

TMS 30,40,50-2CR/2CT:

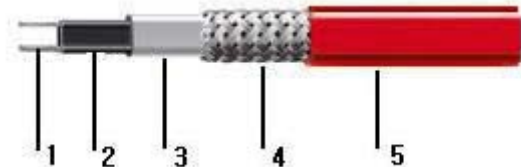
Обогрев трубопроводов (обычные и взрывоопасные среды)



Описание

Кабели из серии TMS предназначены для промышленной защиты трубопроводов от замерзания. Кабель выделяет тепло благодаря работе полупроводниковой матрицы, характеризующейся положительным температурным коэффициентом (PTC – Positive Temperature Coefficient). Его особенностью является то, что в зависимости от окружающей температуры кабель автоматически регулирует свою теплоотдачу.

Свойства кабелей серии TMS. Благодаря уникальному свойству PTC кабель регулирует свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды. **Отличная теплостойкость.** Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться стабильности работы даже при высоких температурах.



Состав:

1. Медный провод
2. Саморегулируемая проводящая основа
3. Модифицированная полиолефиновая оболочка
4. Оплётка из луженой меди
5. Модифицированная полиолефиновая оболочка (CR) / защита из тефлона (фторополимера) (CT)

Характеристики:

Медный провод: **16 скрученных жил**

Номинальная мощность на выходе: **30, 40, 50 Вт/м**
при 10°C на воздухе

Максим-я поддерживающая температура: **100°C**

Максим. температура воздействия: **135°C**

T-рейтинг: **T4**

Максим. длина: **80-120 метров**

Напряжение **220 В**

