



SANTO
SANTO THERMAL
CONTROL TECHNOLOGY
MANUFACTURING ENTERPRISE LLC

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ

UFD

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ МАРКИ UFD

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 1,4 мм ² (возможно изготовление под заказ до 2,3 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

5UFD2-СТ

3 - номинальная мощность 17 Вт/м;

UFD - 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).

15UFD2-СТ

15 - номинальная мощность 50 Вт/м;

UFD - 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), °C	200
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °C	250
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	5UFD2-CT	8UFD2-CT	15UFD2-CT	20UFD2-CT	25UFD2-CT	30UFD2-CT	35UFD2-CT
Мощность, Вт	17	26	50	66	100	120	150

Сайт компании
<https://santothermal.ru>

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

