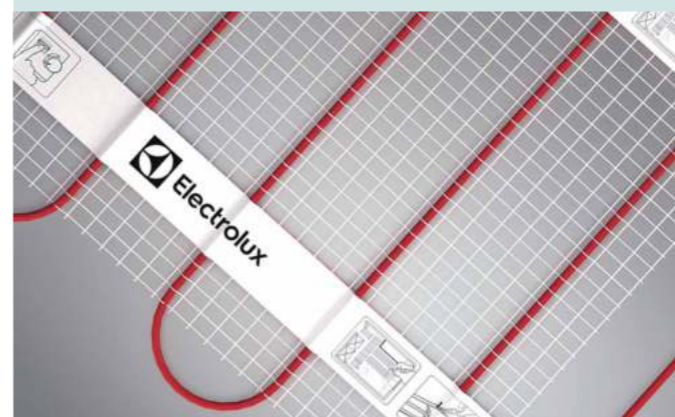
Серия Easy Fix Mat — самоклеящийся нагревательный мат на основе тонкого двухжильного кабеля. Нагревательные маты Easy Fix идеально подходят для тех помещений, где необходимо сохранить минимальный уровень подъема пола.



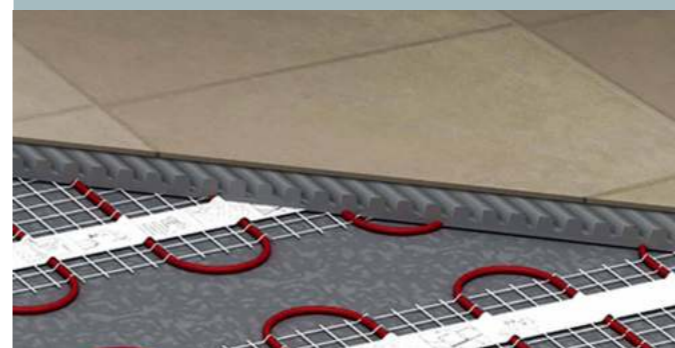
\* Время укладки и подключения к терморегулятору нагревательного мата EEFM — 2-150-0,5, без учета дополнительных работ. Для матов площадью более 0,5м² время монтажа может быть больше.



**Изоляция из фторопласта**  
Изоляция греющих жил нагревательных матов выполнена из фторопласта. Фторопласт обеспечивает 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.



**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.



**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.



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



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



#### Удобный и быстрый монтаж

Монтаж Easy Fix Mat удобен и быстр за счет применения в конструкции инновационных технологий: самоклеящаяся основа, тонкая герметичная муфта, двухжильный нагревательный кабель. Аксессуары для монтажа входят в комплект.



Easy Fix Mat

- Удельная мощность мата 150 Вт/м<sup>2</sup> 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—25 лет



