

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ СЕРИИ SRL**

Саморегулирующийся нагревательный кабель серии SRL

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам признательность за покупку нашей продукции и просим Вас внимательно ознакомиться со следующими рекомендациями.

1. Назначение и область применения

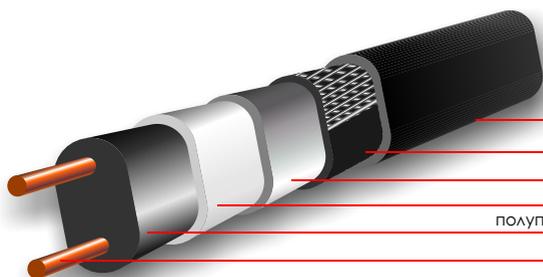
Саморегулирующийся нагревательный кабель серии SRL применяется для обогрева трубопроводов различного назначения, установки систем антиобледенения кровли и водостоков, обогрева полов, открытых площадок. Номенклатура и технические характеристики кабеля указаны в Таблице 1.

Таблица 1

Назначение	Наименование	Мощность	Упаковка	Max допустимая t °C	Max t воздействия °C	Темп-ный класс
Обогрев трубопроводов (обычные среды)	SRL-16-2	M=16W	300 M/Roll	65	85	T6
	SRL-24-2	M=24W				
	SRL-30-2	M=30W				
Обогрев трубопроводов (обычные и взрывоопасные среды)	SRL-16-2CR*	M=16W	200 M/Roll	65	85	T6
	SRL-24-2CR*	M=24W				
	SRL-30-2CR*	M=30W				
Крыша без сосулек	SRL-30-2CR*	M=30W	200 M/Roll	65	85	T6
	SRL-40-2CR-UF	M=40W		85	100	T5

*Оболочка с защитой от UF-лучей

2. Устройство саморегулирующего нагревательного кабеля SRL



наружная полиолефиновая оболочка

оплетка из луженой медной проволоки

изоляция из эластомерного термопластика

полиэфирная оболочка

полупроводящая саморегулирующаяся матрица

медные жилы диаметром от 1,3 мм

Саморегулирующийся нагревательный кабель SRL представляет собой ленточный электрический нагреватель с параллельными проводниками. Греющая матрица наносится на луженые оловом медные шины, состоящие из большого количества скрученных проволок. Тепловыделяющим элементом греющего кабеля является сама матрица, меняющая тепловыделения по системе сертификации ГОСТ Р. Имеются сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности, сертификат соответствия системы ГОСТ Р.

3. Монтаж кабеля

Подключение нагревательного кабеля должен осуществлять только квалифицированный специалист-электрик. Нагревательный кабель должен быть заземлен в соответствии с действующими правилами ПУЭ, СНиП, ДБН. Нагревательный кабель запрещается подвергать механическому воздействию и напряжению. Необходимо предохранять изоляцию кабеля от повреждений.

При установке кабеля необходимо начертить план с указанием мест расположения муфт, холодного конца, направления укладки кабеля, отметить шаг укладки и мощность. Не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5 °С.

Запрещается включать неразмотанный кабель.

4. Меры безопасности

Установка и подключение системы кабельного обогрева должны проводиться в соответствии с:

- **Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Главгосэнергонадзор, Москва, 2001;**
- **Строительными нормами и правилами, СНиП 2.04.05-91, Госстрой России;**
- **Временными техническими требованиями к устройству специальных электроустановок с применением нагревательного кабеля, ВТТ КСО, 2003.**

Транспортировка и хранение нагревательного кабеля осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002.

5. Гарантийные обязательства

Компания предоставляет гарантию сроком на 5 лет со дня производства на саморегулирующий нагревательный кабель при условии соблюдения всех правил по установке и использованию в соответствии с действующими нормативами и требованиями.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Более подробная информация приведена в Гарантийном письме.

