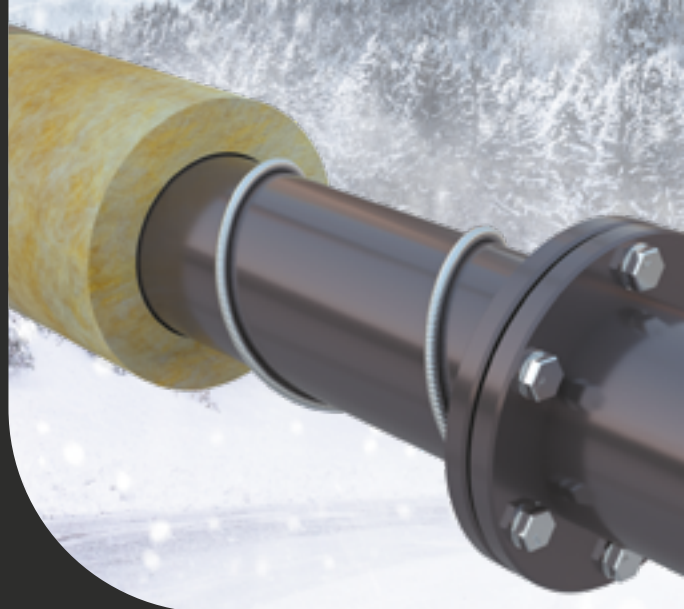




Высокотемпературные кабели в металлической оболочке МОИС-F

Инновационное решение для
бесперебойной работы систем
электрообогрева в экстремальных условиях

МОИС-F предназначен для обогрева трубопроводов, резервуаров и технологического оборудования в диапазоне температур от -70 до $+800$ °С, в том числе в агрессивных средах и взрывоопасных зонах

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



1. Нагревательная жила
2. Изоляция из кремнеземных стеклонитей
3. Оболочка из нержавеющей стали
(исполнение: гладкая или гофрированная)

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

МОИС-F обладает превосходной механической прочностью и высокой стойкостью к коррозии, является огнестойким и безопасным в эксплуатации

ПРЕИМУЩЕСТВА МОИС-F

Высокая температуростойкость
до 800 °С благодаря электро-
изоляции из стеклянных нитей

**Превосходная механическая
прочность** за счет металличе-
ской оболочки

Взрывозащищенное исполнение
для применения кабеля во взрыво-
опасных зонах

Беспрецедентная гибкость
из-за кольцевого гофрирования
металлической трубы

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

МОИС-F поставляется в виде готовых секций:

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная термостойкость:	800 °C
Минимальная температура монтажа	-70 °C
Максимальное напряжение питания	670 В
Максимальная линейная мощность кабеля	300 Вт/м
Минимальный радиус изгиба:	
кабель с отожженной оболочкой	5D
кабель с неотожженной оболочкой	6D
Степень защиты	IP67
Ex-маркировка	1Ex e IIC T1...T6 Gb X
Температурный класс	T1, T2, T3



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 инженеринговая компания, специализирующаяся на комплексных решениях в сфере систем электрообогрева для промышленности.

30+ лет
устойчивого роста

4 завода
в Московской области

1000+
сотрудников

35 000+
реализованных проектов

ТОП-3

мировых производителей систем электрообогрева



e-heating.ru

Академия электрообогрева