ООО ПК «ТС Полюс»

ПАСПОРТ

Нагревательная секция “Золотое сечение” GS.

Таблица 1 – Технические характеристики.

Марка секции	Номинальная мощность, Вт	Длина кабеля, м	Площадь обогрева, $м^2$ при 160Вт/$м^2$*	Шаг раскладки, см при 160Вт/$м^2$*	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/$м^2$, для холодных помещений (лоджии, балконы и т.д.) 200 Вт/$м^2$. 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

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- ✓ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ
- ✓ ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ
- ✓ МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА

- ✓ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
- ✓ ПАСПОРТ

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания - 220 В;
- удельная мощность – 120-200 Вт/м;
- длина установочного провода – 2,0 м;
- степень защиты – IPX7

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.