

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 |