

ELSR-N САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, ДО 80 °С



Сертификаты/разрешения



ELSR-N – саморегулирующийся нагревательный кабель, используется для защиты от замерзаний и поддержания температуры при низком диапазоне температур. Оболочка ВОТ саморегулирующегося кабеля ELSR-N выдерживает воздействие в агрессивных средах, и благодаря высокой устойчивости к воздействию химикатов его практически невозможно разрушить.

Характеристики

Внешняя оболочка	TPE-0
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, 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

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

Применение

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

Температура включения (°С)	Величина номинального выключателя (А)	Длины нагревательной цепи ELSR-N...-2 с учетом следующих положений			
		Максимальная длина нагревательной цепи (м)			
		ELSR-N-10-2	ELSR-N-20-2	ELSR-N-30-2	ELSR-N-40-2
10	10	128	68	52	36
	16	177	109	83	57
	20	177	129	104	71
	25	177	129	113	89
	32	177	129	113	94
0	10	106	57	45	31
	16	160	92	71	50
	20	160	115	89	62
	25	160	119	105	78
	32	160	119	105	88
-10	10	90	50	39	28
	16	144	79	63	44
	20	149	99	78	55
	25	149	111	98	69
	32	149	111	98	83
-20	10	78	44	35	25
	16	125	70	56	40
	20	139	87	69	50
	25	139	104	87	62
	32	139	104	87	78
-40	10	62	35	28	21
	16	99	56	45	33
	20	124	71	57	42
	25	124	88	71	52
	32	124	88	71	66

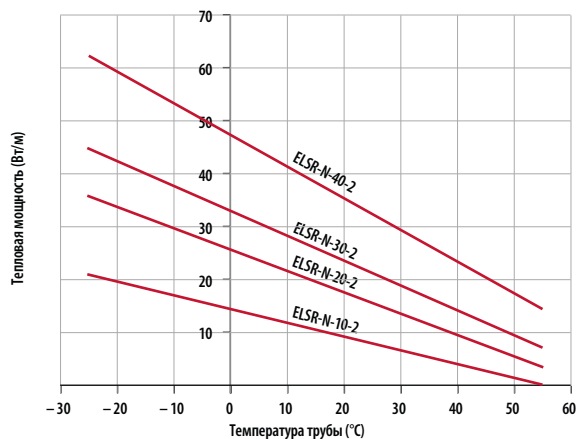
Отрасль

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

ELSR-N САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, 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-N-10-2-AO	10 Вт/м при 10 °С	13,6 x 5,5	91	В0200130
ELSR-N-10-2-BO	10 Вт/м при 10 °С	14,1 x 5,8	108	В0200110
ELSR-N-10-2-BOT	10 Вт/м при 10 °С	13,8 x 5,6	108	В0200119
ELSR-N-20-2-AO	20 Вт/м при 10 °С	13,6 x 5,5	91	В0200230
ELSR-N-20-2-BO	20 Вт/м при 10 °С	14,1 x 5,8	108	В0200210
ELSR-N-20-2-BOT	20 Вт/м при 10 °С	13,8 x 5,6	108	В0200219
ELSR-N-30-2-AO	30 Вт/м при 10 °С	13,6 x 5,5	91	В0200330
ELSR-N-30-2-BO	30 Вт/м при 10 °С	14,1 x 5,8	108	В0200310
ELSR-N-30-2-BOT	30 Вт/м при 10 °С	13,8 x 5,6	108	В0200319
ELSR-N-40-2-AO	40 Вт/м при 10 °С	13,6 x 5,5	91	В0200430
ELSR-N-40-2-BO	40 Вт/м при 10 °С	14,1 x 5,8	108	В0200410
ELSR-N-40-2-BOT	40 Вт/м при 10 °С	13,8 x 5,6	108	В0200419

BO – Защитная оплетка и внешняя оболочка из термопластика

AO – Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термопластика

BOT – Защитная оплетка и внешняя оболочка из фторполимера