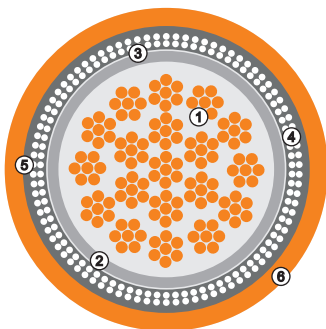
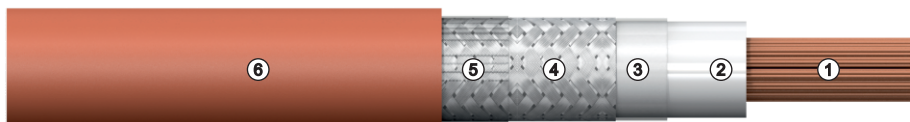




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 004 - 13390563-2020

Эластокаб ПГВУЭ

Провод гибкий экранированный для подвижного соединения



1. Токпроводящая медная жила (ТПЖ)
2. Изоляционный слой из термопластичного полимера
3. Обмотка лавсановой лентой
4. Экран из медных луженных проволок
5. Обмотка лавсановой лентой
6. 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

-  Защита от электромагнитных помех
-  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: 10 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	4,3±0,3	29,9
0,75	4,4±0,3	33,6
1,0	4,8±0,3	40,8
1,5	5,1±0,3	47,0
2,5	5,6±0,3	62,0
4,0	6,3±0,3	85,4
6,0	7,5±0,4	119,8
10	9,6±0,5	197,5
16	11,4±0,5	281,9
25	12,9±0,5	396,6
35	14,5±0,5	500,9
50	16,4±0,5	654,6
70	18,6±0,5	926,5
95	20,8±0,5	1192,2
120	23,5±0,6	1478,7

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