

Краткий обзор

Применение



Защита от замерзания



Поддержание температуры



Трубопроводы

- Химия и нефтехимия
- Нефть и газ
- Пищевая промышленность
- Водоподготовка

Преимущества

- Устойчив к УФ-излучениям
- Влагостойкий
- Маленькие габариты

Конструкция

ВОТ Защитная оплетка и внешняя оболочка из фторполимера

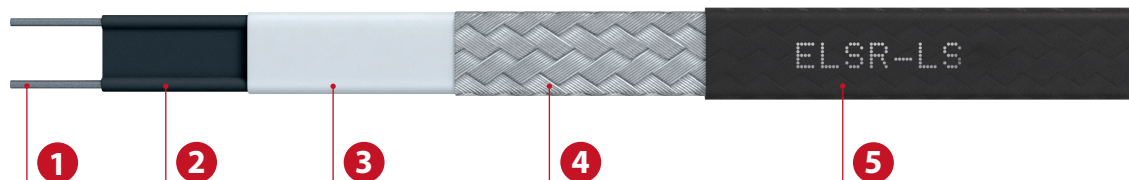
Сертификаты



- Классификация кабеля
EPS II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
EPS II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db
- Классификация системы
IBExU II 2G Ex 60079-30-1 eb IIC T6 Gb
II 2D Ex 60079-30-1 tb IIIC TX Db
- Сертификация
EPS 19 ATEX 1 215 U
IBExU 09 ATEX 1047 X
- Температурный класс
T6

Тип ELSR-LS-25-2-ВОТ

до 80 °C



1	Питающий провод	Медная никелированная жила copper
2	Саморегулирующийся нагревательный элемент	
3	Изоляция	
4	Защитная оплетка	Луженая медь
5	Внешняя оболочка	Фторполимер

Арматура для монтажа ELSR-LS-25-2-ВОТ

Комплекты для подключения и концевой заделки

ELVB-SREx-25	Комплект для подключения	0X81PA1
ELVB-SRAL-Ex-20	Комплект для подключения	0X81PLD
EL-ECL-ex	Комплект для концевой заделки	0X81EL1
Ex-Con-SR	Комплект для соединения кабеля	0X81125
ELVB-SRA-25	Комплект для подключения	091A010
ELVB-SRV-N-L-W	Комплект для соединения кабеля	0911116
EL-ECL	Комплект для концевой заделки	09112L1
El-Clc P/S	Разъединительный комплект	09ClcP 09ClcS

Распределительные коробки

ELAK-Ex-3.5	122 x 120 x 90 мм, для 1 кабеля или термостата, IP 66	0X80055
ELAK-Ex-3.7	122 x 120 x 90 мм, для 3 кабелей, IP66	0X80057
ELAK-2	104 x 104 x 70 мм, поликарбонат, IP 66	0920030
ELAK-5	122 x 120 x 90 мм, полиэстер, IP 66	0920013
ELAK-5.1	130 x 130 x 75 мм, поликарбонат, IP 66	0920002
ELAK-RS-T	150 x 125 мм, для датчиков Pt100, IP 65	0920059

Температурные датчики

ELTF-PTEx.2	Pt100, 4 жильный	0X70002
ELTF-PTEx.4	2x Pt100, 3 жильный	0X70030
ELTF-PT.1	Pt100, 5 x 50 мм	0650001
ELTF-PT.3	Pt100, 2 датчика, 5 x 50 мм	0650003
ELTF-PT.3.1	Pt100, 3 датчика, 5 x 50 мм	0650002

Технические характеристики

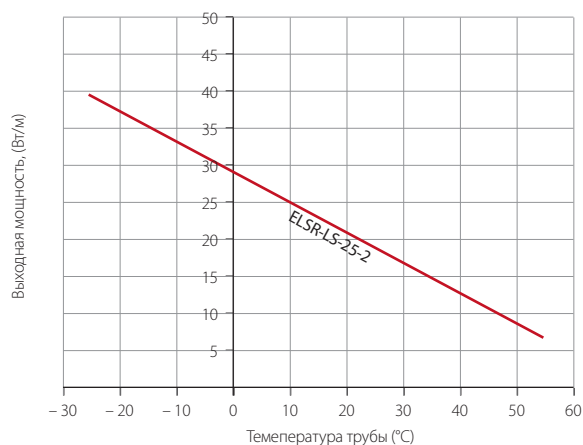
Макс. температура воздействия в рабочем состоянии	65 °C
Макс. температура воздействия в выкл. состоянии	80 °C
Номинальное напряжение	230 В
Мин. радиус изгиба	25 мм
Мин. температура эксплуатации	-60 °C

Длина нагр. части с учетом:

- › номинальное напряжение 230 В
- › автоматические выключатели с характеристикой С с макс. нагрузкой 80%
- › макс. 10% падения линейного напряжения
- › 1-стороннее подключение питания

Выходная мощность ELSR-LS-25-2

(на металлических трубах согласно EN 62395-1)



Температура включения (°C)	Сила тока выкл. (А)	Длина нагр. цепи (м) для
		ELSR-LS-25-2
10	10	64.0
	16	103.0
	20	126.0
	25	126.0
0	10	54.0
	16	87.0
	20	108.0
	25	116.0
-10	10	47.0
	16	75.0
	20	94.0
	25	107.5
-20	10	37.5
	16	60.0
	20	75.0
	25	94.0

Тип	Мощность	Размеры (мм)	Вес (г/м)	Артикул
ELSR-LS-25-2-BOT	25 Вт/м при 10 °C	11,0 x 5,6	98	B0223253