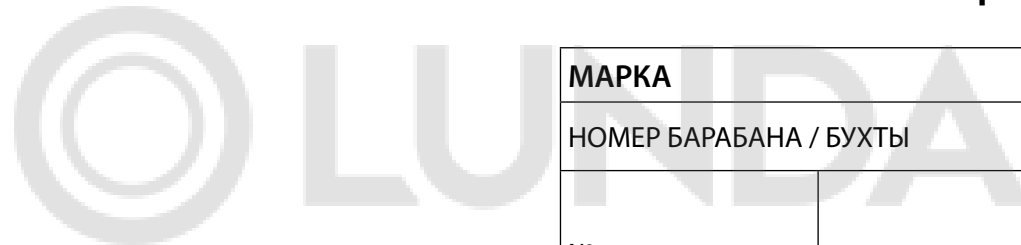


П А С П О Р Т

Г ПРМ.201.02.01 П

Кабель нагревательный саморегулирующийся марки Freezstop



МАРКА		
НОМЕР БАРАБАНА / БУХТЫ		
№ длины на барабане и метраж		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО, м		
Изготовитель: ООО ОКБ «Гамма» (входит в ГК «ССТ») Россия 141280, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный пр-д, д. 1, зд. 29 АБК, пом. 603 Тел./факс: +7 495 989-66-86; e-mail: info@okb-gamma.ru; интернет: www.okb-gamma.ru		
Кабель нагревательный саморегулирующийся изготовлен и испытан согласно ТУ 27.32.13-004-39803459-2017 и признана годным для эксплуатации.		Дата проверки _____ Штамп ОТК
	Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования»	

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели нагревательные саморегулирующиеся марок Freezstop (далее по тексту – кабели нагревательные) предназначены для использования в системах электрообогрева бытового назначения для трубопроводов, водосточных систем и кровель зданий и сооружений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	~ 220 – 240 В / 50 Гц
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10 ³ МОм·м
Электрическое сопротивление экрана	не более 13 Ом/км
Линейная мощность	от 15 до 30 Вт/м в зависимости от марки кабеля нагревательного
Степень защиты оболочки	IP67
Срок службы	20 лет

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работ ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации (РЭ).

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

- 3.1. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию кабеля нагревательного.
- 3.2. Запрещается подавать напряжение на кабель нагревательный, уложенный в бухту, а также осуществлять прогрев кабеля нагревательного на барабане.
- 3.3. Запрещается соединять между собой токопроводящие жилы кабеля нагревательного, во избежание короткого замыкания.
- 3.4. Запрещается включать кабель нагревательный в электрическую сеть, параметры которой не соответствуют указанным в п.2 настоящего Паспорта.
- 3.5. Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от кабеля нагревательного, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.
- 3.6. Кабель нагревательный не должен подвергаться воздействию температур выше максимально допустимых из указанных в технических характеристиках кабеля нагревательного (см. п. 3 Руководства по эксплуатации).
- 3.7. Во время монтажа запрещается оставлять без заделок концы кабеля нагревательного во избежание попадания влаги на полупроводящую матрицу кабеля нагревательного.
- 3.8. При случайном повреждении кабеля нагревательного – не пытайтесь восстановить поврежденный участок. Удалите весь поврежденный участок и замените его новым, используя комплект для соединения электрических нагревательных кабелей. Операции по замене поврежденного участка необходимо производить сразу после удаления поврежденного участка кабеля нагревательного во избежание проникновения влаги внутрь кабеля.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 4.1. Транспортировка и хранение кабеля нагревательного осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- 4.2. Кабель нагревательный допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 4.3. Хранение кабеля нагревательного должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды -50°С до +50°С.
- 4.4. Минимальный радиус изгиба кабеля нагревательного при транспортировке и хранении должен быть не менее 150 мм.
- 4.5. При хранении и транспортировке кабеля нагревательного во избежание попадания влаги на оплетку и полупроводящую матрицу необходимо использовать заделку из термоусаживаемой трубки, обеспечивающую герметичность.
- 4.6. Кабели нагревательные не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации кабелей нагревательных при выводе их из эксплуатации не предъявляются, кроме требований, например, предусмотренных в действующей на атомных станциях документации.
- 4.7. Не допускается сжигание кабелей нагревательных в бытовых печах, на горелках или кострах.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 5 (пять) лет 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. изделие использовалось по назначению;
 - 5.1.2. монтаж и эксплуатация изделия осуществлялась в соответствии с Руководством по эксплуатации;
 - 5.1.3. изделие не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей (в том числе, но не ограничиваясь: попадание жидкостей, надломы, сколы, трещины в изделии, следы воздействия пара и проч.);
 - 5.1.4. соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению изделия;
 - 5.1.5. заполнен Гарантийный талон (Приложение 3 к Руководству по эксплуатации);
 - 5.1.6. в Приложение 2 к Руководству по эксплуатации внесены данные о монтаже кабеля нагревательного.
- 5.2. Если в момент диагностики или после её проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном ремонте и/или замене, выдав соответствующее заключение.
- 5.3. Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт и/или замена изделия не производится в следующих случаях:
 - 5.3.1. истек срок гарантии;
 - 5.3.2. изделие было повреждено при транспортировке после получения товара (хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию), или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;
 - 5.3.3. повреждения, вызваны 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. изделие 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 требования Руководства по эксплуатации на изделие;
 - 5.3.8. в Приложения 2 и/или 3 к Руководству по эксплуатации были внесены исправления, не заверенные печатью и подписью уполномоченных лиц монтажной организации и продавца соответственно.
- 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 убыткам.
- 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. заполненное приложение 2 к Руководству по эксплуатации;
 - 5.7.3. в случае продажи изделия физическому лицу – заполненное приложение 3 к Руководству по эксплуатации;
 - 5.7.4. претензию покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;
 - 5.7.5. документ с указанием даты продажи.