

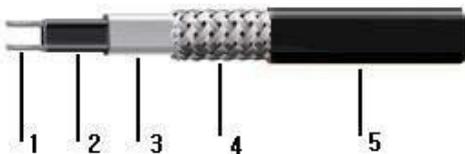


## Греющий саморегулирующийся кабель GR40-2CR

### Описание.

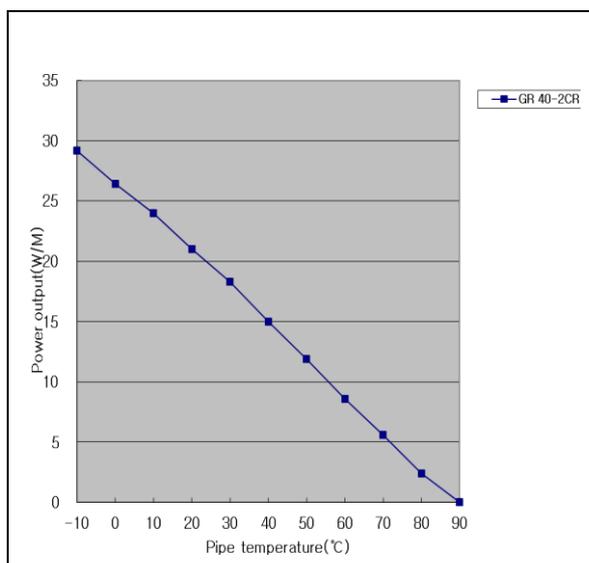
GR 40-2CR - нагревательный кабель, эффективен для борьбы с обледенением на крышах, в водостоках и трубах. Новая концепция GR 40-2CR создана для работы в низкотемпературных условиях в течении длительного периода, выдерживая прямое попадание солнечных лучей благодаря содержанию во внешней оболочке защиты от ультрафиолета.

GR 40-2CR состоит из полупроводниковой матрицы, которая содержит мелкодисперсный графит и находится между двумя токопроводящими медными жилами. Ее сопротивление и удельное тепловыделение кабеля меняются по длине секции в зависимости от температуры окружающей среды. При повышении температуры, сопротивление участка кабеля повышается, и интенсивность тепловыделения падает. При понижении температуры происходит обратный процесс: сопротивление участка кабеля понижается, и интенсивность тепловыделения растет. Один и тот же кабель на разных участках может иметь разную температуру. В этом и заключается эффект саморегулирования.



### Состав:

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



### Технические характеристики:

Модель	GR 40-2CR
Напряжение	220 В
Медный провод	16 AWG
Max t воздействия	100°C
Max t нагрева	85°C
Max длина монтажа	70 m
Номинальная мощность на выходе	40 Вт/м