



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 ² (возможно изготовление под заказ до 2,5 мм ²) | 4 Оплетка из медной никелированной проволоки |
| 2 Саморегулирующаяся матрица (радиационная сшивка 100%, производимой полупроводниковой матрицы) | 5 Наружная оболочка из фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-СТ) |
| 3 Изоляция из фторполимера (-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 120 °С и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 250 °С;

2 – напряжение питания, 200 В;

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °C	120
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °C	200
Минимальная температура эксплуатации, °C	-60
Минимальная температура монтажа, °C	-60
Класс температуры	T2
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	4UFC2-CT	8UFC2-CT	12UFC2-CT	15UFC2-CT	20UFC2-CT
Мощность, Вт	10-20	21-35	36-45	46-60	61-110

Сайт компании
<https://santothermal.ru>

+7 (495) 369-48-46 , 8 (800) 333-63-28
ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

