



Греющий саморегулирующийся кабель FHT



Описание.

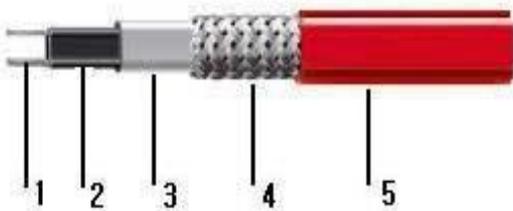
Кабели из серии FHT предназначены для промышленной защиты трубопроводов от замерзания. Кабель выделяет тепло благодаря работе полупроводниковой матрицы, характеризующейся положительным температурным коэффициентом (PTC – Positive Temperature Coefficient). Его особенностью является то, что в зависимости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

Свойства кабелей серии FHT-2CR/2CT.

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

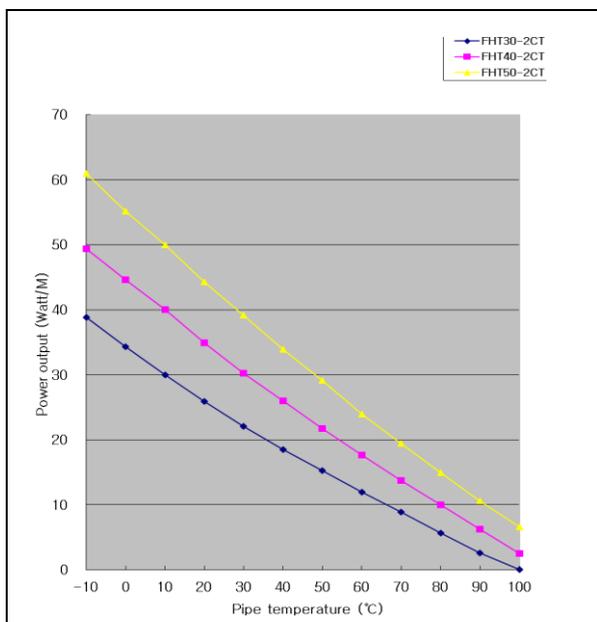
Отличная теплостойкость. Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться стабильности работы даже при высоких температурах.

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