

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MO10.B.03979

Серия RU № 0676470

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Тепловые Системы Полюс». Основной государственный регистрационный номер: 1137746454372. Место нахождения: 141006, Российская Федерация, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, Волковское шоссе, владение 5а, строение 1, офис 701. Телефон: 84957807136, адрес электронной почты: info@pktsp.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Тепловые Системы Полюс». Место нахождения: 141006, Российская Федерация, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, Волковское шоссе, владение 5а, строение 1, офис 701

ПРОДУКЦИЯ Кабели нагревательные саморегулирующиеся, марка СБО. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 017-17624199-2017 «Кабели нагревательные саморегулирующиеся СБО». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8516 80 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 0497-538-18 от 27.03.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ML31; акта анализа состояния производства от 20.03.2018 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарт, обеспечивающий соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования": ГОСТ 26445-85" Провода силовые изолированные. Общие технические условия"; ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», п. 5.2.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.03.2018 ПО 26.03.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (инициалы, фамилия) Евгений Николаевич Ушаков

Эксперт (эксперт-аудитор) _____ (инициалы, фамилия) Василий Андреевич Туканов

Эксперты (эксперты-аудиторы) _____ (инициалы, фамилия)

ЕАС



ООО ПК «ТС Полюс»

ПАСПОРТ

Кабель нагревательный саморегулирующийся.

МАРКА	
НОМЕР БАРАБАНА/БУХТЫ	
№ длины на барабане и метраж, м	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО, м	
<p>Изготовитель: ООО ПК «ТС Полюс» РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл., Волковское ш., владение 5А, строение 1, офис 701. e-mail: info@tsd-heat.ru; интернет: www.tsd-heat.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.</p>	
<p>Кабель нагревательный саморегулирующийся изготовлен и испытан согласно ТУ 017-17624199-2017 и признан годным для эксплуатации.</p>	<p>Дата проверки _____</p> <p style="text-align: center;">Штамп ОТК</p>
ЕАС	Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» № RU C-RU.MO10.B.03979

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель нагревательный саморегулирующийся (далее по тексту кабель) марок СБО предназначен для обогрева помещений жилых и производственных зданий и сооружений и для работы в составе нагревательных устройств и приборов при рабочем напряжении до 240 В переменного тока частотой 50-60 Гц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 – 240 В
Электрическое сопротивление изоляции, на 1 метре кабеля.....	не менее 10^3 МОм
Линейная мощность	от 16 до 40 Вт/м
Степень защиты оболочки	IP 67
Срок службы, не менее	20 лет
Минимально допустимый радиус однократного изгиба	25 мм
Минимальная температура монтажа	-40°C
Максимальная рабочая температура без нагрузки	85°C
Максимальная рабочая температура под нагрузкой	65°C

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Ниже приводятся меры безопасности при монтаже нагревательного кабеля, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии. ЗАПРЕЩАЕТСЯ!:

- 3.1. подавать напряжение на нагревательный кабель, уложенный в бухту или намотанный на катушку;
 - 3.2. вносить изменения в конструкцию нагревательного кабеля;
 - 3.3. включать нагревательный кабель в электрическую сеть напряжением, отличным от 220 – 240 В;
 - 3.4. соединять между собой токопроводящие жилы нагревательного кабеля, во избежание короткого замыкания;
 - 3.5. подвергать нагревательный кабель воздействию температур выше максимально допустимых, и указанных в технических характеристиках нагревательного кабеля п. 2;
 - 3.6. проведение сварочных работ и работ с огнём, в непосредственной близости от нагревательного кабеля;
 - 3.7. при монтаже запрещается оставлять без заделок концы нагревательного кабеля, во избежание попадания влаги внутрь кабеля;
 - 3.8. восстанавливать повреждённый, случайным образом, участок нагревательного кабеля. Необходимо удалить весь поврежденный участок и произвести ремонт, используя комплект для ремонта нагревательного кабеля (в комплект поставки не входит). Операции по замене поврежденного участка необходимо производить сразу после удаления поврежденного участка нагревательного кабеля во избежание проникновения влаги внутрь кабеля.
- Для обеспечения безотказной работы нагревательного кабеля и выполнения всех норм и требований безопасности, необходимо использовать оригинальные комплектующие компании ООО ПК «ТС Полус». **Применение других комплектующих и способов герметизации нагревательного кабеля, освобождает производителя от гарантийных обязательств.**
- ## 4. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ
- 4.1. Транспортировка и хранение нагревательного кабеля осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
 - 4.2. Нагревательный кабель допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
 - 4.3. Хранение нагревательного кабеля должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды -50°C до +40°C.
 - 4.4. Минимальный радиус изгиба при транспортировке и хранении – 150 мм.
 - 4.5. При хранении и транспортировке нагревательного кабеля во избежание попадания влаги на полупроводящую матрицу необходимо использовать заделку из термоусаживаемой трубки.
 - 4.6. Нагревательный кабель не являются опасным в экологическом отношении и специальные требования по утилизации нагревательного кабеля при выводе его из эксплуатации не предъявляются, кроме требований, например, предусмотренных в действующей на атомных станциях документации.
 - 4.7. Не допускается сжигание нагревательного кабеля в бытовых печах, на горелках или кострах.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в п.2 паспорта.

Гарантийный срок замены нагревательного кабеля составляет 2 (два) года с даты продажи изделия

5.1. Гарантия изготовителя предусматривает бесплатный ремонт и/или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- 5.1.1. нагревательный кабель использовался строго по назначению;

5.1.2. нагревательный кабель не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправности кабеля (таких как: трещины, порезы, сколы, надломы, следы воздействия пара и проч.);

5.1.3. монтаж нагревательного кабеля был произведён в строгом соответствии с паспортом;

5.1.4. эксплуатация нагревательного кабеля производилась в строгом соответствии с паспортом;

5.1.5. соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению нагревательного кабеля;

5.2. Если в процессе диагностики или после её проведения, будет установлено, что какое-либо из вышеперечисленных условий не было соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном ремонте и/или замене, выдав соответствующее заключение.

5.3. Нагревательный кабель снимается с гарантии в следующих случаях:

5.3.1. истёк срок гарантии;

5.3.2. нагревательный кабель был поврежден при транспортировке, после получения товара (хранении, если кабель не вводился в эксплуатацию), или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;

5.3.3. повреждения, вызванные стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями или действиями третьих лиц.

5.3.4. были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;

5.3.5. нагревательный кабель имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта;

5.3.6. изделие имеет механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы, царапины и др., полученные вследствие ударов, падений либо других механических воздействий;

5.3.7. нарушены рекомендации производителя по монтажу и эксплуатации нагревательного кабеля;

5.4. Во всех случаях, когда изделие не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос об его платном ремонте, по усмотрению Изготовителя или его представителя.

5.5. Изготовитель или его представитель, ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае материальное возмещение, согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убиткам.

5.6. Гарантийный срок на замененные компоненты изделия исчисляется в соответствии с общим гарантийным сроком на изделие в целом (в частности, не продлевает и не возобновляет исчисление общего гарантийного срока на изделие в целом).

Замена любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

5.7. Для исполнения гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо направить следующие документы:

5.7.1. паспорт на изделие со штампом ОТК (или его копию, заверенную печатью продавца);

5.7.2. претензию покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;

5.7.3. документ с указанием даты продажи.