

Нагревательная лента

максимальной гибкости

Используется 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.

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 требуется высокая выходная мощность
- Применение в лабораторных условиях



Тип ELW-H до 450 °C





Технические характеристики

Тип ELW-H до 450 °C

Данные

■ Изоляция (1)	Тбесщелочная стеклоткань
■ Внешняя оболочка (2)	бесщелочная стеклоткань
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	приблиз 250 Вт/м*
■ Рабочая температура, макс.	450 °C
■ Размеры	30 x 5 мм
■ Мин. температура монтажа	10 мм
■ Мин. температура монтажа	без ограничений
■ Герметичность	нет
■ Подключение	1,2 м, без штекера
■ Класс защиты	определяется установкой

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-H-0,50	0,50	126	0240002
ELW-H-0,70	0,70	180	0240005
ELW-H-1,00	1,00	250	0240010
ELW-H-1,50	1,50	375	0240011
ELW-H-2,00	2,00	490	0240016
ELW-H-2,50	2,50	622	0240017

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

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°C.

Погрешность измерения длины ± 2%, макс. ± 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.