

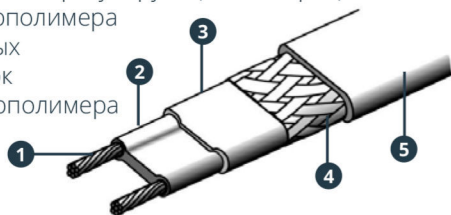


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

TSU

КОНСТРУКЦИЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ

- 1 - Медные луженые жилы 1,1 мм²
- 2 - Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
- 3 - Изоляция из фторполимера
- 4 - Оплетка из медных луженых проволок
- 5 - Оболочка из фторполимера



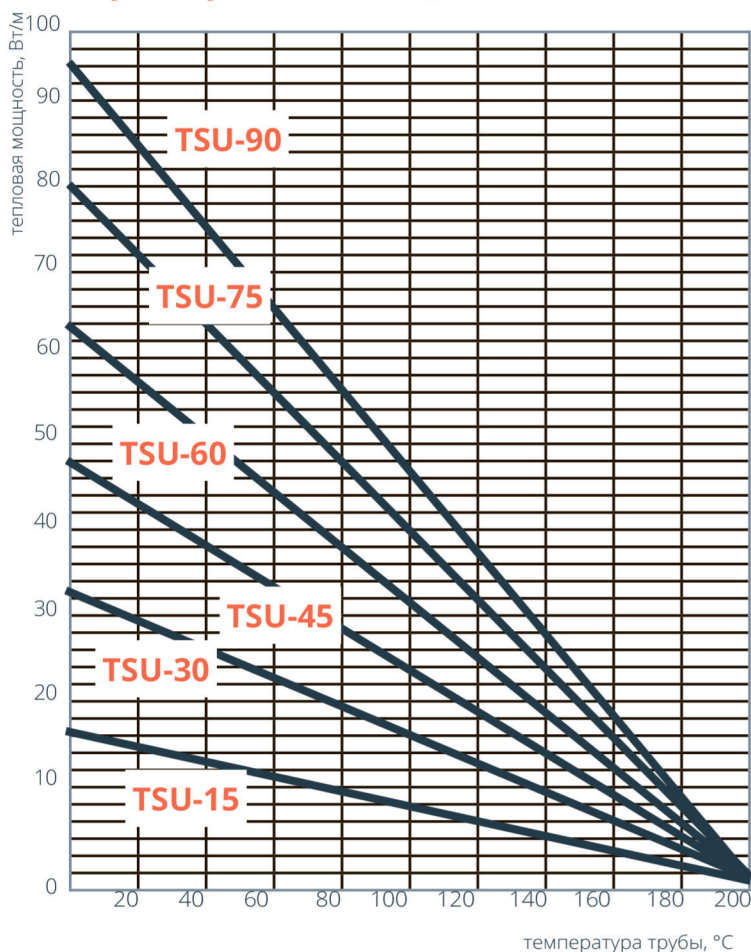
ОСОБЕННОСТИ

- 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 большого диаметра и емкостей, подвергаемых пропарке в системах со средней температурой воздействия на кабель.

Характеристики мощности TSU



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 230 В переменного тока.
- Максимальная поддерживаемая/рабочая температура: +200°C.
- Максимальная допустимая температура без нагрузки: +250°C. Температурный класс: ТЗ.
- Степень защиты: IP66.
- Минимальная температура монтажа: -40°C.
- Минимальный радиус изгиба: 30 мм при -40°C.
- Номинальная мощность: 15, 30, 45, 60, 75, 90 Вт/м при 10°C.
- Номинальные размеры: ширина 13,2 мм, толщина 6,3 мм.

Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа С

Тип автоматического выключателя и температура включения	TSU-15	TSU-30	TSU-45	TSU-60	TSU-75	TSU-90
6 A, +10°C	48	30	24	18	16	12
6 A, 0°C	46	30	22	18	14	12
6 A, -20°C	40	26	20	16	14	10
10 A, +10°C	78	52	38	30	26	22
10 A, 0°C	76	48	36	30	24	20
10 A, -20°C	68	44	34	26	22	18
16 A, +10°C	126	82	62	50	42	36
16 A, 0°C	120	78	58	46	40	32
16 A, -20°C	108	70	52	42	36	30
20 A, +10°C	154	102	78	62	52	42
20 A, 0°C	150	96	74	58	48	40
20 A, -20°C	136	88	66	52	44	36
25 A, +10°C	-	108	88	76	64	54
25 A, 0°C	154	108	88	72	60	50
25 A, -20°C	154	108	82	66	54	46
32 A, +10°C	-	-	-	-	82	68
32 A, 0°C	-	-	-	76	78	64
32 A, -20°C	-	-	88	76	70	58

СЕРТИФИКАТЫ



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.Н00370



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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TSU-75F

марка кабеля линейная мощность кабеля 75 Вт/м материал оболочки кабеля: F-фторполимер

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