

Саморегулирующийся

нагревательный кабель облегченный



Данный многофункциональный саморегулирующийся нагревательный кабель является облегченной версией для применения при температуре до 80 °С. Этот кабель подходит для применения во взрывоопасных зонах. Благодаря тому, что Вы можете отрезать нужную длину кабеля с катушки, применение данного кабеля может удовлетворить любые требования клиентов. Продолжительный срок службы гарантирует эффективное использование во многих отраслях промышленности.

Преимущества:

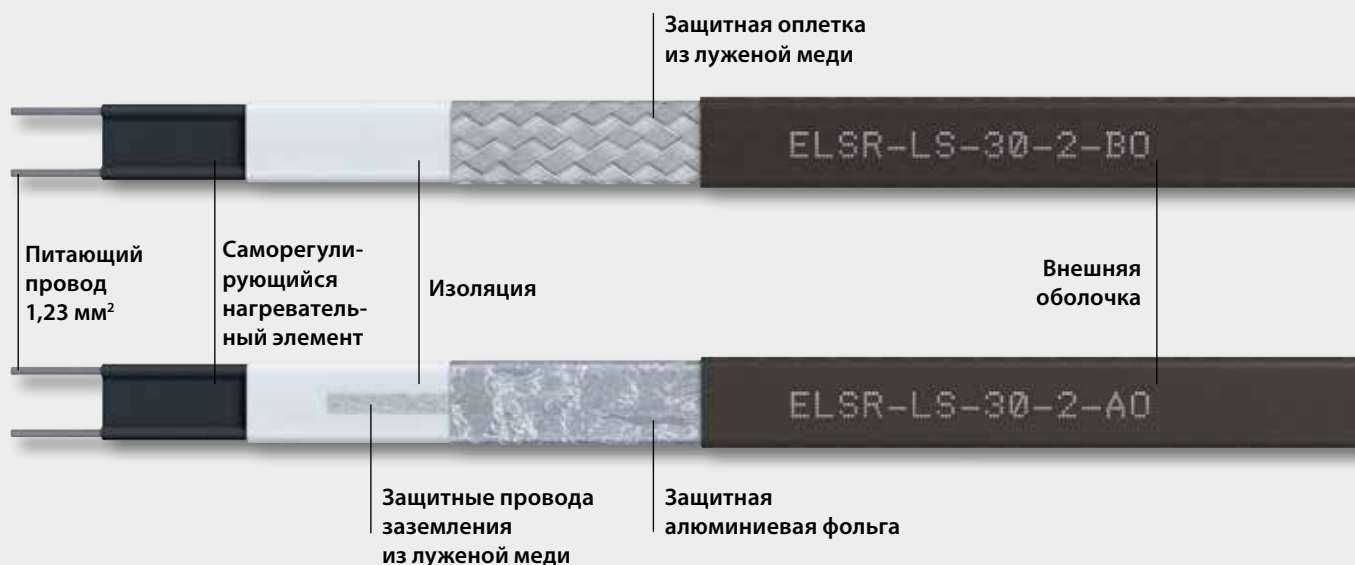
- Нагревательный кабель
- Четыре номинальные выходные мощности
- Может отрезаться с катушки необходимой длины
- Влагостойкий
- Устойчив к УФ-излучениям
- Маленькие габариты
- Может использоваться во взрывоопасных зонах

Применение:

- Обогрев трубопроводов
- Защита от промерзания для промышленного применения
- Поддержание температур труб и емкостей
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Лакокрасочные изделия
- Автомобильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Обогрев кровли и водосточной системы



Тип **ELSR-LS до 80 °С**





Технические характеристики

Данные

■ Внешняя оболочка	TPE-O
■ Питающий провод	1,23 мм ² Никелированная медь
■ Максимальная температура поддержания (в рабочем состоянии)	65 °C
■ Максимальная температура воздействия (в выключенном состоянии)	80 °C
■ Внешняя оболочка	230 В
■ Минимальный радиус изгиба	25 мм
■ Минимальная температура монтажа	- 50 °C
■ Классификационная система	IBExU II 2G Ex e IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC TX Db
■ Классификация кабеля	EPS II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
■ Сертификаты	12ATEX1431U IECEX EPS 12.0006U

Конструкция

- BO Защитная оплетка и внешняя оболочка из термостабильного пластика
- AO Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термостабильного пластика

Тип ELSR-LS до 80 °C

Тип	Номинальная выходная мощность	Приблизительные размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Артикул
ELSR-LS-10-2-AO	10 Вт/м при 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223104
ELSR-LS-10-2-BO	10 Вт/м при 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223102
ELSR-LS-15-2-AO	15 Вт/м при 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223154
ELSR-LS-15-2-BO	15 Вт/м при 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223152
ELSR-LS-25-2-AO	25 Вт/м при 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223254
ELSR-LS-25-2-BO	25 Вт/м при 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223252
ELSR-LS-30-2-AO	30 Вт/м при 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223304
ELSR-LS-30-2-BO	30 Вт/м при 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223302

Длины нагревательной цепи ELSR-LS...-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-LS-10-2	ELSR-LS-15-2	ELSR-LS-25-2	ELSR-LS-30-2
10	10	152,0	103,0	64,0	49,0
	16	196,0	160,5	103,0	78,0
	20	196,0	160,5	126,0	97,5
	25	196,0	160,5	126,0	112,5
0	10	141,0	84,0	54,0	44,0
	16	188,5	134,0	87,0	70,0
	25	188,5	145,0	108,0	87,5
-10	10	119,0	71,0	47,0	38,0
	16	173,5	114,0	75,0	61,0
	20	173,5	133,0	94,0	76,0
	25	173,5	133,0	107,5	95,0
-20	10	103,0	62,0	37,5	33,0
	16	161,0	99,0	60,0	53,0
	20	161,0	124,0	75,0	66,0
	25	161,0	124,0	94,0	83,0

ELSR-LS...-2 Выходная мощность

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

