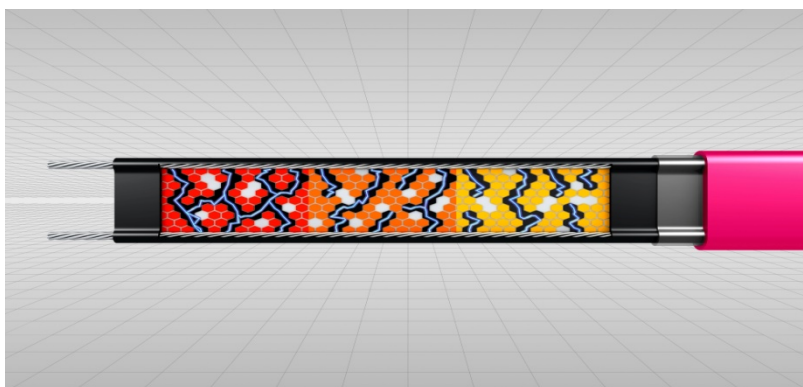


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



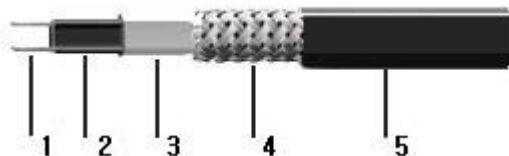
САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



2. Устройство саморегулирующего нагревательного кабеля Fine Korea

Структура кабеля:

1. Медный провод
2. Саморегулируемая проводная основа
3. Модифицированная полиолефиновая оболочка
4. Экранирующая оплетка из луженой меди (кабели с расширением - CR/CT)
5. Внешняя изоляция (модифицированный полиоферин или фторполимер)



Саморегулирующий нагревательный кабель Fine Korea представляет собой ленточный buranrf.ru



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. Имеются сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности сертификат соответствия системы ГОСТ Р с маркировкой взрывозащиты EExell T6-T5

3. 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. Не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5С. Запрещается включать неразмотанный кабель.

4. Меры безопасности

Установка и подключение системы кабельного обогрева должны производиться с 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**

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- * Компания Fine Korea предоставляет гарантию сроком 10 (десять) 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.

Саморегулирующий нагревательный кабель "FINE KOREA"

Уважаемый покупатель!

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



1. Назначение и область применения

Саморегулирующий кабель "Fine" применяется для обогрева трубопроводов различного назначения, установки систем антиобледенения кровли и водостоков, обогрева полов, открытых площадок. Номенклатура и технические характеристики указаны в таблице 1.

Технические характеристики

таблица 1

назначение	наименование	мощность при +10 С Вт/м.п.	Максим-но допустимая тем-ра	Максим-я темп. Воздействия, С	Макс. Длина монтажа, м	Темпер-й класс
обогрев трубопроводов	SRL10-2	M=10W	65	85	150	T6
	SRL16-2	M=16W			120	
	SRL24-2	M=24W				
	SRL30-2	M=30W				
обогрев трубопроводов (обычные и взрывоопасные среды)	SRF10-2CR	M=10W	65	85	150	T6
	SRF16-2CR	M=16W			120	
	SRF24-2CR	M=24W				
	SRF30-2CR	M=30W				
Поддержание температуры для трубопроводов (Горячая вода)	HWSRL10-2CR	M=10W	85	100	150	T5
	HWSRL30-2CR	M=30W			100	
Поддержание температуры для трубопроводов (обычные и взрывоопасные среды)	SRM30-2CR	M=30W	85	100	70	T5
	SRM40-2CR	M=40W				
	SRM30-2CT	M=30W				
	SRM40-2CT	M=40W				
	SRM50-2CT	M=50W				
Крыша без сосулек	GRX-2CR	M=40W	85	100	120 (30А при 0 С)	T5
Обогрев открытых площадок	SM2-CR	M=80W	85	100	80 (50А При -10 С)	T5