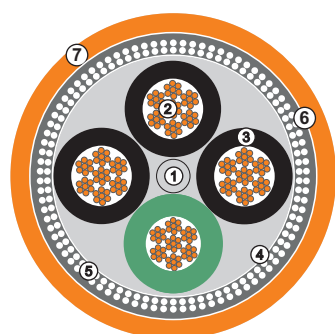


## СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 020 - 13390563-2023

### Эластокаб КГЭТпПу-(2-4)х(0,35-70)/6\*-Т100

Кабель гибкий экранированный для подвижного соединения








1. Центральный элемент\*\*
2. Медная ТПЖ
3. Изоляция из термопластика
4. Обмотка
5. Общий экран в виде оплетки из луженных медных проволок
6. Обмотка
7. Оболочка из полиуретана оранжевого цвета

\*\* Возможно исполнение без центрального элемента





#### 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
-  Сверхгибкий
-  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 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

Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр, мм	Масса, кг/км
2x2,5	9,6±0,3	138,2
2x4,0	11,0±0,3	187,1
2x6,0	12,6±0,3	212,2
2x10,0	16,2±0,3	397,1
3x2,5	10,1±0,3	165,2
3x4,0	11,4±0,3	227,4
3x6,0	13,3±0,3	308,9
4x0,5	8,1±0,3	97,5
4x2,5	11,2±0,3	207,5
4x4,0	12,0±0,3	266,5
4x6,0	14,8±0,3	413,9
4x35,0	31,7±0,3	1983,3
4x50,0	34,9±0,3	2585,6
4x95,0	46,7±0,3	4615,2
6x2,5	14,6±0,3	312,3
7x1,0	10,5±0,3	187,1