

ELP/Si НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТИВНЫЙ, ДО 200 °С



Монтаж данного нагревательного кабеля очень экономичен благодаря одностороннему подключению питания. Нагревательный кабель состоит из последовательности нагревательных зон (длина = шаг) и может отрезаться на необходимую длину секциями. При отрезании кабеля нагревательный контур прерывается до следующей контактной точки, а данная неактивная часть может использоваться в качестве холодного конца. На этапе проектирования к планируемому нагревательному контуру следует прибавлять одну контактную секцию дополнительно.

Характеристики

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Изоляция | силиконовая |
| Внешняя оболочка | силиконовая |
| Защитная оплетка | медь |
| Мин. радиус изгиба | 30 мм |
| Сечение пит. провода | 2 x 1,5 мм ² |
| Ном. напряжение | 230 В перем. тока/пост. тока |

ELP/Si не должны пересекаться или контактировать. Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО. Соблюдение требований стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

| Тип | Ном. мощность | Прибл. размеры (мм) | Шаг укладки (м) | Артикул | Длина (м) при 50°C | Длина (м) при 150°C |
|------------------|---------------|---------------------|-----------------|---------|--------------------|---------------------|
| ELP/Si 10 B0 230 | 10 Вт/м | 5,25 x 9,75 | 1,0 | 0320102 | 198 | 147 |
| ELP/Si 20 B0 230 | 20 Вт/м | 5,25 x 9,75 | 1,0 | 0320108 | 139 | 102,5 |
| ELP/Si 30 B0 230 | 30 Вт/м | 5,25 x 9,75 | 1,0 | 0320114 | 98 | 82,5 |
| ELP/Si 40 B0 230 | 40 Вт/м | 5,25 x 9,75 | 1,0 | 0320120 | 73,5 | 70,5 |

*Сечение токопроводящей жилы 2 x 2 мм² по запросу.

*Длины нагревательной цепи ELP/PFA с учетом следующих положений:

- нагрузкой 80 %
- 16 А
- максимальное падение напряжения 10 %

*Нагревательный кабель постоянной мощности до номинального напряжения 120 В или 400 В доступен по запросу.

Преимущества

- Одностороннее подключение
- Отрезается необходимой длины
- Постоянная выходная мощность на метр
- Высокая гибкость

Отрасль

- Пищевая промышленность



Сертификаты/разрешения

