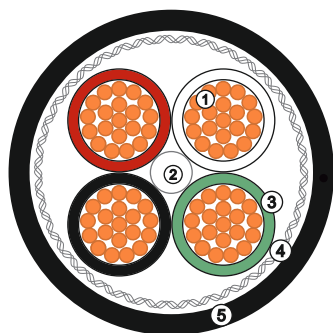




СПЕЦИФИКАЦИЯ*

КГФФЭ(л)-250

Термостойкий кабель с фторопластовой изоляцией



1. Медная луженная жила *
2. Заполнитель**
3. Изоляционный слой из фторопласта
4. Экран из медных луженных проволок
5. Наружная оболочка из фторопласта

*Возможно использование медной жилы

**Допускается изготовление без использования заполнителя

НАЗНАЧЕНИЕ

Гибкий термостойкий кабель с фторопластовой изоляцией и оболочкой с медной луженой многопроволочной жилой. Обладает высокими изоляционными свойствами и термостойкостью от -70°C до +250°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий температурный диапазон эксплуатации



Высокая стойкость к агрессивным химическим средам



Стойкость к ультрафиолету



Маслостойкость



Трудновоспламеняемость



Защита от электромагнитных помех

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Термостойкость:
от -70° С до +250° С



Номинальное напряжение до:
300V AC / 500V DC



Минимальный радиус изгиба
при неподвижном применении: 4 D



ТПЖ не менее 5 класса гибкости
по ГОСТ 22483

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель используется для подключения различного оборудования в условиях, где необходима высокая степень защиты от внешних воздействий, обеспечивая стабильную передачу данных. Обладает надежной защитой от электромагнитных помех.

- Зоны с повышенной рабочей температурой
- Промышленные печи
- Литейное производство
- Химическая промышленность
- Ветросиловые установки
- Электронагревательные элементы
- Железнодорожный транспорт
- Авиастроение
- Судостроение
- Автотранспорт

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ

Монтаж проводов без предварительного подогрева должен производиться при температуре не ниже -15°C. Кабель легко разделяется при монтаже, за счет применения специального состава между слоями изоляции.

*Возможно изготовление по техническому заданию заказчика.

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Кол-во жил и сечения, мм ²	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Кол-во жил и сечения, мм ²	Диаметр, мм	Масса, кг/км
2x0,5	5,0 ± 0,2	47,6	4x0,5	5,7 ± 0,2	70,5
2x0,75	5,2 ± 0,2	58,1	4x0,75	5,2 ± 0,2	84,2
2x1,0	5,6 ± 0,2	62,9	4x1,0	6,5 ± 0,2	100,4
2x1,5	6,2 ± 0,2	77,0	4x1,5	7,1 ± 0,2	121,7
2x2,5	7,4 ± 0,2	107,4	4x2,5	7,5 ± 0,2	167,4
3x0,5	5,2 ± 0,2	57,9			
3x0,75	5,4 ± 0,2	70,7			
3x1,0	6,0 ± 0,2	82,9			
3x1,5	6,5 ± 0,2	97,9			
3x2,5	7,8 ± 0,2	140,2			