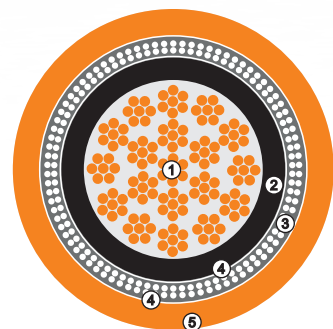


## СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 020 - 13390563-2023

### Эластокаб ПГЭВПу-(0,5-120)/6\*-Т100

Провод гибкий экранированный для подвижного соединения



1. Медная ТПЖ 6 класса гибкости по ГОСТ 22483
2. Изоляция из ПВХ
3. Экран из медных луженных проволок
4. Обмотка лентой
5. Оболочка из полиуретана

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для сверхгибкого соединения электрооборудования и приборов с номинальным постоянным напряжением до 1000 В на автомобильном транспорте, где требуется электромагнитная совместимость.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхгибкий
- Защита от электромагнитных помех
- Стойкость к агрессивным химическим средам
- Стойкость к истиранию
- Масло- бензостойкость

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Температура эксплуатации: от -40° С до +100° С
- Номинальное напряжение: 600V AC / 1000V DC
- Минимальный радиус изгиба при неподвижном применении: 5 D при подвижном применении: 7,5 D
- ТПЖ 5-6 класса гибкости по ГОСТ 22483

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для применения в автомобильной промышленности, включая электротранспорт, и разработан в качестве российской альтернативы импортным маркам проводов. Предназначен для укладки в труднодоступных местах.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

#### МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	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	120,2
10,0	9,6±0,5	197,5
16,0	11,4±0,5	281,9
25,0	12,9±0,5	396,6
35,0	14,3±0,5	503,8
50,0	16,2±0,5	647,0
70,0	18,4±0,6	917,9
95,0	20,6±0,6	1213,2
120,0	23,3±0,6	1467,9