

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°C до +90°C
Температура эксплуатации	-50°C до +50°C
Прокладка и монтаж проводов без предварительного подогрева	не ниже -15°C
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:

Исполнение	неоднородный
Токопроводящая жила	
Описание	жила состоящая из стального сердечника, выполненного из стальных оцинкованных проволок нормальной прочности, и токопроводящей части из алюминиевых проволок, многопроволочная, круглой формы
Стандартизация	ГОСТ 22483-2012
Класс	2 класс
Число жил	1
Номинальное сечение из ряда	16 мм ² - 300 мм ²
Материал токопроводящей части	алюминий марки А5Е, А7Е
Материал сердечника	стальная проволока из стали нормальной прочности марки ОС или МС по ГОСТ 9850

Номинальное сечение, мм ²	Число и диаметр проволок, n x d		Число повивов	Масса 1 км, кг/км	Строительная длина, м
16/2,7	1x1,85	6x1,85	1	65,79	3000
25/4,2	1x2,30	6x2,3	1	101,69	3000
35/6,2	1x2,80	6x2,8	1	150,71	3000
50/8,0	1x3,20	6x3,2	1	196,85	3000
70/11	1x3,80	6x3,8	1	277,59	2000
95/16	1x4,50	6x4,5	1	389,27	1500
120/19	7x1,85	26x2,4	3	478,08	2000
120/27	7x2,20	30x2,2	3	530,65	2000
150/19	7x1,85	24x2,8	3	561,95	2000
150/24	7x2,10	26x2,7	3	608,53	2000
150/34	7x2,50	30x2,5	3	685,24	2000
185/24	7x2,10	24x3,15	3	714,68	2000
185/29	7x2,30	26x2,98	3	737,66	2000
185/43	7x2,80	30x2,8	3	859,56	2000
205/27	7x2,20	24x3,3	3	784,37	2000
240/32	7x2,40	24x3,6	3	933,46	2000
240/39	7x2,65	26x3,4	3	966,26	2000
240/56	7x3,20	30x3,2	3	1122,70	2000
300/39	7x2,65	24x4,0	3	1148,51	2000
300/48	7x2,95	26x3,8	3	1203,92	2000
300/67	7x3,50	30x3,5	3	1343,07	2000