



Стандарт: ГОСТ 839-80 (МЭК 208)

Код ОКП: 35 1100

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая проволока.

Область применения:

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

Провода применяются для эксплуатации на суше в районах с умеренным и холодным климатом. Прокладываются в атмосфере с содержанием сернистого газа не более 150 мг/м³ x сут. и хлоридов менее 0,3 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 кг/км	Масса провода, Наружный
----------------------------	----------------------------

диаметр, мм усилие провода, не менее Н длина, не менее м	Разрывное		
	Строительная		
16	43	5,1	3021
25	68	6,4	4500
35	94	7,5	5913
50	135	9	8198
70	189	10,7	11080
95	252	12,3	14784
120	321	14	19890
150	406	15,8	24420
185	502	17,5	29832
240	655	20	38192
300	794	22,1	47569

Токовая нагрузка

Сечение, кв.мм	вне помещений	внутри помещений
16	105	75
25	135	106
35	170	130
50	215	165
70	265	210
95	320	255

120	375	300
150	440	355
185	500	410
240	590	490
300	680	570