

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 |

| 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 |

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°C. 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.