

ELW-HS ПРОЧНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА УСТОЙЧИВАЯ К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ, ДО 450 °С



ELW-HS – применяется для обогрева приборов и систем из стекла, кварца или керамики в неагрессивных сухих средах. Лента обладает высокой гибкостью, не повреждает обогреваемую поверхность, а также подходит для тех случаев, когда требуется высокая выходная мощность. Нагревательная лента нуждается в механической защите, а в целях электрической защиты необходимо изолировать расположенные рядом металлические части.

Характеристики

Изоляция	бесщелочная стеклоткань
Защитная оплетка	1.4301
Внешняя оболочка	бесщелочная стеклоткань
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	приблиз 250 Вт/м ¹
Рабочая температура, макс.	450 °С
Размеры (ш x в)	30 x 5 мм
Мин. радиус изгиба, плоский	10 мм
Мин. температура монтажа	без ограничений
Герметичность	нет
Подключение	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.

ELW-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
- Полностью готова к применению
- Одностороннее подключение
- Может использоваться при высоких температурах
- Высокая степень гибкости
- Не повреждает поверхность
- Небольшой радиус изгиба
- Удобен в сборке

Применение

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

Применение

- Применение в лабораторных условиях

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELW-HS-0,5	0,50	126	0240102
ELW-HS-0,7	0,70	180	0240105
ELW-HS-1,0	1,00	250	0240110
ELW-HS-1,5	1,50	375	0240111
ELW-HS-2,0	2,00	490	0240116
ELW-HS-2,5	2,50	622	0240117
ELW-HS-3,25	3,25	768	0240121
ELW-HS-4,0	4,00	987	0240125
ELW-HS-5,0	5,00	1260	0240127
ELW-HS-6,3	6,30	1555	0240131
ELW-HS-8,0	8,00	1945	0240135

Сертификаты/разрешения

Произведен по стандартам DIN VDE 0721 T2

Проверка готовых изделий DIN VDE 0721 T411 производится в соответствии 2,5 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.