

5.4. Во всех случаях, когда изделие не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос о 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. заполненный гарантийный сертификат;

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

5.7.4. документ с указанием даты продажи.

ПАСПОРТ Г ПРМ.201.10.01 П

Кабель нагревательный саморегулирующийся марки IndAstro Lite

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

E-mail: info@okb-gamma.ru, www.okb-gamma.ru

Тел./факс: +7 495 989-66-86

Кабель нагревательный саморегулирующийся изготовлен и испытан согласно ТУ 27.32.13-094-39803459-2020 и признан годным для эксплуатации

Дата проверки _____

Штамп ОТК



Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)
№ ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.00533/20

1. Назначение

Кабели нагревательные саморегулирующиеся марки IndAstro Lite (далее по тексту – кабели) предназначены для систем антиобледенения кровель и водосточных систем зданий, обогрева бытовых трубопроводов холодного водоснабжения и канализации, а также для работы в составе нагревательных устройств и приборов различного назначения.

2. Технические характеристики

Напряжение питания	~ 220–240 В / 50 Гц ~ 110–120 В / 50 Гц
Линейная мощность	12, 21, 32, 40 Вт/м
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10 ³ МОм · м
Электрическое сопротивление экрана	не более 19,8 Ом/км
Степень защиты оболочки	IP67
Срок службы	не менее 25 лет
Максимальная рабочая температура под напряжением/без напряжения	65°C / 85°C
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Номинальный размер нагревательного кабеля (ширина X толщина):	10,3 X 5,4 мм
Минимальная температура монтажа	-30 °C

3. Меры безопасности



Перед началом работ ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации.

Ниже приводятся общие требования к мерам безопасности, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии.

- 3.1. Монтаж и подключение кабелей должны производиться при отключенном напряжении питания.
- 3.2. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию кабеля.
- 3.3. Запрещается эксплуатация кабелей с механическими повреждениями.
- 3.4. Запрещается подавать напряжение на кабель нагревательный, уложенный в бухту, а также осуществлять прогрев кабеля на барабане.
- 3.5. Запрещается соединять между собой токопроводящие жилы во избежание короткого замыкания.
- 3.6. Запрещается включать кабель в электрическую сеть, параметры которой не соответствуют указанным в п. 2 настоящего Паспорта.
- 3.7. Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от кабеля, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.
- 3.8. Кабель не должен подвергаться воздействию температур выше максимально допустимых из указанных в технических характеристиках (см. п. 2 настоящего Паспорта).
- 3.9. Во время монтажа запрещается оставлять без заделок концы кабеля во избежание попадания влаги на его тепловыделяющий элемент.
- 3.10. При повреждении кабеля – не пытайтесь восстановить поврежденный участок. Необходимо удалить поврежденный участок и заменить его новым, используя ремонтный комплект. Операции по замене поврежденного участка необходимо производить сразу после удаления поврежденного участка во избежание проникновения влаги внутрь кабеля.

4. Транспортировка, хранение и утилизация

- 4.1. Транспортировка и хранение кабеля осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- 4.2. Кабель допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 4.3. Хранение кабеля должно осуществляться в чистом сухом помещении при температуре окружающей среды от -50 °C до +50 °C.
- 4.4. Радиус изгиба кабеля при транспортировке и хранении должен быть не менее 150 мм.
- 4.5. При хранении и транспортировке кабеля во избежание попадания влаги на оплетку и тепловыделяющий элемент необходимо использовать заделку из термоусаживаемой трубки, обеспечивающую герметичность.
- 4.6. Кабели не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации кабелей при выводе их из эксплуатации не предъявляются.
- 4.7. Не допускается сжигание кабелей 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 осуществлялись 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 сертификат (Приложение 2 к Руководству по эксплуатации);

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 обслуживании, выдав соответствующее заключение.

5.3. Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/ 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;