Стандарт: ТУ 16.К09-076-92

Элементы конструкции:

1. Медная жила;
2. Обмотка из полиэтилентерефталатной пленки;
3. Изоляционно-защитная оболочка из резины.

Область применения:

Провода предназначены для применения в электрических устройствах, установках и для выводов электродвигателей на напряжение 6000 В при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел.

Провода предназначены для эксплуатации на суше, реках и озёрах в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Провода предназначены для эксплуатации в помещениях с искуственно регулируемым климатическими условиями. Провода устойчивы к изгибам на угол П/2 рад при номинальном растягивающем усилием не менее 15Н, количество циклов изгиов - 1000.

Срок службы проводов - не менее 10 лет.

Технические характеристики

Гарантийный срок эксплуатации [месяц]	**24**
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [В]	**15000**
Максимальная рабочая температура жилы [°C]	**75**
Номинальное напряжение [В]	**6000**
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	**8**
Строительная длина, не менее [м]	**100**
Температура окружающей среды, верхний предел [°C]	**+50**
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	**-50**
Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км]	**40**