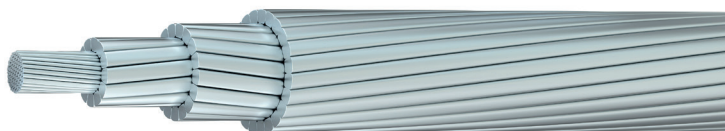


со стальным однопроволочным оцинкованным сердечником повышенной прочности или с пластически обжатым стальным оцинкованным сердечником и уплотненными токопроводящими повивами из алюминиевых проволок



ТУ 3511-001-40914170-2012

Преимущества

- Уменьшение гололедообразования
- Меньшая стрела провиса
- Уменьшение сопротивления ветровой нагрузке
- Увеличение прочности на разрыв
- Увеличенное межопорное расстояние
- Меньшие конструктивные размеры провода на 15-20 %

Области применения

Применяется в атмосфере воздуха типов I и II на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, в том числе в районах с повышенной грозовой активностью, с сильными ветрами, на воздушных ЛЭП повышенной протяженности.

Конструкция

1. Пластически обжатый стальной оцинкованный сердечник
2. Токопроводящие повивы из уплотненных алюминиевых проволок

Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура жилы, °C 90
- Срок эксплуатации, лет 5
- Гарантийный срок эксплуатации, мес. 45

Расчетные диаметр (мм) и вес (1 км, кг) провода

ACU											
Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг
35/5,4	7,6	147	120/11	13,9	434	240/14,5	19,1	770	400/28	25,0	1320
35/8,9	7,7	164	120/28	14,3	532	240/18,5	19,1	807	400/32,3	25,4	1394
35/14,5	8,5	217	120/32,3	14,7	585	240/21,5	19,7	848	400/44	24,8	1403
50/8,9	9,2	213	120/44	15,2	675	240/28	19,8	911	400/44	25,8	1496
50/14,5	9,8	263	150/7	14,7	461	240/32,3	19,8	914	450/18,5	25,9	1373
50/21,5	9,8	302	150/18,5	15,6	568	240/44	20,1	999	450/28	26,4	1475
70/18,5	11,2	344	150/28	15,8	630	300/18,5	21,6	981	450/38,5	26,9	1582
70/28	11,5	390	150/38,5	16,7	742	300/28	21,8	1034	450/44	26,5	1568
70/32,3	12,2	460	150/44	16,7	769	300/32,3	22,0	1091	500/21,5	27,9	1596
70/44	13,0	565	185/14,5	16,7	619	300/38,5	22,1	1132	550/44	29,0	1840
95/11	12,2	347	185/21,5	17,3	690	300/44	22,1	1185			
95/14,5	12,5	376	185/28	17,3	730	330/14,5	22,6	1046			
95/32,3	13,3	517	185/44	18,1	864	330/21,5	23,0	1115			
95/44	14,0	614				330/28	22,9	1145			
						330/44	23,6	1480			

Примечания:

1. Токовые нагрузки приведены на стр. 152
2. Информация по актуальным техническим характеристикам предоставляется по запросу.