

ELSR-M САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ «МИКРО», ДО 65 °С



ELSR-M – саморегулирующийся 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. Используется для защиты от замерзания и поддержания температуры до 65 °С.

Характеристики

| | |
|---|---|
| Внешняя оболочка | TPE-O |
| Питающий провод | Никелированная медь |
| Макс. температура воздействия (в выключенном состоянии) | 65 °С |
| Макс. температура поддержания (в рабочем состоянии) | 65 °С |
| Внешняя оболочка | 230 В |
| Минимальный радиус изгиба | 25 мм |
| Минимальная температура монтажа | -45 °С |
| Классификация | II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db |
| Сертификаты | IECEx EPS 12.0006U, 12ATEX1431U |
| 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

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

Применение

- Обогрев трубопроводов
- Обогрев технологического оборудования (насосов, клапанов, уровнемеров, и т. д.)
- Обогрев импульсных линий для анализа состава воды
- Обогрев кровли и водостоков

| Температура включения (°С) | 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 |

Отрасль

- Пищевая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Коммерческий обогрев

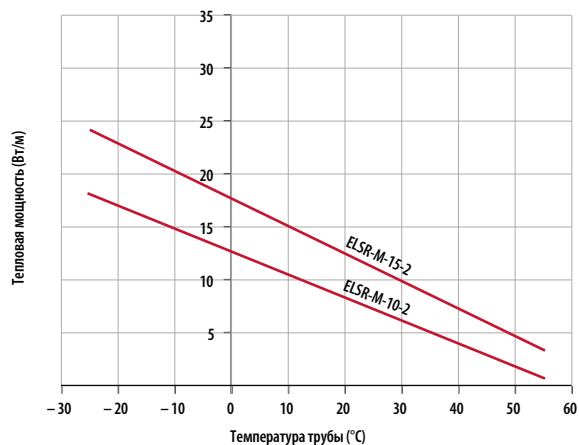
Сертификаты/разрешения



ELSR-M САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ «МИКРО», ДО 65 °С

ELSR-N-...-2 Выходная мощность

на металлических трубопроводах с изоляцией в соответствии с EN62395-1



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

BO – Защитная оплетка и внешняя оболочка из термопластика

AO – Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термопластика