



Bare Aluminium Conductors for Overhead Power Lines

5. Характеристики проводков

Номинальное сечение, мм ² Nominal cross- sectional area, mm ²	Диаметр проводника, мм Conductor dia, mm	Электрическое сопротивление 1 км проводника при температуре +20°C, Ом, не более DC resistance of 1 km of conductor at 20°C, Ohm, not more	Прочность на разрыв проводника, Н, не менее Breaking load of conductor, N, not less	Масса проводника 1 км провода класса А, кг Kibed mass of 1 km conductor of grade A, kg
35	5,1	1,8287	3521	43
25	5,4	1,3438	4528	68
35	7,5	0,8347	5973	94
50	9,8	0,5784	8158	135
70	12,1	0,4721	11288	189
95	12,3	0,3714	14784	232
120	14,8	0,2459	19808	311
150	15,8	0,1944	24428	406
185	17,5	0,1574	29852	502
240	20,8	0,1205	38932	655
300	23,1	0,0988	49888	794
350	24,3	0,0833	57657	952
400	25,8	0,0748	63428	1072
450	27,3	0,0642	73884	1204
500	29,1	0,0576	80088	1339
550	30,3	0,0528	89938	1500
600	31,5	0,0481	99452	1658
650	32,8	0,0458	104575	1771
700	34,3	0,0417	112125	1902
750	35,4	0,0386	119554	2052

6. Дополнение

Классификация проводников по условиям их применения
стандартом АС7845-211, §§ 2/5 (а), (б), (в) и (г) (4)

6. Supplement

Bare aluminium conductors can be produced according to standards
АС7845-211, §§ 2/5 (a), (b), (c) and (d) (4)

