

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

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

КОНСТРУКЦИЯ

- | | |
|--|---|
| <p>1 Медные жилы с луженым или никелевым покрытием, сечение от 1,3 мм² (возможно изготовление под заказ до 2,5 мм²)</p> <p>2 Саморегулирующаяся матрица (радиационная сшивка 100%, производимой полупроводниковой матрицы)</p> <p>3 Изоляция из фторполимера (-СТ)</p> | <p>4 Оплетка из медной никелированной проволоки</p> <p>5 Наружная оболочка из фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-СТ)</p> |
|--|---|

**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****15UFO2-СТ**

15 - номинальная мощность 45 Вт/м;

UFO - саморегулирующийся греющий кабель максимальная допустимая температура не менее 200 °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	200
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	5UF02-CT	8UF02-CT	15UF02-CT	20UF02-CT
Мощность, Вт	10-20	21-44	45-60	61-110

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

ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

