Стандарт: ТУ 16-705.500-2006
Код ОКП: 35 5300

Элементы конструкции

1. 4 токопроводящих жилы из алюминия, многопроволочных, уплотненных, равного сечения, одна из которых может быть нулевой.
2. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

Область применения:

Для применения в воздушных линиях электропередачи.

Технические характеристики

Гарантийный срок эксплуатации [месяц] **36**
Монтаж при температуре, не ниже [°C] **-20**
Рабочая температура жилы [°C] **90**
Температура окружающей среды, верхний предел [°C] **50**
Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **-60**

Сечения

Сечение, мм2	Расчётная масса, кг/км	Наружный диаметр, мм

2x16	140	15
2x25	197	17
4x16	279	18
4x25	395	21

Токовая нагрузка

Номинальное сечение осн	Допустимый ток нагрузки, не б		Допустимый ток одно	
	СИП	Защищенные провода 20 кВ	Защищенные провода 35 к	
16	100	1.5		
25	130	2.3		
35	160	200	220	
50	195	245	270	
70	240	310	340	
95	300	370	400	

120	340	430	460
150	380	485	520
185	436	560	600
240	515	600	670