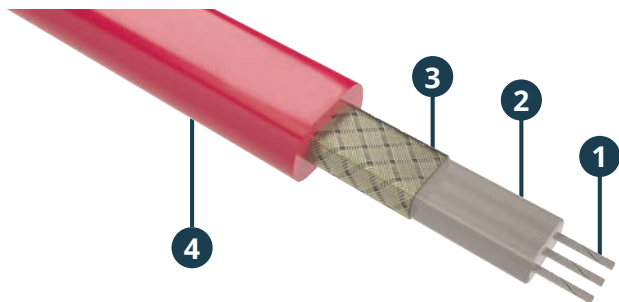




КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

- 1 - Нагревательные жилы
- 2 - Изоляция из кремнийорганической резины
- 3 - Оплетка из медных луженых проволок
- 4 - Оболочка из кремнийорганической резины

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для обогрева протяженных трубопроводов, в том числе во взрывоопасных зонах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность тепловыделения:	до 60 Вт/м
Максимальная рабочая температура:	+180°C
Минимальная температура монтажа:	-60°C
Температурный класс:	T3
Номинальный размер:	от 14,9x7,8 до 19,6x9,4 мм
Степень защиты:	IP67
Минимальный радиус изгиба:	
LTS 3x1,5	30 мм
LTS 3x2,5	35 мм
LTS 3x3,0 / LTS 3x4,0	40 мм
LTS 3x6,0	45 мм
Номинальное напряжение:	до 660 В
Тип взрывозащиты:	Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X

СЕРТИФИКАТЫ

№ EAЭС RU C-RU.AЖ58.B.04211/23



Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах.

ТУ 27.32.13-035-17624199-2023 Для взрывоопасных зон в маркировку добавляется Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X.

ОСОБЕННОСТИ

- Нагревательный кабель не распространяет и не поддерживает горение;
- Длина обогреваемого участка до 3 км;
- Высокое тепловыделение - до 60 Вт/м;
- Высокие длительно-допустимые рабочие температуры (до 180°C);
- Простота и удобство монтажа, подача питания осуществляется с одной стороны.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Марка нагревательного кабеля	Сечение нагревательных жил, мм ²	Номинальные размеры кабеля, мм	Длина секции при питающем напряжении 400 В, м					
			10 Вт/м	20 Вт/м	30 Вт/м	40 Вт/м	50 Вт/м	60 Вт/м
LTS 3x1,5	1,5	14,9x7,8	1176	832	679	588	526	480
LTS 3x2,5	2,5	16,4x8,3	1544	1091	891	772	690	630
LTS 3x3	3	16,9x8,5	1654	1169	955	827	740	675
LTS 3x4	4	17,9x8,8	1911	1351	1103	956	855	780
LTS 3x6	6	19,6x9,4	2315	1637	1337	1158	1035	945