 **ООО ПК «ТС Полюс»**

**ПАСПОРТ**

**004.01 П**

**Плёночный «Тёплый пол №1» ПТСП.**

**Таблица 1. Технические характеристики:**



1. **НАЗНАЧЕНИЕ.**

Плёночный «Тёплый пол №1» ПТСП предназначен для «сухого» монтажа (установки под ламинат, паркетную доску, линолеум и т.п.) с целью обеспечения комфортной температуры поверхности пола.

1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- плёночный нагреватель – 1 шт.;

- установочные провода – 2 шт.;

- контактные зажимы *(количество зависит от длины плёночного нагревателя)*;

- битумная изоляция *(количество зависит от длины плёночного нагревателя)*;

- паспорт на изделие – 1 шт.;

- руководство по монтажу – 1 шт.

1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- напряжение питания, В - 220;

- удельная выделяемая мощность, Вт/м2 – 220±10;

- ширина плёночного нагревателя, см – 50±1%;

- толщина плёночного нагревателя, мм – 0,338;

- максимально допустимая длина полосы плёночного нагревателя, м – 8;

- электрическое сопротивление 1 м. п., Ом/м – 440 -5%+10%.

1. **УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомиться с Руководством по монтажу плёночного «Тёплого пола №1» ПТСП.**

**Ниже приводятся меры безопасности при монтаже плёночного пола, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии.**

* 1. Подключение плёночного «Тёплого пола №1» должен производить только квалифицированный электрик и в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
  2. Не рекомендуется проводить монтаж при температуре ниже -5°С.
  3. Все работы по монтажу проводить при отключенном источнике питания.
  4. Нагревательная плёнка монтируется строго под ламинат, паркетную доску, ковролин и т.п., но не в стяжку.
  5. При использовании теплоотражающей изоляции с металлизированным слоем, она обязательно должна иметь полимерное покрытие.
  6. Максимально допустимая длина одной полосы нагревательной плёнки – не более 8 метров. Все рулоны длиной более 8 метров необходимо нарезать на длины, не превышающие максимальную строительную длину (8 метров).
  7. Нагревательная плёнка монтируется на удалении не менее 10 см от стен и других вертикальных поверхностей и не менее 5 см от силовых кабелей, элементов отопительной и водопроводной систем.
  8. Подключение нагревательной плёнки в электрическую сеть осуществляется строго через терморегулятор.
  9. Плёночный «Тёплый пол №1» должен быть смонтирован на свободном от низкостоящих (воздушный зазор между предметом и полом меньше 40 см) на полу предметов (бытовая техника, мягкая мебель).
  10. Все электрические контакты, линии отреза в местах токопроводящих медных шин должны быть полностью изолированы.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!:**

* 1. Монтировать плёночный «Тёплый пол №1» в ванных комнатах, саунах, бассейнах (в помещениях с высокой влажностью и высоким риском попадания воды).
  2. Включать в электрическую сеть нагревательную плёнку, свёрнутую в рулон.
  3. Включать в электрическую сеть нагревательную плёнку с неизолированными зажимами и линиями отреза в местах прохождения токопроводящих шин.
  4. Подключать нагревательную плёнку к источнику питания без защитного устройства (УЗО), максимальный ток срабатывания которого не превышает 30мА.
  5. Разрезать нагревательную плёнку в местах не обозначенных пунктирной линией.
  6. Крепить нагревательную плёнку при помощи саморезов, гвоздей и т.п.
  7. Вносить изменения в конструкцию и комплектность плёночного «Тёплого пола №1».
  8. Перегибать нагревательную плёнку.

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

1. **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**
   1. Плёночный «Тёплый пол №1» должен транспортироваться и храниться в индивидуальной картонной коробке.
   2. Плёночный «Тёплый пол №1» 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. Максимальное количество упакованных комплектов, которые можно штабелировать один на другой, не должно превышать 15 шт.
   3. Хранение плёночного «Тёплого пола №1» должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 70%.
   4. Комплект плёночного «Тёплого пола №1» не является опасным в экологическом отношении и специальных требований по утилизации после вывода его из эксплуатации не требуется.
2. **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

