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.



Кабельные секции можно использовать во влажных или cvxиx 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 B_{T}/M^{2} , для влажных – 150 $Bт/м^2$, 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. Спомощью 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

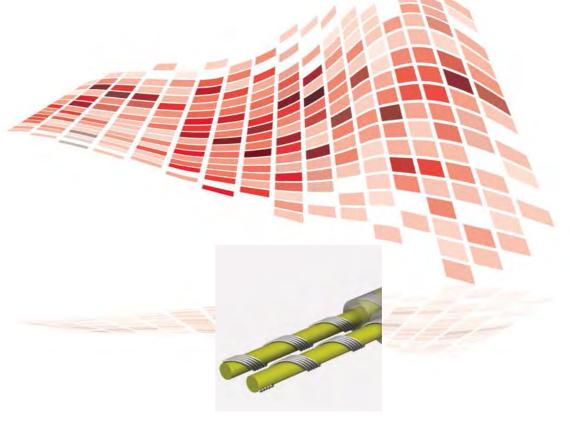
Кабельные секции - идеальное решение для создания системы «теплый пол» в помещениях небольшой площади и сложной конфигурации. Укладка кабельных секций не требует идеально ровной поверхности чернового пола. Рекомендуется для укладки в стяжку под плитку, натуральный камень, ковролин или линолеум.

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





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

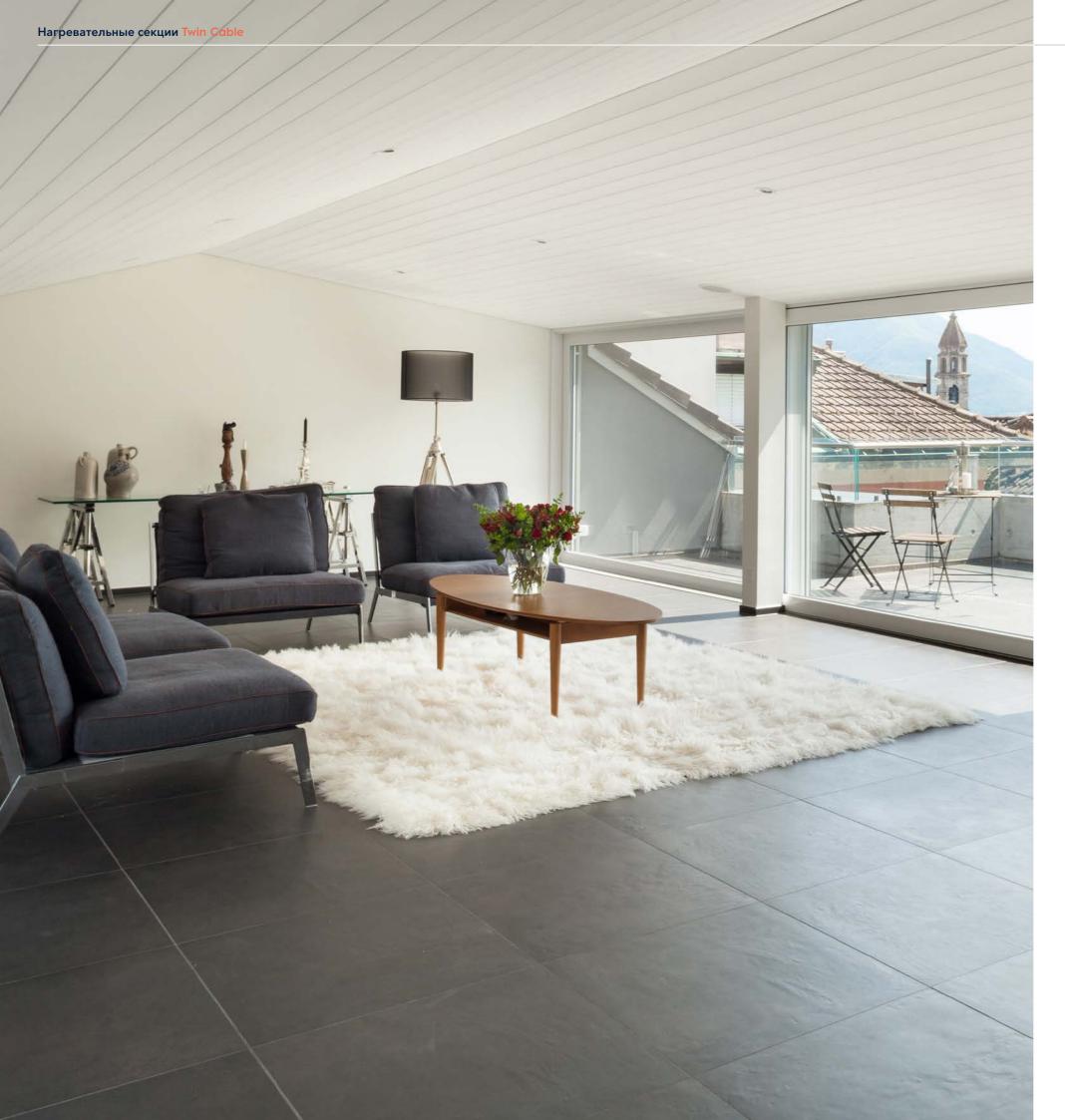
Универсальная система обогрева

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

Быстрый нагрев и долгий срок службы

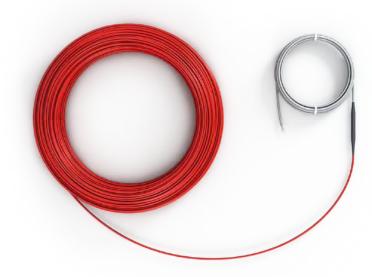
Тонкий двухжильный нагревательный кабель высокой мощности (17 Вт/м) быстро выходит на заданную температуру при любом типе обогрева. При этом обе нагревательные жилы являются греющими, нагрузка распределяется между ними равномерно, что увеличивает срок службы кабеля

20 21



Нагревательные секции

Twin Cable



Преимущества

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

Расширенный функционал









Три слоя изоляции





Суперпрочная арамидная жила

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