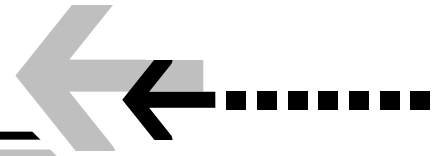




## Греющий саморегулирующийся кабель SRM



### Описание.

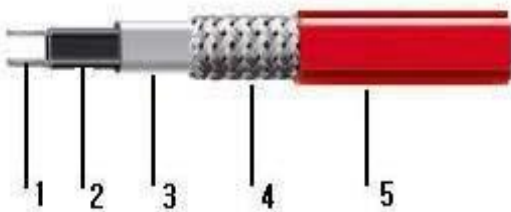
Кабели из серии SRM предназначены для промышленной защиты трубопроводов от замерзания. Кабель выделяет тепло благодаря работе полупроводниковой матрицы, характеризующейся положительным температурным коэффициентом (PTC – Positive Temperature Coefficient). Его особенностью является то, что в зависимости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

### Свойства кабелей серии SRM-2CR/2CT.

Благодаря уникальному свойству PTC кабель регулирует свою теплоотдачу в зависимости от температуры окружающей среды.

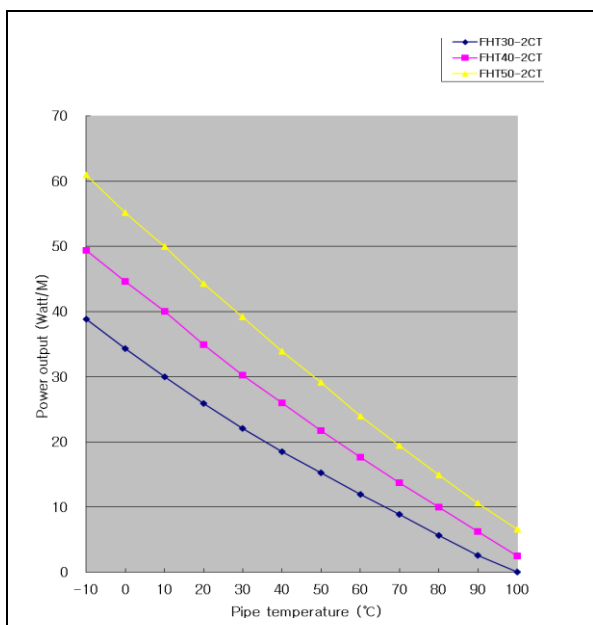
**Отличная теплостойкость.** Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться стабильности работы даже при высоких температурах.

Также кабель серии SRM разработан для использования во взрывоопасных средах благодаря оплетке из луженой меди.



### Состав:

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



### Технические характеристики:

Модель	SRM 30,40,50-2CR/2CT
Напряжение	220 В
Медный провод	14AWG
Max поддерживаемая t	100°C
Max t воздействия	80°C
Max длина монтажа	70-100 м
Номинальная мощность при t воздуха 10°C.	30, 40, 50 Вт/м