

Высокая энергоэффективность и свойство саморегуляции

Возможность отреза секции любой длины при монтаже

Стоимость системы гораздо ниже, чем паробогров

Отсутствие электромагнитного излучения

Легкий и удобный монтаж

Кабель не перегревается и не перегорает

Надёжная конструкция

Для применения в обычных и взрывоопасных средах



Саморегулирующийся нагревательный кабель SLL применяется, в первую очередь, для обогрева трубопроводов, резервуаров и кровельных материалов в бытовой и коммерческой отраслях обогрева. Свойство саморегулирования у кабеля подразумевает снижение его мощности и уменьшение потребляемой электроэнергии в ответ на повышение температуры окружающей среды. Таким образом обеспечивается экономичность использования греющего кабеля.

### Конструкция нагревательного кабеля:

### SLL

Огнеустойчивая внешняя оболочка из термопласта даёт устойчивость к механическим повреждениям и ряду неорганических химических соединений.



### Технические характеристики:

- W** **Линейная мощность:** 10, 16, 24, 30 Вт\м при 10 °C
- V** **Напряжение сети:** 220-254 В
- Ω** **Сопротивление оплётки:** <18,2 Ω/км
- l** **Максимальная длина секции:** 10-120 м при 30 А и 0 °C
- r** **Минимальный радиус изгиба:** 60 мм
- t<sub>main</sub>** **Макс. рабочая температура (кабель под напряжением):** +65 °C
- t<sub>max</sub>** **Макс. допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно):** +85 °C
- t<sub>min</sub>** **Мин. температура монтажа:** -40 °C
- AWG** **Сечение токоведущих жил:** 16 AWG



### SLL...CR

Огнеустойчивая внешняя оболочка из термопласта плюс оплётка из медных лужённых проволок увеличивает прочность кабеля и даёт возможность заземления.