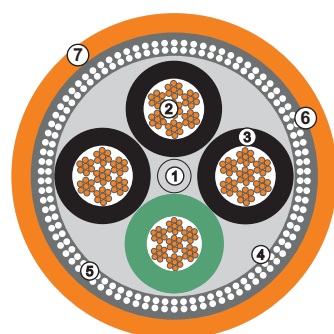




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 29.31.10 - 007 - 13390563-2021

Эластокаб КГПУЭ

Кабель гибкий экранированный для подвижного соединения



1. Центральный элемент
2. Медная ТПЖ
3. Изоляция из радиационно-модифицированной полимерной композиции
4. Обмотка ПЭТ-лентой
5. Общий экран в виде оплетки из луженных медных проволок
6. Обмотка ПЭТ-лентой
7. Оболочка из термоэластопластичного полимера

НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель используется для передачи сигнала серводвигателям, шаговым моторам и асинхронным двигателям с повышенными требованиями к помехозащищенности и электромагнитной совместимости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкость к адгезии
- Защита от электромагнитных помех
- Гибкий
- 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: 6 D
при подвижном применении: 15 D
- ТПЖ 5-6 класса гибкости по
ГОСТ 22483

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для соединения электродвигателя и серворегулятора
- Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью
- Техника эксплуатации и монтажа
- Промышленное оборудование и станки

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 ²	Диаметр, мм*	Масса, кг/км	Количество жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм*	Масса, кг/км
2x0,35	6,0	40,4	3x4,0	11,6	211,7
2x0,5	6,4	47,6	3x6,0	13,1	288,4
2x0,75	6,6	54,5	3x10,0	16,5	466,6
2x1,0	7,4	64,7	3x16,0	21,2	702,0
2x1,5	8,4	83,8	3x25,0	24,9	1008,9
2x2,5	9,6	114,2	3x35,0	27,0	1290,0
2x4,0	11,0	161,0	3x50,0	32,3	1787,7
2x6,0	12,4	215,5	3x70,0	36,2	2379,5
2x10,0	15,6	346,9	4x0,35	7,1	59,3
2x16,0	20,0	509,9	4x0,5	7,6	71,3
2x25,0	23,4	721,0	4x0,75	7,9	84,3
2x35,0	25,4	922,3	4x1,0	8,3	97,1
2x50,0	30,4	1280,5	4x1,5	9,5	128,4
2x70,0	34,0	1683,0	4x2,5	11,2	184,1
3x0,35	6,27	47,9	4x4,0	12,6	265,5
3x0,5	7,1	57,7	4x6,0	15,3	397,6
3x0,75	7,3	67,0	4x10,0	18,9	602,3
3x1,0	7,7	79,2	4x16,0	23,9	906,1
3x1,5	8,8	104,8	4x25,0	28,0	1319,0
3x2,5	10,1	146,3	4x35,0	30,6	1733,8

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