

ELW-GN НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ТРЕБУЮЩИХ ДЕЛИКАТНОГО ОБРАЩЕНИЯ, ДО 260 °С



ELW-GN – нагревательная лента с заводской концевой заделкой и изоляцией из стеклотканя специально разработана для обогрева приборов, механизмов и систем в некоррозионной среде; преимущественно используется для обогрева стеклянных приборов и систем, поверхность которых требует деликатного обращения.

Характеристики

Изоляция	PTFE
Защитная оплетка	никелированная медь
Внешняя оболочка	бесщелочная стеклоткань
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	приблиз 50 Вт/м ¹
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: ± 5 %.

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

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

ELW-GN не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

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

Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Одностороннее подключение
- Высокая степень гибкости
- Щадящее воздействие на обогреваемую поверхность
- Небольшой радиус изгиба
- Удобен в сборке
- Водонепроницаемый

Применение

- Обогрев приборов, механизмов и систем
- Обогрев стеклянных приборов и систем, поверхность которых требует деликатного обращения.

Отрасль

- Применение в лабораторных условиях



Сертификаты/разрешения

Произведен по стандартам DIN VDE 0253

Проверка готовых изделий DIN VDE 0721 T411 производится в соответствии 2,5 кВ переменного тока – 1 мин со стандартом



Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Номинальная выходная мощность (Вт) Темп. 100 °С	Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт) Темп. 150 °С	Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт) Темп. 200 °С	Артикул
ELW-GN 0,6	0,6	30	0231001	-	-	-	-
ELW-GN 1,1	1,1	54	0231011	-	-	-	-
ELW-GN 1,7	1,7	78	0231701	52	0231012	26	0231013
ELW-GN 2,4	2,4	94	0231021	69	0231022	37	0231023
ELW-GN 3,0	3,0	147	0231031	88	0231032	44	0231033
ELW-GN 4,2	4,2	210	0231041	126	0231042	63	0231043
ELW-GN 5,4	5,4	245	0231051	163	0231052	82	0231053
ELW-GN 6,0	6,0	294	0231061	176	0231062	88	0231063
ELW-GN 7,0	7,0	344	0231071	-	-	-	-
ELW-GN 10,0	10,0	464	0231101	294	0231102	-	-
ELW-GN 12,5	12,5	623	0231121	371	0231122	192	0231123
ELW-GN 15,0	15,0	705	0231151	441	0231152	220	0231153
ELW-GN 17,5	17,5	864	0231171	521	0231172	-	-
ELW-GN 21,0	21,0	1,008	0231211	611	0231212	315	0231213
ELW-GN 28,0	28,0	1,390	0231281	756	0231282	378	0231283

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.