**ООО ПК «ТС Полюс»**

**ПАСПОРТ**

**Нагревательная секция “Золотое сечение” GS.**

**Таблица 1 – Технические характеристики.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка секции | Номинальная мощность, Вт | Длина кабеля, м | Площадь обогрева, м2 при 160Вт/м2\* | Шаг раскладки, см при 160Вт/м2\* | Границы сопротивления, Ом/секцию |
| Нагревательная секция GS-80-5,0 | 80 | 5,0±1% | 0,5 | 10,0 | 578,36-669,69 |
| Нагревательная секция GS-160-10,0 | 160 | 10,0±1% | 1,0 | 10,0 | 286,48-331,71 |
| Нагревательная секция GS-240-15,0 | 240 | 15,0±1% | 1,5 | 10,0 | 191,58-221,83 |
| Нагревательная секция GS-320-20,3 | 320 | 20,3±1% | 2,0 | 9,9 | 145,39-168,34 |
| Нагревательная секция GS-400-25,5 | 400 | 25,5±1% | 2,5 | 9,8 | 116,67-135,09 |
| Нагревательная секция GS-480-30,0 | 480 | 30,0±1% | 3,0 | 10,0 | 95,49-110,57 |
| Нагревательная секция GS-640-39,0 | 640 | 39,0±1% | 4,0 | 10,3 | 69,83-80,86 |
| Нагревательная секция GS-800-48,5 | 800 | 48,5±1% | 5,0 | 10,3 | 55,58-64,35 |
| Нагревательная секция GS-960-56,5 | 960 | 56,5±1% | 6,0 | 10,6 | 44,89-51,98 |
| Нагревательная секция GS-1280-72,5 | 1280 | 72,5±1% | 8,0 | 11,0 | 32,41-37,53 |
| Нагревательная секция GS-1600-90,0 | 1600 | 90,0±1% | 10,0 | 11,1 | 25,76-29,83 |
| Нагревательная секция GS-1920-108,0 | 1920 | 108,0±1% | 12,0 | 11,1 | 21,47-24,86 |
| Нагревательная секция GS-2400-136,0 | 2400 | 136,0±1% | 15,0 | 11,0 | 17,29-20,03 |

\* Для основного обогрева рекомендуется удельная мощность 160 Вт/м2, для холодных помещений (лоджии, балконы и т.д.) 200 Вт/м2. Формула для расчета шага раскладки, для получения требуемой удельной мощности указана в «Руководство по монтажу нагревательной секции “Золотое сечение” GS».

1. **НАЗНАЧЕНИЕ.**

Нагревательная секция “Золотое сечение” GS предназначена для обеспечения комфортной температуры поверхности пола в качестве единственного источника тепла или дополнительного отопления. Установка нагревательной секции возможна под плитку (или другое декоративное покрытие) и в стяжку

1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ.**
* НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ
* ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ
* МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА
* РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
* ПАСПОРТ
1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- напряжение питания - 220 В;

- удельная мощность – 120-200 Вт/м;

- длина установочного провода – 2,0 м;

- степень защиты – IPX7

1. **УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомиться с руководством по монтажу нагревательной секции “Золотое сечение” GS.**

**Ниже приводятся меры безопасности при монтаже нагревательной секции, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии. ЗАПРЕЩАЕТСЯ!:**

4.1. Подавать напряжение на нагревательную секцию, свёрнутую в бухту.

4.2. Эксплуатировать нагревательную секцию без плиточного клея или стяжки. Обязательное условие – нагревательная секция должна быть полностью «утоплена» в толщине клея или стяжки.

4.3. Вносить изменения в конструкцию нагревательной секции.

4.4. Включать нагревательную секцию в электрическую сеть напряжением, отличным от 220 – 240 В.

4.5. Вносить изменения в терморегулятор.

4.6. Укорачивать, удлинять нагревательный кабель или подвергать его механическим воздействиям (ходить по кабелю, сверлить пол с монтированным в него нагревательным кабелем и т.п.).

Подключение нагревательной секции должен производить только квалифицированный электрик и в соответствии с действующими правилами ПУЭ.

Не рекомендуется проводить монтаж при температуре ниже -5°С.

Перед заливкой плиточным клеем или стяжкой необходимо измерить электрическое сопротивление нагревательной секции при помощи мультиметра и сравнить с данными в паспорте на изделие.

При нарушении какого-либо из вышеперечисленных требований изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства.

1. **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

5.1. Нагревательная секция должна транспортироваться и храниться в индивидуальной картонной коробке.

5.2. Нагревательную секцию допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида, при этом коробки должны быть сложены в картонные коробки или деревянные ящики.

5.3. Хранение нагревательных секций должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды -50°С до +40°С.

1. **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Паспорте, при выполнении условий п.4. и условий «Руководства по монтажу нагревательной секции “Золотое сечение” GS».

**Гарантийный срок нагревательных секций “Золотое сечение” GS пожизненный с даты продажи изделия.**

Гарантия изготовителя предусматривает бесплатный ремонт и/или замену изделия (но без покрытия дополнительных расходов, связанных с ремонтом изделия) в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

6.1. Нагревательная секция использовалась строго по назначению.

6.2. Нагревательная секция не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправности кабеля (таких как: трещины, порезы, сколы, надломы, полученные в результате неправильного монтажа).

6.3. Монтаж нагревательной секции был произведён в строгом соответствии с Руководством по монтажу.

6.4. Эксплуатация нагревательного кабеля производилась в строгом соответствии с Руководством по монтажу.

6.5. Соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению нагревательной секции.

6.6. Заполнен Гарантийный сертификат Руководства по монтажу.

6.7. Предъявлена схема раскладки с указанием расположения терморегулятора, нагревательной секции, соединительных и концевых муфт и датчика температуры пола.

1. **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Нагревательная секция “Золотое сечение” GS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

изготовлена и испытана согласно ТУ 014-17624199-2017 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп ОТК Штамп магазина

Продавец: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Покупатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (подпись)

Сертификат соответствия:

Изготовитель: ООО ПК «ТС Полюс»

РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл., Волковское ш., владение 5А, строение 1, офис 701.

e-mail: info@polnomer.ru;

 интернет: www.polnomer1.ru.Тел./факс: (495) 780-71-36

Адрес для почтовых отправлений: РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл., Волковское ш., владение 5А, строение 1, офис 701.