Самоклеящаяся поверхность



Укладка без стяжки



Инновационная текстильная основа



Сверхпрочная оболочка



Три слоя изоляции



Повышенная прочность на разрыв



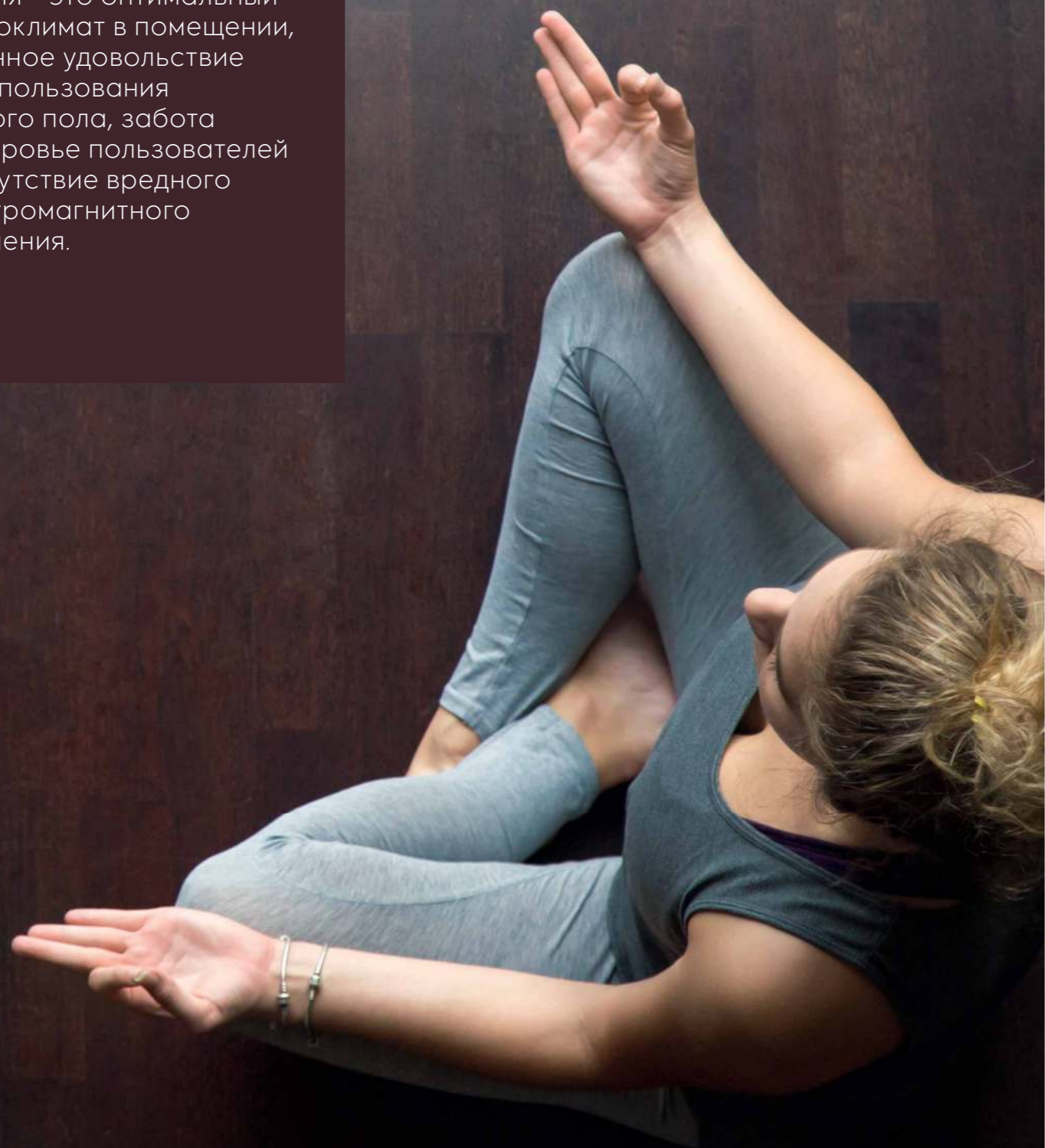
Серия	Модельный ряд							
	Easy Fix Mat	0,5 м <sup>2</sup>	1 м <sup>2</sup>	1,5 м <sup>2</sup>	2 м <sup>2</sup>	2,5 м <sup>2</sup>	3 м <sup>2</sup>	3,5 м <sup>2</sup>
	5 м <sup>2</sup>	6 м <sup>2</sup>	7 м <sup>2</sup>	8 м <sup>2</sup>	9 м <sup>2</sup>	10 м <sup>2</sup>	11 м <sup>2</sup>	12 м <sup>2</sup>

#### Состав комплекта теплого пола Easy Fix Mat

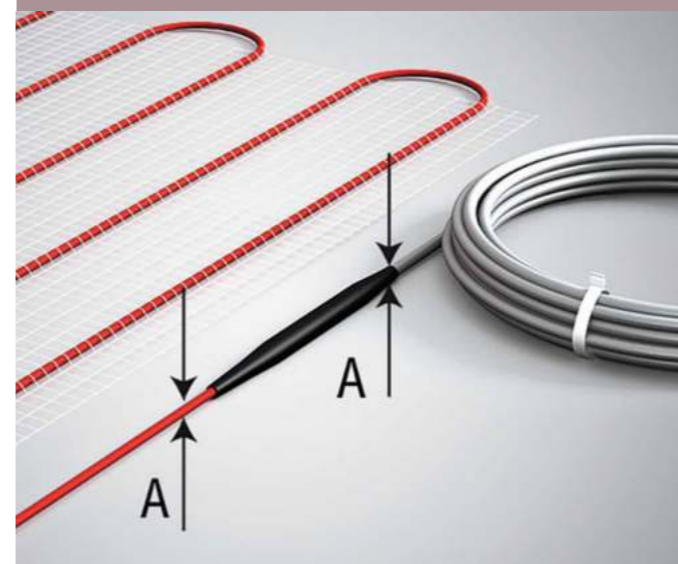
1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный мат
3. Гофрированная труба 2 м для установки датчика температуры пола
4. Заглушка пластиковая
5. Обжимные гильзы для подключения к терморегулятору

## Eco Mat Экологичный теплый пол с мощностью 150 Вт/м<sup>2</sup>

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.



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



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



**Быстрый нагрев и долгий срок службы**  
Тонкий двухжильный нагревательный кабель высокой мощности (150 Вт/м<sup>2</sup>) 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.



**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 не препятствует надежной фиксации напольного покрытия с бетонным основанием.



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



**Полная комплектация**  
Все необходимые для монтажа Eco Mat аксессуары входят в комплект. Подробная инструкция по монтажу поможет выполнить укладку теплого пола самостоятельно, без привлечения монтажных организаций.



