

ELK-N НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ГИБКОСТИ, ДО 450 °С



ELK-N – нагревательный кабель, концевая заделка которого выполняется в заводских условиях, применяется для обогрева приборов, механизмов и систем в сухих средах с защищенной установкой. Данный нагревательный кабель может использоваться в целом спектре областей применения, благодаря высокой выходной мощности, легкой и гибкой конструкции.

Характеристики

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Изоляция | бесщелочная стеклоткань |
| Ном. напряжение | 230 В |
| Выходная мощность | приблиз. 125 Вт/м ¹ |
| Рабочая температура, макс. | 450 °С |
| Диаметр | 3,5 - 4,5 мм |
| Мин. радиус изгиба | 8 мм |
| Мин. температура монтажа | без ограничений |
| Герметичность | нет |
| Длина холодного конца | 1,2 м, без штекера |
| Класс защиты | определяется установкой |

Погрешность сопротивления: $\pm 5\%$.

Все выходные данные являются номинальными величинами при $+20^{\circ}\text{C}$.

Погрешность измерения длины $\pm 2\%$, макс. $\pm 0,25$ м.

ELK-N не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

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

Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Может использоваться для высоких температур
- Полностью готов к применению
- Очень гибкий
- Небольшой радиус изгиба
- Удобен в сборке

Применение

- Обогрев приборов, механизмов и систем
- Обогрев стеклянных приборов и систем, где требуется высокая выходная мощность

Отрасль

- Применение в лабораторных условиях



| Ном. сопротивление $\Omega/\text{км}$ | Внешний диаметр, прибл. (мм) | Вес, прибл. (г/м) | Темпер. коэф. ($\times 10^{-3}/\text{K}$) | Артикул |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|---|----------|
| ELK-N-0,5 | 0,5 | 60 | 0140002 | 01TT002E |
| ELK-N-1,0 | 1,0 | 126 | 0140005 | 01TT003E |
| ELK-N-1,4 | 1,4 | 180 | 0140008 | 01TT004E |
| ELK-N-2,0 | 2,0 | 250 | 0140013 | 01TT007E |
| ELK-N-3,0 | 3,0 | 375 | 0140014 | 01TT010E |
| ELK-N-4,0 | 4,0 | 490 | 0140019 | 01TT011E |
| ELK-N-5,0 | 5,0 | 622 | 0140020 | 01TT015E |
| ELK-N-6,5 | 6,5 | 768 | 0140024 | 01TT025E |
| ELK-N-8,0 | 8,0 | 987 | 0140025 | 01TT031E |
| ELK-N-10,0 | 10,0 | 1260 | 0140030 | 01TT050E |
| ELK-N-12,6 | 12,6 | 1555 | 0140031 | 01TT065E |
| ELK-N-16,0 | 16,0 | 1945 | 0140034 | 01TT080E |

Сертификаты/разрешения

Произведен по стандартам DIN VDE 0721 T2

Проверка готовых изделий DIN VDE 0721 T2 производится в соответствии 1,5 кВ переменного тока – 1 мин со стандартом



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.