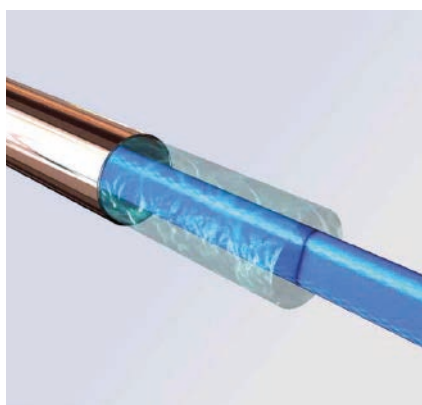


ELSR-M-BF/AF САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ «МИКРО», ДО 65 °С



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 замерзания систем с питьевой водой. Кроме того, он может применяться для поддержания температуры, например, в пищевой промышленности. Нагревательный кабель ELSR-M-BF/AF обладает маленькими габаритами и подходит для специальных применений. Идеально подходит для коротких нагревательных цепей. В отличие от других саморегулирующихся нагревательных кабелей ELSR-M-BF/AF можно прокладывать непосредственно внутри трубопровода.

Характеристики

Внешняя оболочка	Фторполимер
Питающий провод	Никелированная медь
Макс. температура воздействия (в выключенном состоянии)	65 °С
Макс. температура поддержания (в рабочем состоянии)	65 °С
Минимальный радиус изгиба	25 мм
Минимальная температура монтажа	-45 °С
Номинальное напряжение	230 В
Выключатели	замедленного действия с максимальной нагрузкой 80 %
Максимальное падение напряжения	10 % на линии питающего
Провода нагревательного кабеля	Одностороннее подключение нагревательного кабеля

Преимущества

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

Применение

- Внутренний обогрев трубопроводов и шлангов

Длины нагревательной цепи ELSR с учетом следующих положений

Температура включения (°С)	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)	
		ELSR-M-10-2	
10	10	74,0	
	16	89,5	
	20	89,5	
	25	89,5	
	32	89,5	
	40	89,5	
0	10	61,5	
	16	89,5	
	20	89,5	
	25	89,5	
	32	89,5	
	40	89,5	
-30	10	61,5	
	16	89,5	
	20	89,5	
	25	89,5	
	32	89,5	
	40	89,5	

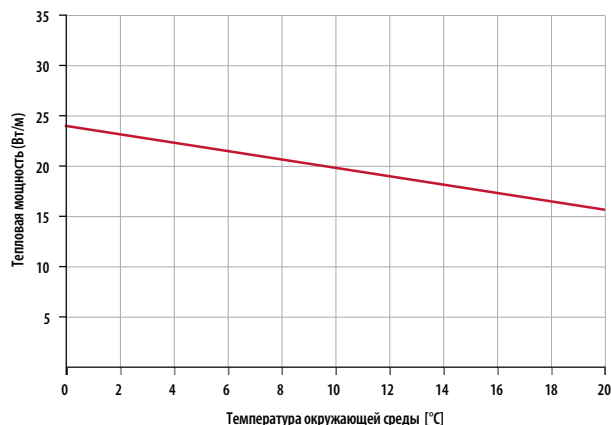
Сертификаты/разрешения



ELSR-M-BF/AF САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ «МИКРО», ДО 65 °С

ELSR-M-10-2-BF / AF Выходная мощность

(в наполненных водой трубопроводах)



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

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))

АО – Алюминиевая фольга и внешняя оболочка, которые могут контактировать с пищевыми продуктами и использоваться в питьевой воде (аттестованы Институтом гигиены Ruhrge biets в Гельзенкирхене (Германия))