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



150  
Вт/м<sup>2</sup>

**Комфортный обогрев 150 Вт/м<sup>2</sup>**  
Нагревательный мат имеет оптимальную мощность и подходит для создания комфортного микроклимата в сухих и влажных помещениях.



Eco Mat

- Удельная мощность мата 150 Вт/м<sup>2</sup> 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



Одностороннее подключение



Укладка без стяжки



Инновационная текстильная основа



Защита от электромагнитного излучения



Быстрое время нагрева



Комфортный обогрев 150 Вт/м<sup>2</sup>



Серия	Модельный ряд							
Eco Mat	0,5 м <sup>2</sup>	1 м <sup>2</sup>	1,5 м <sup>2</sup>	2 м <sup>2</sup>	3 м <sup>2</sup>	3,5 м <sup>2</sup>	4 м <sup>2</sup>	5 м <sup>2</sup>
		6 м <sup>2</sup>	7 м <sup>2</sup>	8 м <sup>2</sup>	9 м <sup>2</sup>	10 м <sup>2</sup>	11 м <sup>2</sup>	12 м <sup>2</sup>

**Состав комплекта теплого пола Eco Mat**

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

# О нагревательных секциях Electrolux

Мощные нагревательные секции Electrolux — это оптимальное решение для профессионального подхода к теплоте полу с основным или комфортным уровнем обогрева.





## Twin Cable Мощный обогрев до 200 Вт/м<sup>2</sup> 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.



### 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.



### 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.



### 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/м<sup>2</sup>. Для сухих помещений применяют комфортный тип обогрева с мощностью системы 120 Вт/м<sup>2</sup>, для влажных – 150 Вт/м<sup>2</sup>, для основного обогрева – 200 Вт/м<sup>2</sup>.



### Компенсация теплопотерь в краевых зонах

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.



### 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.



### Быстрый нагрев и долгий срок службы

Тонкий двухжильный нагревательный кабель высокой мощности (150 Вт/м<sup>2</sup>) 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.



### 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.



Twin Cable

- 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



Укладка в стяжку



Минимальный радиус сгиба



Быстрое время нагрева



Универсальная система обогрева



Три слоя изоляции



Повышенная прочность на разрыв



Серия	Модельный ряд					
	100 Вт	200 Вт	300Вт	400 Вт	500 Вт	600 Вт
Twin Cable	800 Вт	1000 Вт	1200Вт	1500 Вт	2000 Вт	2500 Вт

### Состав комплекта теплого пола Twin Cable

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный мат
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

# О нагревательной пленке Electrolux

Нагревательная инфракрасная пленка это современный и высокотехнологичный продукт, который можно устанавливать методом сухого монтажа под ламинат, паркетную доску, линолеум и ковровин.



## Thermo Slim Инфракрасный теплый пол без стяжки и без пересушивания напольного покрытия

Инфракрасный пленочный теплый пол Electrolux – это современный, высокотехнологичный продукт, который обеспечит вам тепло и уют в доме. Его можно устанавливать методом сухого монтажа без стяжки и плиточного клея.



### Инфракрасный пленочный обогрев

Уникальность инфракрасного пленочного теплого пола заключается в ультратонкой пленке. 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 равномерно нагревает не только пол, но и другие предметы в доме, создавая оптимальное распределение температур, что является условием для получения идеального микроклимата в помещении.



### Укладка под ламинат, паркетную доску, линолеум, ковролин

Нагревательные элементы в пленке расположены по всей поверхности, что позволяет обеспечить быстрый и максимально равномерный прогрев напольного покрытия по всей площади без образования отдельных теплых и холодных зон.



### 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.



**Антиискровая защита**  
Инфракрасный пленочный теплый пол оборудован инновационной системой антиискровой защиты. Специальная технология производства разграничивает нагревательный и внешний элементы конструкции и препятствует образованию искры, отвечает высоким требованиям к надежности и пожаробезопасности.



### Легкий монтаж и демонтаж

Инфракрасная пленочная система обогрева отличается легкой установкой и быстрым демонтажом. Ее можно устанавливать без обустройства стяжки. После закрепления подложки расстилается пленка, соединяются отрезки пленки между собой, подключается терморегулятор и устанавливается термодатчик. Сверху укладывается напольное покрытие



### Энергосберегающий теплый пол

До 49% экономичнее других пленочных полов за счет технологии терморегуляции. Способен при нагревании снижать потребление электроэнергии более чем в 6 раз.

\* согласно результатам испытаний № 050ИЛПМК



### «Сухой» монтаж

Быстрый монтаж без применения цементных растворов или плиточного клея. Укладка не требует заливки стяжки.



### Не бойся запиранья мебелью

Благодаря технологии саморегуляции нагревательную пленку возможно использовать под любыми предметами (мебель, ковры и прочее) не опасаясь локальных перегревов.



