

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



ELP/Si-F – параллельный резистивный нагревательный кабель, применяется для поддержания температуры до +150 °С. Высокая гибкость кабеля при температуре до -70 °С 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 отрезании кабеля нагревательный контур прерывается до следующей контактной точки. Неактивный участок может использоваться в качестве холодного конца. На этапе проектирования необходимо заложить дополнительно одну длину шага укладки.

Характеристики

Нагревательный кабель	ELP/Si-F-B	ELP/Si-F-BOT
Изоляция	силиконовая	фторполимер
Внешняя оболочка	Cu-Sn	Cu-Sn
Ном. напряжение	230 В перем. тока/пост. тока или 400 В перем. тока/пост. тока	230 В перем. тока/пост. тока или 400 В перем. тока/пост. тока
Сечение провода шины	6,5 x 10,5 мм	7 x 10,5 мм
Допустимая температура внешней среды	-70...+200	-70...+200
Сечение пит. провода	2 мм ²	2 мм ²

ELP/Si-F не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

Соблюдение требований стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

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

*Сечение питающего провода 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 номинальным напряжением 120 В или 400 В доступен по запросу.

Преимущества

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

Применение

- Сосуды, трубопроводы, клапаны
- Защита от промерзания и поддержание температуры в насосах и т.д
- Система обогрева фильтров

Отрасль

- Пищевая промышленность



Сертификаты/разрешения

