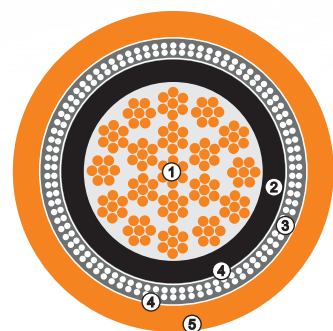


СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 020 - 13390563-2023

Эластокаб ПГЭТпТп-(0,5-120)/6*-Т100

Провод гибкий экранированный для подвижного соединения








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





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