



Стандарт: ТУ 16.К09-146-2005

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 **36** [мес.]
Монтаж при температуре, не ниже **20** [°C]
Рабочая температура жилы [°C] **90**
Температура окружающей среды **50** [°C] верхний предел [°C]
Температура окружающей среды **60** [°C] нижний предел [°C]

Сечения

Сечение, мм ²	Расчётная масса, кг/км	Наружный диаметр, мм
--------------------------	------------------------	----------------------

4x35	515	23
4x50	720	27
4x70	993	31
4x95	1322	36
4x120	1616	39

Токовая нагрузка

Номинальное сечение оск. Допустимый ток нагрузки, не б

Допустимый ток одно

	СИП	Защищенные провода 20 кВ	Защищенные провода 35 кВ
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