



# ТЕПЛОЛЮКС PROFI

## ПАСПОРТ

### Секция нагревательная кабельная ProfiRoll

на основе двухжильного экранированного кабеля

КПР.00084.01 П

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

Секции допускается применять только в слое цементно-песчаной смеси или плиточного клея. Секции не предназначены для открытой установки.

#### 2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

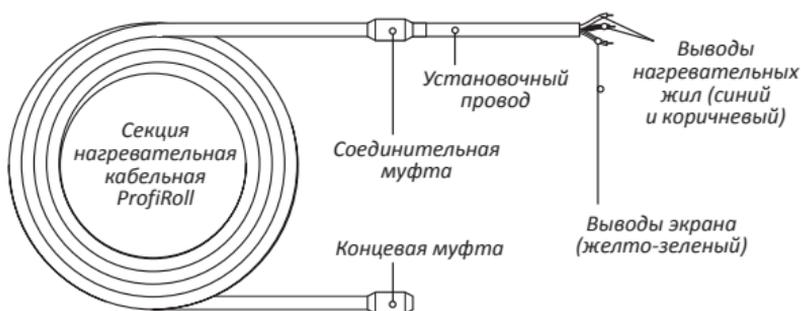
Секция нагревательная кабельная (далее по тексту – нагревательная секция) состоит из тепловыделяющего элемента на основе двухжильного экранированного нагревательного кабеля, оснащенного с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, а с другой – концевой муфтой.

Напряжение питания	~220 В ±10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	12,0–14,5 Вт/м
Длина установочного провода	2 м
Цвет изоляции жил установочного провода:	
экран	желто-зеленый
нагревательные жилы	синий и коричневый
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус однократного изгиба	50 мм
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Механический класс	M1

Цвет оболочки нагревательного кабеля может быть одно- или двухцветным без изменения потребительских свойств изделия.

#### Номинальные параметры секций нагревательных кабельных ProfiRoll:

Марка	Длина, м	Мощность, Вт	Сопротивление, Ом
ProfiRoll-160	11,0	160	292,8–339,3
ProfiRoll-200	14,0	200	227,9–264,0
ProfiRoll-240	17,5	240	182,7–211,8
ProfiRoll-320	23,0	320	137,1–159,0
ProfiRoll-400	28,5	400	107,7–125,1
ProfiRoll-480	35,0	480	88,2–102,4
ProfiRoll-600	47,0	600	70,5–82,5
ProfiRoll-720	55,0	720	59,4–69,0
ProfiRoll-800	61,0	800	53,7–63,5
ProfiRoll-960	70,5	960	45,1–52,7
ProfiRoll-1120	80,5	1120	38,6–45,2
ProfiRoll-1280	89,0	1280	33,8–39,7
ProfiRoll-1400	97,0	1400	28,4–32,8
ProfiRoll-1600	114,0	1600	25,0–29,0
ProfiRoll-1800	131,0	1800	22,3–25,8
ProfiRoll-1920	138,0	1920	20,9–24,2
ProfiRoll-2000	143,0	2000	19,8–22,9
ProfiRoll-2400	171,0	2400	16,6–19,2



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\*

1. Секция нагревательная кабельная ProfiRoll	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Инструкция по установке и эксплуатации	1 шт.
4. Монтажная трубка с заглушкой	1 шт.
5. Монтажная лента	1 шт.

\* дополнительно к комплекту подбирается терморегулятор и теплоизоляция (не входят в комплект поставки).

#### 4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Нагревательная секция должна использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя – ООО «ССТ», – изложенным в Инструкции по установке и эксплуатации теплых полов на основе секций ProfiRoll.
- Нагревательная секция должна быть заземлена в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
- Нагревательная секция подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение секции и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции.
- Нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.

6. Запрещается подавать напряжение питания на нагревательные секции в бухтах, даже на короткое время.
7. Перед заливкой секций нагревательных раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
8. Нагревательная секция должна быть полностью залита цементно-песчаной смесью, не содержащей острых включений и пустот.
9. Для облегчения поиска места повреждения кабеля (при укладке или позже) следует начертить схему укладки нагревательной секции в помещении с указанием мест расположения муфт.
10. После заливки нагревательной секции цементно-песчаной смесью необходимо проверить ее омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
11. Запрещается включать нагревательные секции, уложенные в стяжку, до полного затвердевания раствора – 28 дней согласно СНиП.
12. Осторожно. Не использовать в местах, подверженным высоким механическим нагрузкам или ударному воздействию.
13. Недопустимо использовать одну и ту же нагревательную секцию для обогрева двух и более помещений с различными условиями теплоотдачи (например, ванной комнаты и коридора).
14. Запрещается включать секции нагревательные 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.
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 изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем паспорте.

### Гарантийный срок – на протяжении всего срока службы изделия.

Срок службы нагревательных секций составляет не менее 60 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения.

Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт, или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- изделие использовалось по назначению;
- монтаж и эксплуатация изделия осуществлялась в соответствии с Инструкцией по установке и эксплуатации;
- изделие не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей (в том числе, но не ограничиваясь: попадание жидкостей, надломы, сколы, трещины в изделии, следы воздействия пара и проч.);
- соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению изделия.

Если в момент диагностики или после ее проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном обслуживании, выдав соответствующее заключение. Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/ замена изделия не производится в следующих случаях:

- если изделие было повреждено при транспортировке после получения товара (хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию), или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;
- если были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;
- если изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта;
- если в паспорт были внесены изменения или исправления, не заверенные печатью и подписью уполномоченных лиц Изготовителя или его представителя.
- Если отсутствует паспорт на изделие.

Гарантия и другие обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы и др., полученные вследствие ударов, падений либо царапин;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями.

Во всех случаях, когда изделие не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос об его платном ремонте, по усмотрению Изготовителя или его представителя.

Изготовитель или его представитель, ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение, согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

Для исполнения гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо направить следующие документы:

- паспорт на изделие со штампом ОТК и заполненными сведениями о монтаже в соответствующем разделе инструкции по установке и эксплуатации;
- претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;
- документ с указанием даты продажи.

**Гарантийная служба: (495) 728-80-80, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7.**

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Секция нагревательная кабельная ProfiRoll \_\_\_\_\_

изготовлена и испытана согласно ТУ 3558-119-33006874-2012 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления и марка секции указаны на оболочке изделия.

Дата проверки \_\_\_\_\_ Штамп ОТК



Сертификат соответствия  
TC RU C-RU.ME67.B.00089

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Специальные системы и технологии»**  
РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый пр-д 5274, стр. 7.