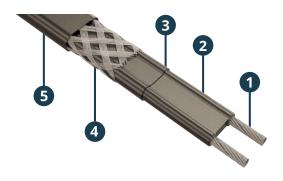
TSA

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

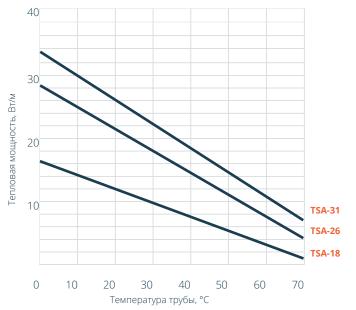
- 1 Жилы из меди луженой сечением 1,1 мм²
- 2 Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
- 3 Изоляция из термопластичного эластомера
- 4 Оплетка из медных луженых проволок
- 5 Оболочка из термопластичного эластомера (ТПЭ)

ПРИМЕНЕНИЕ

Обогрев и защита от замерзания всех элементов кровли и водосточных систем, поддержание технологической температуры трубопроводов и резервуаров во взрывобезопасной зоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Напряжение питания: | 220-240 B |
|--|------------|
| Макс. допустимая раб. температура под нагрузкой: | +65°C |
| Макс. допустимая раб. температура без нагрузки: | +85°C |
| Степень защиты: | IP67 |
| Минимальная температура монтажа: | -40°C |
| Минимальный радиус изгиба: 25 мм | при -40°C |
| Номинальная мощность: 18, 26, 31 Вт/м | при 10°C |
| Номинальные размеры: ширина 12,2 мм, толщи | ина 6,3 мм |



Максимальная длина кабеля при использовании автоматического выключателя типа С*

| Тип | Температура включения, °С | 230 B | | |
|---------|------------------------------|-------|-----|-----|
| | | 16A | 20A | 32A |
| TSA-18P | 10 | 132 | 152 | 152 |
| | 0 | 126 | 132 | 141 |
| | -20 | 100 | 121 | 130 |
| TSA-26P | 10 | 104 | 112 | 128 |
| | 0 | 89 | 104 | 119 |
| | -20 | 67 | 83 | 106 |
| TSA-31P | 10 | 82 | 91 | 108 |
| | 0 | 73 | 83 | 98 |
| | -20 | 52 | 63 | 88 |

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

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматически регулирует тепловыделение при изменении температуры среды
- Двукратно увеличивает тепловую мощность во льду и талой воде
- Может быть отрезан нужной длины
- Не перегревается и не перегорает при самопересечении
- Устойчив к воздействию атмосферных осадков, ультрафиолетовому излучению, перепадам температур

СЕРТИФИКАТЫ

№ TC RU C-RU.HA46.B.01696/21

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

ТУ 011-17624199-2016

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 кон- цевая заделка | SKN | см. стр. 65 |