



# Саморегулирующийся

## ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ «МИКРО»

ELSR-M-BF/AF – саморегулирующийся нагревательный кабель облегченной конструкции, характерной особенностью которого является внешняя оболочка, которая может контактировать с пищевыми продуктами и использоваться в питьевой воде. Как правило, данный кабель используется для защиты от промерзания систем с питьевой водой. Кроме того, он может использоваться для поддержания температуры, например, в пищевой промышленности. Нагревательный кабель ELSR-M-BF/AF обладает маленькими габаритами и подходит для специальных применений. Он идеально подходит для коротких нагревательных цепей. В отличие от других саморегулирующихся нагревательных кабелей ELSR-M-BF/AF можно прокладывать непосредственно внутри трубы.

### Преимущества:

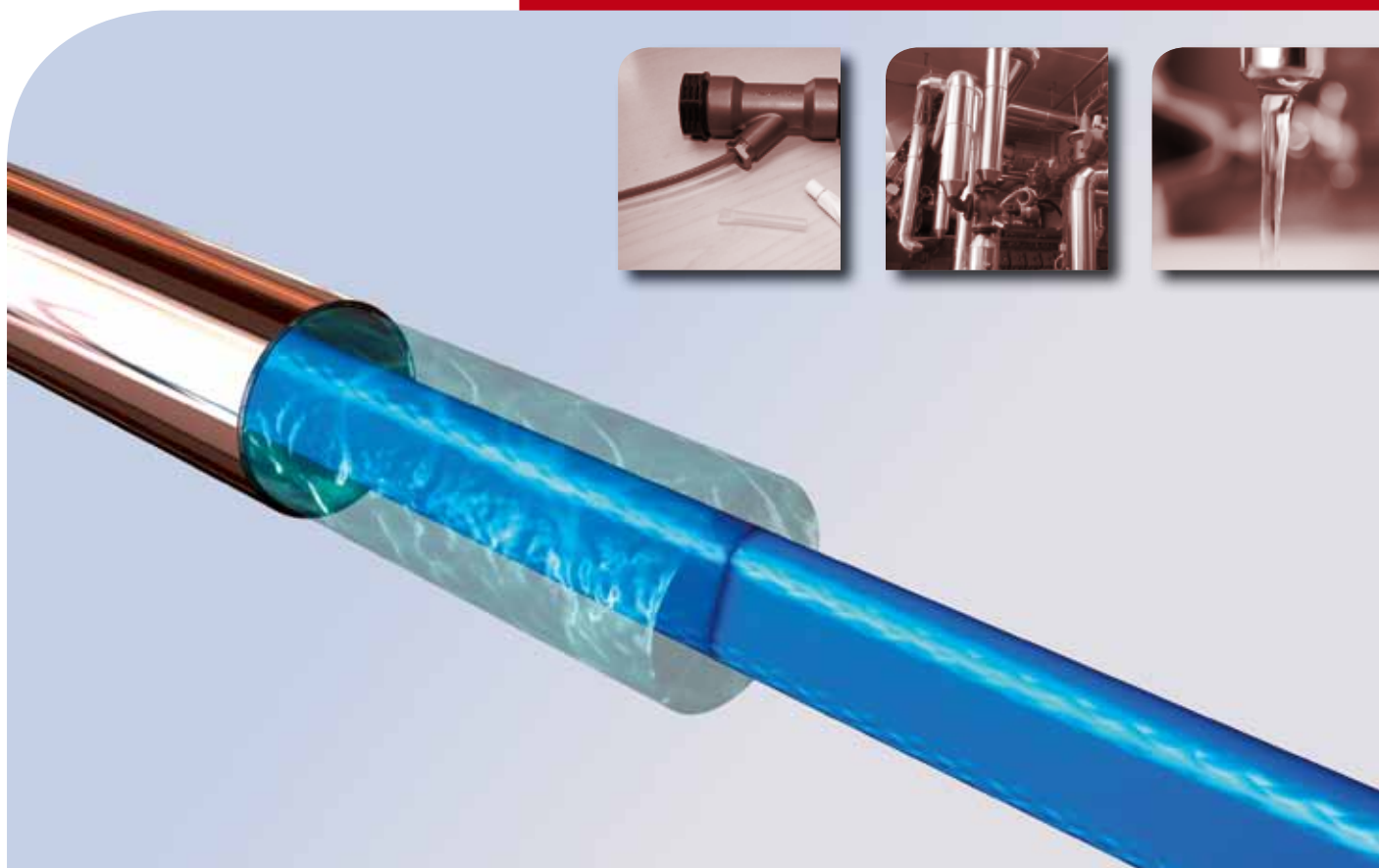
- Соответствует требованиям для питьевой воды (КТВ)
- Может отрезаться с катушки необходимой длины
- Влагостойкий
- Устойчив к УФ-излучениям
- Маленькие габариты

### Применение:

- Внутренний обогрев труб и шлангов



Тип **ELSR-M-BF/AF** до 65 °C





## Технические характеристики

## Тип ELSR-M-BF/AF до 65 °C

### Данные

■ Внешняя оболочка	Фторполимер
■ 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

■ BF	Защитная оплетка и внешняя оболочка, которые могут контактировать с пищевыми продуктами и использоваться в питьевой воде (аттестованы Институтом гигиены Ruhrge biets в Гельзенкирхене (Германия))
■ AF	Алюминиевая фольга и внешняя оболочка, которые могут контактировать с пищевыми продуктами и использоваться в питьевой воде (аттестованы Институтом гигиены Ruhrge biets в Гельзенкирхене (Германия))

Длины нагревательной цепи ELSR- 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

Тип	Номинальная выходная мощность	Приближенные размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Артикул
ELSR-M-10-2-BF	10 Вт/м при 10 °C	7,5 x 4,9	62	B0225104
ELSR-M-10-2-AF	10 Вт/м при 10 °C	7,0 x 4,6	53	B0225105

Температура включения (°C)	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)
		ELSR-M-10-2-BF/AF
10	10	74,0
	16	89,5
	20	89,5
	25	89,5
	32	89,5
0	10	61,5
	16	89,5
	20	89,5
	25	89,5
	32	89,5
-30	10	61,5
	16	89,5
	20	89,5
	25	89,5
	32	89,5

**ELSR-M-10-2-BF / AF Выходная мощность**  
(в наполненных водой трубах)

