

ELSR-LS САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ОБЛЕГЧЕННЫЙ, ДО 80 °С



Сертификаты/разрешения



ELSR-LS – саморегулирующийся нагревательный кабель является облегченной версией для применения при температуре до 80 °С. Продолжительный срок службы гарантирует эффективное использование во многих отраслях промышленности.

Характеристики

Внешняя оболочка	TPE-O
Питающий провод	Никелированная медь
Макс. температура воздействия (в выключенном состоянии)	80 °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, I2ATEX1431U
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

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

Применение

- Обогрев трубопроводов
- Обогрев резервуаров
- Обогрев технологического оборудования (насосов, клапанов, уровнемеров и т.д.)
- Обогрев кровли и водосточков
- Лакокрасочные изделия

Длины нагревательной цепи ELSR-LS-...-2 с учетом следующих положений					
Температура включения (°С)	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	51,0
	16	174,5	143,5	103,0	82,0
	20	174,5	143,5	111,0	101,5
0	10	141,0	84,0	54,0	44,0
	16	167,8	130,0	87,0	70,0
	20	167,8	130,0	102,5	88,0
-10	25	167,8	130,0	102,5	94,0
	10	119,0	71,0	47,0	39,0
	16	154,7	114,0	75,0	62,0
-20	20	154,7	119,5	94,0	77,0
	25	154,7	119,5	96,0	88,0
	10	103,0	62,0	41,0	34,0
-40	16	143,8	99,0	66,0	55,0
	20	143,8	111,5	83,0	69,0
	25	143,8	111,5	90,5	83,0
-40	10	82,0	49,0	34,0	28,0
	16	127,8	78,0	54,0	45,0
	20	127,8	98,0	67,0	56,0
	25	127,8	99,0	82,0	70,0

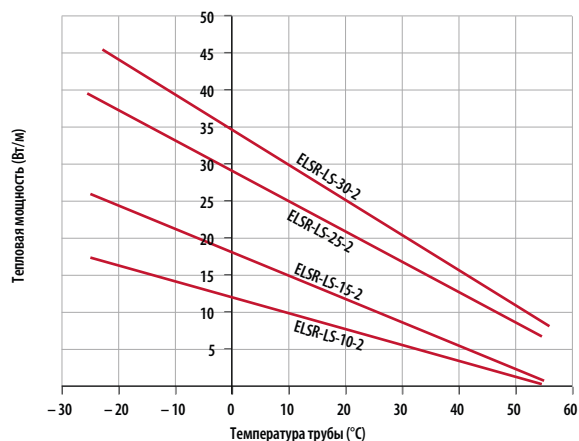
Отрасль

- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Газовая промышленность
- Энергетика
- Пищевая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Коммерческий обогрев

ELSR-LS САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ОБЛЕГЧЕННЫЙ, ДО 80 °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-LS-10-2-AO	10 Вт/м при 10 °С	10,5 x 5,5	73	B0222104
ELSR-LS-10-2-BO	10 Вт/м при 10 °С	11,0 x 5,6	81	B0222102
ELSR-LS-15-2-AO	15 Вт/м при 10 °С	10,5 x 5,5	73	B0222154
ELSR-LS-15-2-BO	15 Вт/м при 10 °С	11,0 x 5,6	81	B0222152
ELSR-LS-25-2-AO	25 Вт/м при 10 °С	10,5 x 5,5	73	B0222254
ELSR-LS-25-2-BO	25 Вт/м при 10 °С	11,0 x 5,6	81	B0222252
ELSR-LS-30-2-AO	30 Вт/м при 10 °С	10,5 x 5,5	73	B0222304
ELSR-LS-30-2-BO	30 Вт/м при 10 °С	11,0 x 5,6	81	B0222302
ELSR-N-30-2-BOT	30 Вт/м при 10 °С	13,8 x 5,6	108	B0200319
ELSR-N-40-2-AO	40 Вт/м при 10 °С	13,6 x 5,5	91	B0200430
ELSR-N-40-2-BO	40 Вт/м при 10 °С	14,1 x 5,8	108	B0200410
ELSR-N-40-2-BOT	40 Вт/м при 10 °С	13,8 x 5,6	108	B0200419

BO – Защитная оплетка и внешняя оболочка из термопластика

AO – Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термопластика