



ООО ПК «ТЭС Полюс»

**ПАСПОРТ**  
**006.01 П**  
**Нагревательная секция Ice Free.**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ.**

Нагревательная секция предназначена для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Для обогрева водосточных систем зданий и сооружений допускается использование нагревательных секций Ice Free мощностью не менее 30 Вт/м.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.**

- ✓ Нагревательная секция
- ✓ Руководство по монтажу
- ✓ Паспорт
- ✓ Упаковочная коробка

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- строительная длина секций от 1 до 20 м;
- длина установочного провода – 1,5 м;
- напряжение питания - 220 – 240 В;
- максимальная рабочая температура +65°C;
- номинальная линейная мощность Ice Free S – 15 Вт/м; Ice Free T – 17 Вт/м; Ice Free I – 30 Вт/м;
- минимальная температура монтажа -20°C;
- минимальный радиус изгиба 35 мм;
- степень защиты – IPX7 (для Ice Free S IPX8).

**4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомиться с Руководством по монтажу нагревательных секций Ice Free.**

**Ниже приводятся меры безопасности при монтаже нагревательной секции Ice Free, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии. ЗАПРЕЩАЕТСЯ!:**

- 4.1. подавать напряжение на нагревательную секцию, свёрнутую в бухту;
  - 4.2. вносить изменения в конструкцию нагревательной секции;
  - 4.3. включать нагревательную секцию в электрическую сеть напряжением, отличным от 220 – 240 В;
  - 4.4. запрещается эксплуатация нагревательных секций с механическими повреждениями видимыми невооруженным взглядом;
  - 4.5. при случайном повреждении нагревательной секции не пытаться восстановить поврежденный участок. Удалите весь поврежденный участок и замените его новым;
  - 4.6. нагревательные секции должны эксплуатироваться только с таким теплоизоляционным материалом, который не поддерживает горение и устойчив к агрессивным средам;
  - 4.7. после монтажа теплоизоляции необходимо проверить сопротивление изоляции нагревательной секции что бы убедиться в отсутствии её повреждения при монтаже;
  - 4.8. нагревательная секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимально допустимой, при проведении работ по пропарке трубопровода;
  - 4.9. запрещается проведения сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательных секций для предотвращения повреждения поверхности нагревательных секций и нагрева нагревательной секции выше допустимой температуры;
  - 4.10. не допускается монтаж нагревательной секции с радиусом изгиба меньше допустимого;
- Подключение нагревательной секции должен производить только квалифицированный электрик и в соответствии с действующими правилами ПУЭ.  
Не рекомендуется проводить монтаж при температуре ниже -20°C.

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°C до +40°C.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Паспорте, при выполнении условий п.4. и условий «Руководство по монтажу нагревательных секций Ice Free.

**Гарантийный срок нагревательных секций Ice Free T, Ice Free I составляет 5 (пять) лет с даты продажи изделия, для нагревательных секций Ice Free S 2 (два) года 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 нагревательной секции 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 претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ Ice Free: \_\_\_\_\_  
изготовлена и испытана согласно ТУ 008-17624199-2016 и признана годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Штамп магазина

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Покупатель: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Сертификат соответствия: TC RU C-RU.A301.B.03169



Изготовитель: ООО ПК «ТС Полюс»  
РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл., Волковское ш., владение 5А,  
строение 1, офис 701.  
e-mail: [info@polnomer.ru](mailto:info@polnomer.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.