

Греющий саморегулирующийся кабель SRL/SRF



Описание.

Кабели из серии SRL/SRF предназначены для 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.

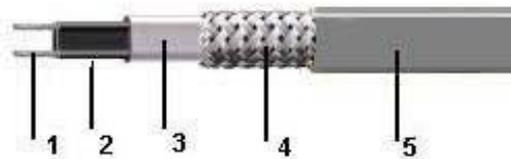
Свойства кабелей серии SRL/SRF.

Длительный срок эксплуатации. Кабели проходят обработку при повышенной температуре в процессе отжига, данная обработка обеспечивает работу кабеля в течение длительного времени без потерь теплоотдачи.

Низкое потребление энергии. Благодаря уникальному свойству PTC кабель потребляет минимальное количество электроэнергии.

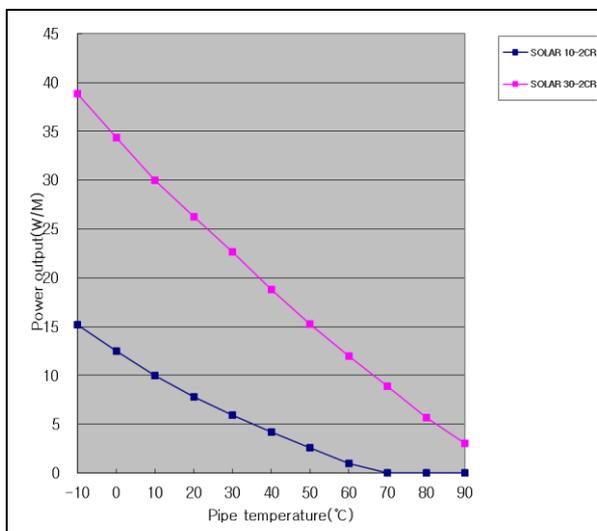
Отличная теплостойкость. Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться такого же уровня термоусадки, как и у сшитого полиэтилена XLPE.

Возможность нарезки любой длины. Полупроводниковая матрица состоит из параллельного соединения частиц графита, что позволяет разрезать кабель на участки любой длины.



Состав:

1. Медный провод.
2. Саморегулируемая проводящая основа.
3. Модифицированная полиолефиновая оболочка.
4. Оплётка из луженой меди.
5. Модифицированная полиолефиновая оболочка.



| Модель | SRL/SRF 10,16,24,30-2CR |
|--------------------------------|-------------------------|
| Напряжение | 220В-240В |
| Медный провод | 18 AWG |
| Max t воздействия | 85°C |
| Max t нагрева | 65°C |
| Max длина | 150 m |
| Номинальная мощность на выходе | 10,16,24,30 Вт/м |