

# ELK-Q НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ, ДО 900 °С



ELK-Q – нагревательный кабель преимущественно применяется для обогрева приборов и систем из стекла, кварца или керамики в сухих средах, где требуется высокая выходная мощность. Компактные размеры и высокая гибкость упрощают укладку. Нагревательный кабель должен укладываться с защитой от прикосновения. Если при монтаже кабеля на металлическую поверхность, рабочая температура будет превышать 650°C, для получения помощи при проектировании, обратитесь в компанию «Энергия Тепла».

## Характеристики

Изоляция	кварцевая ткань
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	~ 175 Вт/м <sup>1</sup>
Рабочая температура, макс.	900 °С
Диаметр	приблиз 4 мм
Мин. радиус изгиба	5 x Внешний диаметр
Мин. температура монтажа	без ограничений
Герметичность	нет
Длина холодного конца	1,2 м, без штекера
Класс защиты	определяется установкой

Погрешность сопротивления: ± 5 %.

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

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

ELK-Q не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

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

## Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Высокая выходная мощность
- Полностью готов к применению
- Может использоваться при высоких температурах
- Высокая степень гибкости
- Не повреждает поверхность
- Небольшой радиус изгиба

## Применение

- Обогрев приборов и систем из стекла, кварца или керамики
- Обогрев систем, где требуется высокая выходная мощность

## Отрасль

- Применение в лабораторных условиях



Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELK-Q 0,6	0,6	106	0160003
ELK-Q 1,0	1,2	138	0160006
ELK-Q 1,4	1,4	270	0160007
ELK-Q 2,0	2,0	319	0160011
ELK-Q 3,1	3,1	533	0160014
ELK-Q 4,0	4,0	696	0160017
ELK-Q 5,0	5,0	882	0160020
ELK-Q 6,0	6,0	1062	0160023
ELK-Q 8,0	8,0	1438	0160026
ELK-Q 10,0	10,0	1653	0160029

## 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.