

2. Хранение секций должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества нагревательной секции требованиям технических условий ТУ 3558-036-33006874-2006 при условии соблюдения указаний п. 4 настоящего Паспорта и Инструкции по установке системы «Green Box».

Гарантийный срок – 16 лет с даты продажи.

Срок службы секций составляет не менее 50 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации (п. 4 настоящего Паспорта), без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом изделия.

Гарантия представляется при условии предъявления заполненного гарантийного талона, а также при условии, что дефект исследован представителями изготовителя или его уполномоченными дилерами. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильным проектированием, а также если установка нагревательной секции выполнена неквалифицированным электриком.

7. Свидетельство о приемке

Секция нагревательная резистивная GB - _____ изготовлена и испытана согласно ТУ 3558-036-33006874-2006 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

Дата продажи _____ Штамп магазина

Продавец _____
подпись

Покупатель _____
подпись

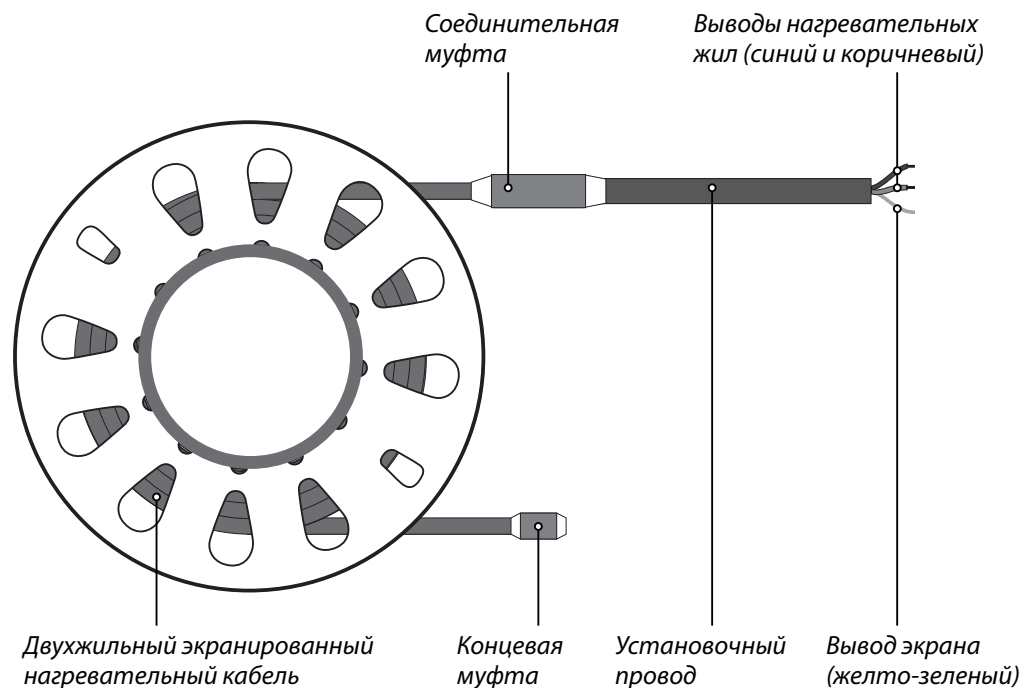
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Специальные системы и технологии»
РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.
Тел/факс: (495) 728-80-80; e-mail:sst@sst.ru; интернет: www.sst.ru

ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

GB

Секция нагревательная резистивная

КПР.00087.02 П



ПАСПОРТ



Сертификат соответствия
TC RU C-RU.ME67.B.00090

1. Назначение

Секция нагревательная резистивная GB (далее по тексту – секция нагревательная) предназначена для обогрева полов в помещениях, где необходимо обеспечить минимальную толщину покрывающего слоя.

2. Конструкция и характеристики

Секция нагревательная состоит из двухжильного экранированного нагревательного кабеля. Нагревательная секция оснащена с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, с другой стороны концевой муфтой.

Напряжение питания	~220 В ± 10 %
Длина установочного провода	3 м ± 1 %
Линейная мощность	12–14 Вт/м
Механический класс	M1
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус однократного изгиба	35 мм

Технические характеристики секций нагревательных резистивных GB

Марка	Мощность, Вт	Длина секции, м	Максимальный ток, А	Рекомендуемая площадь обогрева, м²	Сопротивление, Ом
GB-150	140	10,0	0,6	0,9–1,3	332,8–385,6
GB-200	210	17,5	1,0	1,4–1,9	218,1–252,8
GB-500	490	35,0	2,2	3,3–4,5	88,2–102,4
GB-850	850	60,0	3,9	5,7–7,7	52,8–62,5
GB-1000	980	82,0	4,5	6,5–8,9	42,6–51,2

Обогрев площадей, не вошедших в таблицу, осуществляется комбинацией из нескольких нагревательных секций GB. Рекомендации по выбору комбинации нагревательных секций для конкретной площади приведены в Инструкции по установке системы «Green Box».

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без ухудшения потребительских свойств продукта.

Секции должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

3. Комплектность

Секция нагревательная резистивная GB	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

4. Условия монтажа и эксплуатации

1. Нагревательная секция должна использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, изложенным в «Инструкции по установке», входящей в комплект поставки системы обогрева Green Box.
2. Система обогрева должна быть подключена к сети питания и надежно заземлена в соответствии с действующими ПУЭ.
3. Нагревательная секция подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение нагревательной секции и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции.
5. Запрещается, даже кратковременно, подключать к сети питания нагревательную секцию на катушке или свернутую в бухту.
6. Запрещается наращивать установочный провод нагревательной секции. В случае недостаточной длины установочного провода он соединяется с питающим кабелем через клеммник, установленный в коробке.
7. Нагревательные секции не должны подвергаться механическим нагрузкам.
8. Для предотвращения скручивания при раскладке кабель необходимо сматывать с катушки, вращая ее, а не сбрасывать витки со щеки.
9. Нагревательная секция должна быть полностью залита плиточным клеем или цементно-песчаной смесью без образования полостей воздуха около нагревательного кабеля.
10. Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки секции нагревательной в помещении с указанием мест расположения соединительной и концевой муфты.
11. После заливки нагревательной секции необходимо проверить её омическое сопротивление. Измеренное значение должно быть в пределах диапазона сопротивления, приведенного в таблице. Необходимо проверить также целостность проводников, экрана и отсутствие контакта между проводниками и экраном.
12. Запрещается включать нагревательные секции после заливки плиточным клеем или цементно-песчаной смесью до их полного высыхания (согласно инструкции по применению клеевой смеси или раствора).
13. Запрещается включать нагревательные секции в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

5. Условия транспортировки и хранения

1. Секции должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные секции допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.