

# ELK-MI/INC СВЕРХПРОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, ДО 1000 °С



ELK-MI/INC – нагревательный кабель с заводской концевой заделкой подходит для применения в условиях повышенного или пониженного давления. Специально спроектирован для радиационного нагрева с высокой выходной мощностью.

## Характеристики

Внешняя оболочка	нержавеющая сталь 2.4816 (Инконель)
Рабочая температура, макс.	1.000 °С
Номинальная выходная мощность	до приблиз. 250 Вт/м
Ном. напряжение	до 600 В переменного тока
Холодный конец кабеля, длина	2 x 0,50 м
Холодный конец кабеля, поперечное сечение	2,50 мм <sup>2</sup>
Кабельный сальник	Латунь M20 x 1,5
Защитный провод	встроенное соединение
Класс IP защиты	IP 65
Класс защиты	I
Радиус изгиба	Диаметр x 5
Герметичность	да

Другие сечения и длины холодного конца кабелей доступны по запросу. Приведен обзор доступных сопротивлений, в том случае если Вам потребуются какие-либо дополнительные сопротивления, свяжитесь с компанией Энергия Тепла.

**ВНИМАНИЕ:** Во избежание образования разрывов и микротрещин не рекомендуется частое изгибание кабеля до минимального радиуса.

## Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Герметизированная металлическая оболочка
- Высокая прочность и механическая устойчивость
- Водонепроницаемость
- Высокая устойчивость к химическому воздействию
- Высокая выходная мощность на метр
- Высокие температуры рабочего процесса

## Применение

- Водонепроницаемое применение при средних показателях выходной мощности и температуры
- Возможность погружения в жидкость
- Обогрев трубопроводов



## Сертификаты/разрешения



№	Диаметр Ø = мм	Сопротив Ω/км
1	3,20	10.000
2	3,20	6.300
3	3,20	5.200
4	3,20	4.000
5	3,40	3.300
6	3,40	2.500
7	3,60	1.600
8	3,90	1.000
9	4,30	630
10	4,50	500
11	4,70	400
12	5,30	250
13	5,90	200
14	6,50	160
15	4,50	120

## Отрасль

- Нефтехимическая промышленность
- Машиностроение и строительство заводов
- Организация эксплуатации оборудования
- Вакуумные технологии

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Выходная мощность на метр нагревательного кабеля и максимально допустимые рабочие температуры зависят от области применения. Для получения информации обратитесь в компанию Энергия Тепла.