



Стандарт: ГОСТ 839-80

Код ОКП: 35 1111

Элементы конструкции:

1. Медная проволока.

Область применения:

Провода предназначены для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях (ЛЭП).

Провода применяются для эксплуатации на суше и на море в районах с умеренным и холодным климатом. Провода применяются для прокладки в атмосфере с содержанием сернистого газа не более 250 мг/м³ x сут. и хлоридов менее 300 мг/м³ x сут. Длительно-допустимая температура проводов в процессе эксплуатации не должна превышать плюс 90°С.

Срок службы — 45 лет. Гарантийный срок эксплуатации — 4 года с момента ввода в эксплуатацию.

Сечения

**Сечение,
кв.мм**

Масса провода,

кг/км диаметр, мм усилие провода, не менее Н длина, не менее м	Наружный Разрывное Строительная		
16	142	5,1	6031
25	224	6,4	9463
35	311	7,5	13141
50	444	9	17455
70	612	10,7	27115
95	850	12,6	37637
120	1058	14	46845

Токовая нагрузка

Сечение, кв.мм	Вне помещений	Внутри помещений
16	133	102
25	183	137
35	223	173
50	275	219
70	337	268
95	422	341
120	485	395