

# Нагревательный кабель

## параллельный резистивный

Данные параллельные нагревательные кабели обеспечивают поразительную гибкость при использовании, благодаря тому, что их можно отрезать необходимой длины при сохранении постоянной мощности. Соединительный кабель не требуется, и ввод может осуществляться с одной стороны. Простой и быстрый монтаж, который позволяет экономить время и существенно сокращает расходы. Учитывая то, что для кабеля, уложенного на трубопроводе, возможна выходная мощность до 60 Вт/м, параллельный нагревательный кабель ELP особенно подходит для трубопроводов с высокими требованиями к выходной мощности, такими как технология промышленного процесса. Термостойкая внешняя оболочка и высокая химическая стойкость гарантирует долгий срок службы.

### Преимущества:

- Одностороннее подключение
- Отрезается от ролика
- Постоянная выходная мощность на метр
- Высокая гибкость
- Долгий жизненный цикл
- Укладка без точных измерений
- Высокая химическая стойкость
- Стойкий к ультрафиолетовому излучению

### Применение:

- Сосуды, трубопроводы, клапаны
- Строительство
- Пищевая промышленность
- Бумажная промышленность



Тип ELP/FEP до 200 °C





## Технические характеристики

**Тип ELP/FEP до 200 °C**

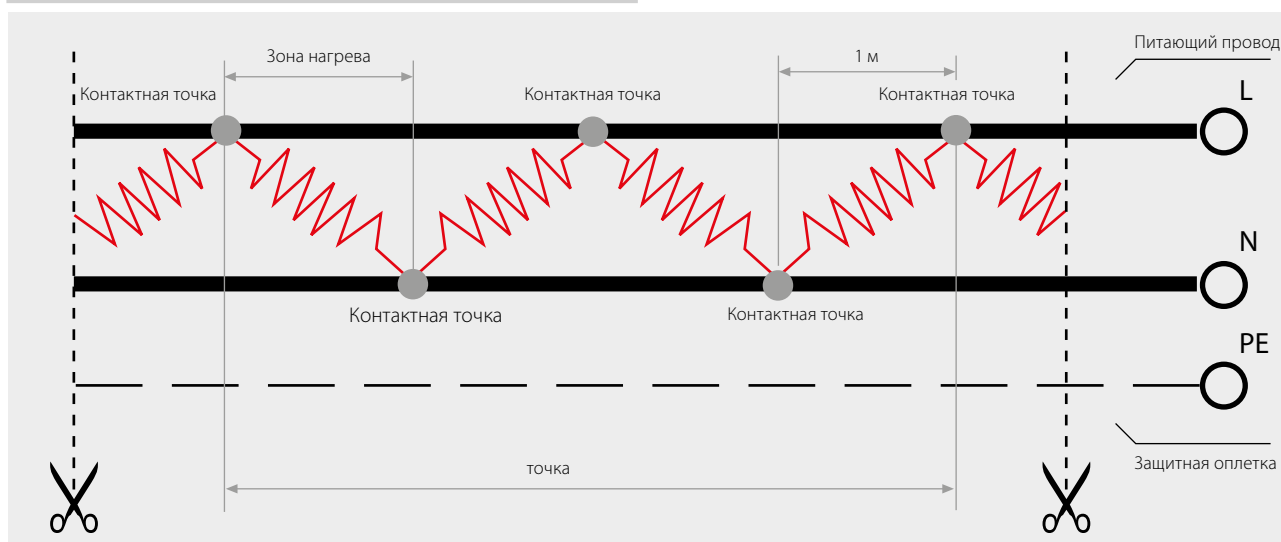
### Данные

■ Изоляция	Фторполимер
■ Защитная оплетка	никелированная медь
■ Внешняя оболочка	Фторполимер
■ Ном. температура	200 °C
■ Герметичность	да
■ Мин. радиус изгиба	25 мм
■ Сечение пит. провода	2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
■ Ном. напряжение	230 В перем. тока/ пост. тока
■ Температура монтажа, мин	-45 °C
■ Температура включения	-45 °C

### Стандарты

■ Произведен по стандартам	DIN VDE 0721-52 EN 62395-1; 2007-05
----------------------------	--

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.



Тип	Ном. мощность	Рабочая температура	Прибл. размеры (мм)	Шаг укладки (м)	Артикул
ELP/FEP 15 BO	15 Вт/м	195°C	8,0 x 5,5	1,0	B033201501
ELP/FEP 30 BO	30 Вт/м	180°C	8,0 x 5,5	1,0	B033203001
ELP/FEP 45 BO	45 Вт/м	165°C	8,0 x 5,5	1,0	B033204501
ELP/FEP 60 BO	60 Вт/м	150°C	8,0 x 5,5	1,0	B033206001

Сечение пит. провода 2 x 2 мм<sup>2</sup> по запросу .

Макс. длина нагревательного контура			
Тип	Вт/м	Длина (м) при 50 °C	Длина (м) при 150°C
ELP/FEP 15 BO	15	161	119
ELP/FEP 30 BO	30	98	82,5
ELP/FEP 45 BO	45	65,5	65,5
ELP/FEP 60 BO	60	50	50

### лины нагревательной цепи ELP/FEPс учетом следующих положений

- при коэффициенте использования 80 % 16 А
- 10 % падения потенциала
- (1) Одностороннее подключение нагревательного кабеля