

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Нагревательная секция "Золотое сечение" GS:

изготовлен и испытан согласно ТУ 014-17624199-2017 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Штамп магазина

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Покупатель: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Сертификат соответствия: **EAC**



[www.gsgold.ru](http://www.gsgold.ru)



**ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ  
GOLDEN SECTION**

**Паспорт  
ИЗДЕЛИЯ**



Нагревательный мат "Золотое сечение" GS.

Изготовитель: ООО ПК «ТС Полус»

РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл.,

Волковское ш., владение 5А, строение 1, офис 701.

е-mail: [info@ts-heat.ru](mailto:info@ts-heat.ru); интернет: [www.gsgold.ru](http://www.gsgold.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»

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

## 💡 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

## 📦 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ
- ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ
- МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА
- РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
- ПАСПОРТ

## 📊 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## ✂ УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомьтесь 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, свернутую 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°C. 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.

## 🚚 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

**6.1.** Нагревательная секция должна транспортироваться и храниться в индивидуальной картонной коробке.

**6.2.** 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.

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

## ✓ 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.