

Сортамент и конструктивные особенности алюминиевых проводов марки А

Номинальное сечение, мм ²	Число и диаметр проволок, мм	Диаметр провода, мм	Масса провода без смазки, кг/км	Электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при температуре +20 °С, Ом, не более	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Строительная длина, м, не менее
16	7x1,70	5,1	43	1,8007	3021	4500
25	7x2,13	6,4	68	1,1498	4500	4000
35	7x2,50	7,5	94	0,8347	5913	4000
50	7x3,00	9,0	135	0,5784	8198	3500
70	7x3,55	10,7	189	0,4131	11 288	2500
95	7x4,10	12,3	252	0,3114	14 784	2000
120	19x2,80	14,0	321	0,2459	19 890	1500
150	19x3,15	15,8	406	0,1944	24 420	1250
185	19x3,50	17,5	502	0,1574	29 832	1000
240	19x4,00	20,0	655	0,1205	38 192	1000
300	37x3,15	22,1	794	0,1000	47 569	1000
350	37x3,45	24,2	952	0,0833	57 057	1000
400	37x3,66	25,6	1072	0,0740	63 420	1000
450	37x3,90	27,3	1206	0,0642	71 856	1000
500	37x4,15	29,1	1378	0,0576	80 000	1000