

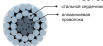
ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Марка АС



Провод АС состоит из стального сердечника и алюминиевых проволок. Применяется для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях.

ГОСТ 839-80



Преимущественная область применения: в атмосфере воздуха ниже 1 м при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 100 мг/м³ · сут (1,5 мг/м³) на суше или в умеренно-климатическом районе по исполнению УХЛ, кроме ТС и ТВ.

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОВОДА АС

Полное сечение провод, мм ²	Сечение стального сердечника, мм ²	Диаметр провода, мм	Диаметр стального сердечника, мм	Электрическое сопротивление 1 км провода (расчетная температура 20 °С, Ом, не более)	Плотность алюминия, кг/м ³ , не менее	Масса 1 км провода, кг
269,2	34,64,15	8,9	2,3	1,1521	6096	169,3
359,2	36,96,15	8,4	2,8	0,7774	15524	148,3
509,3	41,35,04	9,8	3,2	0,5957	17112	195,3
701,1	49,71,3	11,4	3,8	0,4378	24120	219,3
701,2	68,473,2	18,4	11,8	0,4196	96826	759,3
951,6	95,415,0	13,5	4,5	0,5007	55960	395,3
1301,9	91,918,8	15,2	5,8	0,2440	41521	471,8
1302,7	91429,8	15,4	8,8	0,2507	49455	529,8
1801,9	14879,8	18,8	8,8	0,2046	45307	594,8
1802,4	16824,2	17,1	8,2	0,2038	52279	589
1803,4	14734,3	17,6	7,8	0,2061	45843	635
1803,4	18724,2	18,9	8,3	0,1540	58975	705
1803,9	18129	18,8	8,8	0,1587	60555	728
1804,3	18943,1	18,8	8,4	0,1589	77787	846
2403,2	24871,7	21,8	7,2	0,1182	13680	621
2403,9	29838,8	21,8	8,8	0,1222	30965	952
2403,9	24758,3	22,4	8,8	0,1197	96250	1196
3003,9	38738,8	24,8	8,8	0,0968	30574	1132
3004,8	28647,8	24,1	8,8	0,0979	106623	1386
3006,8	281868,8	24,8	10,8	0,1000	117320	1313
3603,9	30628,1	28,8	8,8	0,0961	58848	1192
3604,3	32043,1	28,2	8,4	0,0969	103194	1205
4003,1	38431,1	27,8	8,2	0,0720	120487	1490
4008,4	38833,8	27,7	10,2	0,0711	129182	1512
4008,8	48832,2	28,1	10,8	0,0711	17371,8	1841
4507,6	43478,2	28,8	8,8	0,0695	154379	1540
5002,6	50228,8	31,06	8,86	0,0675	112549	198,8
5005,4	48833,8	31,80	10,28	0,0688	148297	180,8
6007,2	58872,2	33,20	11,88	0,0698	183838	219,8