



ПАРАМЕТРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ SUNPOWER cable double

наименование	мощность, Вт	площадь, м ²	длина, м	сопротивление, Ом
SPCD – 100	75 Вт.	0,7 – 0,9	5,3 ± 1%	445,28 – 522,72
SPCD – 150	150 Вт.	1,0 – 1,4	10,6 ± 1%	296,88 – 348,52
SPCD – 200	225 Вт.	1,5 – 2,0	16,0 ± 1%	226,64 – 261,36
SPCD – 300	300 Вт.	2,0 – 2,7	21,4 ± 1%	148,39 – 174,20
SPCD – 400	375 Вт.	2,5 – 3,4	26,8 ± 1%	111,32 – 130,68
SPCD – 500	450 Вт.	3,0 – 4,1	32,1 ± 1%	89,06 – 104,54
SPCD – 600	600 Вт.	4,0 – 5,5	42,8 ± 1%	74,24 – 87,16
SPCD – 700	750 Вт.	5,0 – 6,8	53,5 ± 1%	61,30 – 71,00
SPCD – 850	900 Вт.	6,0 – 8,2	54,3 ± 1%	52,35 – 51,45
SPCD – 1000	1050 Вт.	7,0 – 9,0	75,0 ± 1%	44,53 – 52,27
SPCD – 1200	1200 Вт.	9,0 – 10,9	80,0 ± 1%	37,08 – 43,52
SPCD – 1500	1500 Вт.	10,0 – 13,6	102,0 ± 1%	31,83 – 37,38
SPCD – 2000	2000 Вт.	13,3 – 18,2	143,0 ± 1%	22,26 – 26,14

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия предусматривает бесплатный ремонт и/или замену изделия (но без покрытия дополнительных расходов, связанных с ремонтом изделия) в течение всего гарантийного срока при соблюдении условий гарантийного обслуживания

Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя:

- В результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц.
- В результате деформаций, образовавшихся вследствие естественной усадки здания и погрешностей, допущенных при строительстве.
- По вине покупателя, вследствие нарушения условий эксплуатации и/или хранения;
- Из-за нарушения указаний, изложенных в инструкции.
- Из-за небрежного обращения.
- Из-за включения в сеть с не соответствующим напряжением.
- При механических повреждениях поверхности.
- В случае ремонта неквалифицированными лицами.
- Неправильного или некачественного соединения электропроводки.

НАИМЕНОВАНИЕ	СРОК ГАРАНТИИ
"SUNPOWER cable double"	15 лет

ГАРАНТИЯ ВЫДАНА (ОРГАНИЗАЦИЯ – ПРОДАВЕЦ):	
АДРЕС И ТЕЛЕФОН:	
МОДЕЛЬ:	
« _____ » _____ 20 ____ года. ДАТА ПРОДАЖИ:	
	М.П.

ДВУХЖИЛЬНЫЙ РЕЗИСТИВНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ДЛЯ МОНТАЖА ПОД
ПЛИТКУ, ЛИНОЛЕУМ,
ЛАМИНАТ



SUNPOWER
ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА – ЭТО ЖИЗНЬ. ЖИЗНЬ В ТЕПЛЕ И КОМФОРТЕ

СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА



SUNPOWER cable double

Комплект теплого пола SUNPOWER cable double создает идеальный температурный режим в Вашей квартире или доме благодаря эффективному и равномерному распределению тепла.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Комплект теплого пола SUNPOWER cable double состоит из нагревательной секции, защитной гофрированной трубки для датчика температуры (если датчик устанавливается в стяжке пола), монтажной ленты (обеспечивает крепление кабеля к полу) и инструкции по установке системы.

Обязательным условием работы теплого пола является установка терморегулятора, предназначенного для управления системой обогрева!!!

В комплекте SUNPOWER cable double используется двухжильный SPCD нагревательный кабель. Нагревательные секции пригодны для обогрева любых помещений, в том числе жилых, офисных, производственных. Характеристики матов приведены в таблице. Нагревательный кабель, используемый в нагревательных секциях, изготовлен и испытан по технологии, обеспечивающей повышенную надежность, в полном соответствии со стандартом Международной Электротехнической Комиссии. Изоляция и оболочка кабеля выполняются из материалов, не распространяющих горение. Экранирующая оплетка обеспечивает механическую и электрическую защиту, а также увеличивает термостойкость кабеля.

ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ SUNPOWER cable double

УСТРОЙСТВО КАБЕЛЯ

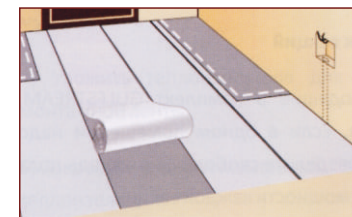


Нормальное напряжение	220 В
Диаметр	от 3,0 мм до 4,5 мм
Удельная мощность	от 14 до 19 Вт/м.п.
Изоляция нагревательных жил	ФЭП
Мин. температура установки	-5 °С
Мин. диаметр изгиба	5 см
Длина нагреват. элемента	5-145 м

Для правильного подключения SUNPOWER cable double обратите внимание на инструкцию по установке и эксплуатации выбранного Вами терморегулятора.

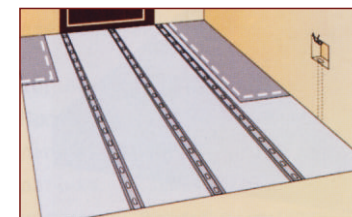
МОНТАЖ SUNPOWER cable double

1. Убедитесь, что черновая поверхность пола, на которую будет производиться раскладка нагревательной секции, ровная и очищена от мусора и пыли.

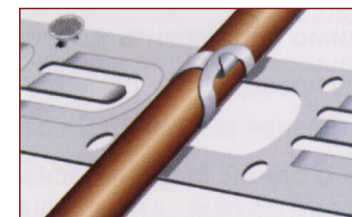


2. Определите площадь обогрева (вычтите из общей площади помещения места расположения мебели без ножек, бытовой техники и т.д.)

3. Уложите теплоизоляцию для последующего крепления монтажной ленты.

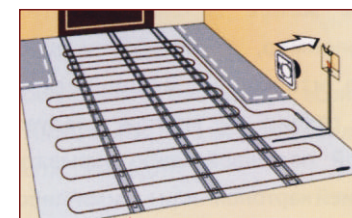


При использовании SPCD в качестве основной системы отопления, мы рекомендуем использовать твердые сорта пенополистирола (ППС) толщиной от 30 мм, покрытые слоем алюминиевой фольги толщиной от 0,3 мм с полимерным защитным слоем. Для комфортной системы отопления допустимо использовать теплоизоляцию толщиной 0,3-10 мм на основе вспененных материалов (например, фольгопена)



4. Закрепить отрезки монтажной ленты на полосы теплоизоляции.

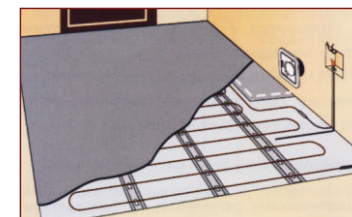
5. Уложить и закрепить нагревательную секцию.



6. Смонтировать датчик температуры.

7. Смонтировать терморегулятор.

8. Прорезать отверстия в теплоизоляции между витками кабеля для обеспечения жесткого сцепления стяжки с основанием пола.



9. Выполнить необходимые электрические соединения. Проверить отсутствие повреждений нагревательных секций.

10. Залить цементно-песчаную стяжку толщиной 3-5 см.