

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

Саморегулирующийся нагревательный кабель применяется для защиты 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<sup>2</sup> (возможно изготовление под заказ до 2,5 мм<sup>2</sup>)
- 2 Саморегулирующаяся матрица (радиационная сшивка 100%, производимой полупроводниковой матрицы)
- 3 Изоляция из фторполимера (-СТ)
- 4 Оплетка из медной никелированной проволоки
- 5 Наружная оболочка из фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-СТ)

**СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ**

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

**ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ****12UFC2-СТ**

12 - номинальная мощность 45 Вт/м;

UFC – саморегулирующийся греющий кабель максимальная допустимая температура не менее 150 °С и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 250 °С;

2 – напряжение питания, 230 В;

СТ – вариант исполнения оболочки (применяется в органических, химических и коррозионных средах).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °С	150
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °С	250
Минимальная температура эксплуатации, °С	-60
Минимальная температура монтажа, °С	-60
Класс температуры	T2
Номинальное напряжение питания, В	230
Номинальная мощность при +10 °С, 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	4UFC2-CT	8UFC2-CT	12UFC2-CT	15UFC2-CT	20UFC2-CT
Мощность, Вт	10-20	21-35	36-45	46-60	61-110

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

ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

