



# Саморегулирующийся нагревательный кабель «микро»

ELSR-M нагревательный кабель – очень гибкий и подходит для применения в тех случаях, когда требуются маленькие монтажные размеры. Применение данного кабеля особенно удобно для коротких нагревательных цепей. Он подходит для защиты от промерзания и и поддержания температуры до 65 °С.

## Преимущества:

- Нагревательный кабель
- Две номинальные выходные мощности
- Может отрезаться с катушки необходимой длины
- Влагостойкий
- Устойчив к УФ- излучениям
- Маленькие габариты

## Применение:

- Обогрев трубопроводов, насосов и клапанов
- Пищевая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Обогрев пучка труб для анализа состава воды
- Обогрев емкостей
- Обогрев кровли и водосточной системы



Тип **ELSR-M** до 65 °С





## Технические характеристики

## Тип ELSR-M до 65 °C

### Данные

■ Внешняя оболочка	TPE-O
■ Питающий провод	Никелированная медь
■ Максимальная температура воздействия (в выключенном состоянии)	65 °C
■ Максимальная температура поддержания (в рабочем состоянии)	65 °C
■ Внешняя оболочка	230 В
■ Минимальный радиус изгиба	25 мм
■ Минимальная температура монтажа	- 45 °C

### Конструкция

■ BO	Защитная оплетка и внешняя оболочка из термопластика
■ AO	Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термопластика

Тип	Номинальная выходная мощность	Приблизительные размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Артикул
ELSR-M-10-2-AO	10 Вт/м при 10 °C	8,0 x 5,5	53	B0225110
ELSR-M-10-2-BO	10 Вт/м при 10 °C	8,5 x 5,8	62	B0225102
ELSR-M-15-2-AO	15 Вт/м при 10 °C	8,0 x 5,5	53	B0225160
ELSR-M-15-2-BO	15 Вт/м при 10 °C	8,5 x 5,8	62	B0225152

Длины нагревательной цепи ELSR-M-...-2 с учетом следующих положений

- Номинальное напряжение 230 В
- Выключатели замедленного действия (характеристика C) с максимальной нагрузкой 80 %
- Максимальное падение напряжения 10 % на линии питающего провода нагревательного кабеля
- (1) Одностороннее подключение нагревательного кабеля

Температура включения (°C)	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)	
		ELSR-M-10-2	ELSR-M-15-2
10	10	126,5	98,0
	16	126,5	105,5
	20	126,5	105,5
0	10	115,5	83,0
	16	115,5	97,5
	20	115,5	97,5
-10	10	100,0	72,0
	16	106,5	91,0
	20	106,5	91,0
-20	10	87,0	64,0
	16	99,5	85,5
	20	99,5	85,5
-40	10	69,0	52,0
	16	88,5	77,0
	20	88,5	77,0

### ELSR-M-...-2 Выходная мощность

(на металлических трубах с изоляцией в соответствии с EN62395-1)

