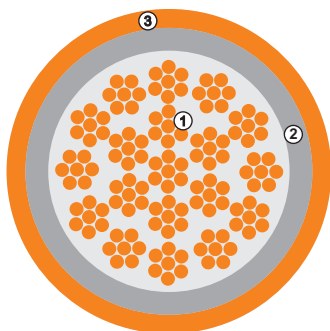




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 004 - 13390563-2020

Эластокаб ПГВУ

Провод гибкий для подвижного соединения



1. Токпроводящая медная жила (ТПЖ)
2. Изоляционный слой из термопластичного полимера
3. Оболочка из масло- бензостойкого пластичного полимера

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для гибкого соединения электрооборудования и приборов с номинальным постоянным напряжением до 1000 В на автомобильном транспорте, в буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования, для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Гибкий
-  Стойкость к агрессивным химическим средам
-  Стойкость к истиранию
-  Масло- бензостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

-  Термостойкость: от -40° С до +125° С (кратковременно до +150° С)
-  Номинальное напряжение: 600V AC / 1000V DC
-  Минимальный радиус изгиба при неподвижном применении: 7,5 D
-  ТПЖ 5-6 класса гибкости по ГОСТ 22483

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Авиастроение
- Судостроение
- Ветровые установки
- Железнодорожный транспорт
- Зоны с повышенной рабочей температурой

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Монтаж проводов без предварительного подогрева должен производиться при температуре не ниже -15°С.

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение жилы, мм ²	Диаметр, мм*	Масса, кг/км
0,5	3,7±0,3	20,3
0,75	3,8±0,3	23,6
1,0	4,2±0,3	28,9
1,5	4,5±0,3	34,8
2,5	5,1±0,3	48,0
4,0	5,7±0,3	68,5
6,0	6,4±0,4	93,1
10	8,5±0,5	257,0
16	10,7±0,5	244,0
25	12,2±0,5	347,3
35	13,2±0,5	441,5
50	15,1±0,5	586,6
70	17,1±0,6	790,02
95	20,9±0,6	1103,3
120	22,6±0,6	1360,7

* По техническому заданию заказчика возможно изготовление продукции с иными массо-габаритными размерами