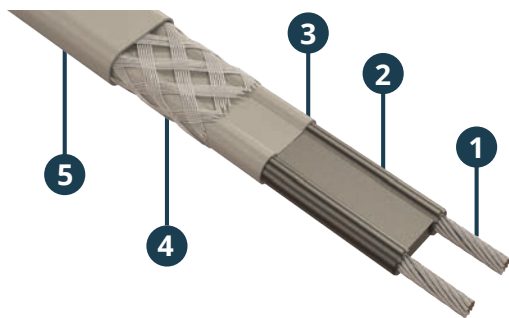




КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

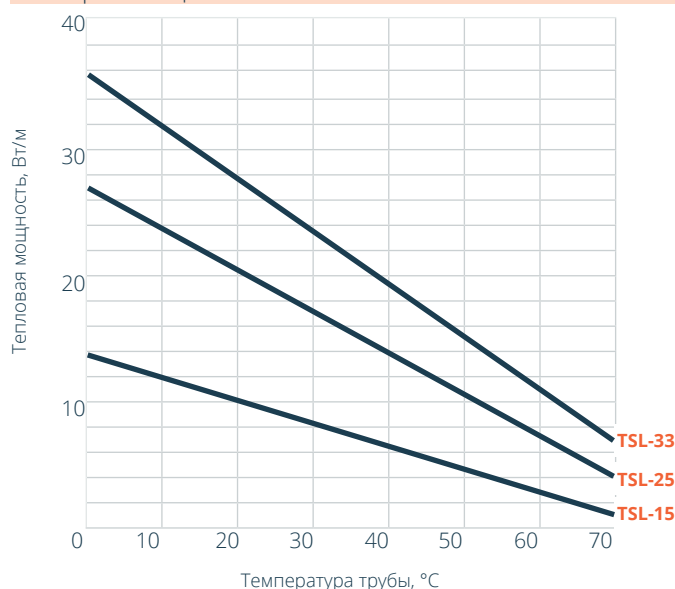
- 1 - Жилы из меди луженой сечением 1,1 мм²
- 2 - Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
- 3 - Изоляция из фторполимера
- 4 - Оплетка из медных луженых проволок
- 5 - Оболочка из фторполимера (F) или термопластичного эластомера (P)

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от замерзания всех элементов кровли и водосточных систем, поддержание технологической температуры трубопроводов и резервуаров во взрывоопасной зоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:	220-240 В
Макс. допустимая раб. температура под нагрузкой:	+65°C
Макс. допустимая раб. температура без нагрузки:	+85°C
Температурный класс:	T6
Степень защиты:	IP66
Минимальная температура монтажа P/F:	-40/-60°C
Минимальный радиус изгиба:	25 мм при -55°C
Номинальная мощность:	15, 25, 33 Вт/м при 10°C
Номинальные размеры:	
Исполнение F	ширина 11,8 мм, толщина 5,9 мм
Исполнение P	ширина 12,2 мм, толщина 6,3 мм
Тип взрывозащиты:	1ExellCT3.....T6GbX



Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа С*

Тип	Температура включения, °C	230 В			
		16А	20А	25А	32А
TSL-15 P(F)	10	145	162	162	162
	-15	93	125	142	160
	-30	77	106	135	160
TSL-25 P(F)	10	88	117	120	126
	-10	58	75	95	117
	-30	45	64	82	100
TSL-33 P(F)	10	70	90	98	108
	-15	49	64	80	95
	-30	43	52	65	82

*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

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

№ РОСС RU.31570.04ОГНО

IGC Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Сертификат соответствия.

№ 22.44.01.04032.120

Росстандарт 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	VN/KN	см. стр. 62
Ввод в коробку	VN	см. стр. 63
Соединение нагревательных секций	RN	см. стр. 64
Соединение с установочным проводом и концевая заделка	SKN	см. стр. 65