


# Греющий саморегулирующийся кабель SOLAR

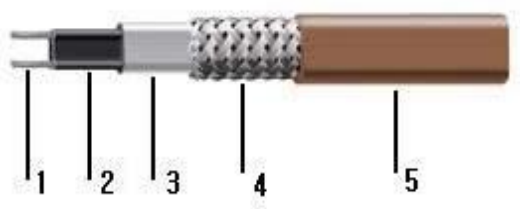
## Описание.

Кабели из серии SOLAR предназначены для защиты от замерзания трубопроводов с горячей водой, а также для поддержания температуры. Кабель выделяет тепло благодаря работе полупроводниковой матрицы, характеризирующейся положительным температурным коэффициентом (PTC – Positive Temperature Coefficient). Его особенностью является то, что в зависимости от окружающей температуры и температуры воды кабель автоматически регулирует свою теплоотдачу.

## Свойства кабелей серии SOLAR.

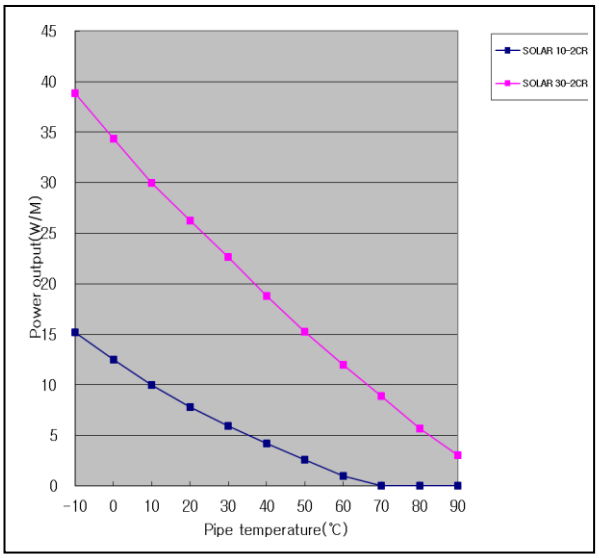
Благодаря уникальному свойству PTC кабель потребляет минимум электроэнергии. После установки этого кабеля отпадает необходимость в разработке сложных систем рециркуляции, что позволяет снизить расходы на обслуживание.

**Отличная теплостойкость**. Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться стабильности работы в течение длительного времени.




## Состав:

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




| Модель | SOLAR10-2CR | SOLAR30-2CR |
|---|---|---|
| Напряжение | 220В-240В | 220В-240В |
| Медный провод | 18 AWG | 18 AWG |
| Max t воздействия | 100°C | 100°C |
| Max t нагрева: | 85°C | 85°C |
| Max длина: | 150 m | 100 m |
| Номинальная мощность на выходе | 10 Вт/м | 30 Вт/м |