

ШИНА И ПРОВОЛОКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ.**Номинальные размеры и расчетные сечения шин.**

Номинал. р-р шин по b, мм	Номинальный размер по стороне a, мм						
	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
A	1	2	3	4	5	6	7
30	—	—	—	—	179,10	193,10	208,10
32	—	—	—	—	191,10	206,10	—
35	—	—	174,10	191,60	209,10	225,60	—
40	159,52	179,10	199,10	219,10	239,10	285,10	278,10
45	179,52	201,60	224,10	246,60	269,10	290,60	313,10
50	109,52	224,10	219,10	274,10	299,10	323,10	348,10
55	219,52	246,60	271,10	301,60	329,10	355,60	383,10
60	239,52	269,10	299,10	329,10	359,10	388,10	418,10
65	259,52	291,60	324,10	—	389,10	—	453,10
70	279,52	314,10	319,10	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—	—
80	319,52	359,10	399,10	—	479,10	—	558,10
90	359,52	404,10	449,10	—	539,10	—	628,10
100	399,52	449,10	499,10	—	599,10	—	698,10
	8,0	9,0	10,0	11,0	12,5	Стороны сечения шин обозначены: a — меньшая сторона (толщина); b — большая сторона (ширина). Расчетные сечения указаны с учетом закругления углов. Расчетная масса 1 м проволоки и шин должна определяться по формуле: $m_p = \rho \cdot S$ где m_p — расчетная масса, кг; ρ — плотность, численно равная 8900, кг/м ³ ; S — площадь поперечного сечения, м ² . Расчетная масса является справочной величиной и проверке не подлежит.	
	1	2	3	4	5		
16	—	—	—	174,10	198,10		
20	—	—	198,10	218,10	248,10		
25	198,10	223,10	248,10	273,10	310,60		
30	238,10	268,10	298,10	328,10	373,10		
32	—	—	—	—	—		
35	978,10	—	348,10	—	435,60		
40	318,10	358,10	398,10	438,10	498,10		
45	358,10	403,10	448,10	493,10	560,60		
50	398,10	448,10	498,10	518,10	623,10		
55	438,10	493,10	548,10	—	685,60		
60	478,10	538,10	598,10	—	748,10		
65	—	583,10	618,10	—	810,60		
70	558,10	628,10	698,10	—	873,10		
75	598,10	—	—	—	—		
80	638,10	—	798,10	—	998,10		
90	718,10	—	898,10	—	1123,10		
100	798,10	—	998,10	—	1248,10		
120	958,10	—	1198,10	—	1498,10		