

**SANTO**SANTO THERMAL
CONTROL TECHNOLOGY
MANUFACTURING ENTERPRISE LLC**САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ
КАБЕЛЬ****UFA****САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ МАРКИ UFA**

Саморегулирующийся нагревательный кабель применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры продукта в трубопроводах различной конфигурации и емкостях промышленного и бытового назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

- | | |
|--|---|
| 1 Медные жилы с луженым или никелевым покрытием, сечение от 1,3 мм ² (возможно изготовление под заказ до 2,5 мм ²) | 4 Оплетка из медной луженой или никелированной проволоки |
| 2 Саморегулирующаяся матрица (радиационная сшивка 100%, производимой полупроводниковой матрицы) | 5 Наружная оболочка из полиолефина (-CR) или фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-CT) |
| 3 Изоляция из полиолефина (-CR) или фторполимера (-CT) | |

**СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ**

ТР ТС 012/2011; ГОСТ ИЕС 60079-30-1-2011;
ГОСТ 31610.0-2014 (ИЕС 60079-0:2011); ГОСТ 31610.72012/ИЕС 60079-7:2006;
Методические указания ПАО «НК «Роснефть»

**ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ****3UFA2-CR**

3 - номинальная мощность 15 Вт/м;

UFA - саморегулирующийся греющий кабель максимальная допустимая температура не менее 70 °С и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 90 °С;

2 - напряжение питания, 230 В;

CR - вариант исполнения оболочки (применяется в средах с присутствием водных неорганических химикатов).

15UFA2-CT

15 - номинальная мощность 45 Вт/м;

UFA - саморегулирующийся греющий кабель максимальная допустимая температура не менее 70 °С и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 90 °С;

2 - напряжение питания, 230 В

CT - вариант исполнения оболочки (применяется в органических, химических и коррозионных средах).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °C	70
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °C	90
Минимальная температура эксплуатации, °C	-60
Минимальная температура монтажа, °C	-60
Класс температуры	T6
Номинальное напряжение питания, В	230
Номинальная мощность при +10 °C, Вт/м	от 10 до 110
Срок хранения не более, лет	3
Гарантийный срок не менее, лет	2
Срок эксплуатации не менее, лет	20
Климатическое исполнение	У, УХЛ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Варианты исполнения кабеля в зависимости от мощности	3UFA2-CR 3UFA2-CT	5UFA2-CR 5UFA2-CT	8UFA2-CR 8UFA2-CT	10UFA2-CR 10UFA2-CT	15UFA2-CR 15UFA2-CT	20UFA2-CR 20UFA2-CT
Мощность, Вт	10-15	16-24	25-29	30-44	45-60	61-110

+7 (495) 369-48-46 , 8 (800) 333-63-28

ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

