

# ELW-3-FEP/PVC НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ДЛИН, ДО 900 °С



ELW-3-FEP/PVC – нагревательный кабель специально разработан для нестандартных требований в отношении больших длин нагревательного кабеля. Типичными областями применения кабеля является защита от замерзания, например, трубопровод в туннелях.

Трехжильный нагревательный кабель состоит из трех высококачественных нагревательных кабелей с изоляцией из химически стойкого тефлона. Более того, на кабель наносится дополнительная защита в виде внешней оболочки из PVC. Кабель удобен в укладке, несмотря на плотную конструкцию.

## Характеристики

Изоляция	Фторполимер
Внешняя оболочка	PVC
Ном. напряжение	300/500 В
Выходная мощность, макс.	25 Вт/м
Рабочая температура, макс.	90 °С в выключенном состоянии 30 °С во включенном состоянии
Изоляция толщина	1 мм
Радиус изгиба	30 мм
Класс защиты	II
Водонепроницаемость	да

## Преимущества

- Большие длины нагревательной цепи
- Простая концевая заделка
- Различные номинальные напряжения
- Водонепроницаемость
- Удобен в монтаже благодаря продольной укладке

## Применение

- Протяженные трубопроводы
- Защита от замерзания и поддержание температуры
- Обогрев трубопроводов в туннелях
- Обогрев пожарных водопроводов



Тип	Сопротивление Ω/км	Длина нагр. цепи*, мин. м (400 В/звезда)	Размеры, приближ (мм)	Артикул
3 x 0,50 мм <sup>2</sup>	34,2	435	5,2 x 17,1	03T0342
3 x 0,75 мм <sup>2</sup>	23,8	520	5,2 x 17,1	03T0238
3 x 1,00 мм <sup>2</sup>	17,1	610	5,2 x 17,1	03T0171
3 x 1,50 мм <sup>2</sup>	11,5	750	5,2 x 17,1	03T0115
3 x 2,50 мм <sup>2</sup>	7,0	952	8,0 x 20,6	03T0070
3 x 4,00 мм <sup>2</sup>	4,3	1215	8,0 x 20,6	03T0043
3 x 6,00 мм <sup>2</sup>	2,9	1480	8,0 x 20,6	03T0029

## Сертификаты/разрешения



## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Длины менее указанных не применяются. Для получения информации обратитесь в компанию Энергия Тепла.