Thermo Slim Smart

- Уникальная технология саморегуляции позволяет существенно снизить потребление электроэнергии – до 49% меньше.\*
- Не бойся перегрева. На теплый пол можно ставить мебель.
- Инфракрасное излучение: равномерный обогрев помещения
- Монтаж под любое покрытие: ламинат, ковровин, линолеум, паркетную доску
- Низкая инертность: быстро нагревается и быстро остывает
- Сухой и быстрый монтаж: без стяжки
- Отсутствие электромагнитного излучения
- Мягкий равномерный обогрев без пересушивания напольных покрытий
- Гарантия 50 лет

220 Вт/м<sup>2</sup>

Для жилых помещений и лоджий



Экономичное электропотребление



Без поднятия уровня пола



Не бойся «запиранья» мебелью



Антиискровая защита



Монтаж без растворов и клея



\* На основании протокола испытаний №050ИЛПМК ОТ 15.04.2019

Серия	Модельный ряд					
Thermo Slim Smart	1 м <sup>2</sup>	2 м <sup>2</sup>	3 м <sup>2</sup>	4 м <sup>2</sup>	5 м <sup>2</sup>	6 м <sup>2</sup>

### Состав комплекта теплого пола Thermo Slim Smart

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



Thermo Slim

- Удельная мощность пленки 220 Вт/м<sup>2</sup> 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, паркетную доску, линолеум
- Сухой монтаж: без стяжки
- Отсутствие электромагнитного поля
- Мягкий равномерный обогрев без пересушивания деревянных покрытий
- Быстрый демонтаж термопленки
- Гарантия – 15 лет



Для жилых помещений и лоджий



Экономичное электропотребление



Сухой монтаж



Не сушит воздух



Антиискровая защита



Быстрое время нагрева



Серия	Модельный ряд									
Thermo Slim	1 м <sup>2</sup>	2 м <sup>2</sup>	3 м <sup>2</sup>	4 м <sup>2</sup>	5 м <sup>2</sup>	6 м <sup>2</sup>	7 м <sup>2</sup>	8 м <sup>2</sup>	9 м <sup>2</sup>	10 м <sup>2</sup>

**Состав комплекта теплого пола Thermo Slim**

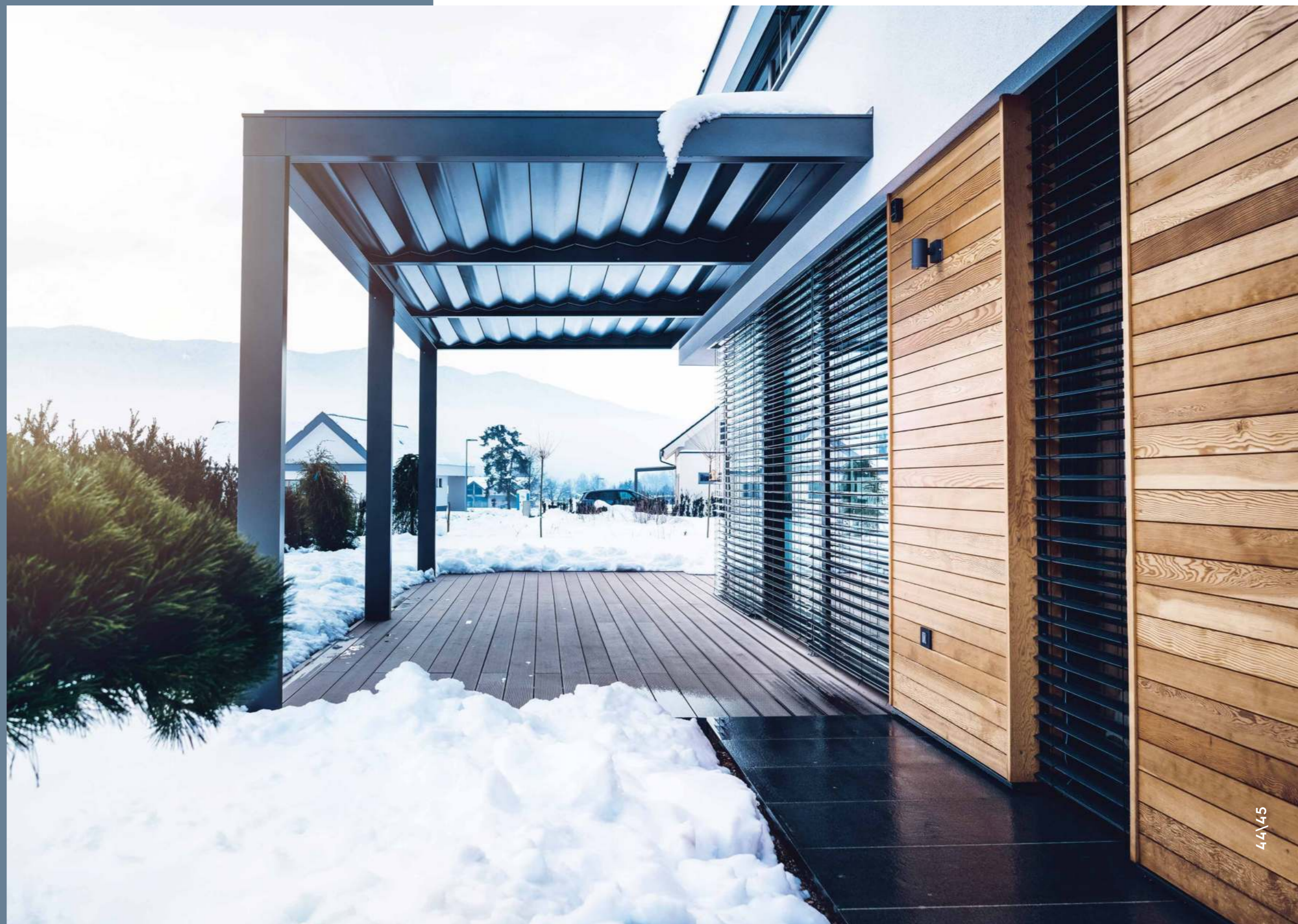
1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный мат
3. Контактные зажимы
4. Битумная изоляция
5. Комплект электрических проводов

