



Нагревательный кабель

параллельный резистивный

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.

Преимущества:

- Одностороннее подключение
- Отрезается от ролика
- Постоянная выходная мощность на метр
- Высокая гибкость

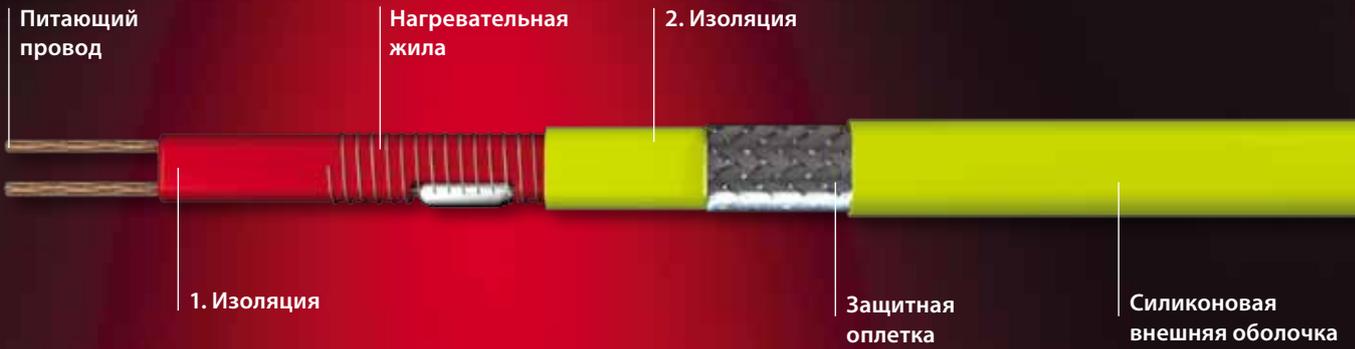
Применение:

- Сосуды, трубопроводы, клапаны
- Пищевая промышленность
- Защита от промерзания и поддержание температуры в насосах и т.д.



Тип ELP/Si до 200 °C





Технические характеристики

Тип ELP/Si до 200 °C

Данные

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

Подходящие комплекты для соединения и заделки представлены в нашем каталоге.

Кабели не должны пересекаться или контактировать. Необходимо обеспечение защиты при помощи размыкателя цепи FI 30. Просим вас соблюдать требования стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

*при коэффициенте использования 80% 16 А и 10 % падении потенциала.

Тип	Ном. мощность	Прибл. размеры (мм)	Шаг укладки (м)	Артикул
ELP/Si 10 BO 230	10 Вт/м	5,25 x 9,75	1,0	0320102
ELP/Si 20 BO 230	20 Вт/м	5,25 x 9,75	1,0	0320108
ELP/Si 30 BO 230	30 Вт/м	5,25 x 9,75	1,0	0320114
ELP/Si 40 BO 230	40 Вт/м	5,25 x 9,75	1,0	0320120

Тип	Вт/м	Длина (м) при 50°C	Длина (м) при 150°C
ELP/Si 10 BO 230	10	198	147
ELP/Si 20 BO 230	20	139	102,5
ELP/Si 30 BO 230	30	98	82,5
ELP/Si 40 BO 230	40	73,5	70,5

Нагревательный кабель постоянной мощности до номинального напряжения 120 В или 400 В доступен по запросу. Сечение питающего провода 2 x 2 мм² по запросу.

