



Нагревательный кабель

параллельный резистивный

Данные нагревательные кабели подходят для поддержания температуры до +150 °С. Высокая гибкость кабеля при температуре до -70 °С означает то, что он идеально подходит при использовании в промышленных рефрижераторах или в странах с очень суровым климатом.

Нагревательный кабель состоит из последовательности нагревательных зон (длина = шаг между контактами соединителя) и может отрезаться на необходимую длину. При резке на длины нагревательный контур прерывается до следующей контактной точки, и этот неактивный участок может использоваться в качестве холодного конца. На этапе проектирования необходимо заложить дополнительно одну длину шага укладки.

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
- Система обогрева фильтров



Тип **ELP/Si-F** до 200 °С





Технические характеристики

Тип ELP/Si-F до 200 °C

Данные для ELP/Si-F-B

- Изоляция: Силиконовая
- Защитная оплетка: Cu-Sn
- Ном. напряжение: 230 В перем. тока/пост. тока или 400 В перем. тока/пост. тока
- Сечение провода шины: 6,5 x 10,5 мм
- Допустимая температура -70...+200 внешней среды
- Сечение пит. провода 2 мм²

Данные для ELP/Si-F-BOT

- Изоляция: силиконовая
- Внешняя оболочка: фторполимер
- Защитная оплетка: Cu-Sn
- Ном. напряжение: 230 В перем. тока/пост. тока или 400 В перем. тока/пост. тока
- Сечение пит. провода: 7 x 10,5 мм
- Допустимая температура -70...+200 внешней среды
- Сечение провода шины: 2 мм²

Макс. длина нагревательного контура

Тип	Ном. мощность (Вт/м)	Шаг укладки (м)	Макс. длина нагревательной цепи (м)*	Максимальная температура выдержки С	Ном. напряжение (V)	Артикул
ELP/Si F 20 B	20	0,7	140	150	230	0320210
ELP/Si F 30 B	30	0,7	120	140	230	0320211
ELP/Si F 40 B	40	0,6	100	120	230	0320212
ELP Si F 40 B	40	1,0	100	120	400	0320312
ELP/Si F 20 BOT	20	0,7	140	150	230	0320220
ELP/Si F 30 BOT	30	0,7	120	140	230	0320221
ELP/Si F 40 BOT	40	0,6	100	120	230	0320222
ELP/Si F 40 BOT	40	1,0	100	120	400	0320322

Подходящие комплекты для соединения и заделки представлены в нашем каталоге.

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

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

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

