

Нагревательный кабель

УСТОЙЧИВЫЙ К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Данный нагревательный кабель с концевой заделкой идеально подходит для обогрева механизмов и систем в сухих среде. Он специально спроектирован для обогрева механизмов и систем, где требуется высокая выходная мощность. Компактные размеры и высокая гибкость упрощают процесс сборки. Внешняя оплетка защищает от механических повреждений и может быть добавлена в целях электрической защиты.

Преимущества:

- Заводская концевая заделка
- благодаря защитной оплетке
- Высокая выходная мощность
- Полностью готов к применению
- Очень гибкий
- Может использоваться при высоких температурах
- Небольшой радиус изгиба
- Удобен в сборке

Anwendungsbereiche:

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



Тип ELK-HS до 450 °C





Технические характеристики

Тип ELK-HS до 450 °C

Данные

■ Изоляция	бесщелочная стеклоткань
■ Защитная оплетка	1.4301 / SS 304
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	приблиз 125 Вт/м*
■ Betriebstemp. max.	450 °C
■ Durchmesser	4,5 мм
■ Biegeradius min.	8 мм
■ Verlegetemp. min.	без ограничений
■ Feuchtigkeitsbeständig	нет
■ Kaltendlänge	1,2 м, без штекера
■ Schutzklasse	I

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-HS-0,5	0,5	60	0140102
ELK-HS-1,0	1,0	126	0140105
ELK-HS-1,4	1,4	180	0140108
ELK-HS-2,0	2,0	250	0140113
ELK-HS-3,0	3,0	375	0140114
ELK-HS-4,0	4,0	490	0140119

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.

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELK-HS-5,0	5,0	622	0140120
ELK-HS-6,5	6,5	768	0140124
ELK-HS-8,0	8,0	987	0140125
ELK-HS-10,0	10,0	1260	0140131
ELK-HS-12,6	12,6	1555	0140134
ELK-HS-16,0	16,0	1945	0140137

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.