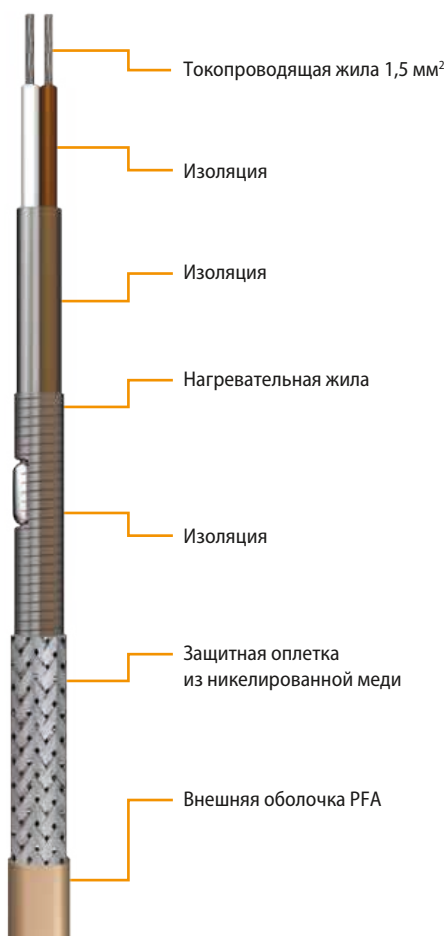


ELP/PFA НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТИВНЫЙ, ДО 260 °С



ELP/PFA – параллельный резистивный нагревательный кабель, который можно отрезать необходимой длины при сохранении постоянной мощности. Подключение 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, поддержания высоких температур. Термостойкая внешняя оболочка из PFA и высокая химическая стойкость PFA гарантирует долгий срок службы.

Характеристики

Изоляция	PFA
Защитная оплетка	никелированная медь
Внешняя оболочка	PFA
Ном. температура	260 °С
Герметичность	да
Мин. радиус изгиба	25 мм
Сечение пит. провода	2 x 1,5 мм ²
Ном. напряжение	230 В перем. тока/пост. тока

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

Тип	Ном. мощность	Рабочая температура	Прибл. размеры (мм)	Шаг укладки (м)	Артикул	Длина (м) при 50°С	Длина (м) при 150°С
ELP/PFA 15 B0T	15 Вт/м	205°С	8,0 x 5,5	1,0	B0332015	161	119
ELP/PFA 30 B0T	30 Вт/м	190°С	8,0 x 5,5	1,0	B0332030	98	82,5
ELP/PFA 45 B0T	45 Вт/м	175°С	8,0 x 5,5	1,0	B0332045	65,5	65,5
ELP/PFA 60 B0T	60 Вт/м	160°С	8,0 x 5,5	1,0	B0332060	50	50

*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 %



Сертификаты/разрешения

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

Знак одобрения VDE 40034503

Сертификаты 12ATEX1438U/IECEx EPS 12.0009U

Классификация II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db



Преимущества

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

Отрасль

- Строительство
- Пищевая промышленность
- Бумажная промышленность

