



**ТЕПЛОЛЮКС®**  
ЖИВИ КОМФОРТНО

# ПАСПОРТ ТЛБЭ

**СЕКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ**  
на основе двухжильного экранированного кабеля  
КПР.00059.02П



TC RU C-RU.АЮ64.В.00801

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Секция нагревательная кабельная экранированная двухжильная предназначена для обогрева помещений через пол при использовании в составе комплекта теплых полов «ТЕПЛОЛЮКС».

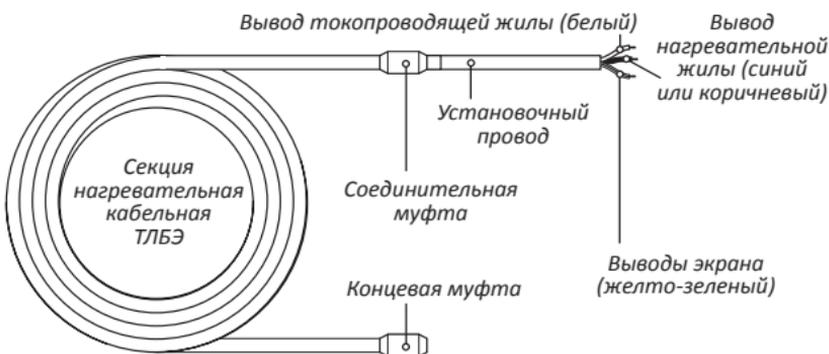
## 2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция нагревательная кабельная (далее по тексту – нагревательная секция) состоит из тепловыделяющего элемента на основе двухжильного экранированного нагревательного кабеля, оснащенного с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, а с другой – концевой муфтой.

Напряжение питания	~220 В ±10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	15–20 Вт/м
Длина установочного провода	2 м
Цвет изоляции жил установочного провода:	
экран	желто-зеленый
нагревательная жила	синий
токопроводящая жила	белый
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус однократного изгиба	50 мм

### Номинальные параметры секций нагревательных кабельных ТЛБЭ:

Марка	Длина, м	Мощность, кВт	Сопротивление, Ом
20ТЛБЭ2-5-100	5	0,100	386,0–434,0
15ТЛБЭ2-13-190	13	0,190	222,0–258,0
15ТЛБЭ2-18-270	18	0,270	169,0–195,7
17ТЛБЭ2-21-340	21	0,340	131,6–152,5
18ТЛБЭ2-23-420	23	0,420	108,3–125,5
20ТЛБЭ2-26-520	26	0,520	88,3–102,4
20ТЛБЭ2-32-630	32	0,630	72,9–84,4
20ТЛБЭ2-42-800	42	0,800	54,5–63,0
20ТЛБЭ2-48-900	48	0,900	46,9–54,4
20ТЛБЭ2-63-1200	63	1,200	35,5–41,0
20ТЛБЭ2-75-1400	75	1,400	30,3–35,3
20ТЛБЭ2-100-2000	100	2,000	21,4–24,7
20ТЛБЭ2-127-2540	127	2,540	15,9–18,5
20ТЛБЭ2-161-3220	161	3,220	12,5–14,4



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

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Секция нагревательная кабельная ТЛБЭ | 1 шт. |
| 2. Паспорт                              | 1 шт. |

**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

#### 4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Нагревательная секция должна использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя – ООО «ССТ», – изложенным в Инструкции по установке, входящей в комплект ТЕПЛОЛЮКС.
2. Нагревательная секция должна быть заземлена в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
3. Нагревательная секция подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение секции и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции.
5. Нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.
6. Запрещается подавать напряжение питания на нагревательные секции в бухтах, даже на короткое время.
7. Нагревательная секция должна быть полностью залита цементно-песчаной смесью, не содержащей острых включений и пустот.
8. Для облегчения поиска места повреждения кабеля (при укладке или позже) следует начертить схему укладки нагревательной секции в помещении с указанием мест расположения муфт.
9. После заливки нагревательной секции цементно-песчаной смесью необходимо проверить ее омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
10. Запрещается включать нагревательные секции, уложенные в стяжку, до полного затвердевания раствора – 28 дней согласно СНиП.
11. Недопустимо использовать одну и ту же нагревательную секцию для обогрева двух и более помещений с различными условиями теплоотдачи (например, ванной комнаты и коридора).

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов нагревательной секции, вызванных технологией изготовления или использованием некачественных материалов.

##### **Гарантийный срок — 25 лет с даты продажи.**

В течение гарантийного периода мы обязуемся исправить нагревательную секцию или поставить новую бесплатно для покупателя без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом или заменой нагревательной секции, при строгом соблюдении условий гарантии.

##### **Условия гарантии:**

1. Нагревательная секция должна использоваться только в соответствии с «Инструкцией по установке и эксплуатации комплекта ТЕПЛОЛЮКС».
2. Гарантия предоставляется при условии представления заполненного ГАРАНТИЙНОГО СЕРТИФИКАТА в «Инструкции по установке и эксплуатации комплекта ТЕПЛОЛЮКС» и двустороннего «Акта об обнаруженных дефектах», подписанного представителями изготовителя (его уполномоченными дилерами) и заказчиком.

**Гарантийная служба: (495) 728-80-80, e-mail: [garant@sst.ru](mailto:garant@sst.ru),  
Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7.**

**Адреса и телефоны сервисных центров в других регионах уточняйте на сайте [www.teploluxe.ru](http://www.teploluxe.ru)**

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Секция нагревательная кабельная \_\_\_\_ ТЛБЭ \_\_\_\_\_

изготовлена и испытана согласно ТУ 3558-020-33006874-2010  
и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления и марка секции указаны на обложке изделия.

Дата проверки \_\_\_\_\_ Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись

Покупатель \_\_\_\_\_  
подпись