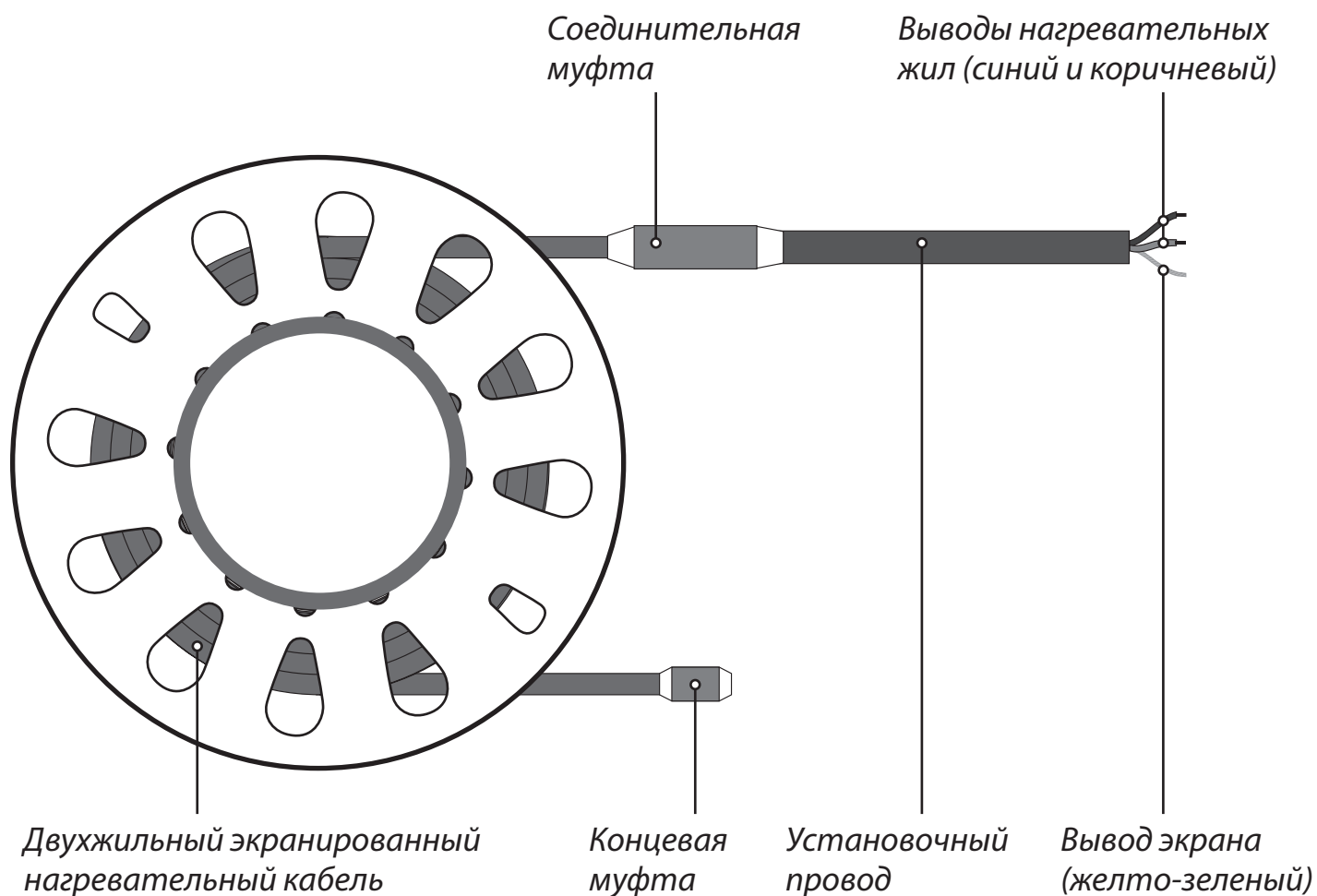


GB

Кабель нагревательный

КПР.00087.03 П



ПАСПОРТ

1. Назначение

Кабель нагревательный «Green Box» GB (далее по тексту – кабель нагревательный) предназначен для обогрева полов в помещениях, где необходимо обеспечить минимальную толщину покрывающего слоя.

2. Конструкция и характеристики

Кабель нагревательный состоит из двухжильного экранированного нагревательного кабеля. Кабель нагревательный оснащен с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, с другой стороны концевой муфтой.

Напряжение питания	~220 В ± 10 %
Длина установочного провода	3 м ± 0,1
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 кабелей нагревательных GB

Марка	Мощность, Вт	Длина секции, м	Максимальный ток, А	Рекомендуемая площадь обогрева, м²	Сопротивление, Ом
Кабель нагревательный «Green Box» GB 10,0 м/150 Вт	140	10,0	0,7	0,9–1,3	333,0–385,6
Кабель нагревательный «Green Box» GB 17,5 м/200 Вт	210	17,5	1,0	1,4–1,9	218,3–252,8
Кабель нагревательный «Green Box» GB 35,0 м/500 Вт	490	35,0	2,5	3,3–4,5	88,4–102,4
Кабель нагревательный «Green Box» GB 60,0 м/850 Вт	850	60,0	4,0	5,7–7,7	54,0–62,5
Кабель нагревательный «Green Box» GB 82,0 м/1000 Вт	980	82,0	5,0	6,5–8,9	44,2–51,2

Обогрев площадей, не вошедших в таблицу, осуществляется комбинацией из нескольких нагревательных кабелей GB. Рекомендации по выбору комбинации нагревательных кабелей 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.

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

3. Комплектность

Кабель нагревательный GB	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт
Инструкция по установке	1 шт

4. Условия монтажа и эксплуатации

1. Нагревательный кабель должен 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. Кабель нагревательный подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение кабеля нагревательного и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию кабеля нагревательного.
5. Запрещается, даже кратковременно, подключать к сети питания кабель нагревательный на катушке или свернутую в бухту.
6. Запрещается наращивать установочный провод нагревательного кабеля. В случае недостаточной длины установочного провода он соединяется с питающим кабелем через клеммник, установленный в коробке.
7. Кабели нагревательный 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. Кабель нагревательный должен быть полностью залит 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 кабеля нагревательного в помещении с указанием мест расположения соединительной и концевой муфты.
11. После заливки кабеля нагревательного 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 кабели нагревательные после заливки плиточным клеем или цементно-песчаной смесью до их полного высыхания (согласно инструкции по применению клеевой смеси или раствора).
13. Запрещается включать кабели нагревательные в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

5. Условия транспортировки и хранения

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

2. Хранение кабелей 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 кабеля нагревательного требованиям технических условий ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 при условии соблюдения указаний п. 4 настоящего Паспорта и Инструкции по установке системы «Green Box».

Гарантийный срок – 16 лет с даты продажи.

Срок службы кабелей 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 кабеля нагревательного выполнена неквалифицированным электриком.

7. Свидетельство о приемке

Кабель нагревательный GB - _____ изготовлен и испытан согласно ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 и признан годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

Дата продажи _____ Штамп магазина

Продавец _____
подпись

Покупатель _____
подпись

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Завод ССТ ТП»

РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.

Тел./факс: +7 495 728-80-80; e-mail: sst@sst.ru; интернет: www.sst.ru