



Нагревательный кабель

максимальной выходной мощности

Данный нагревательный кабель преимущественно используется 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 Вы планируете укладывать кабель на металл, а рабочая температура в этом случае будет превышать 650°C, проконсультируйтесь с нашими инженерами проектов.

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

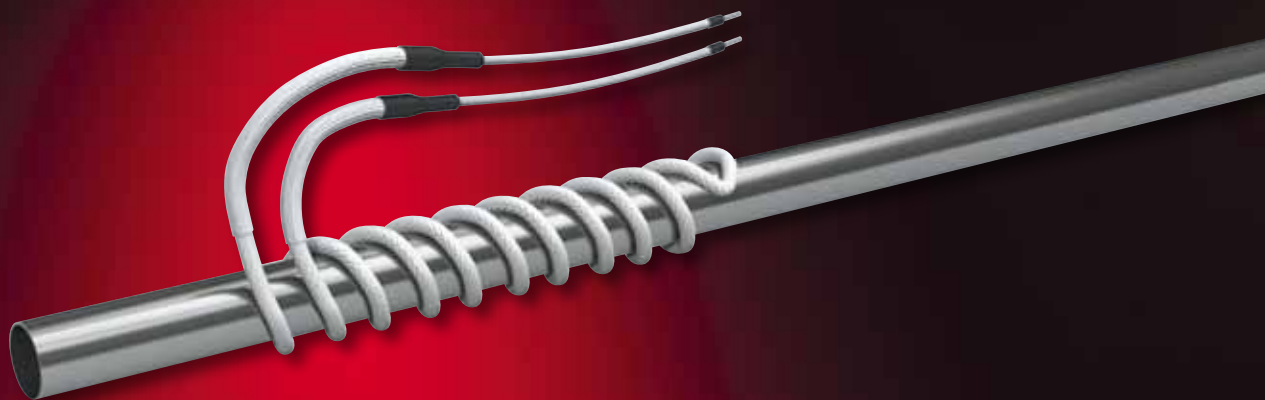
Применение:

- Обогрев приборов и систем из стекла, кварца или керамики
- Обогрев систем требуется высокая выходная мощность
- Применение в лабораторных условиях



Тип **ELK-Q** до 900 °C





Технические характеристики

Тип ELK-Q до 900 °C

Данные

■ Изоляция	кварцевая ткань
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	~ 175 Вт/м*
■ Рабочая температура, макс.	900 °C
■ 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

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-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

Также по запросу доступны другие длины.

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

Погрешность сопротивления: $\pm 5\%$.

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

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

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
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

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.