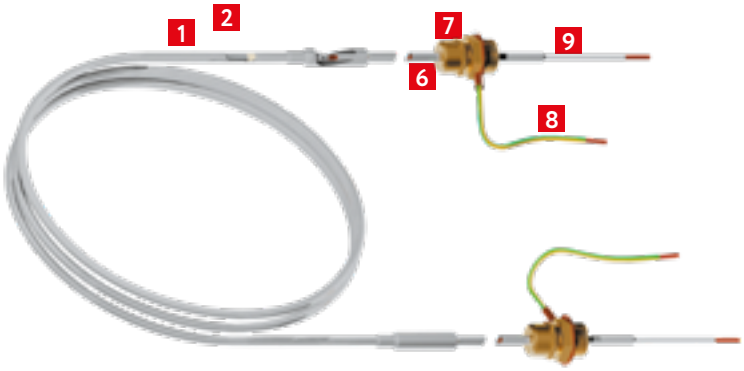
ЭНЕРГО МОНТАЖ

Секции на основе резистивного кабеля с минеральной изоляцией MIC

Высокотемпературный нагревательный кабель с минеральной изоляцией и металлической оболочкой для обогрева трубопроводов, резервуаров и технологического оборудования, в том числе в агрессивных средах и во взрывоопасных зонах



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

1. Нагревательная жила
2. Изоляция жилы – MgO (оксид магния)
3. Наружная металлическая оболочка нагревательного кабеля
4. Токопроводящая жила
5. Соединительная муфта
6. Наружная металлическая оболочка установочного провода
7. Кабельный ввод M20
8. Заземление
9. Гибкий установочный провод

ПРЕИМУЩЕСТВА MIC

Высокая механическая прочность и химическая стойкость к агрессивным средам

Простота монтажа благодаря поставке в виде готовых секций

Термостойкость до +800 °C для поддержания высокой рабочей температуры при высокой мощности тепловыделения

Взрыво- и пожаробезопасность для эффективной эксплуатации даже в экстремальных условиях

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Медь — максимальная термостойкость до 250 °C

Медно-никелевый сплав — максимальная термостойкость до 400 °C

Инконель или нержавеющая сталь — максимальная термостойкость до 600 °C

Сплав 825 (Инколой) — максимальная термостойкость до 800 °C

ЭНЕРГО МОНТАЖ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА, МОНТАЖ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

ЭНЕРГО МОНТАЖ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

MIC поставляется в виде готовых секций:

- нагревательный кабель
- соединительные муфты
- установочные провода
- кабельные вводы
- гибкие установочные провода

Дополнительные изделия:
(заказываются отдельно)

- коробки соединительные серии PTB 406

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	до 660 В
Максимальная линейная мощность	до 400 Вт/м
Сопротивление изоляции, не менее	10^3 МОм • м
Термостойкость	до 800 °С
Диапазон температур окружающей среды	от -60 до +50 °С
Ex-маркировка	1Ex e IIC T6...T1 Gb X
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Ток утечки на землю	3 мА / 100 м
Минимальная температура монтажа	-60 °С
Минимальный радиус изгиба	6 внешних диаметров

sst-em.ru

Московская область,
г. Мытищи,
ул. Колпакова, д. 46 А
info@sst-em.ru
+7 495 627-72-55

«ССТэнергомонтаж» — часть Группы компаний «Специальные системы и технологии» — крупнейшая российская инжиниринговая компания, специализирующаяся на комплексных решениях в сфере систем электрообогрева для промышленности.

30+ лет устойчивого роста

1000+ сотрудников

4 завода в Московской области

35 000+ реализованных проектов

топ-3 мировых производителей систем электрообогрева

Академия электрообогрева

e-heating.ru