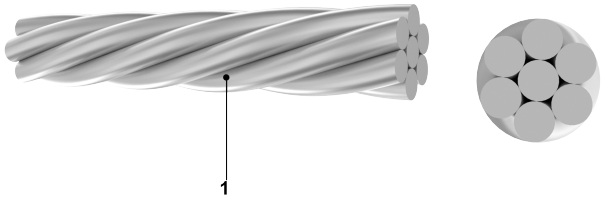
А

Провід, скручений з алюмінієвих дротів

Конструкція



1. АЛЮМІНІЄВИЙ ДРІТ.

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

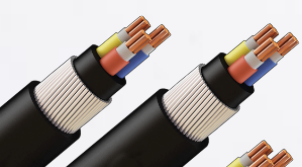
Нормативна документація

ТУ У 24.4-13638750-086:2019

Діапазон температур

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

Номинальное сечение, мм2	Число и диаметр проволок, мм	Диаметр провода, мм	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Масса провода, кг/км (без смазки)	Электрическое сопротивление 1км провода постоянному току при 20оС,Ом, не более
16	7х1,70	5,10	3021	43,0	1,8007
25	7х2,13	6,40	4500	68,0	1,1498
35	7х2,50	7,50	5913	94,0	0,8347



50	7x3,00	9,00	8198	135,0	0,5784
70	7x3,55	10,70	11288	189,0	0,4131
95	7x4,10	12,30	14784	252,0	0,3114

