

ELK-HS НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ УСТОЙЧИВЫЙ К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ, ДО 450 °С



ELK-HS – нагревательный кабель с концевой заделкой идеально подходит для обогрева механизмов и систем в сухих среда. Применяется 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.

Характеристики

Изоляция	бесщелочная стеклоткань
Защитная оплетка	1.4301
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	приблиз 125 Вт/м*
Рабочая температура, макс.	450 °С
Диаметр	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	I

Погрешность сопротивления: $\pm 5\%$.

Все выходные данные являются номинальными величинами при $+20^{\circ}\text{C}$.

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

ELK-HS не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

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

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

Применение

- Обогрев приборов, механизмов и систем
- Обогрев механизмов и систем, где требуется высокая выходная мощность

Отрасль

- Применение в лабораторных условиях



Ном. сопротивление $\Omega/\text{км}$	Внешний диаметр, прил. (мм)	Вес, прил. (г/м)	Темпер. коэф. ($\times 10^{-3}/\text{K}$)	Артикул
ELK-HS-0,5	0,5	60	0140102	01TT002E
ELK-HS-1,0	1,0	126	0140105	01TT003E
ELK-HS-1,4	1,4	180	0140108	01TT004E
ELK-HS-2,0	2,0	250	0140113	01TT007E
ELK-HS-3,0	3,0	375	0140114	01TT010E
ELK-HS-4,0	4,0	490	0140119	01TT011E
ELK-HS-5,0	5,0	622	0140120	01TT015E
ELK-HS-6,5	6,5	768	0140124	01TT025E
ELK-HS-8,0	8,0	987	0140125	01TT031E
ELK-HS-10,0	10,0	1260	0140131	01TT050E
ELK-HS-12,6	12,6	1555	0140134	01TT065E
ELK-HS-16,0	16,0	1945	0140137	01TT080E

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.