

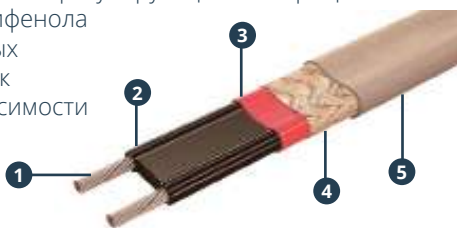


НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

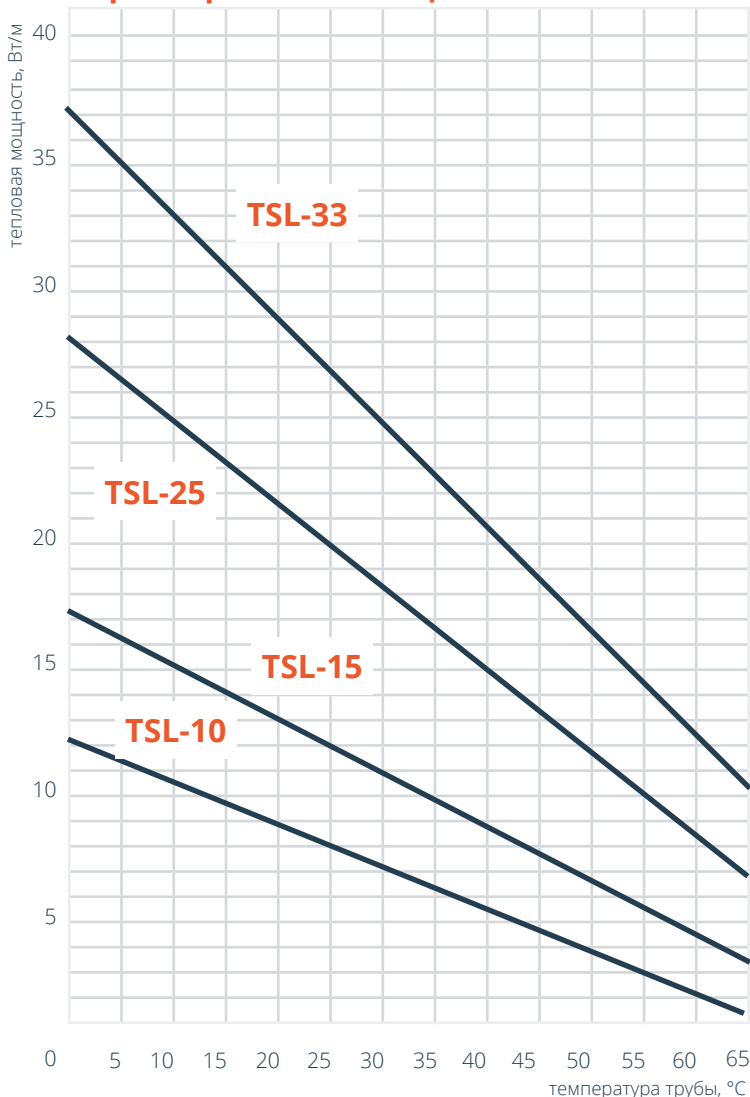
TSL

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

- 1 - Медные луженые жилы сечением 1,2 мм²
- 2 - Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
- 3 - Изоляция из полифенола
- 4 - Оплетка из медных луженых проволок
- 5 - Оболочка (в зависимости от исполнения)



Характеристики мощности TSL



Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах.
№ TC RU C-RU.МЮ62.В.01807



Сертификат соответствия Газпромсерт РОСС RU.3022.04ГО00 № ГО00.RU.1135.H00370



Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности на саморегулирующиеся электрические нагревательные ленты. № C-RU.ПБ68.В.01509

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.

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от замерзания трубопроводов и емкостей, не подвергаемых пропарке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 230 В переменного тока.
- Максимальная рабочая температура: +65°C.
- Максимальная допустимая температура без нагрузки: +85°C.
- Температурный класс: Тб.
- Степень защиты: IP66.
- Минимальная температура монтажа: -55°C.
- Минимальный радиус изгиба: 25 мм при -55°C.
- Номинальная мощность: 10, 15, 25, 33 Вт/м при 10°C.
- Номинальные размеры:
оболочка из полиолефина – ширина 12,6 мм, толщина 6,3 мм;
оболочка из фторполимера – ширина 12,2 мм, толщина 5,9 мм. Для оболочки из фторполимера: стойкость к коррозии и химически агрессивным средам.

Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа С*

Тип	Температура включения, °C	230 В			
		16А	20А	25А	32А
TSL-10 P(F)	10	205	205	205	205
	-15	139	186	190	195
	-30	120	150	170	195
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
	-15	58	75	92	117
	-30	45	64	82	100
TSL-33 P(F)	10	70	70	98	108
	-15	49	49	80	95
	-30	43	43	65	82

*Приведенные показатели предназначены только для предварительной оценки длины цепей обогрева. Для точного расчета обращайтесь в представительства компании ООО «Тепловые системы».

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



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