



**ООО ПК «ТС Полюс»**

**ПАСПОРТ**

**Нагревательный мат «Золотое сечение» GS.**

Таблица 1 – Технические характеристики.

Марка мата	Обогреваемая площадь, м <sup>2</sup>	Номинальная мощность, Вт	Сопротивление, Ом	Рабочий ток, А
Нагревательный мат GS-80-0,5	0,5	80	578,36-669,69	0,36
Нагревательный мат GS-160-1,0	1,0	160	286,48-331,71	0,73
Нагревательный мат GS-240-1,5	1,5	240	191,58-221,83	1,09
Нагревательный мат GS-320-2,0	2,0	320	145,39-168,34	1,45
Нагревательный мат GS-400-2,5	2,5	400	116,67-135,09	1,82
Нагревательный мат GS-480-3,0	3,0	480	95,49-110,57	2,18
Нагревательный мат GS-560-3,5	3,5	560	80,57-93,30	2,55
Нагревательный мат GS-640-4,0	4,0	640	69,83-80,86	2,91
Нагревательный мат GS-720-4,5	4,5	720	61,48-71,18	3,27
Нагревательный мат GS-800-5,0	5,0	800	55,58-64,35	3,64
Нагревательный мат GS-960-6,0	6,0	960	44,89-51,98	4,36
Нагревательный мат GS-1120-7,0	7,0	1120	36,78-42,59	5,09
Нагревательный мат GS-1280-8,0	8,0	1280	32,41-37,53	5,82
Нагревательный мат GS-1440-9,0	9,0	1440	28,62-33,14	6,55
Нагревательный мат GS-1600-10,0	10,0	1600	25,76-29,83	7,27
Нагревательный мат GS-1920-12,0	12,0	1920	21,47-24,86	8,73
Нагревательный мат GS-2400-15,0	15,0	2400	17,29-20,03	10,91

**1. НАЗНАЧЕНИЕ.**

Нагревательный мат “Золотое сечение” GS предназначен для обеспечения комфортной температуры поверхности пола.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- нагревательный мат
- трубка гофрированная с заглушкой концевой
- руководство по монтажу
- паспорт

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- напряжение питания - 220 В;
- удельная мощность – 160 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 нагревательных матов “Золотое сечение” GS.

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

- 4.1. Подавать напряжение на нагревательный мат, свёрнутый в рулон.
- 4.2. Подключать нагревательный мат эксплуатировать нагревательный мат без плиточного клея. Обязательное условие – нагревательный мат должен быть полностью «утоплен» в толщине клея.
- 4.3. Вносить изменения в конструкцию нагревательного мата.
- 4.4. Включать нагревательный мат 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 вмонтированным в него нагревательным матом и т.п.).

Подключение нагревательного мата должен производить только квалифицированный электрик и в соответствии с действующими правилами ПУЭ.

Не рекомендуется проводить монтаж нагревательного мата при температуре ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ .

Перед заливкой плиточным клеем необходимо измерить электрическое сопротивление нагревательного мата при помощи мультиметра и сравнить с данными в таблице 1.

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

#### **5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

- 5.1. Нагревательный мат должен транспортироваться и храниться в индивидуальной картонной коробке.
- 5.2. Нагревательный мат 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 матов должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

#### **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

#### **Гарантийный срок нагревательных матов “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. Нагревательный мат использовался строго по назначению.
- 6.2. Нагревательный мат не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправности кабеля (таких как: трещины, порезы, сколы, надломы, полученные в результате неправильного монтажа).
- 6.3. Монтаж нагревательного мата 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 нагревательного мата.
- 6.6. Заполнен Гарантийный сертификат Руководства по монтажу.
- 6.7. Предъявлена схема раскладки с указанием расположения терморегулятора, нагревательного мата, соединительных и концевых муфт и датчика температуры пола.

#### **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Нагревательный мат “Золотое сечение” GS: \_\_\_\_\_

изготовлен и испытан согласно ТУ 013-17624199-2017 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Штамп магазина

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Покупатель: \_\_\_\_\_  
(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@ts-heat.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»

Достоверную информацию уточняйте на [santehnica.ru](http://santehnica.ru).