



ТУ 3511-001-40914170-2012

Преимущества

-  Значительное увеличение пропускной способности
-  Меньшая стрела провиса
-  Увеличение прочности на разрыв
-  Увеличенное межопорное расстояние

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, снегопадом и гололедом, на воздушных ЛЭП повышенной протяженности и высокой пропускной способностью. Рабочая температура провода до 210 °С.

Конструкция

1. Пластически обжатый стальной оцинкованный сердечник
2. Токопроводящие повивы из круглых проволок термостойкого алюминиевого сплава

Технические характеристики

-  Максимальная рабочая температура жилы, °С 210
-  Срок эксплуатации, лет 5
-  Гарантийный срок эксплуатации, мес. 45

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

ACT											
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	8,4	143	120/14,5	15,4	462	240/14,5	20,8	778	400/14,5	25,6	1151
35/11	8,8	186	120/21,5	15,2	496	240/18,5	21,2	840	400/21,5	26,0	1224
35/14,5	9,1	214	120/32,3	15,9	585	240/21,5	21,0	847	400/32,3	27,3	1382
50/7	9,6	187	120/44	16,6	691	240/28	21,6	911	400/38,5	26,7	1374
50/14,5	10,1	246	150/7	16,2	466	240/32,3	21,9	948	450/18,5	28,6	1435
50/21,5	11,1	318	150/18,5	17,2	575	240/44	21,6	1002	450/44	28,4	1556
70/11	12,0	296	150/21,5	16,8	579	300/18,5	23,5	994	500/18,5	29,2	1502
70/21,5	12,4	373	150/32,3	17,3	667	300/21,5	22,8	972	500/28	29,8	1607
70/32,3	12,8	447	150/44	17,6	750	300/32,3	23,7	1099	500/38,5	30,3	1714
70/44	13,4	541	185/14,5	18,6	645	300/44	24,0	1182	550/21,5	30,8	1665
95/11	13,4	349	185/21,5	18,8	690	330/14,5	25,0	1092	550/44	32,0	1914
95/14,5	13,6	377	185/32	18,8	758	330/32,3	24,8	1182			
95/21,5	14,0	437	185/44	19,6	861	330/44	25,4	1281			
95/44	15,0	612									

Примечания:

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