

Тип ELSR-N до 80°C

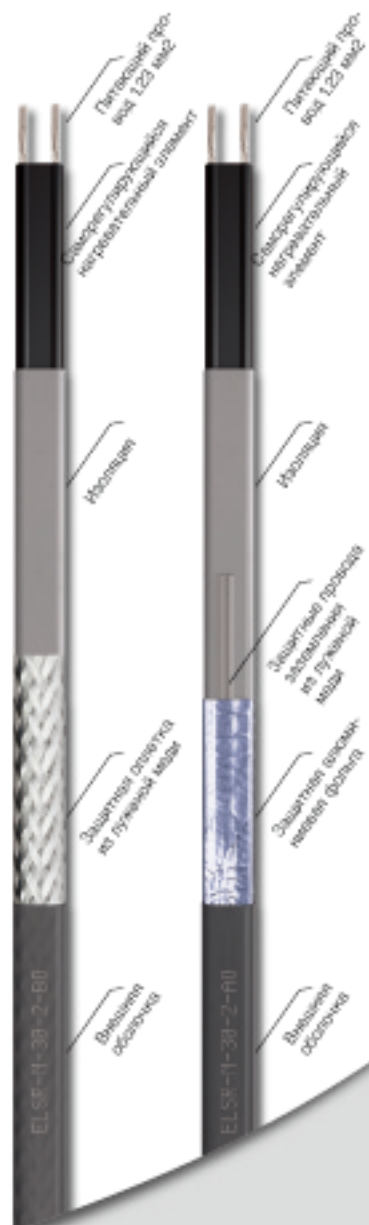
Конструкция:

- BO:** Защитная оплетка и внешняя оболочка из термопластика
- AO:** Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термопластика
- BOT:** Защитная оплетка и внешняя оболочка из фторополимера

Технические характеристики:

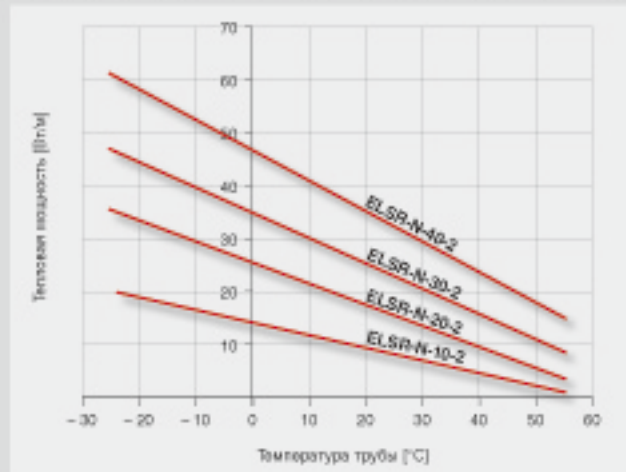
- Внешняя оболочка TPE-O
- Питающий провод Термопластик
- Макс. температура воздействия (в выключенном состоянии) 80°C
- Макс. температура поддержания (в рабочем состоянии) 65°C
- Номинальное напряжение . 230 В
- Мин. радиус изгиба 25 мм
- Мин. температура монтажа . - 60°C
- Ⓜ II 2 G Ex e II II 2 D Ex ID A21 T_{max} 80°C

Тип	Номинальная выходная мощность	Размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Номер позиции
ELSR-N-10-2-AO	10 Вт/м при 10°C	13,6 x 5,5	91	BO200130
ELSR-N-10-2-BO	10 Вт/м при 10°C	14,1 x 5,8	108	BO200110
ELSR-N-10-2-BOT	10 Вт/м при 10°C	13,8 x 5,6	108	BO200120
ELSR-N-20-2-AO	20 Вт/м при 10°C	13,6 x 5,5	91	BO200230
ELSR-N-20-2-BO	20 Вт/м при 10°C	14,1 x 5,8	108	BO200210
ELSR-N-20-2-BOT	20 Вт/м при 10°C	13,8 x 5,6	108	BO200220
ELSR-N-30-2-AO	30 Вт/м при 10°C	13,6 x 5,5	91	BO200330
ELSR-N-30-2-BO	30 Вт/м при 10°C	14,1 x 5,8	108	BO200310
ELSR-N-30-2-BOT	30 Вт/м при 10°C	13,8 x 5,6	108	BO200320
ELSR-N-40-2-AO	40 Вт/м при 10°C	13,6 x 5,5	91	BO200430
ELSR-N-40-2-BO	40 Вт/м при 10°C	14,1 x 5,8	108	BO200410
ELSR-N-40-2-BOT	40 Вт/м при 10°C	13,8 x 5,6	108	BO200420



ELSR-N-...-Выходная мощность

(на металлических трубах с изоляцией в соответствии с EN 62395-1)



Длины нагревательной цепи ELSR-N-...-2

с учетом

- Номинального напряжения 230 В
- Выключателей замедленного действия (характеристика C) с макс. нагрузкой 80%
- Макс. 10% падения линейного напряжения питающего провода нагревательного кабеля
- (1) одностороннее подключение нагревательного кабеля

Температура включения (°C)	Величина номинального выключателя (А)	Макс. длина нагревательной цепи (м)			
		ELSR-N-10-2	ELSR-N-20-2	ELSR-N-30-2	ELSR-N-40-2
10	16	177,0	109,0	83,0	57,0
	20	177,0	129,0	104,0	71,0
	25	177,0	129,0	113,0	89,0
0	16	160,0	92,0	71,0	50,0
	20	160,0	115,0	89,0	62,0
	25	160,0	119,0	105,0	78,0
-10	16	144,0	79,0	63,0	44,0
	20	149,0	99,0	78,0	55,0
	25	149,0	111,0	98,0	69,0
-20	16	125,0	70,0	56,0	40,0
	20	139,0	87,0	69,0	50,0
	25	139,0	104,0	87,0	62,0
-40	16	99,0	56,0	45,0	33,0
	20	124,0	71,0	57,0	42,0
	25	124,0	88,0	71,0	52,0