

# Саморегулирующиеся греющие кабели SRL



Саморегулирующиеся нагревательные кабели SRL предназначены для защиты от замерзания и поддержания температуры труб, резервуаров, клапанов и сосудов, а также для предотвращения обледенения крыш и водостоков. Нагревательные кабели SRL имеют рабочую температуру 65°C и способны выдержать кратковременное повышение температуры до 85°C.

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Классификация помещений | Нормальные                                                                                                       |
| Тип поверхности         | Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, пластик, окрашенный или неокрашенный металл                               |
| Химическая устойчивость | Для органических коррозионных сред рекомендуется тип -CR (с наружной оболочкой из модифицированного полиолефина) |

## Конструкция:



1. Внешняя оболочка: полиолефин.
2. Электроизоляция: полиолефин.
3. Полупроводящая саморегулирующаяся матрица.
4. Токоведущие медные жилы.

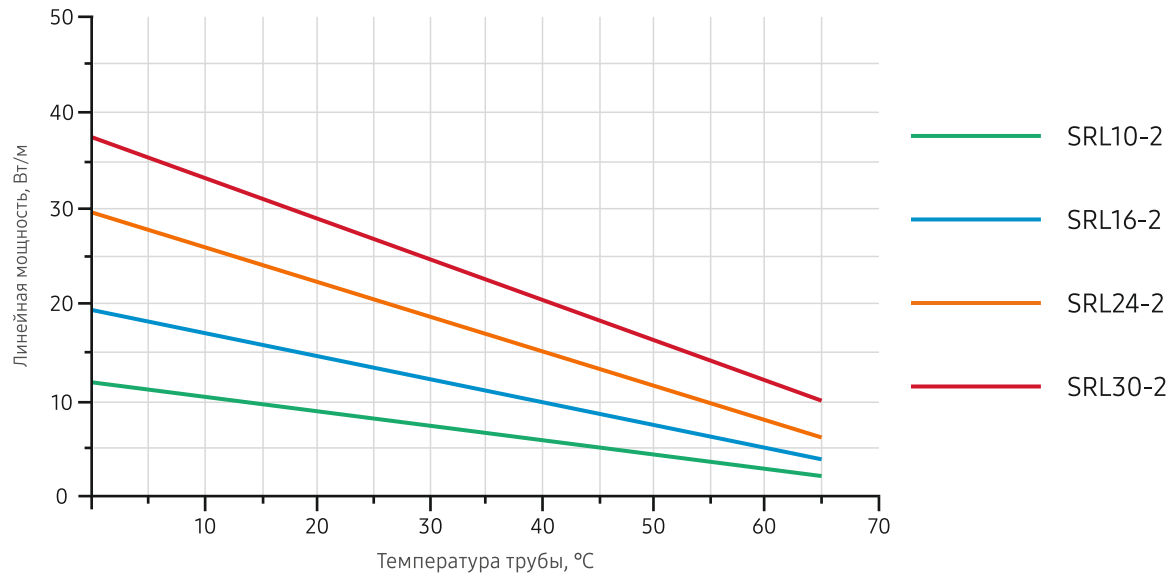
## Технические характеристики:

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Напряжение питания                         | 230В                                           |
| Макс. рабочая температура                  | 65°C                                           |
| Макс. температура прерывистого воздействия | 85°C (макс. совокупное воздействие 1000 часов) |
| Мин. температура установки                 | -40°C                                          |
| Мин. радиус изгиба                         | при 20°C – 13мм   при -40°C – 35мм             |
| Толщина                                    | 4,3мм                                          |
| Ширина                                     | 10,6мм                                         |

## Номинальная тепловая мощность:

| Номинальная выходная мощность при 230 В переменного тока на изолированных стальных трубах |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| SRL-10-2                                                                                  | SRL-16-2 | SRL-24-2 | SRL-30-2 | SRL-40-2 |
| 10                                                                                        | 16       | 24       | 30       | 40       |

### Температурные характеристики:



### Максимальная длина цепи (м)

Максимальная длина при использовании автоматического выключателя (ВА) УЗО на 30мА

| Мощность кабеля при 10°C на трубе, Вт/м | Температура включения, °C | Номинальный ток, А |     |     | Пусковой ток, А/м |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----|-----|-------------------|
|                                         |                           | 16                 | 20  | 25  |                   |
| 10                                      | 10                        | 140                | 145 | 150 | 0,15              |
|                                         | 0                         | 130                | 135 | 140 | 0,17              |
|                                         | -10                       | 120                | 125 | 130 | 0,20              |
|                                         | -20                       | 110                | 115 | 120 | 0,30              |
| 16                                      | 10                        | 110                | 115 | 120 | 0,25              |
|                                         | 0                         | 100                | 105 | 110 | 0,28              |
|                                         | -10                       | 75                 | 85  | 90  | 0,30              |
|                                         | -20                       | 65                 | 60  | 70  | 0,40              |
| 24                                      | 10                        | 85                 | 90  | 95  | 0,35              |
|                                         | 0                         | 75                 | 80  | 85  | 0,40              |
|                                         | -10                       | 60                 | 65  | 70  | 0,50              |
|                                         | -20                       | 45                 | 50  | 55  | 0,60              |
| 30                                      | 10                        | 65                 | 70  | 75  | 0,60              |
|                                         | 0                         | 60                 | 65  | 70  | 0,65              |
|                                         | -10                       | 55                 | 60  | 65  | 0,75              |
|                                         | -20                       | 40                 | 45  | 50  | 1,00              |

Длины рассчитаны для наружного обогрева труб и резервуаров без контакта с водой



[alfaopt.com](http://alfaopt.com)



[88005552623@mail.ru](mailto:88005552623@mail.ru)



8 (800) 555-26-23