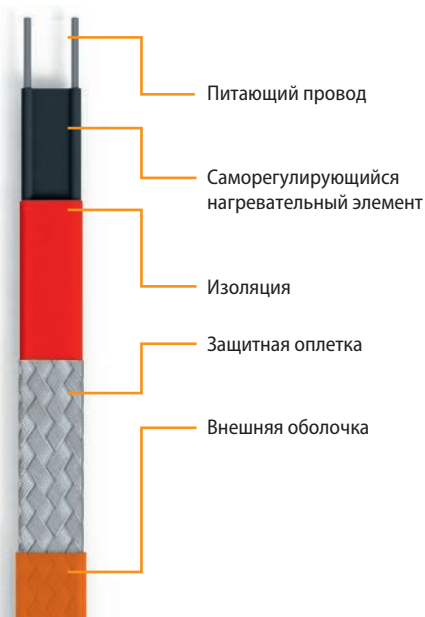


# ELSR-SH СВЕРХ-ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



## Характеристики

Внешняя оболочка	Фторполимер
Питающий провод	Никелированная медь
Максимальная температура воздействия (в выключенном состоянии)	250 °С
Максимальная температура поддержания (в рабочем состоянии)	165 °С
Номинальное напряжение	~230 В
Минимальный радиус изгиба	25 мм
Минимальная температура изоляции	-60 °С
Температурный класс взрывоопасной зоны	T2
Классификация кабеля	I 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Классификация ситемы	I 2G Ex eb IICT2 Gb II 2D Ex tb IIICT210°C Db
Сертификаты	IECEX EPS 18.0019U IECEx EPS 18.0014X EPS 18 ATEX 1 028 U EPS 18 ATEX 1 020 X

Саморегулирующийся нагревательный кабель ELSR-SH подходит для применения при высоких температурах до 250 °С. Кроме того он может использоваться во взрывоопасных зонах. ELSR-SH выдерживает воздействие агрессивных химикатов, нефти и горючих материалов, и при этом обеспечивает долгий срок службы.

## Применение

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

## Преимущества

- Температура до 250 °С
- Номинальная выходная мощность 15, 35, 90 Вт/м при 10°С
- Может отрезаться с катушки необходимой длиной
- Влагостойкий
- Устойчив к химическому воздействию
- Одобен для использования во взрывоопасных зонах

## Отрасль

- Химическая и нефтехимическая
- Нефтегазовая промышленность
- Энергетика

## Аксессуары

Набор для подключения ELVB-SREx-25



Набор для оконцевания EL-ECSH-ex

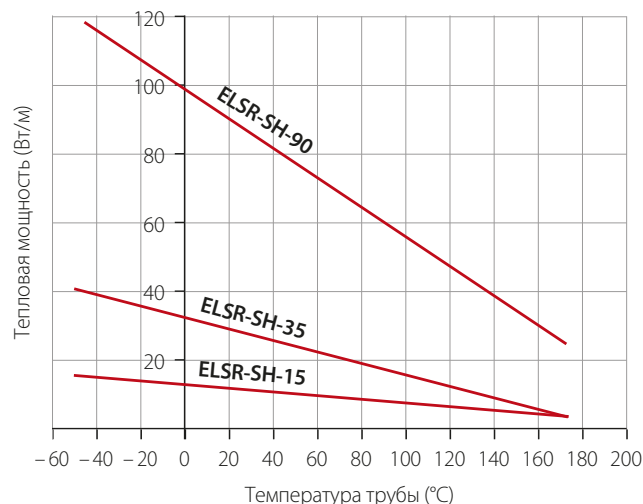


# ELSR-SH СВЕРХ-ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

## Кривые выходной мощности

Выходная мощность показана применительно к кабелям в оболочке, смонтированным на изолированных металлических трубах, при рабочем напряжении, указанном ниже.

Тип ELSR-SH-	Выходная мощность при 10°C Вт/м	Размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Артикул
15-2-ВОТ	15	14 x 5,4	146	ВОН226153
35-2-ВОТ	35	14 x 5,4	146	ВОН226353
90-2-ВОТ	90	14 x 5,4	146	ВОН226903



## Нагревательные цепи

Длины нагревательных контуров приведены для следующих условий:

- Номинальное напряжение 230В
- Время-токовая характеристика автоматического выключателя - С, загрузка не более 80%
- Максимальная величина падения напряжения на нагревательном кабеле - не более 10%
- Одностороннее подключение одного нагревательного контура

Температура включения <sup>2</sup> , °C	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м) ELSR-SH-		
		15-2 ВОТ	35-2 ВОТ	90-2 ВОТ
10	10	128	52	17
	16	172	84	27
	20	172	104	34
	25	172	107,5	42,5
	32	172	107,5	54,5
	40	172	107,5	62,5
0	10	123	50	16
	16	172	80	26
	20	172	100	32
	25	172	107,5	40
	32	172	107,5	51
	40	172	107,5	62,5
-10	10	118	48	15,5
	16	172	76	25
	20	172	95	31
	25	172	107,5	39
	32	172	107,5	49,5
	40	172	107,5	62
-20	10	112	46	15
	16	172	73	24
	20	172	91	30
	25	172	107,5	37,5
	32	172	107,5	48
	40	172	107,5	60
-30	10	107	44	14,5
	16	171,5	70	23
	20	172	87,5	29
	25	172	107,5	36
	32	172	107,5	46,5
	40	172	107,5	58
-40	10	102	42	14
	16	164	67	22
	20	172	84	28
	25	172	105	35
	32	172	107,5	45
	40	172	107,5	56