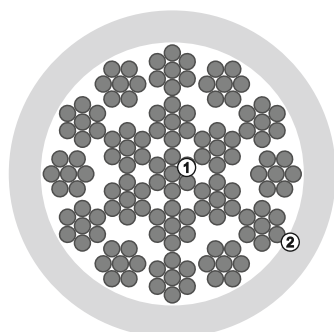




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 27.32.13-003-13390563-2021

ПФГ(л)-200

Гибкий термостойкий провод с фторопластовой изоляцией



1. Медная луженная жила *
2. Наружная оболочка из фторопласта

*Возможно использование медной жилы

НАЗНАЧЕНИЕ

Провод из гибкой медной луженой жилы, покрытой фторопластовой изоляцией. Рабочий температурный диапазон от -70°С до +200 °С. Провод используется для передачи сигналов и данных в условиях повышенных температур и агрессивных сред, обеспечивая надежную работу оборудования.

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 +200° 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

- Применяется для подключения 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°С. Кабель легко разделяется при монтаже, за счет применения специального состава между слоями изоляции.

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение, мм ²	Диаметр, мм	Масса, кг/км
4,0	4,6 ± 0,10	66,3
6,0	5,3 ± 0,10	90,2
10,0	6,8 ± 0,10	134,5