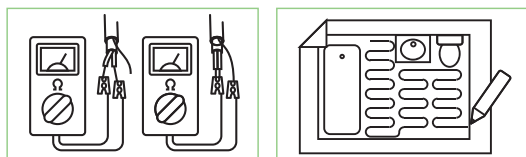


Применение

Нагревательные кабельные секции предназначены для обогрева жилых и нежилых помещений. Эксплуатация возможна в сухих и влажных зонах.

Рекомендации по установке



1. Определите место монтажа и составьте схему, рассчитайте шаг укладки кабеля
2. Очистите пол от мусора, разложите кабельную секцию согласно схеме и рассчитанному шагу
3. Прodelайте в полу и стене штробы
4. Расположите термодатчик между витками кабеля
5. Установите монтажную ленту и зафиксируйте с помощью нее нагревательный кабель
6. Проведите монтаж напольного покрытия
7. Сделайте контрольное измерение сопротивлений нагревательных жил и изоляции

Внимание! Данные иллюстрации не отображают полный процесс монтажа. Подробная информация об установке теплого пола представлена в руководстве по монтажу и эксплуатации.

Технические характеристики

	STEP BALANCE
Тип кабеля	Двухжильный
Мощность кабеля на погонный метр	18 Вт/м
Номинальное напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Длина установочного провода	2 м
Степень защиты	IP 67
Механический класс	M1
Внутренняя изоляция	PVC (ПВХ)
Внешняя оболочка	PVC (ПВХ)
Экран	Алюмофлекс с дренажным проводником
Минимальный радиус изгиба	3,5 мм
Макс. рабочая температура	+70°C
Мин. температура установки	-5°C
Средний срок службы	50 лет
Гарантийный срок	20 лет

Артикул	Длина, м	Мощность, Вт	Сопротивление при +20°C, Ом *	Номинальный ток, А
SBC018009	9	162	326,5	0,7
SBC018014	14	252	209,9	1,1
SBC018023	23	414	127,8	1,8
SBC018028	28	504	105	2,19
SBC018033	32,5	585	90,4	2,54
SBC018038	38	684	77,3	2,98
SBC018046	46	828	63,9	3,6
SBC018055	55	990	53,4	4,31
SBC018065	65	1170	45,2	5,09
SBC018075	75	1350	39,2	5,87
SBC018083	83	1494	35,4	6,5
SBC018093	93	1674	31,6	7,28
SBC018111	111	1998	26,5	8,68

Артикул	Площадь обогрева, м ²				
	130 Вт/м ²	162 Вт/м ²	180 Вт/м ²	203 Вт/м ²	232 Вт/м ²
SBC018009	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6
SBC018014	1,8	1,4	1,3	1,1	1,0
SBC018023	2,9	2,2	2,1	1,8	1,6
SBC018028	3,5	2,8	2,5	2,2	2,0
SBC018033	4,1	3,3	2,9	2,6	2,3
SBC018038	4,8	3,8	3,4	3,0	2,7
SBC018046	5,8	4,6	4,1	3,7	3,2
SBC018055	6,9	5,5	5,0	4,4	3,9
SBC018065	8,1	6,5	5,9	5,2	4,6
SBC018075	9,4	7,5	6,8	6,0	5,3
SBC018083	10,4	8,3	7,5	6,6	5,8
SBC018093	11,6	9,3	8,9	7,4	6,5
SBC018111	13,9	11,1	10	8,9	7,8
*Шаг укладки кабеля, см	12,5	10	9	8	7

* Во избежание неравномерного обогрева рекомендованный шаг укладки кабеля должен составлять 7-12,5 см.