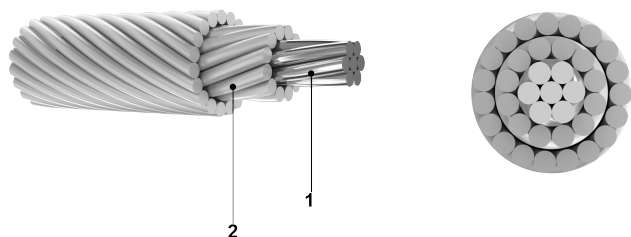


Провод неизолированный марки АС

Провід, що складається із сталевго сердечника та алюмінієвих дровів.

Конструкція



1.СТАЛЕВИЙ СЕРДЕЧНИК.

2.ПОВИВ з алюмінієвих дровів.

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

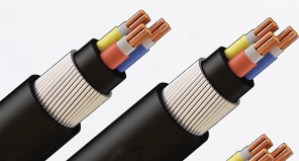
Нормативна документація

ТУ У 24.4-13638750-086:2019

Діапазон температур

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

Номинальное сечение, мм ²	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					
120/19	26x2,40	7x1,85	15,2	5,6	2	1	6,25	41521	471,0	0,2440
120/27	30x2,20	7x2,20	15,4	6,6	2	1	4,29	49465	528,0	0,2531
150/19	24x2,80	7x1,85	16,8	5,6	2	1	7,85	46307	554,0	0,2046
150/24	26x2,70	7x2,10	17,1	6,3	2	1	6,14	52279	599	0,2039
150/34	30x2,50	7x2,50	17,5	7,5	2	1	4,29	62643	675	0,2061
185/24	24x3,15	7x2,10	18,9	6,3	2	1	7,71	58075	705	0,1540
185/29	26x2,98	7x2,30	18,8	6,9	2	1	6,24	62055	728	0,1591
185/43	30x2,80	7x2,80	19,6	8,4	2	1	4,29	77767	846	0,1559
205/27	24x3,30	7x2,20	19,8	6,6	2	1	7,71	63740	774	0,1407
240/32	24x3,60	7x2,40	21,6	7,2	2	1	7,71	75050	921	0,1182
240/39	26x3,40	7x2,65	21,6	8,0	2	1	6,11	80895	952	0,1222
240/56	30x3,20	7x3,20	22,4	9,6	2	1	4,29	98253	1106	0,1197
300/39	24x4,00	7x2,65	24,0	8,0	2	1	7,81	90574	1132	0,0958
300/48	26x3,80	7x2,95	24,1	8,9	2	1	6,16	100623	1186	0,0978
300/67	30x3,50	7x3,50	24,5	10,5	2	1	4,29	126270	1323	0,1000
330/30	48x2,98	7x2,30	24,8	6,9	3	1	11,55	88848	1152	0,0861
330/43	54x2,80	7x2,80	25,2	8,4	3	1	7,71	103784	1255	0,0869
400/51	54x3,05	7x3,05	27,5	9,2	3	1	7,71	120481	1490	0,0733
400/64	26x4,37	7x3,40	27,7	10,2	2	1	6,14	129183	1572	0,0741
450/56	54x3,20	7x3,20	28,8	9,6	3	1	7,71	131370	1640	0,0666
500/26	42x3,90	7x2,20	30,0	6,6	3	1	18,86	112548	1592,0	0,0575
500/64	54x3,40	7x3,40	30,6	10,2	3	1	7,71	148257	1852,0	0,0588
550/71	54x3,60	7x3,60	32,4	10,8	3	1	7,71	166164	2076,0	0,0526

