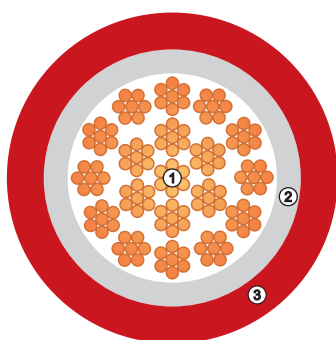




## СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 020 - 13390563-2023

### ПГРПу-(0,5-150)/5\*-Т125

Гибкий провод для автотранспорта



1. Токопроводящая медная жила
2. Изоляция из силиконовой резины
3. Оболочка из термопластичного полимера

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Гибкий провод стойкий к истиранию с диапазоном рабочих температур от -60°C до +180°C. Токопроводящая жила (ТПЖ) 5-6 класса гибкости по ГОСТ 22483 покрыта изоляцией из кремний-органической резины. Оболочка из термопластичного полимера.

Неэкранированный, высоковольтный. Предназначен для применения в автомобильном транспорте.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий температурный диапазон эксплуатации
- Маслостойкость
- Высокая стойкость к агрессивным химическим средам
- Гибкий
- Стойкость к истиранию
- Стойкость к адгезии

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Температура эксплуатации: от -40° С до +125° С
- Номинальное напряжение до: 600V AC / 1000V DC
- Минимальный радиус изгиба при неподвижной прокладке: 5D при подвижной прокладке: 10D
- ТПЖ 5-6 класса гибкости по ГОСТ 22483

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для работы в условиях вибрации, рения 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°C. Кабель легко разделяется при монтаже, за счет применения специального состава между слоями изоляции.

#### МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр, мм	Масса, кг/км
0,50	4,6	24,2
0,75	4,7	27,5
1,0	4,9	30,8
1,5	5,2	36,6
2,5	5,8	49,7
4,0	6,4	69,9
6,0	7,1	94,3
10,0	9,2	155,0
16,0	11,0	230,5
25,0	12,3	324,8
35,0	13,5	423,0
50,0	15,0	548,6
70,0	16,8	737,4
95,0	19,6	987,6
120,0	21,3	1234,5
150,0	25,4	1581,3

\*Возможно исполнение с ТПЖ 6 класса гибкости