

## ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Марка А



Провод А скручивается из алюминиевых проволок. Применяется для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях.

ГОСТ В39-80



алюминиевая  
проволока

Преимущественная область применения: в атмосфере воздуха типа I и II при условии содержания в атмосфере озонного газа не более 100 мг/м<sup>3</sup> - сут (1,5 мг/м<sup>3</sup>) на суше всех макроклиматических районов по показателям УХЛ, кроме ТВ и ТС.

### РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОВОДА А

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр проводки, мм	Электрическая проводимость Т на 1 км при температуре 20 °С, Ом, не более	Радиус изгиба проводки, м	Вес 1 км проводки, кг
16	15,9	5,10	1,8807	3021	41,0
25	24,9	6,40	1,4489	4500	56,0
35	34,3	7,30	1,0347	5913	66,0
40	40,0	8,00	0,7167	6900	106,0
50	49,8	8,30	0,5794	8196	126,0
63	61,0	8,90	0,4644	10590	172,0
70	69,3	9,70	0,4101	11880	186,0
80	81,4	10,30	0,3714	14194	202,0
90	90,0	10,84	0,3207	15000	214,0
120	117,0	14,00	0,2469	19890	287,0
125	125,0	14,47	0,2391	21250	345,0
150	148,0	16,80	0,1994	28420	406,0
160	160,0	18,37	0,1798	26400	430,0
180	183,8	17,80	0,1874	29632	502,0
200	200,0	18,30	0,1749	32000	549,0
240	238,7	20,00	0,1589	38192	688,0
250	250,0	20,47	0,1568	40000	697,0
300	290,3	22,10	0,1469	47560	794,0
310	310,0	23,00	0,1393	51970	897,0
350	340,0	24,20	0,1303	57070	952,0
400	389,2	26,00	0,1170	63420	1072,0
450	440,1	27,30	0,1084	71560	1206,0
500	500,4	28,10	0,1029	80200	1370,0
550	544,0	28,30	0,1029	89190	1500,0
600	590,0	30,70	0,0931	99000	1642,0
650	636,0	31,00	0,0917	10932	1810,0
700	680,0	32,64	0,0849	12000	1756,0
800	841,7	32,80	0,0849	16439	1771,0
900	991,7	34,20	0,0817	19125	1902,0
1100	1160,0	34,80	0,0808	23800	1989,0
1200	1244,4	35,00	0,0808	25984	2062,0