

ПАРАМЕТРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ
SUNPOWER cable double



наименование	мощность, Вт	площадь, м ²	длина, м	сопротивление, Ом
SPCD - 100	100 Вт.	0,7 - 0,9	5 м	445,28 - 522,72
SPCD - 150	150 Вт.	1,0 - 1,2	7,5 м	296,88 - 348,52
SPCD - 200	200 Вт.	1,3 - 1,6	10 м	226,64 - 261,36
SPCD - 300	300 Вт.	1,7 - 2,2	15 м	148,39 - 174,20
SPCD - 400	400 Вт.	2,3 - 2,9	20 м	111,32 - 130,68
SPCD - 500	500 Вт.	3,0 - 3,5	25 м	89,06 - 104,54
SPCD - 600	600 Вт.	3,6 - 4,6	30 м	74,24 - 87,16
SPCD - 700	700 Вт.	4,7 - 5,9	35 м	63,57 - 74,63
SPCD - 850	850 Вт.	6,0 - 6,9	42,5 м	52,35 - 51,45
SPCD - 1000	1000 Вт.	7,0 - 7,9	50 м	44,53 - 52,27
SPCD - 1200	1200 Вт.	8,0 - 8,9	60 м	37,08 - 43,52
SPCD - 1400	1400 Вт.	9,0 - 9,9	70 м	31,83 - 37,38
SPCD - 1600	1600 Вт.	10,0 - 12,0	80 м	27,88 - 32,72
SPCD - 1800	1800 Вт.	12,1 - 13,9	90 м	24,75 - 29,05
SPCD - 2000	2000 Вт.	14,0 - 15,0	100 м	22,26 - 26,14
SPCD - 2200	2200 Вт.	15,1 - 16,0	110 м	20,24 - 23,76
SPCD - 2400	2400 Вт.	16,1 - 18,0	120 м	18,58 - 21,82
SPCD - 2600	2600 Вт.	18,1 - 22,0	130 м	17,11 - 20,09

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя:

