



# Нагревательный кабель

## максимальной гибкости

Нагревательный кабель ELK-H, концевая заделка которого выполняется фабричным методом, 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 и легкой и гибкой конструкции.

### Преимущества:

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

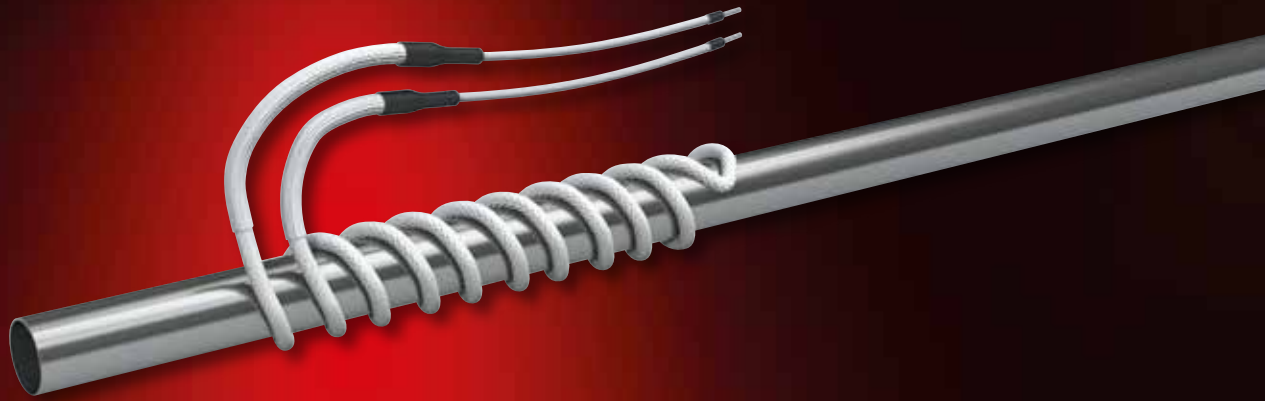
### Применение:

- Обогрев приборов, механизмов и систем
- Обогрев стеклянных приборов и систем, где требуется высокая выходная мощность
- Применение в лабораторных условиях



Тип **ELK-H** до 450 °С





## Технические характеристики

## Тип ELK-H до 450 °С

### Данные

■ Изоляция	бесщелочная стеклоткань
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	приблиз. 125 Вт/м*
■ 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

### Стандарты

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

\* Примечание: Выходная мощность на метр нагревательного кабеля и макс. допустимые рабочие температуры зависят от области применения. Мы рекомендуем Вам связываться с нашими инженерами в индивидуальном порядке - мы будем рады Вам помочь.

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELK-H-0,5	0,5	60	0140002
ELK-H-1,0	1,0	126	0140005
ELK-H-1,4	1,4	180	0140008
ELK-H-2,0	2,0	250	0140013
ELK-H-3,0	3,0	375	0140014
ELK-H-4,0	4,0	490	0140019

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELK-H-5,0	5,0	622	0140020
ELK-H-6,5	6,5	768	0140024
ELK-H-8,0	8,0	987	0140025
ELK-H-10,0	10,0	1260	0140030
ELK-H-12,6	12,6	1555	0140031
ELK-H-16,0	16,0	1945	0140034

Также по запросу доступны другие длины.

Не все виды сопротивления доступны со склада. Для уточнения, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Погрешность сопротивления: ± 5 %.

Все выходные данные являются номинальными величинами при +20°С.

Погрешность измерения длины ± 2%, макс. ± 0,25 м.

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.