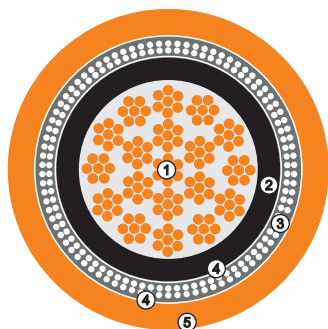


СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 020 - 13390563-2023

Эластокаб ПГЭТПу-(0,5-120)/6*-Т100

Провод гибкий экранированный для подвижного соединения








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





НАЗНАЧЕНИЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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 соединения датчиков, исполнительных механизмов и электронных модулей в условиях вибрации, ограниченного пространства и повышенной влажности. Обеспечивает защиту от электромагнитных помех, что делает его подходящим для электроники автомобилей, судов, спецтехники, а также робототехнических систем. 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 ²	Диаметр, мм	Масса, кг/км
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