# О системах антиобледенения 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



#### 01 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.

#### 02 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 300 Н, 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.

#### 03 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.

#### 04 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.

#### 05 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.



## Системы антиобледенения Electrolux

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



### Защита труб от замерзания Frost Guard Pipe Cable –

готовое решение для защиты труб, расположенных вне помещений или внутри неотапливаемых помещений от промерзания и обледенения. Не требует настройки, обслуживания и отключения в летний период.

### Обогрев крыш и водостоков с Antifrost Cable Outdoor

Мощный двухжильный Antifrost Cable Outdoor применяется для обогрева крыш и водостоков. Серия разработана специально для стран с холодным климатом и является идеальным решением для борьбы с обледенением крыш и водостоков.



### Сверхпрочность на разрыв

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



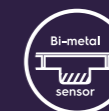
**Безопасные ступени**  
Antifrost Cable Outdoor также идеально подойдет для обогрева внешних ступеней, обеспечивая безопасное передвижение по лестницам и крыльцу в холодное время года. Укладывается непосредственно под ступеньки и не позволяет им покрываться льдом и снегом, снижая риск получения травм.



**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.

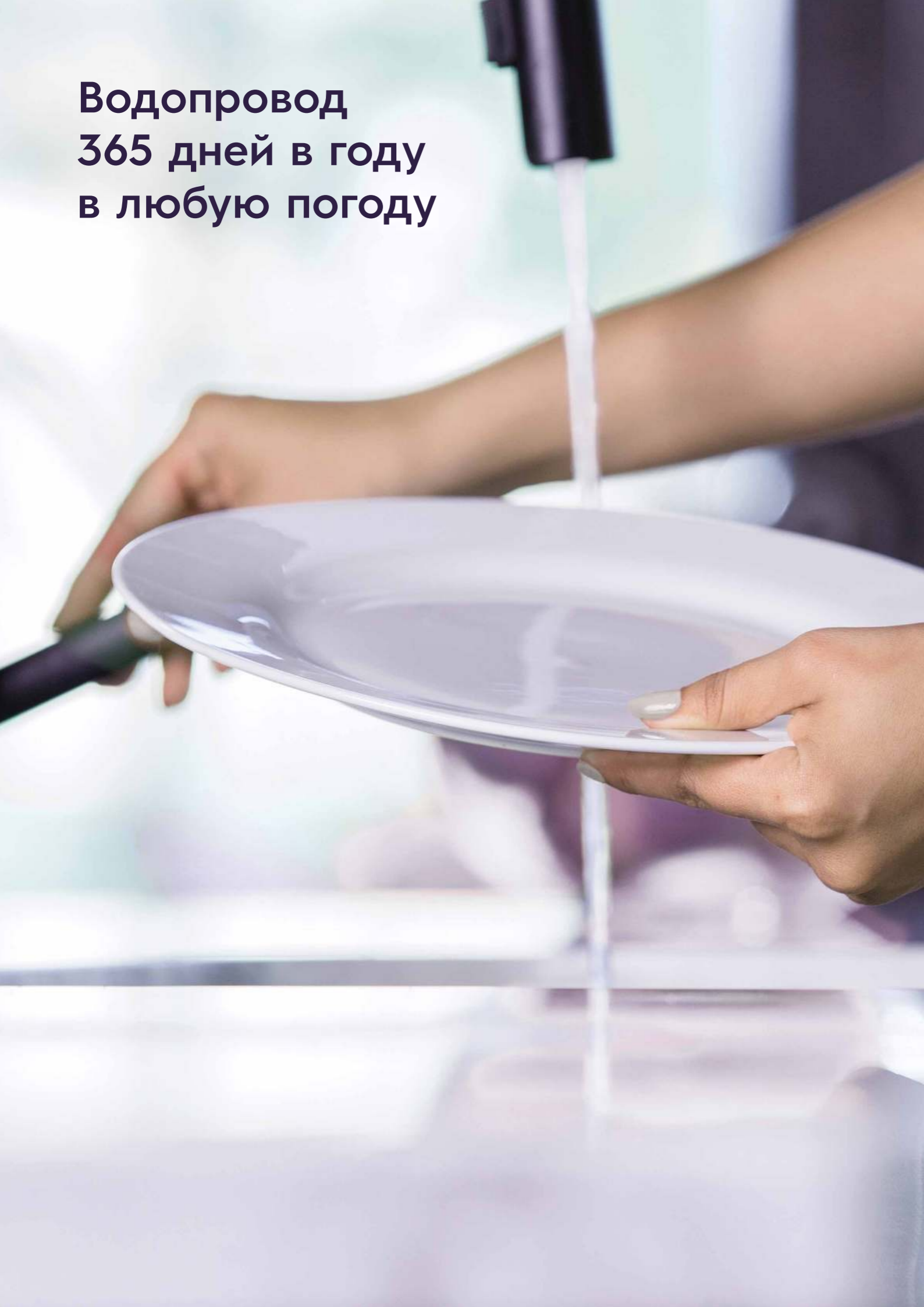


**Универсальная система антиобледенения**  
Благодаря высокой мощности кабельной секции (30 Вт/м) возможен обогрев любых внешних элементов: открытых площадок, ступеней, подъездных путей, крыш, водостоков.



