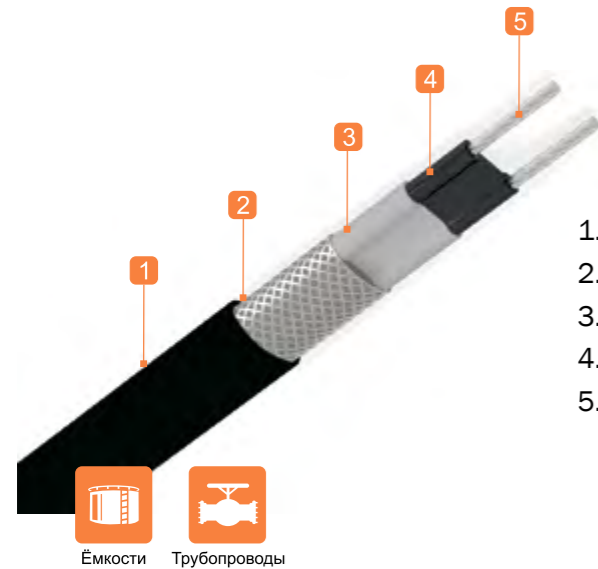


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ РЕГУЛ ТЗ-С Ex

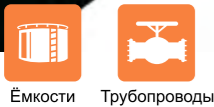
Для защиты от замерзания трубопроводов и емкостей, подвергаемых пропарке.

Нагревательные кабели марок РЕГУЛ ТЗ-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

РЕГУЛ X T3 - C X - F Ex

1 2 3 4 5 6 7

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

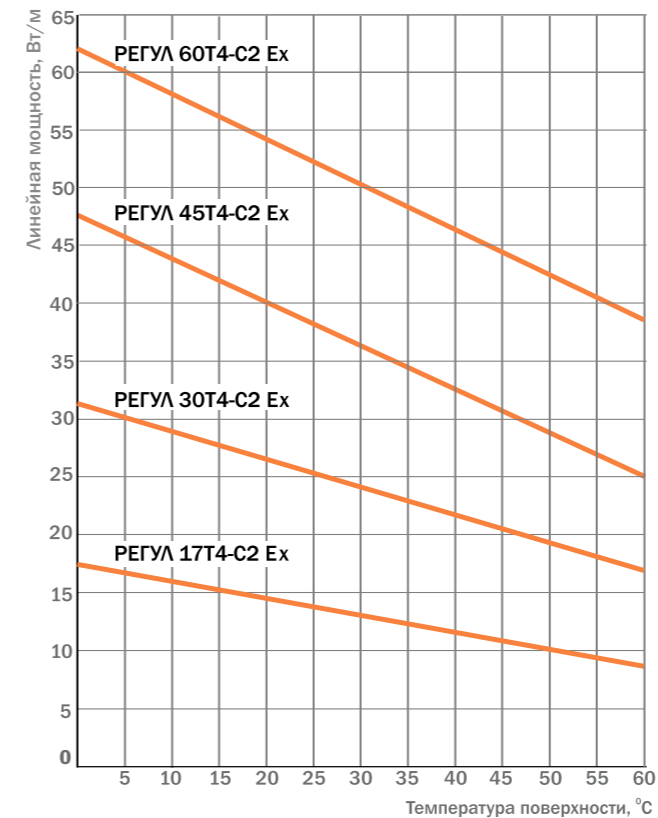
Конструктивное исполнение:

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

Применяется высоконадежная матрица из радиационно сшитого полимера

Температурные характеристики

РЕГУЛ ТЗ-С Ex



Технические характеристики

Характеристики	Значения
Максимальная рабочая температура под нагрузкой	+190 °C
Максимально допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	+240 °C
Класс температуры	T3
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 T3 Gb X

Масса и габариты

Тип кабеля	Номинальный размер	Масса, кг/100м
РЕГУЛ 17ТЗ-С2-Ф Ex РЕГУЛ 30ТЗ-С2-Ф Ex РЕГУЛ 45ТЗ-С2-Ф Ex РЕГУЛ 60ТЗ-С2-Ф Ex	ширина 12,1мм, толщина 5,2мм	15.2

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

Номинальный ток АВ	Температура включения, °C	Максимальная длина кабеля			
		РЕГУЛ 17ТЗ-С2 Ex	РЕГУЛ 30ТЗ-С2 Ex	РЕГУЛ 45ТЗ-С2 Ex	РЕГУЛ 60ТЗ-С2 Ex
10А	10	125	85	65	50
	0	115	75	60	45
	-20	110	70	50	35
	-40	88	69	37	32
16А	10	154	102	76	62
	0	140	96	70	56
	-20	131	93	62	44
	-40	117	91	49	43
32А	10	167	113	84	69
	0	157	109	79	65
	-20	150	106	72	52
	-40	134	100	57	49
40А	10	205	145	105	90
	0	205	145	105	90
	-20	205	145	100	75
	-40	185	125	80	64