

Twin Cable 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.



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/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.



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/м²) 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



Нагревательные маты
Dry Alu Mat

Артикул	Площадь укладки, М2	Мощность, Вт	Длина мата, м	Сопротивление, Ом -5/+10%
EDAM 2-160-1	1	160	2	330,63
EDAM 2-160-1,5	1,5	240	3	220,42
EDAM 2-160-2	2	320	4	165,31
EDAM 2-160- 2,5	2,5	400	5	132,25
EDAM 2-160-3	3	480	6	110,21
EDAM 2-160-3,5	3,5	560	7	94,46
EDAM 2-160-4	4	640	8	82,66
EDAM 2-160-4,5	4,5	720	9	73,47
EDAM 2-160-5	5	800	10	66,13
EDAM 2-160-6	6	960	12	55,1
EDAM 2-160-7	7	1120	14	47,23
EDAM 2-160-8	8	1280	16	41,33
EDAM 2-160-9	9	1440	18	36,74
EDAM 2-160-10	10	1600	20	33,06
EDAM 2-160-11	11	1760	22	30,06
EDAM 2-160-12	12	1920	24	27,55



Нагревательные маты
Thermo Slim

Артикул	Мощность, Вт	Площадь укладки, м²
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, м²
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



Нагревательные секции
Twin Cable

Артикул	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