

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель: "Главная Служба Обогрева"

FINEX



САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



Саморегулирующийся нагревательный кабель "FINEX"

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 «FINEX» применяется для обогрева трубопроводов различного назначения, установки систем антиобледенения кровли и водостоков, открытых площадок. Номенклатура и технические характеристики кабеля указаны в таблице 1.

Применение кабеля обязательно согласно «Альбому типовых решений» «Где Мороза Нет!»

Технические характеристики

Таблица 1

Назначение	Наименование	Мощность при +10°C Вт/м.п. (при 220В)	Максим-но допустимая t °C	Максим-я t°C Воздействия (до 1000 ч)	Макс. длина монтажа, м	t°C класс	Мин. раб. t°C	Мин. t°C монтажа	Мин. радиус изгиба, мм
Обогрев трубопроводов	SRL16-2	M=16W	65	85	160	T6	-60°C	-30°C	20
	SRL24-2	M=24W			125	T6			20
	SRL30-2	M=30W			115	T6			25
	SRL40-2	M=40W	85	100	95	T5			25
Обогрев трубопроводов (обычные и взрывоопасные среды)	SRF16-2CR	M=16W	65	85	160	T6			30
	SRF24-2CR	M=24W			125	T6			30
	SRF30-2CR	M=30W			115	T6			35
	SRF40-2CR	M=40W	85	100	95	T5			35
Обогрев труб с питьевой водой	SRF(S)16-2CR	M=16W	65	85	70	T6			30
Крыша без сосулек	GRX35-2CR	M=35W при 0°C	90	100	115 (30A при 0°C)	T5			30
Снеготаяние	SRF40-2CR	M=40W	85	100	95	T5	35		

Гарантийный талон №
(саморегулирующийся нагревательный кабель) FINEX

Модель кабеля	Длина (метров)

В соответствии с п.ст. 14 закона «О защите прав потребителей» кабели, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем Паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный изделиям вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит. Гарантийный срок 7 лет с момента производства.

Компания – Продавец

Название: _____

Адрес: _____

Ф. И. О. Продавца : _____

М. П.. Дата продажи : _____

Телефон продавца (центра) _____

Подпись продавца: _____

Покупатель с условиями гарантии, правилами установки

и эксплуатации ознакомлен.

Подпись покупателя: _____

Подпись ответственного лица, производившего монтаж _____

№ лицензии _____

4. Монтаж кабеля

Подключение нагревательного кабеля должен проводить только квалифицированный специалист-электрик. Нагревательный кабель должен быть заземлен в соответствии с действующими правилами ПУЭ, СНиП, ДБН. Нагревательный кабель запрещается подвергать механическому воздействию и растяжению. 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.

Запрещается включать неразмотанный кабель.

5. Меры безопасности

Установка и подключение системы кабельного обогрева должны производиться 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, ВП КСО, 2003.**

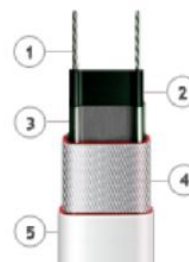
Транспортировка и хранение нагревательных кабелей осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

*Компания FINEX предоставляет гарантию сроком 7 (**Семь**) лет со дня производства на саморегулирующийся нагревательный кабель при условии соблюдения всех правил по установке и использованию в соответствии с действующими нормативными требованиями.

* Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

2. Устройство саморегулирующегося нагревательного кабеля FINEX



Структура кабеля:

1. Медная токопроводящая жила
2. Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
3. Модифицированная полиолефиновая оболочка
4. Экранирующая оплетка из луженой меди (кабели с расширением – CR/CT)
5. Термопластичный эластомер.
 - для модификации GRX эластомер с повышенной стойкостью к внешнему воздействию УФ;
 - для модификации SM оболочка из фторопласта;

Саморегулирующийся нагревательный кабель FINEX 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 тепловыделение в зависимости от температуры окружающей среды.

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р. Имеются сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности, сертификат соответствия системы ГОСТ Р с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIIT5/T6.

3. Зависимость тока автомата защитного отключения и максимальная длина цепи

SRL16-2

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRL16-2	10°C	120	155	160	160
	0°C	100	135	160	160
	-10°C	90	125	155	160
	-20°C	70	90	135	140

SRL24-2

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRL24-2	10°C	85	100	125	125
	0°C	80	95	125	125
	-10°C	60	85	110	125
	-20°C	50	65	95	110

SRL30-2

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRL30-2	10°C	50	65	105	115
	0°C	45	60	95	100
	-10°C	40	55	80	85
	-20°C	30	40	65	75

SRL40-2

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRL40-2	10°C	35	45	70	95
	0°C	30	35	55	95
	-10°C	25	30	50	70
	-20°C	20	25	45	65

SRF16-2CR

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRF16-2CR	10°C	120	155	160	160
	0°C	100	135	160	160
	-10°C	90	125	155	160
	-20°C	70	90	135	140

SRF24-2CR

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRF24-2CR	10°C	85	100	125	125
	0°C	80	95	125	125
	-10°C	60	85	110	125
	-20°C	50	65	95	110

SRF30-2CR

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRF30-2CR	10°C	50	65	105	115
	0°C	45	60	95	100
	-10°C	40	55	80	85
	-20°C	30	40	65	75

SRF40-2CR

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
SRF40-2CR	10°C	35	45	70	95
	0°C	30	35	55	95
	-10°C	25	30	50	70
	-20°C	20	25	45	65

SRF(S)16-2CR

Марка кабеля	Пусковая температура	220V		
		16A	20A	25A
SRFs16-2CR	10°C	70	70	70
	0°C	70	70	70
	-10°C	70	70	70
	-20°C	70	70	70

GRX35-2CR

Марка кабеля	Пусковая температура	220V			
		16A	20A	32A	40A
GRX35-2CR	10°C	85	105	115	115
	0°C	80	100	115	115
	-10°C	75	95	115	115