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

# Водопровод 365 дней в году в любую погоду



Frost Guard Pipe Cable

- 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

18 Вт/м<sup>2</sup>

Мощность 18 Вт/м



Биметаллический сенсор



Евровилка для сети 220 В



Автоматическое поддержание температуры



Защита от ультрафиолета



Изоляция из фторопласта



Серия	Модельный ряд				
Frost Guard Pipe Cable	2 м	4 м	6 м	8 м	10 м

### Состав Frost Guard Pipe Cable

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный кабель



### 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.

Antifrost Cable Outdoor



- 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



Мощность 30Вт/м



Универсальная система антиобледенения



Установка под асфальт



Диапазон рабочих температур от +50 до -50 °С



Защита от ультрафиолета



Сверхпрочность на разрыв

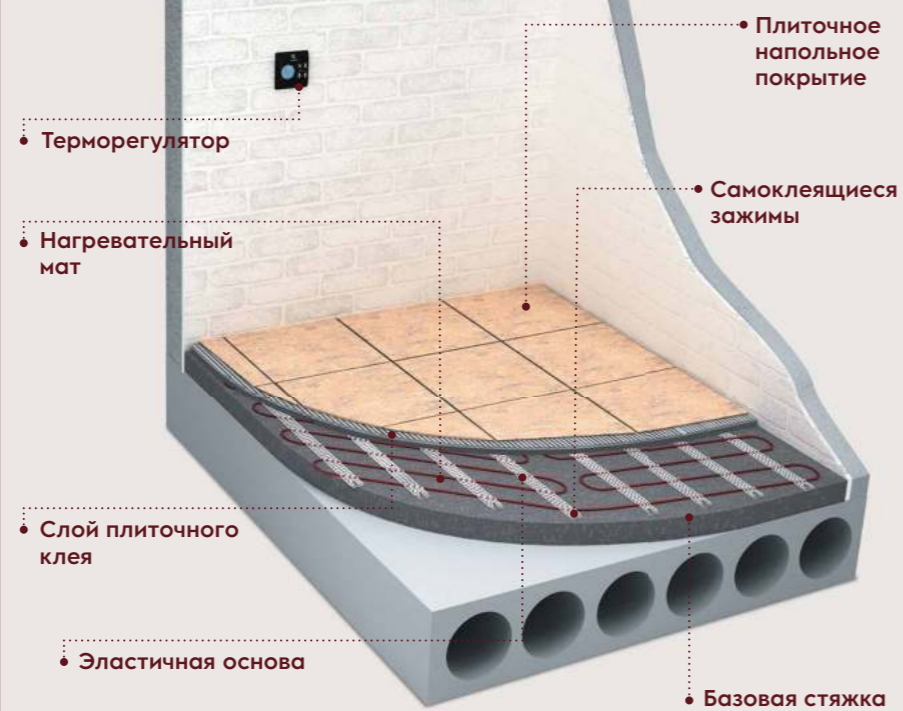


Серия	Модельный ряд			
Antifrost Cable Outdoor	29 м	38 м	57 м	84 м

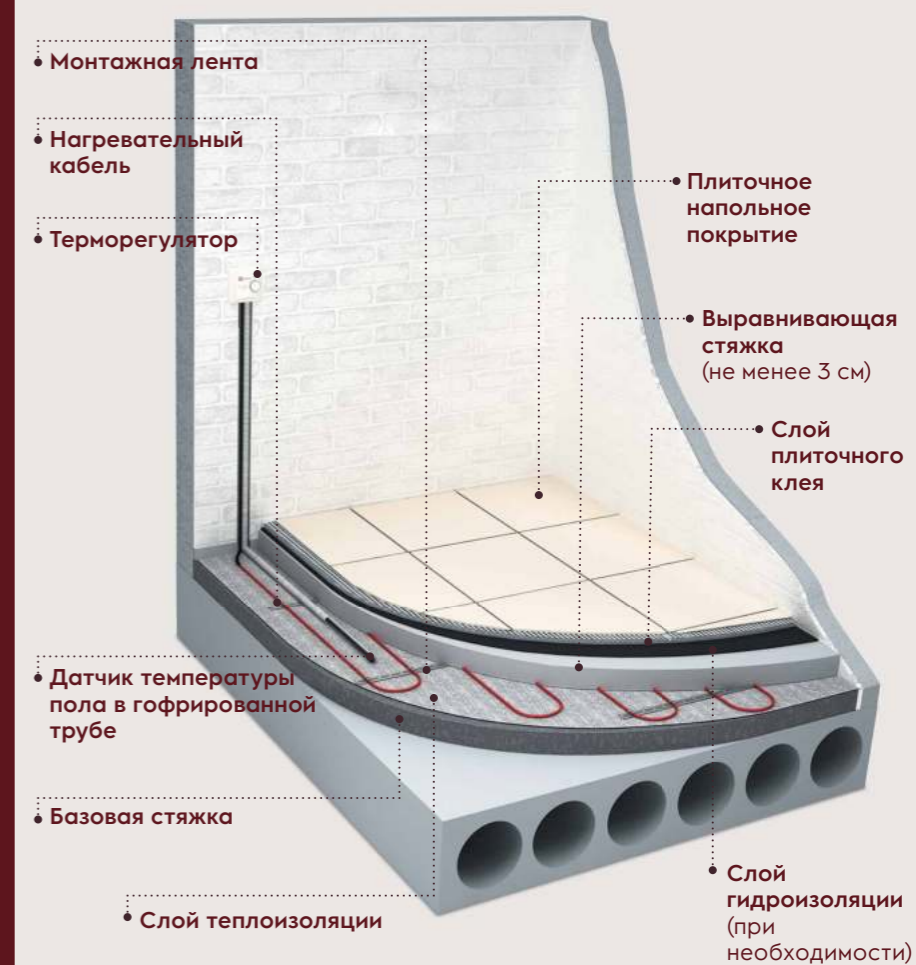
### Состав Antifrost Cable Outdoor

1. Инструкция с гарантийным талоном
2. Нагревательный кабель

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



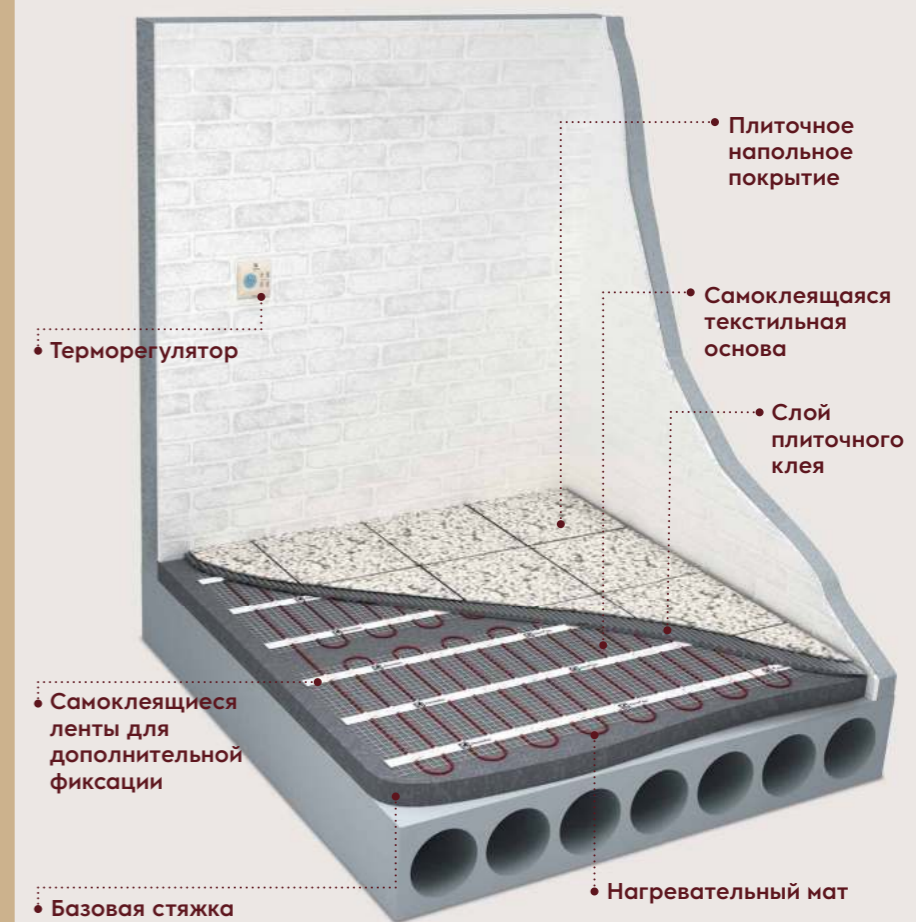
Вариант установки двухжильного кабеля на площади сложной конфигурации в бетонную стяжку **Twin Cable**



