



Стандарт: ТУ16.К73.069-2003

Код ОКП: 35 5900

Элементы конструкции:

1. Медная токопроводящая жила (класс гибкости 5);
2. Изоляция из резины, маркировка жил:
 - цветовая - счётная пара;
3. Обмотка из прорезиненной тканевой ленты;
4. Оболочка из резины с двумя продольными маркировочными рисками,
 - цвет оболочки по согласованию с потребителем.

Область применения:

Кабели предназначены для внутренних и наружных соединений подвижного рельсового транспорта, электровозов, электропоездов и троллейбусов на напряжение 660 В переменного тока частотой до 400 Гц. Кабели используются для монтажа при ограниченных перемещениях, для фиксированного монтажа и для присоединения к подвижным токоприемникам при отсутствии воздействия смазочных масел и дизельного топлива.

Кабели предназначены для эксплуатации на открытом воздухе и внутри транспортного средства в районах с умеренным и тропическим климатом. Кабели устойчивы к вертикальным колебаниям, вибрациям, изгибам и изгибам с одновременным закручиванием. Кабели стойки к воздействию дождя, динамическому воздействию пыли,

выпадению инея и воздействию озона. Кабели в тропическом исполнении устойчивы к воздействию плесневых грибов. В ходе эксплуатации кабели не должны подвергаться прямому воздействию солнечного излучения.

Срок службы - 12 лет. Срок службы кабелей используемых для присоединения к подвижным токоприемникам - 6 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 40 °С [%]	98
Гарантийный срок эксплуатации [мес]	24
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 15 мин. [кВ]	3
Максимальная рабочая температура жилы [°С]	75
Монтаж при температуре, не ниже [°С]	15
Номинальное напряжение переменного тока, частотой до 400 Гц [В]	660
Номинальное постоянное напряжение [кВ]	1
Рабочая температура жилы [°С]	65
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	3
Строительная длина, не менее [м]	100
Температура окружающей среды, верхний предел [°С]	70
Температура окружающей среды, нижний предел [°С]	50