

ELW-Q ПРОЧНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ, ДО 900 °С



ELW-Q – нагревательная лента преимущественно используется для обогрева приборов и систем из стекла, кварца или керамики в сухих средах, где требуется высокая выходная мощность. Компактные размеры и высокая гибкость упрощают укладку. Нагревательная лента должна монтироваться с защитой от касания. Если Вы планируете укладывать кабель на металлическую поверхность, а рабочая температура в этом случае будет превышать 650°C, проконсультируйтесь с компанией Энергия Тепла.

Характеристики

Изоляция	кварцевая ткань
Внешняя оболочка	кварцевая ткань
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	350 Вт/м ¹
Рабочая температура, макс.	900 °С
Размеры (ш х в)	приблиз 35 х 6 мм
Мин. радиус изгиба, плоский	20 мм
Мин. температура монтажа	без ограничений
Герметичность	нет
Подключение	1,2 м, без штекера

Погрешность сопротивления: ± 5 %.

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

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

ELW-Q не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО FI 30.

Соблюдение требований стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Полностью готова к применению
- Высокая выходная мощность
- Одностороннее подключение
- Может использоваться при высоких температурах
- Высокая степень гибкости
- Не повреждает поверхность
- Небольшой радиус изгиба
- Удобна в сборке

Применение

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

Отрасль

- Применение в лабораторных условиях



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.

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Макс. номинальная выходная мощность (Вт)	Артикул
ELW-Q 0,6	0,60	138	0260003
ELW-Q 0,7	0,70	270	0260005
ELW-Q 1,0	1,00	319	0260008
ELW-Q 1,5	1,55	533	0260012
ELW-Q 2,0	2,00	696	0260014
ELW-Q 2,5	2,50	882	0260017
ELW-Q 3,0	3,00	1062	0260020
ELW-Q 4,0	4,00	1438	0260023
ELW-Q 5,0	5,00	1653	0260026