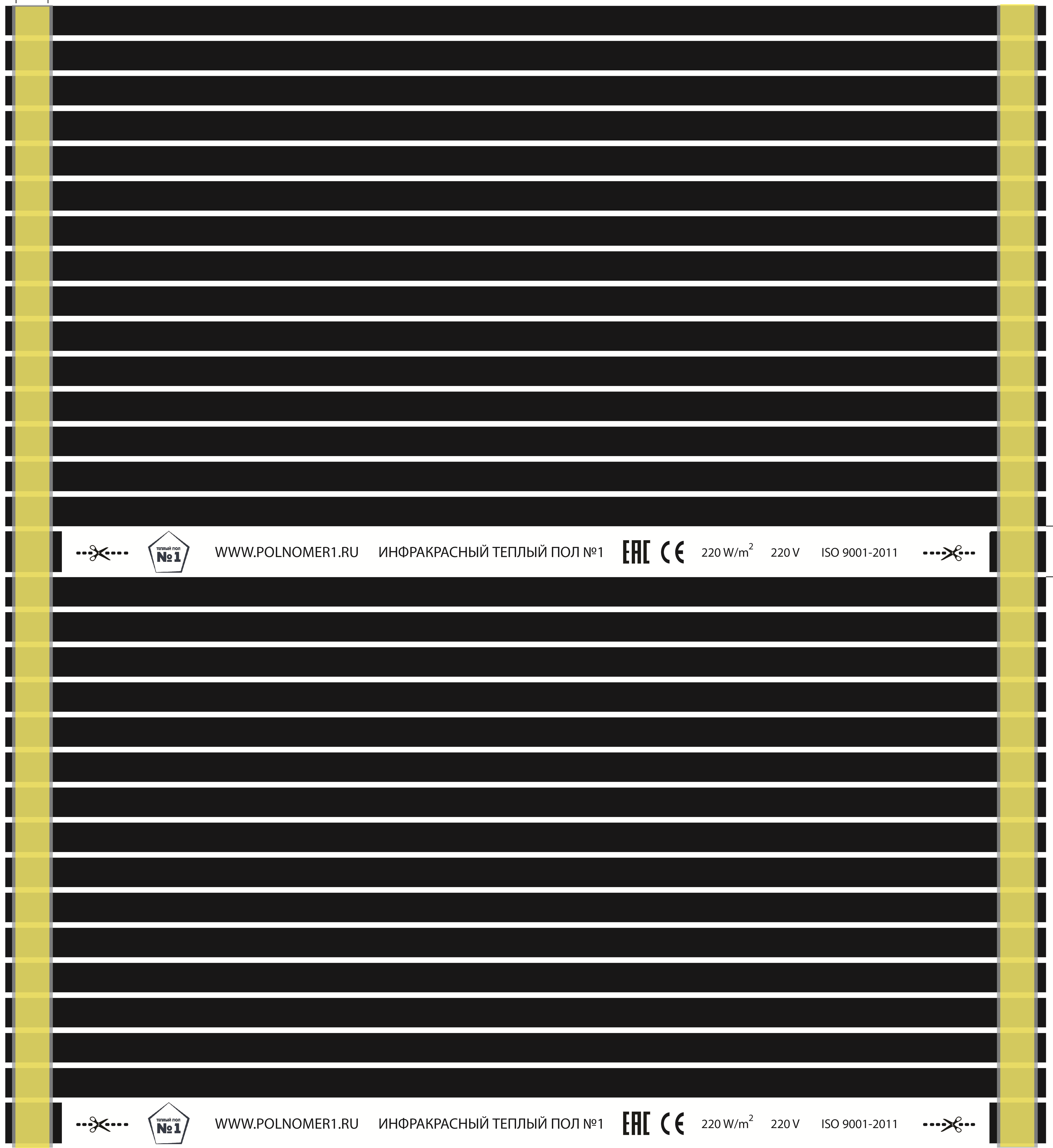
Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Паспорте, при выполнении условий п.4. и условий «Руководства по монтажу плёночного «Тёплого пола №1» ПТСП.

**Гарантийный срок эксплуатации плёночного «Тёплого пола №1» составляет 7 (семь) лет с даты продажи изделия.**

**Гарантийный срок эксплуатации на комплектующие (контактный зажим, битуумная изоляция, установочные провода) составляет 1 (один) год с даты продажи изделия.**

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

* 1. плёночный «Тёплый пол №1» использовался строго по назначению;
  2. плёночный «Тёплый пол №1» не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправности пола (таких как: трещины, порезы, сколы, надломы, полученные в результате неправильного монтажа);
  3. монтаж плёночного «Тёплого пола №1» был произведён в строгом соответствии с Руководством по монтажу;
  4. эксплуатация нагревательного кабеля производилась в строгом соответствии с Руководством по монтажу;
  5. соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению плёночного «Тёплого пола №1»;
  6. заполнен Гарантийный сертификат Руководства по монтажу.
  7. предъявлена схема раскладки с указанием расположения терморегулятора, плёночного пола, соединительных и концевых муфт и датчика температуры пола.

****

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Плёночный «Тёплый пол №1» ПТСП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

изготовлен и испытан согласно ТУ 007-17624199-2016 и признан годным для эксплуатации.

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

Штамп ОТК



Сертификат соответствия: TC RU C-KR.МЛ66.В.01289

****

Изготовитель: ООО ПК «ТС Полюс»

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

e-mail: info@polnomer1.ru; интернет: [www.polnomer1.ru](http://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.