

Техническая спецификация  
на неизолированный неуплотненный воздушный провод марки  
ELKALINE AT 50 - L ТУ 3511-001-40914170-2012  
для воздушных линий электропередачи  
соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 62219

<b>Конструктивные элементы</b>	<b>Значение</b>
1. Сечение провода, мм <sup>2</sup>	50
2. Материал	Термокоррозионностойкий алюминиевый сплав АЗ (ТАС)
3. Система скрутки	1+6
4. Направление скрутки	правое
5. Для районов Крайнего Севера с сезонно-ограниченным световым временем суток. Обмотка термостойкой световозвращающей самоклеящейся лентой на тканевой основе намотанной с зазором.	
6. Диаметр провода, мм (расчетный)	9,3
7. Масса провода, кг/км (расчетная)	136
<b>Электрические параметры</b>	<b>Значение</b>
8. Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20 °С, Ом/км, не более	0,5784
9. Прочность при растяжении, кН, не менее	8,2
10. Допустимая температура нагрева провода °С	210
11. Длительно-допустимая токовая нагрузка, А	321
12. Срок службы провода, лет, не менее	50
13. Гарантийный срок эксплуатации, лет, не менее	5