

# 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
- Повышенная безопасность благодаря защитной оплетке
- 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

## Тип ELW-HS до 450 °C

### Данные

■ Изоляция (1)	бесщелочная стеклоткань
■ Защитная оплетка (2)	1.4301 / SS 304
■ Внешняя оболочка (3)	бесщелочная стеклоткань
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	приблиз 250 Вт/м*
■ Рабочая температура, макс.	450 °C
■ 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 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
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

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

Также по запросу доступны другие длины.  
Не все виды сопротивления доступны со склада. Для уточнения, пожалуйста, свяжитесь с нами.  
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.

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.