Вариант установки растягивающегося мата под деревянное покрытие **Multi Size Mat**



Вариант установки самоклеющегося мата под плитку без стяжки **Easy Fix Mat**



Вариант установки  
нагревательного кабеля  
в водосточных желобах



Вариант установки  
нагревательного  
кабеля для  
обогрева ступеней



Вариант установки  
нагревательного кабеля  
для обогрева  
подъездных путей



Вариант установки  
нагревательного  
кабеля для  
обогрева кровли





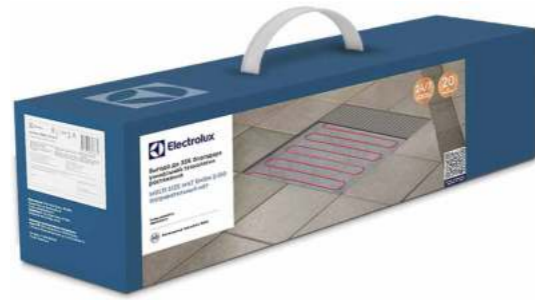
Нагревательные маты  
Easy Fix Mat

Артикул	Площадь укладки, м <sup>2</sup>	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



Нагревательные маты  
Eco Mat

Артикул	Площадь укладки, м <sup>2</sup>	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
EEM 2-150-6	6	900	12	53,8
EEM 2-150-7	7	1050	14	46,1
EEM 2-150-8	8	1200	16	40,3
EEM 2-150-9	9	1350	18	35,9
EEM 2-150-10	10	1500	20	32,3
EEM 2-150-11	11	1650	22	29,3
EEM 2-150-12	12	1800	24	26,9



Нагревательные маты  
Multi Size Mat

Артикул	Диапазон площади укладки, м <sup>2</sup>			Мощность, Вт	Длина мата, м	Сопротивление, Ом -5/+10%	
	Тип помещения	Влажное	Сухое				
			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



Нагревательные секции  
Twin Cable

Артикул	Мощность, Вт	Длина, м	Сопротивление, Ом -5/+10%	Площадь обогрева, м <sup>2</sup> при удельной мощности, Вт/м <sup>2</sup> *		
				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



Нагревательные маты  
Thermo Slim

Артикул	Мощность, Вт	Площадь укладки, м <sup>2</sup>
ETS 220-1	220	1
ETS 220-2	440	2
ETS 220-3	660	3
ETS 220-4	880	4
ETS 220-5	1100	5
ETS 220-6	1320	6
ETS 220-7	1540	7
ETS 220-8	1760	8
ETS 220-9	1980	9
ETS 220-10	2200	10



Нагревательные маты  
Thermo Slim Smart

Артикул	Мощность, Вт	Площадь укладки, м <sup>2</sup>
ETSS 220-1	220	1
ETSS 220-2	440	2
ETSS 220-3	660	3
ETSS 220-4	880	4
ETSS 220-5	1100	5
ETSS 220-6	1320	6



Системы антиобледенения  
Antifrost Cable Outdoor

Артикул	Мощность, Вт	Длина кабеля, м	Сопrotивление, 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



Системы антиобледенения  
Frost Guard Pipe Cable

Артикул	Мощность, Вт	Длина кабеля, м	Сопrotивление, Ом -5/+10%
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

Таблица подбора

Системы антиобледенения  
Frost Guard Pipe Cable

Толщина теплоизоляции, мм	Температура окружающей среды, °C	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

Таблица подбора

Системы антиобледенения  
Antifrost Cable Outdoor

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
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													

В тексте и цифровых обозначениях каталога могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.





Узнать больше  
о продуктах Electrolux  
вы можете на нашем сайте  
[www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru)

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

Версия КТПСАЭ 2021/1

