

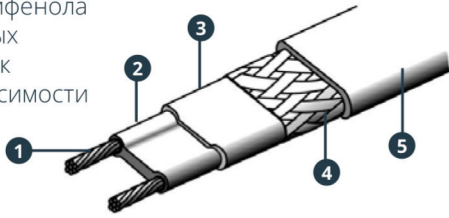


# НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

# TSL

## КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

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



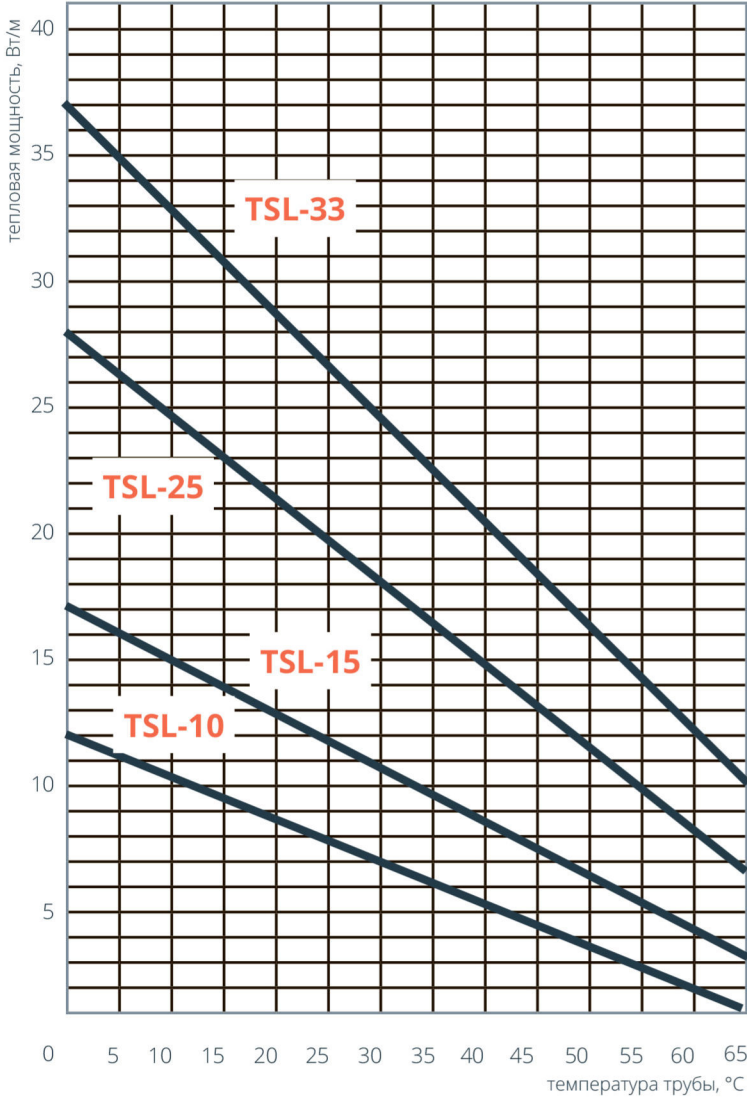
## ОСОБЕННОСТИ

- 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.

## Характеристики мощности TSL



## 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 автоматического выключателя и температура включения	TSL-10	TSL-15	TSL-25	TSL-33
16 А, +10°C	205	145	88	70
16 А, -15°C	139	93	58	49
16 А, -30°C	120	77	45	43
20 А, +10°C	205	162	117	90
20 А, -15°C	186	125	75	64
20 А, -30°C	150	106	64	52
32 А, +10°C	205	160	126	108
32 А, -15°C	195	160	117	95
32 А, -30°C	195	160	100	82

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### TSL-15P



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



Сертификат соответствия Газпромсерт РОСС RU.3022.04Г000 № ГО00.RU.1135.H00370



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

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