

Неизолированные провода



ГОСТ 839-2019

Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях (ЛЭП) в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере с содержанием сернистого газа не более 150 мг/м³ х сут и хлоридов менее 0,3 мг/м³ х сут

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид климатического исполнения проводов	УХЛ
категории размещения 1,2 и 3	ГОСТ 15150
Диапазон рабочих температур	-70°С до +90°С
Температура эксплуатации	-50°С до +50°С
Прокладка и монтаж проводов без предварительного подогрева	не ниже -10°С
Допустимый радиус изгиба при прокладке	не менее 10 наружных диаметров провода
Подвеска проводов в воздушных линиях электропередачи	должна соответствовать требованиям ПУЭ
Срок службы	не менее 45 лет

Гарантийный срок эксплуатации - 48 месяцев.
Гарантийный срок исчисляют с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.



КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая жила	
Описание	жила состоящая из скрученных алюминиевых проволок, многопроволочная, круглой формы
Стандартизация	ГОСТ 22483-2012
Класс	2 класс
Число жил	1
Номинальное сечение из ряда	16 мм² - 500 мм²
Материал токопроводящей части	алюминий марки А5Е, А7Е

Номинальное сечение, мм²	Число и диаметр проволок, n x d	Число повивов	Масса 1 км, кг/км	Строительная длина, м
16	7x1,70	1	44,19	4500
25	7x2,13	1	69,37	4000
35	7x2,50	1	95,56	4000
50	7x3,00	1	137,60	3500
70	7x3,55	1	192,68	2500
95	7x4,10	1	257,01	2000
120	19x2,80	2	325,36	1500
150	19x3,15	2	411,78	1250
185	19x3,50	2	508,37	1000
240	19x4,00	2	663,99	1000
300	37x3,15	3	801,89	1000
350	37x3,45	3	961,90	1000
400	37x3,66	3	1082,57	1000
450	37x3,90	3	1229,20	1000
500	37x4,15	3	1391,84	1000