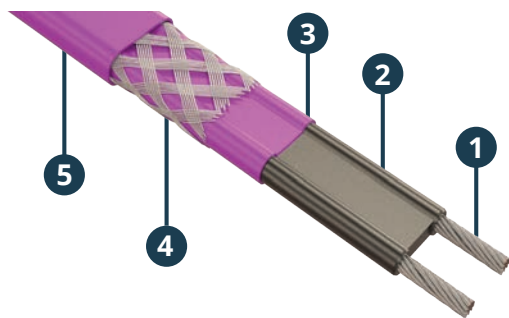




КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

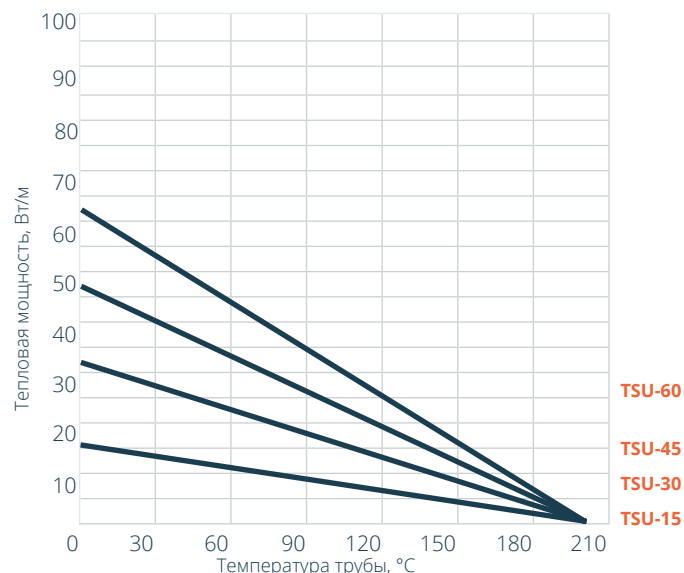
- 1 - Жилы из меди никелированной сечением 1,2 мм²
- 2 - Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
- 3 - Изоляция из фторполимера
- 4 - Оплетка из медных никелированных проволок
- 5 - Оболочка из фторполимера

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. питания:	+200°C
Макс. допустимая температура без нагрузки:	+250°C
Температурный класс:	T3
Степень защиты:	IP66
Минимальная температура монтажа:	-60°C
Минимальный радиус изгиба:	25 мм при -60°C
Номинальная мощность:	15, 30, 45, 60 Вт/м при 10°C
Номинальные размеры:	ширина 12,3 мм, толщина 5,3 мм
Тип взрывозащиты:	1ExellCT3.....T6GbX



Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа C*

Тип	Температура включения, °C	230 В			
		16A	20A	25A	32A
TSU-15 F	10	120	145	160	160
	-20	100	130	140	160
TSU-30 F	10	75	90	110	110
	-20	70	85	100	110
TSU-45 F	10	50	64	82	82
	-20	45	58	71	82
TSU-60 F	10	42	46	64	64
	-20	36	42	56	64

*Приведенные показатели предназначены только для предварительной оценки длины цепей обогрева.

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.АД07.В.01535/20

ЕАС 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.

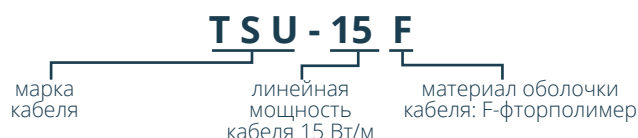
№ 17.09419.120



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

ТУ 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/KV	см. стр. 63
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