

# Нагревательная лента устойчивая к коррозионной среде

Данная нагревательная лента с заводской концевой заделкой ELW-VA специально разработана для обогрева приборов, механизмов и систем в коррозионной среде. Благодаря минимальным размерам, нагревательная лента при укладке плотно прилегает к поверхности. Шероховатые поверхности не могут повредить нагревательную ленту.

## Преимущества:

- Заводская концевая заделка
- Одностороннее подключение
- Высокая степень гибкости
- Небольшой радиус изгиба
- Минимальный размер
- Надежна в эксплуатации
- Удобна в сборке
- Водонепроницаемая

## Применение:

- Обогрев приборов, механизмов и систем
- Применение в лабораторных условиях
- Поддержание температуры в трубопроводах



Тип ELW-VA до 260 °C





## Технические характеристики

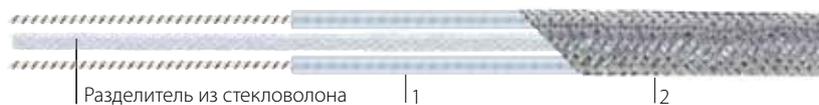
## Тип ELW-VA до 260 °C

### Данные

■ Изоляция (1)	PTFE
■ Изоляция (1)	1.4301 / SS 304
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	приблиз. 50 Вт/м*
■ Рабочая температура, макс.	260 °C
■ Размеры ленты (ш x в)	приблиз. 10 x 5 мм
■ Размеры муфты (ш x в) (ширина x высота)	32 x 16 x 65 мм
■ Мин. радиус изгиба, плоский	15 мм
■ Мин. температура монтажа	-30 °C
■ Герметичность	да
■ Подключение	1,2 м Siliconового кабеля, без штекера
■ Класс защиты	I

### Стандарты

■ Произведен по стандартам	DIN VDE 0253
■ Проверка готовых изделий производится в соответствии со стандартом	DIN VDE 0721 T411 2,5 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)	Номинальная выходная мощность (Вт)		Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт)		Артикул
		Температура 100 °C	Температура 150 °C		Температура 200 °C	Температура 200 °C	
ELW-VA 0,6	0,6	30	–	0232001	–	–	
ELW-VA 1,1	1,1	54	–	0232011	–	–	
ELW-VA 1,7	1,7	78	52	0232701	0232012	26	0232013
ELW-VA 2,4	2,4	94	69	0232021	0232022	37	0232023
ELW-VA 3,0	3,0	147	88	0232031	0232032	44	0232033
ELW-VA 4,2	4,2	210	126	0232041	0232042	63	0232043
ELW-VA 5,4	5,4	245	163	0232051	0232052	82	0232053
ELW-VA 6,0	6,0	294	176	0232061	0232062	88	0232063
ELW-VA 7,0	7,0	344	–	0232071	–	–	
ELW-VA 10,0	10,0	464	294	0232101	0232102	–	
ELW-VA 12,5	12,5	623	371	0232121	0232122	192	0232123
ELW-VA 15,0	15,0	705	441	0232151	0232152	220	0232153
ELW-VA 17,5	17,5	864	521	0232171	0232172	–	
ELW-VA 21,0	21,0	1.008	611	0232211	0232212	315	0232213
ELW-VA 28,0	28,0	1.390	756	0232281	0232282	378	0232283

Другие длины по запросу

Толерантность устойчивости: +/- 5 %

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