

МАРКА

КГПУЭН...XL

Экранированный многожильный кабель

ОПИСАНИЕ

КГПУЭН...XL - кабель экранированный предназначен для использования в рельсовом и автомобильном транспорте, для подвижной и неподвижной защищенной прокладки и для вариантов применения, не предусматривающих перемещения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Среды с высоким уровнем электромагнитного излучения

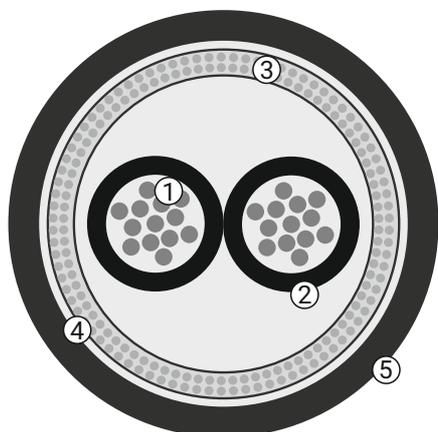
- Использование в рельсовом и автомобильном транспорте для подвижной и неподвижной прокладках

- Агрессивные среды и участки с повышенной температурой окружающей среды

- Использование в рельсовом и автомобильном транспорте для подвижной и неподвижной прокладках

- Для блокирующих электроцепей и внутренней проводки оборудования в поездах, локомотивах, электромобилях, робототехники и др

КОНСТРУКЦИЯ



1. Изолированная ТПЖ 5-6 класса гибкости
2. Обмотка ПЭТ-лентой
3. Общий экран в виде оплетки из луженных медных проволок
4. Обмотка ПЭТ лентой
5. Наружная высокотемпературная оболочка категория FH стойкая к истиранию

ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита от электромагнитных помех

С низким дымовыделением

От -60°С до +120°С, кратковременно до 125°С (3000 ч)

Маслобензостойкий

Не распространяет горение

Не содержит галогенов

Уменьшенная толщина изоляции

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Термостойкость

от -60° С до 120° С



Номинальное напряжение

1000 V



Испытательное напряжение

2500 V



Минимальный радиус изгиба
при неподвижном применении

7,5 D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Количество жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Масса, кг/км
2x1,5	8,7	125,3
3x1,5	9,2	149,1
4x1,5	9,9	180,3
2x2,5	9,5	160
3x2,5	10,0	196,2
4x2,5	11,3	258,5
2x4,0	11,3	237,2
3x4,0	11,9	289
4x4,0	12,9	353,9
2x6,0	12,3	294,3
3x6,0	13,0	368,3
4x6,0	14,5	470,2
2x10,0	14,7	427,9
3x10,0	15,7	571,9
4x10,0	17,1	711,2
2x16,0	16,9	637,3
3x16,0	18,3	836,3