

**ООО ПК «ТС 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.

1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ.**

* Нагревательная секция
* Руководство по монтажу
* Паспорт
* Упаковочная коробка

1. **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°С;

- 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°С;

- минимальный радиус изгиба 35 мм;

- степень защиты – IPX7 (для Ice Free S IPX8).

1. **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 пытайтесь 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°С.

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

1. **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°С до +40°С.

1. **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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Покупатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)



Сертификат соответствия: TC RU C-RU.АЗ01.В.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.Тел./факс: (495) 780-71-36

Адрес для почтовых отправлений: РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл., Волковское ш., владение 5А, строение 1, офис 701.