**ООО ПК «ТС Полюс»**

**ПАСПОРТ**

**Нагревательный мат “Золотое сечение” GS.**

**Таблица 1 – Технические характеристики.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка мата** | **Обогреваемая площадь, м2** | **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.

1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- нагревательный мат

- трубка гофрированная с заглушкой концевой

- руководство по монтажу

- паспорт

1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- напряжение питания - 220 В;

- удельная мощность – 160 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 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°С.

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.

1. **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°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 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.

1. **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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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@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»