



LTS

Трехжильный нагревательный кабель постоянной мощности

ТЕХНОЛОГИИ

Трехфазный нагревательный кабель с тремя медными нагревательными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оплеткой из медной луженой проволоки и оболочкой из кремнийорганической резины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность тепловыделения: до 60 Вт/м
- Максимальная рабочая температура: +180°C
- Минимальная температура монтажа: -50°C
- Номинальный размер: от 15,0×7,8 до 19,6×9,4 мм
- Минимальный радиус изгиба: 50 мм
- Номинальное напряжение: до 660 В
- Степень защиты: IPX6
- Температурный класс: ТЗ

ОСОБЕННОСТИ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для обогрева трубопроводов, емкостей, технологического оборудования и других пространственных объектов, в том числе во взрывоопасных зонах класса 1 (зона, в которой существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации) и для работы в составе нагревательных устройств и приборов различного назначения при рабочем напряжении до 660 В переменного тока частоты 50-60 Гц (По специальному заказу допускается изготовление секций на другое рабочее напряжение.)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Марка кабеля	Сечение нагревательных жил, мм ²	Номинальные размеры кабеля, мм
LTS	1.5	15.0x7.8
	2.5	16.4x18.1
	3	17.0x8.5
	4	17.9x8.8
	6	19.6x9.4