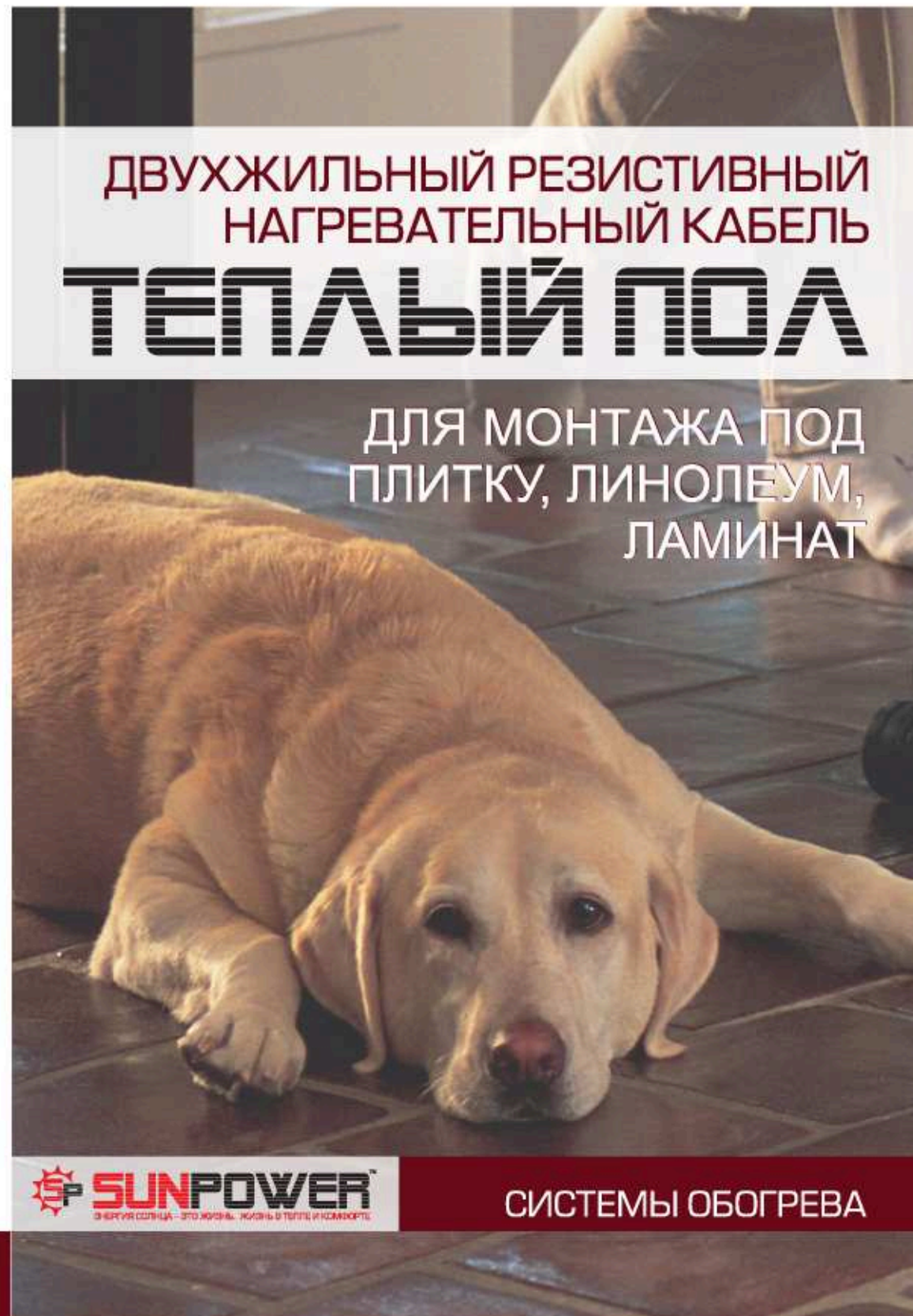
- В результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц.
- В результате деформаций, образовавшихся вследствие естественной усадки здания и погрешностей, допущенных при строительстве.
- По вине покупателя, вследствие нарушения условий эксплуатации и/или хранения;
- Из-за нарушения указаний, 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):		М.П.
Адрес и телефон:		
Модель:		
_____ 20__ года.	Дата продажи:	

ДВУХЖИЛЬНЫЙ РЕЗИСТИВНЫЙ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ
ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ДЛЯ МОНТАЖА ПОД
ПЛИТКУ, ЛИНОЛЕУМ,
ЛАМИНАТ



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



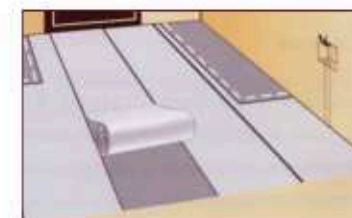
Нормальное напряжение	220 В
Диаметр	от 4,8 мм. до 5,6 мм.
Удельная мощность	20 Вт/м.п.
Внутренняя изоляция	Пластикат ПВХ $\pm 125^{\circ}\text{C}$
Экран	Аллюминевая фольга
Наружная изоляция	Пластикат ПВХ $\pm 105^{\circ}\text{C}$
Макс. температура	70°C
Минимальная t установки	5°C
Мин. диаметр изгиба	5 см.
Длина нагрев. элемента	5-130 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.

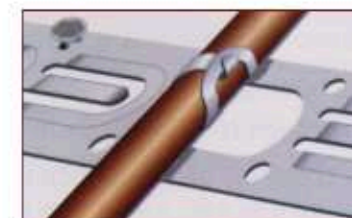


2. Определите площадь обогрева (вычтите из общей площади помещения места расположения мебели без ножек, бытовой техники и т. д.)

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)



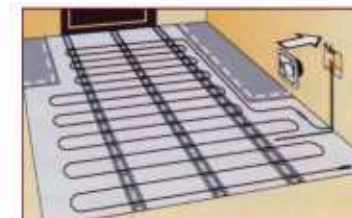
4. Закрепить отрезки монтажной ленты на полосы теплоизоляции.

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.

