

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ РЕГУЛ Т4-С Ex

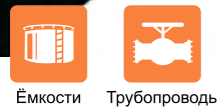
Для защиты от замерзания трубопроводов и емкостей, подвергаемых пропарке.

Нагревательные кабели марок РЕГУЛ Т4-С Ex предназначены для обогрева технологического оборудования, трубопроводов, емкостей, в том числе во взрывоопасных зонах, и для работы в составе нагревательных устройств и приборов различного назначения при рабочем напряжении до 240 В переменного тока частоты 50 Гц.

Конструкция кабеля:



1. Оболочка из фторполимера
2. Оплетка из медных луженых проволок
3. Изоляция из фторполимера
4. Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
5. Медные луженые жилы



Информация для заказа:

Кабель нагревательный саморегулирующийся



1. Марка кабеля - РЕГУЛ
2. Линейная мощность кабеля нагревательного, Вт/м
3. Температурный класс
4. Тип нагревательного кабеля: С - саморегулирующийся
5. Напряжение питания: 2~220-240В (1~110-120В по заказу)
6. Материал оболочки кабеля: F-фторполимер
7. Классификация зоны: Ex - взрывоопасная

Пример записи:

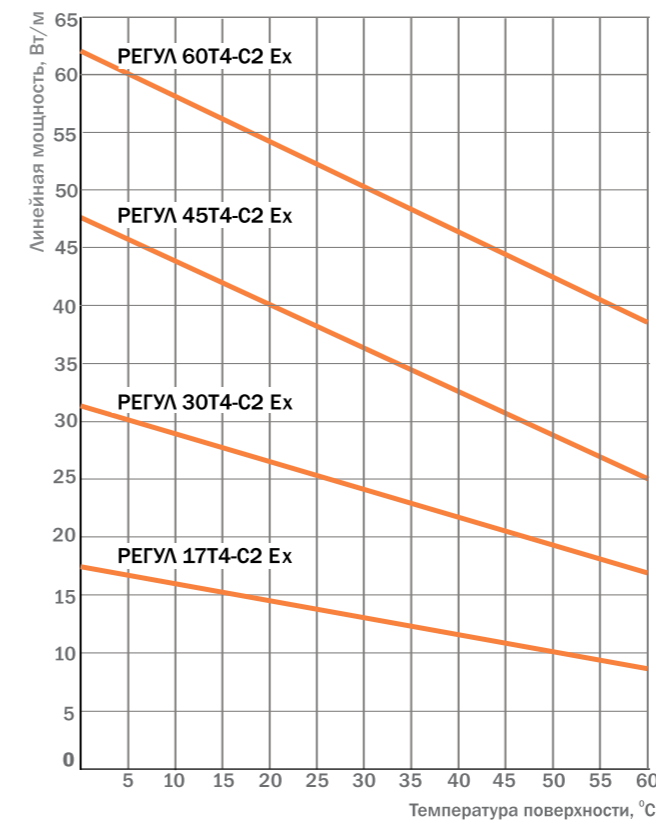
Кабель нагревательный саморегулирующийся РЕГУЛ 30Т4-С2-Ф Ex — линейная мощность 30 Вт/м, температурный класс Т4, напряжение 220-240 Вольт, саморегулирующийся, с оплеткой из медной луженой проволоки, материал наружной оболочки – фторполимер, для взрывоопасных зон.

Конструктивное исполнение:

РЕГУЛ 17Т4-С2-Ф Ex	Материал оболочки кабеля – фторполимер
РЕГУЛ 30Т4-С2-Ф Ex	Сечение медных луженых жил 1,25 мм ²
РЕГУЛ 45Т4-С2-Ф Ex	Цвет наружной оболочки – черный
РЕГУЛ 60Т4-С2-Ф Ex	

Применяется высоконадежная матрица из радиационно сшитого полимера

Температурные характеристики РЕГУЛ Т4-С Ex



Технические характеристики

Характеристики	Значения
Максимальная рабочая температура под нагрузкой	+120 °C
Максимально допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	+190 °C
Класс температуры	T4
Диапазон температур окружающей среды	-60...+50 °C
Максимальное сопротивление защитной оплетки, не более	10 Ом/км
Минимальный радиус изгиба	30 мм
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T4 Gb X

Масса и габариты

Тип кабеля	Номинальный размер	Масса, кг/100м
РЕГУЛ 17Т4-С2-Ф Ex РЕГУЛ 30Т4-С2-Ф Ex РЕГУЛ 45Т4-С2-Ф Ex РЕГУЛ 60Т4-С2-Ф Ex	ширина 10,6 мм, толщина 5,1 мм	13.2

Максимальная длина кабеля в зависимости от типа автоматического выключателя питания при 230В

Номинальный ток АВ	Температура включения, °C	Максимальная длина кабеля			
		РЕГУЛ 17Т4-С2 Ex	РЕГУЛ 30Т4-С2 Ex	РЕГУЛ 45Т4-С2 Ex	РЕГУЛ 60Т4-С2 Ex
10А	10	165	115	80	70
	0	155	110	80	68
	-20	145	100	75	63
	-40	125	90	65	55
16А	10	200	120	85	73
	0	179	120	82	70
	-20	158	105	77	65
	-40	139	95	67	58
32А	10	205	124	89	76
	0	187	123	86	73
	-20	169	110	82	69
	-40	149	98	72	61
40А	10	220	135	100	85
	0	210	130	98	80
	-20	200	125	95	78
	-40	178	105	85	70