



# Прочная нагревательная лента

## устойчивая к высоким температурам

Данный нагревательный кабель с концевой заделкой идеально подходит для обогрева механизмов и систем в некоррозионных и сухих среда. Лента обладает высокой гибкостью, не повреждает обогреваемую поверхность, а также подходит для тех случаев, когда требуется высокая выходная мощность. Внешняя оплетка защищает от механических повреждений и может быть добавлена в целях электрической защиты.

### 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 в лабораторных условиях



Тип **ELW-HS** до 450 °C





## Технические характеристики

### Данные

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| ■ Изоляция (1)                | бесщелочная стеклоткань |
| ■ Защитная оплетка (2)        | 1.4301                  |
| ■ Внешняя оболочка (3)        | бесщелочная стеклоткань |
| ■ Ном. напряжение             | 230 В                   |
| ■ Выходная мощность           | приблиз 250 Вт/м*       |
| ■ Рабочая температура, макс.  | 450 °С                  |
| ■ Размеры                     | 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                       |

### Стандарты

|  |  |
|--|--|
| ■ Произведен по стандартам   | DIN VDE 0721 T2                                      |
| ■ Проверка готовых изделий производится в соответствии со стандартом | DIN VDE 0721 T411<br>1,5 кВ переменного тока – 1 мин |

## Тип ELW-HS до 450 °С



\* 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 |
|----------------------|--------------------------------|--|---------|
| 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 |

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°С.

погрешность измерения длины ± 2%, макс. ± 0,25 м.

| Наименование позиции | Длина нагревательной части (м) | Макс. номинальная выходная мощность (Вт) | Артикул |
|----------------------|--------------------------------|--|---------|
| 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 |

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.