

## КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

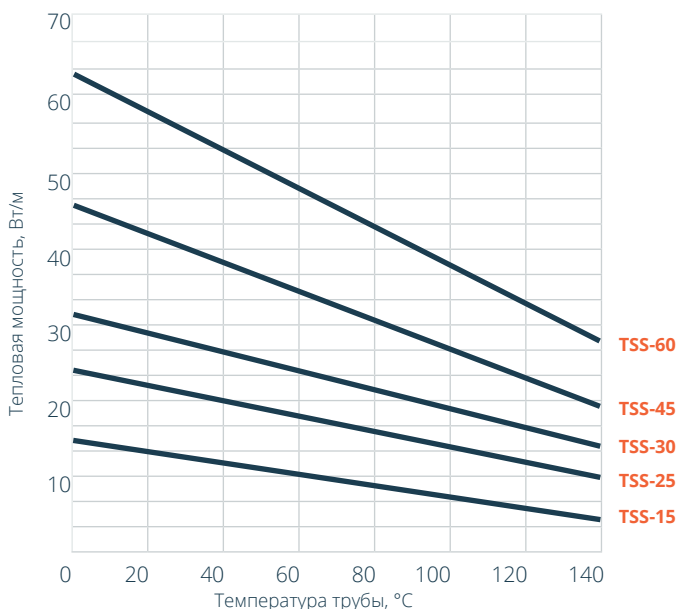
- 1 - Жилы из меди никелированной сечением 1,2 мм<sup>2</sup>
- 2 - Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
- 3 - Изоляция из фторполимера
- 4 - Оплетка из медных луженых проволок
- 5 - Оболочка из фторполимера

## ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от замерзания и поддержание технологической температуры трубопроводов и резервуаров во взрывоопасной зоне.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:	220-240 В
Макс. допустимая раб. температура при вкл. питании:	+120°C
Макс. допустимая температура без нагрузки:	+200°C
Температурный класс:	T4(15,25Вт/м), T3(30,45,60Вт/м)
Степень защиты:	IP66
Минимальная температура монтажа:	-60°C
Минимальный радиус изгиба:	25 мм при -60°C
Номинальная мощность:	15, 25, 30, 45, 60 Вт/м при 10°C
Номинальные размеры:	ширина 10,7 мм, толщина 5,1 мм
Тип взрывозащиты:	1ExellCT3.....T6GbX



### Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа С\*

Тип	Температура включения, °C	230 В		
		16А	20А	32А
TSS-15 F	10	166	189	189
	0	155	189	189
	-20	138	173	189
TSS-25 F	10	120	140	140
	0	112	140	140
	-20	99	124	140
TSS-30 F	10	96	114	114
	0	90	112	114
	-20	80	100	114
TSS-45 F	10	79	82	82
	0	74	82	82
	-20	67	82	82
TSS-60 F	10	48	59	64
	0	45	56	64
	-20	40	50	64

## ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическое регулирование тепловыделения при изменении температуры обогреваемой поверхности.
- Может быть отрезан нужной длины.
- Не перегревается и не перегорает при самопересечении.
- Возможно применение в безопасных и взрывоопасных зонах согласно стандарту ГОСТ IEC 60079-30-1-2011.

## СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.01535/20

**EAC** Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах.

№ ОГН4.RU.1104.В00918

**IGC** Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Сертификат соответствия.

№ 22.44.01.04032.120

**СЕРТИФИКАТ** Сертификат соответствия требованиям технического надзора в области морского судостроения и мореплавания.

**TU 3558-001-17624199-2015.** Для взрывоопасных зон в маркировку добавляется 1ExellCT3.....T6GbX.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



## ПРИМЕНИМОСТЬ КОМПЛЕКТОВ ДЛЯ ОСНАСТКИ

Назначение комплекта	Наименование комплекта	Характеристики комплекта
Ввод в коробку и концевая заделка	VS/KS	см. стр. 54
Ввод в коробку	VS	см. стр. 56
Соединение нагревательных секций	RS	см. стр. 57
Соединение с установочным проводом и концевая заделка	SKS	см. стр. 58