

# ELW-H НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА МАКСИМАЛЬНОЙ ГИБКОСТИ, ДО 450 °С



ELW-H – 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	PTFE
Защитная оплетка	никелированная медь
Внешняя оболочка	бесщелочная стеклоткань
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	приблиз 50 Вт/м <sup>1</sup>
Рабочая температура, макс.	260 °С
Размеры (ш x в)	прибл. 25 x 6 мм
Мин. радиус изгиба, плоский	10 мм
Мин. температура монтажа	-60 °С
Герметичность	Да
Подключение	1,2 м, без штекера
Класс защиты	I
Ударная прочность	4 Дж

Погрешность сопротивления:  $\pm 5\%$ .

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

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

ELW-H 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 и систем из стекла, кварца или керамики
- Обогрев систем, где требуется высокая выходная мощность

## Отрасль

- Применение в лабораторных условиях

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELW-H-3,25	3,25	768	0240021
ELW-H-4,00	4,00	987	0240025
ELW-H-5,00	5,00	1260	0240027
ELW-H-6,30	6,30	1555	0240031
ELW-H-8,00	8,00	1945	0240034
ELW-H-2,50	2,50	622	0240017
ELW-H-3,25	3,25	768	0240021
ELW-H-4,00	4,00	987	0240025
ELW-H-5,00	5,00	1260	0240027
ELW-H-6,30	6,30	1555	0240031
ELW-H-8,00	8,00	1945	0240034

## 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.