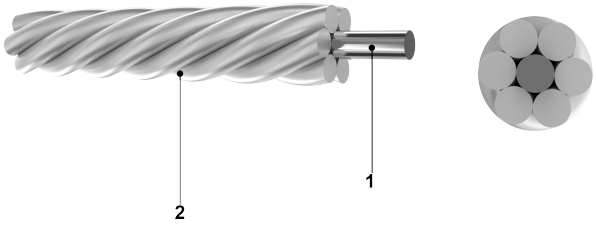
АС

Провід, що складається із сталевого сердечника та алюмінієвих дротів.

Конструкція



1.СТАЛЕВИЙ СЕРДЕЧНИК.

2.ПОВИВ з алюмінієвих дротів.

Примітка: скрутка повивів повинна бути зроблена в протилежні сторони, причому зовнішній повив повинен мати правий напрямок скрутки.

Галузь застосування

Для передачі електричної енергії в повітряних електричних мережах, в атмосфері повітря типів I та II за умови вмісту в атмосфері сірчистого газу не більше 150 мг/м2 на добу (1,5 мг/м3) на суші всіх макрокліматичних районів за ГОСТ 15150-69 виконання УХЛ , крім ТВ та ТС.

Технічні характеристики

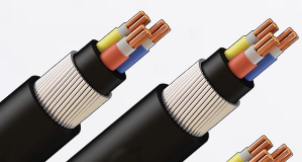
Нормативна документація

ТУ У 24.4-13638750-086:2019

Діапазон температур

Максимально допустима температура жили в процесі експлуатації, °С +90

Номинальное сечение, мм2	Количество и диаметр проволок, мм	Диаметр , мм	Число повивов	Отношение сечения алюминиевой части провода к сечению стального сердечника	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Масса провода, кг/км (без смазки)	Электрическое сопротивление 1км провода постоянному току при 20оС,Ом, не более



алюминиевых	стальных	провода	стального сердечника	алюминиевых проволок	стальных проволок					
16/2,7	6x1,85	1x1,85	5,6	1,9	1	–	6,00	6220	64,9	1,7818
25/4,2	6x2,30	1x2,30	6,9	2,3	1	–	6,00	9296	100,3	1,1521
35/6,2	6x2,80	1x2,80	8,4	2,8	1	–	6,00	13524	148,0	0,7774
50/8,0	6x3,20	1x3,20	9,6	3,2	1	–	6,00	17112	195,0	0,5951
70/11	6x3,80	1x3,80	11,4	3,8	1	–	6,00	24130	276,0	0,4218
95/16	6x4,50	1x4,50	13,5	4,5	1	–	6,00	33369	385,0	0,3007

