

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

- | | |
|--|---|
| 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 луженой или никелированной проволоки |
| 2 Саморегулирующаяся матрица (радиационная сшивка 100%, производимой полупроводниковой матрицы) | 5 Наружная оболочка из полиолефина (-CR) или фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-CT) |
| 3 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 °C и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 135 °C;

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 °C и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 135 °C;

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

Сайт компании
<https://santothermal.ru>

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

