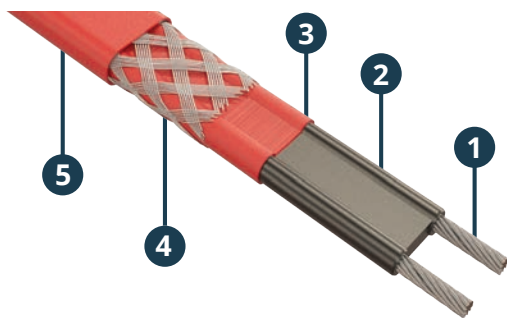




КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

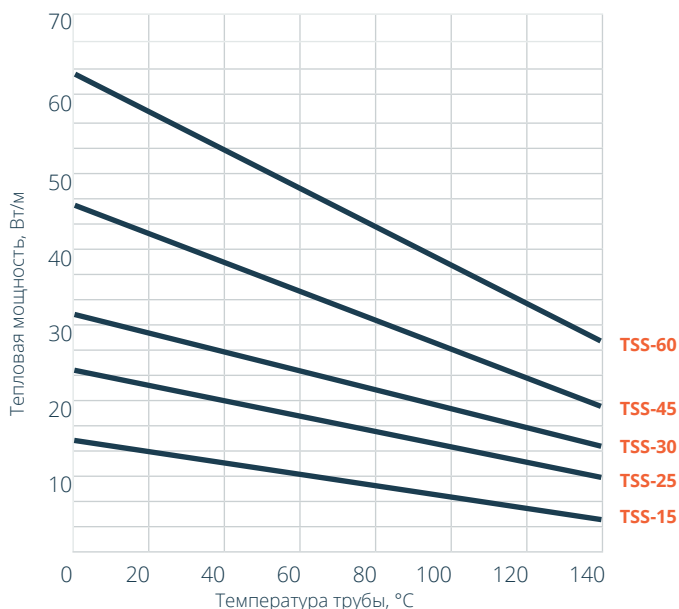
- 1 - Жилы из меди никелированной сечением 1,2 мм²
- 2 - Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
- 3 - Изоляция из фторполимера
- 4 - Оплетка из медных луженых проволок
- 5 - Оболочка из фторполимера

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от замерзания всех водосточных систем, 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, 25, 30 Вт/м), T3(45, 60 Вт/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 10,5 мм, толщина 4,9 мм
Тип взрывозащиты:	1ExellCT3.....T6GbX



Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа C*

Тип	Температура включения, °C	230 В		
		16А	20А	32А
TSS-15 F	10 -20	165 117	189 152	189 189
TSS-25 F	10 -20	110 88	140 120	140 140
TSS-30 F	10 -20	85 69	114 92	114 114
TSS-45 F	10 -20	70 49	82 66	82 82
TSS-60 F	10 -20	50 38	64 52	64 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 31610.30-1-2017.

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.01535/20



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

№ РОСС RU.31570.04ОГНО



Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Сертификат соответствия.

№ 22.44.01.04032.120



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



Назначение комплекта	Наименование комплекта	Характеристики комплекта
Ввод в коробку и концевая заделка	VS/KS	см. стр. 62
Ввод в коробку	VS	см. стр. 64
Соединение нагревательных секций	RS	см. стр. 65
Соединение с установочным проводом и концевая заделка	SKS	см. стр. 66