

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

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

**КОНСТРУКЦИЯ**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> 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> ) | <b>4</b> Оплетка из медной луженой или никелированной проволоки   |
| <b>2</b> Саморегулирующаяся матрица (радиационная сшивка 100%, производимой полупроводниковой матрицы)   | <b>5</b> Наружная оболочка из полиолефина (-CR) или фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-CT) |
| <b>3</b> Изоляция из полиолефина (-CR) или фторполимера (-CT)  |   |

**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****15UFB2-CR**

**15** - номинальная мощность 45 Вт/м;  
**UFB** - саморегулирующийся греющий кабель максимальная допустимая температура не менее 110 °С и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 135 °С;  
**2** - напряжение питания, 230 В;  
**CR** - вариант исполнения оболочки (применяется в средах с присутствием водных неорганических химикатов);

**15UFB2-CT**

**15** - номинальная мощность 45 Вт/м;  
**UFB** - саморегулирующийся греющий кабель максимальная допустимая температура не менее 110 °С и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 135 °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	110
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °C	135
Минимальная температура эксплуатации, °C	-60
Минимальная температура монтажа, °C	-60
Класс температуры	T4
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	10UFB2-CR 10UFB2-CT	15UFB2-CR 15UFB2-CT	20UFB2-CR 20UFB2-CT
Мощность, Вт	10-44	45-59	60-110

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

ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

