

Диаметр провода, мм.	Сечение меди, мм <sup>2</sup>	Сопротивление 1 метра при 20 <sup>0</sup> С, Ом.	Допустимая нагрузка при плотности тока 2,5А/мм <sup>2</sup>	Мощность Вт, при 220 Вольт	Мощность Вт, при 380 Вольт
0,02	0,0003	53,1847	0,0008	0,18	0,3
0,03	0,0007	23,6377	0,0018	0,4	0,68
0,04	0,0013	13,2962	0,0031	0,68	1,18
0,05	0,002	8,5096	0,0049	1,08	1,86
0,06	0,0028	5,9094	0,0071	1,56	2,7
0,07	0,0038	4,3416	0,0096	2,11	3,65
0,08	0,005	3,324	0,0126	2,77	4,79
0,09	0,0064	2,6264	0,0159	3,5	6,04
0,1	0,0079	2,1274	0,0196	4,31	7,45
0,11	0,0095	1,7582	0,0237	5,21	9,01
0,12	0,0113	1,4774	0,0283	6,23	10,75
0,13	0,0133	1,2588	0,0332	7	13
0,14	0,0154	1,0854	0,0385	8	15
0,15	0,0177	0,9455	0,0442	10	17
0,16	0,0201	0,831	0,0502	11	19
0,17	0,0227	0,7361	0,0567	12	22
0,18	0,0254	0,6566	0,0636	14	24
0,19	0,0283	0,5893	0,0708	16	27
0,2	0,0314	0,5318	0,0785	17	30
0,21	0,0346	0,4824	0,0865	19	33
0,23	0,0415	0,4022	0,1038	23	39
0,25	0,0491	0,3404	0,1227	27	47
0,27	0,0572	0,2918	0,1431	31	54
0,29	0,066	0,253	0,165	36	63
0,31	0,0754	0,2214	0,1886	41	72
0,33	0,0855	0,1954	0,2137	47	81
0,35	0,0962	0,1737	0,2404	53	91
0,38	0,1134	0,1473	0,2834	62	108
0,41	0,132	0,1266	0,3299	73	125
0,44	0,152	0,1099	0,3799	84	144
0,47	0,1734	0,0963	0,4335	95	165
0,49	0,1885	0,0886	0,4712	104	179
0,51	0,2042	0,0818	0,5104	112	194
0,53	0,2205	0,0757	0,5513	121	209
0,55	0,2375	0,0703	0,5937	131	226
0,57	0,255	0,0655	0,6376	140	242
0,59	0,2733	0,0611	0,6831	150	260
0,62	0,3018	0,0553	0,7544	166	287
0,64	0,3215	0,0519	0,8038	177	305
0,67	0,3524	0,0474	0,881	194	335
0,69	0,3737	0,0447	0,9343	206	355
0,74	0,4299	0,0388	1,0747	236	408
0,77	0,4654	0,0359	1,1636	256	442
0,8	0,5024	0,0332	1,256	276	477
0,83	0,5408	0,0309	1,352	297	514

0,86	0,5806	0,0288	1,4515	319	552
0,9	0,6359	0,0263	1,5896	350	604
0,93	0,6789	0,0246	1,6974	373	645
0,96	0,7235	0,0231	1,8086	398	687
1	0,785	0,0213	1,9625	432	746
1,04	0,8491	0,0197	2,1226	467	807
1,08	0,9156	0,0182	2,2891	504	870
1,12	0,9847	0,017	2,4618	542	935
1,16	1,0563	0,0158	2,6407	581	1003
1,2	1,1304	0,0148	2,826	622	1074
1,2	1,1304	0,0148	2,826	622	1074
1,25	1,2266	0,0136	3,0664	675	1165
1,3	1,3267	0,0126	3,3166	730	1260
1,3	1,3267	0,0126	3,3166	730	1260
1,34	1,4095	0,0118	3,5239	775	1339
1,35	1,4307	0,0117	3,5767	787	1359
1,4	1,5386	0,0109	3,8465	846	1462
1,45	1,6505	0,0101	4,1262	908	1568
1,5	1,7663	0,0095	4,4156	971	1678
1,5	1,7663	0,0095	4,4156	971	1678
1,56	1,9104	0,0087	4,7759	1051	1815
1,6	2,0096	0,0083	5,024	1105	1909
1,62	2,0602	0,0081	5,1504	1133	1957
1,68	2,2156	0,0075	5,539	1219	2105
1,74	2,3767	0,007	5,9417	1307	2258
1,8	2,5434	0,0066	6,3585	1399	2416
1,81	2,5717	0,0065	6,4293	1414	2443
1,88	2,7745	0,006	6,9363	1526	2636
1,95	2,985	0,0056	7,4624	1642	2836
2	3,14	0,0053	7,85	1727	2983
2,02	3,2031	0,0052	8,0078	1762	3043
2,1	3,4619	0,0048	8,6546	1904	3289
2,26	4,0095	0,0042	10,0237	2205	3809
2,44	4,6736	0,0036	11,6839	2570	4440
2,5	4,9063	0,0034	12,2656	2698	4661