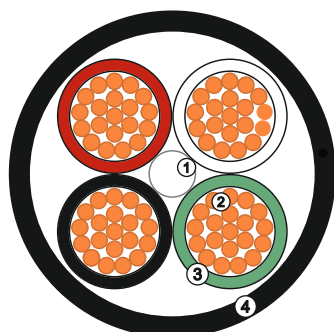




СПЕЦИФИКАЦИЯ*

КГФФ(л)-250

Термостойкий кабель с фторопластовой изоляцией



1. Медная луженная жила **
2. Заполнитель***
3. Изоляционный слой из фторопласта
4. Наружная оболочка из фторопласта

**Возможно использование медной жилы

***Допускается изготовление без использования заполнителя

НАЗНАЧЕНИЕ

Гибкий термостойкий кабель с фторопластовой изоляцией и оболочкой с медной лужёной 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
-  Повышенная гибкость

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.

- 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, мм2	Диаметр, мм	Масса, кг/км	Кол-во жил и сечения, мм2	Диаметр, мм	Масса, кг/км
2x0,5	4,5 ± 0,2	34,9	4x0,5	5,2 ± 0,2	54,4
2x0,75	4,7 ± 0,2	41,6	4x0,75	5,4 ± 0,2	67,1
2x1,0	5,1 ± 0,2	48,2	4x1,0	5,9 ± 0,2	79,4
2x1,5	5,7 ± 0,2	60,5	4x1,5	6,6 ± 0,2	101,7
2x2,5	6,9 ± 0,2	87,2	4x2,5	8,1 ± 0,2	150,4
3x0,5	4,7 ± 0,2	43,7			
3x0,75	4,9 ± 0,2	53,4			
3x1,0	5,4 ± 0,2	62,9			
3x1,5	6,0 ± 0,2	79,4			
3x2,5	7,3 ± 0,2	117,0			