

с пластически обжатым стальным оцинкованным сердечником
и токопроводящими повивами из круглых проволок термостойкого алюминиевого сплава, заполненными электропроводной смазкой



ТУ 3511-001-40914170-2012

Преимущества

-  Значительное увеличение пропускной способности
-  Меньшая стрела провиса
-  Уменьшение потерь в линиях электропередачи
-  Увеличение прочности на разрыв
-  Увеличенное межопорное расстояние

Области применения

Применяется в атмосфере воздуха типов II и III на суше и море 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 способности. Рабочая температура провода до 210 °С.

Конструкция

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

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

АСКПТ											
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	145	120/14,5	15,4	486	240/14,5	20,8	824	330/14,5	25,0	1190
35/11	8,8	188	120/21,5	15,2	520	240/18,5	21,2	898	330/32,3	24,8	1278
35/14,5	9,1	216	120/32,3	15,9	610	240/21,5	21,0	890	400/14,5	25,6	1268
50/7	9,6	190	120/44	16,6	716	240/28	21,6	965	400/21,5	26,0	1343
50/14,5	10,1	249	150/7	16,2	494	240/32,3	21,9	1006	400/32,3	27,3	1509
50/21,5	11,1	321	150/18,5	17,2	606	240/44	21,6	1054	450/18,5	28,6	1558
70/11	12,0	300	150/21,5	16,8	609	300/18,5	23,5	1060	450/44	28,4	1670
70/21,5	12,4	377	150/32,3	17,3	667	300/24,7	22,8	1070	500/28	29,8	1750
70/32,3	12,8	451	150/44	17,6	780	300/32,3	23,7	1165	550/44	32,0	2064
70/44	13,4	546	185/14,5	18,6	684	300/44	24,0	1247			
95/11	13,4	355	185/21,5	18,8	729						
95/14,5	13,6	384	185/32	18,8	794						
95/21,5	14,0	443	185/44	19,6	900						
95/44	15,0	619									

Примечания:

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