



## Греющий саморегулирующийся кабель HWSRL



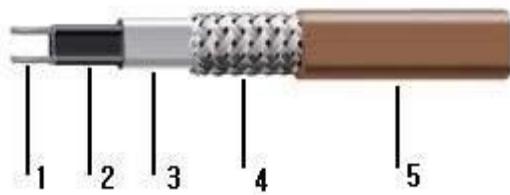
### Описание.

Кабели из серии HWSRL предназначены для защиты от замерзания трубопроводов с горячей водой, а также для поддержания температуры. 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 и температуры воды кабель автоматически регулирует свою теплоотдачу.

### Свойства кабелей серии HWSRL.

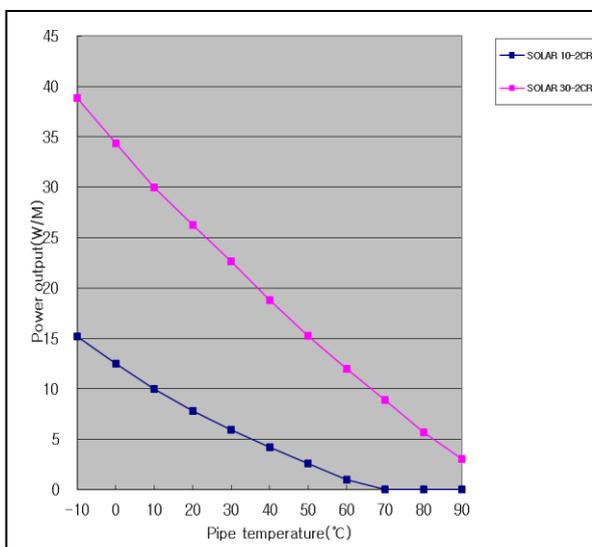
Благодаря уникальному свойству PTC кабель потребляет минимум электроэнергии. После установки этого кабеля отпадает необходимость в разработке сложных систем рециркуляции, что позволяет снизить расходы на обслуживание.

**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	HWSRL 10-2CR	HWSRL 30-2CR
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