

**Решаемые задачи:** разогрев и компенсация тепловых потерь трубопроводов, резервуаров, различного технологического оборудования, запорной арматуры, регулирующей аппаратуры и т.д.

Серия нагревательных кабелей с изоляцией из силикона разработана для использования в тех случаях, когда требуется высокая температура и высокая мощность тепловыделения. Оболочка из силикона позволяет использовать кабель во влажных и агрессивных средах.

Кабель СТК поставляется в виде готовых нагревательных секций с установочными проводами.

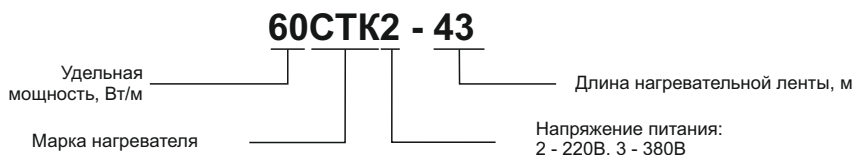
## Технические характеристики

- |                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| • тип нагревателя           | одножильный нагревательный кабель постоянной мощности |
| • рабочее напряжение        | ~ 220, 380 В                                          |
| • удельная мощность         | до 60Вт/м                                             |
| • наружный диаметр          | 6мм                                                   |
| • минимальный радиус изгиба | 25мм                                                  |
| • холодные концы            | 1000мм                                                |
| • наружная оболочка         | силикон повышенной термостойкости                     |
| • максимальная температура  | до 250°C                                              |
| • сертифицирован            | ТС №RU Д-RU.АГ03.В.62611 от 10.11.2014                |

## Конструкция нагревательного кабеля:



## Пример обозначения



**\*Температура поверхности нагревателя не должна превышать максимальной температуры, которую поддерживают его конструктивные материалы. Это обеспечивается путем ограничения температуры ленты при помощи терморегулятора.**