

5.1.5. заполнен Гарантийный сертификат (Приложение 2 к Руководству по эксплуатации);

5.1.6. в Приложение 1 Руководства 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.



ООО «ОБОГРЕВ ЛЮКС»

## ПАСПОРТ

Кабель нагревательный саморегулирующийся  
марки Обогрев Люкс PSK

Кабель нагревательный саморегулирующийся марки Обогрев Люкс PSK	
Марка	
Номер барабана/бухты	
№ длины на барабане и метраж	
Общее количество, м	
Изготовитель:	
Дата поверки:	

2023

## 1. Назначение

Кабели нагревательные саморегулирующиеся марки Обогрев Люкс PSK (далее по тексту – кабели нагревательные) предназначены для использования в системах электрообогрева трубопроводов, водосточных систем, кровель зданий и сооружений, а также для обогрева резервуаров и промышленного оборудования.

## 2. Технические характеристики

Напряжение питания	~ 220–240 В / 50 Гц	
Линейная мощность	PSK 15-2 (BT)	15 Вт/м
	PSK 16-2 (BT)	16 Вт/м
	PSK 24-2 (BT)	24 Вт/м
	PSK 30-2 (BT)	30 Вт/м
	PSK 40-2 (BT)	40 Вт/м
	PSK 11-2 BT	11 Вт/м
	PSK 25-2 BT	25 Вт/м
Электрическое сопротивление изоляции	Не менее 50 Мом	
Электрическое сопротивление экрана	Не более 13 Ом/км	
Степень защиты оболочки	IP67	
Срок службы	Не менее 20 лет	
Максимальная рабочая температура (под напряжением / без напряжения)	65°C / 85°C	
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	PSK2	35 мм.
	PSK2 BT	35 мм.
Номинальный размер нагревательного кабеля (ширина)	8-15 мм	
Номинальный размер нагревательного кабеля (толщина)	5-6 мм	
Сечение кабеля	1 - 2 мм	
Минимальная температура монтажа	-40°C	

## 3. Меры безопасности

Перед началом работ ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации.

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 в п. 2 настоящего Паспорта.

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 лент» (в комплект поставки не входит). Операции по замене поврежденного участка необходимо производить сразу после удаления поврежденного участка кабеля нагревательного во избежание проникновения влаги внутрь кабеля.

3.9 Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО (устройство защитного отключения при утечках тока на землю) на 30 мА.

## 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 3 (три) 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. 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;