

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ Ice Free O _____
изготовлена и испытана согласно ТУ 008-17624199-2016 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____



ООО ПК «ТС Полюс»

Штамп ОТК



Сертификат соответствия: № TC RU C-RU.A301.B.03169

ПАСПОРТ

Нагревательные секции Ice Free O.

Изготовитель: ООО ПК «ТС Полюс»
РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл., Волковское ш., владение 5А,
строение 1, офис 701.

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Нагревательные секции Ice Free O предназначены для системы обогрева полов холодильных камер при рабочем напряжении до 380 В переменного тока частоты 50-60 Гц.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- ✓ Нагревательный кабель
- ✓ Паспорт

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания – 220 или 380 В;
- максимальная рабочая температура +90°C;
- минимальная температура монтажа -20°C;
- минимальный радиус изгиба 10D кабеля;
- степень защиты обеспечиваемая оболочкой – IP67;
- линейная мощность 5 Вт/м для обогрева полов холодильных камер.

Технические характеристики и марки нагревательных секций Ice Free O, 220 В, 5 Вт/м

Марка нагревательной секции	Длина секции, м	Границы сопротивления, Ом/секцию	Номинальная мощность, Вт
Ice Free O-17-80	17,0 ± 1%	555,2-642,9	80
Ice Free O-30-145	30,0 ± 1%	313,5-363,0	145
Ice Free O-37-185	37,0 ± 1%	249,2-288,6	185
Ice Free O-51-250	51,0 ± 1%	173,0-200,3	250
Ice Free O-62-315	62,0 ± 1%	141,8-164,2	315
Ice Free O-74-380	74,0 ± 1%	117,8-136,3	380
Ice Free O-86-435	86,0 ± 1%	100,4-116,3	435
Ice Free O-98-495	98,0 ± 1%	87,7-101,5	495
Ice Free O-121-620	121,0 ± 1%	69,3-80,3	620
Ice Free O-145-740	145,0 ± 1%	57,6-66,7	740
Ice Free O-165-830	165,0 ± 1%	48,0-55,5	830
Ice Free O-195-990	195,0 ± 1%	40,4-46,8	990
Ice Free O-230-1190	230,0 ± 1%	33,6-39,0	1190
Ice Free O-270-1360	270,0 ± 1%	29,5-34,2	1360

Технические характеристики и марки нагревательных секций Ice Free O, 380 В, 5 Вт/м

Марка нагревательной секции	Длина секции, м	Границы сопротивления, Ом/секцию	Номинальная мощность, Вт
Ice Free O-29-145	29,0 ± 1%	947,2-1096,7	145
Ice Free O-51-255	51,0 ± 1%	533,0-617,1	255
Ice Free O-64-320	64,0 ± 1%	431,1-499,1	320
Ice Free O-87-440	87,0 ± 1%	295,1-341,6	440
Ice Free O-108-545	108,0 ± 1%	247,1-286,1	545
Ice Free O-130-640	130,0 ± 1%	206,9-239,5	640
Ice Free O-150-745	150,0 ± 1%	175,1-202,8	745
Ice Free O-170-850	170,0 ± 1%	152,1-176,2	850
Ice Free O-210-1070	210,0 ± 1%	120,3-139,3	1070
Ice Free O-250-1280	250,0 ± 1%	99,3-115,0	1280
Ice Free O-290-1420	290,0 ± 1%	84,3-97,6	1420
Ice Free O-335-1720	335,0 ± 1%	69,4-80,3	1720
Ice Free O-400-2040	400,0 ± 1%	58,5-67,8	2040
Ice Free O-465-2350	465,0 ± 1%	50,8-58,8	2350

4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомиться с “Паспорт нагревательные секции Ice Free O”.

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

- 4.1. подавать напряжение на нагревательные секции, свёрнутый в бухту;
- 4.2. вносить изменения в конструкцию нагревательной секции;
- 4.3. включать нагревательную секцию в электрическую сеть с напряжением, отличным от установленного в проекте и рабочей документации;
- 4.4. эксплуатация нагревательной секции с механическими повреждениями, видимыми невооруженным взглядом;
- 4.5. при случайном повреждении нагревательной секции не пытаться восстановить поврежденный участок, замените всю секцию на новую;
- 4.6. нагревательная секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимально допустимой;
- 4.7. проведения сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательной секции для предотвращения повреждения поверхности секции и ее нагрева выше допустимой температуры;
- 4.8. 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.

- 4.9. 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. Нагревательные секции должны транспортироваться и храниться намотанными на барабан или смотанным в бухту.

5.2. Нагревательные секции допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

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.

Гарантийный срок нагревательных секций Ice Free O составляет 5 (пять) лет с даты продажи.

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 (таких как: трещины, порезы, сколы, надломы, полученные в результате неправильного монтажа);
- 6.3. монтаж нагревательной секции был произведён в строгом соответствии с Паспортом;
- 6.4. эксплуатация нагревательной секции производилась в строгом соответствии с Паспортом;
- 6.5. соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению нагревательной секции;
- 6.6. заполнен Гарантийный сертификат Паспорта;
- 6.7. предъявлена претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации.