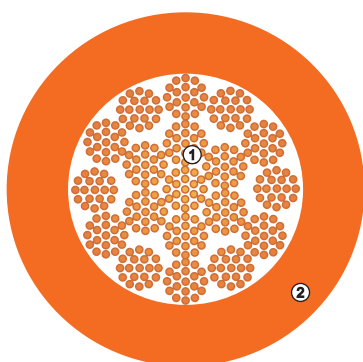




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 020 - 13390563-2023

ПГР-(0,5-150)/5*-Т200

Сверхгибкий провод для автотранспорта







1. Токопроводящая медная жила
2. Изоляция из силиконовой резины

ОПИСАНИЕ





Сверхгибкий провод, стойкий к истиранию с повышенным диапазоном рабочих температур от -60°С до +200°С. Токопроводящая жила (ТПЖ) 5-6 класса по ГОСТ 22483 покрыта силиконовой изоляцией. За счет малого диаметра провод используется для компактного электрического монтажа, где не требуется электромагнитная совместимость.

Сохраняет гибкость при экстремально низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Стойкость к адгезии
-  Гибкий
-  Стойкость к истиранию
-  Повышенный температурный диапазон эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

-  Температура эксплуатации: от -60° С до +200° С
-  Номинальное напряжение до: 600V AC / 1000V DC
-  Минимальный радиус изгиба при неподвижной прокладке: 4D при подвижной прокладке: 10D
-  ТПЖ 5-6 класса гибкости по ГОСТ 22483

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для работы в условиях вибрации, трения и воздействия агрессивных жидкостей. Применяется в аккумуляторных цепях, стартерных системах, энергетических установках, а также в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к надёжности.

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
0,50	2,2	13,8
0,75	2,3	19,7
1,0	2,5	22,6
1,5	2,8	28,2
2,5	3,4	40,2
4,0	4,0	57,0
6,0	4,7	79,9
10,0	6,2	130,8
16,0	8,0	202,2
25,0	9,3	303,2
35,0	10,5	393,4
50,0	12,0	528,7
70,0	13,8	715,1
95,0	16,2	956,5
120,0	17,9	1111,3
150,0	22,0	1432,3