

Таблица соответствия калибров системы AWG и диаметров и сечений системы СИ.

Одножильный провод					Многожильный провод				
AWG	Диаметр, мм	Сечение, мм ²	Сопротивление, Ом/км	Вес, кг/км	AWG	Диаметр, мм	Сечение, мм ²	Сопротивление, Ом/км	Вес, кг/км
4	5.189	21.15	0.815	188.0	4	19x7x0.455	6.6	0.85	197.9
6	4.115	13.30	1.297	118.2	6	19x7x0.361	5.3	1.35	124.9
8	3.264	8.37	2.061	74.38	8	19x7x0.287	4.2	2.15	79.0
10	2.588	5.26	3.277	46.77	10	37x0.404	2.8	3.94	44.4
11	2.304	4.17	4.134	35.05	10	105x0.254	3.2	3.90	49.3
12	2.052	3.31	5.217	29.46	12	19x0.450	2.25	6.10	28.1
13	1.829	2.626	5.562	23.36	12	63x0.254	2.35	5.92	29.0
14	1.628	2.084	8.268	18.45	14	19x0.361	1.8	9.61	17.7
15	1.450	1.652	10.43	14.69	14	41x0.254	1.8	9.10	18.9
16	1.290	1.309	13.19	11.62	16	19x0.287	1.43	15.2	11.2
17	1.151	1.039	16.57	9.24	16	25x0.254	1.53	14.9	11.5
18	1.024	0.826	20.96	7.32	18	7x0.404	1.22	22.0	8.2
19	0.912	0.652	26.41	5.80	18	16x0.254	1.27	25.8	7.4
20	0.813	0.519	33.14	4.61	18	19x0.254	1.27	19.7	8.8
21	0.724	0.412	41.99	3.66	20	7x0.320	0.96	33.2	5.2
22	0.643	0.325	53.15	2.89	20	10x0.254	1.02	37.3	4.6
23	0.574	0.259	66.60	2.31	20	19x0.203	1.01	31.0	5.6
24	0.511	0.205	84.32	1.82	22	7x0.254	0.76	53.3	3.3
25	0.455	0.163	106.3	1.44	22	19x0.160	0.80	49.5	3.5
26	0.404	0.128	134.5	1.14	24	7x0.203	0.61	83.4	2.1
27	0.361	0.102	168.8	0.91	24	19x0.127	0.63	78.5	2.2
28	0.320	0.081	214.2	0.72	26	7x0.160	0.48	134.1	1.28
29	0.287	0.065	266.4	0.58	26	19x0.102	0.50	121.6	1.42
30	0.254	0.051	341.2	0.45	28	7x0.127	0.381	212.9	0.807
31	0.226	0.040	427.0	0.359	28	19x0.079	0.390	208.0	0.821
32	0.203	0.032	538.0	0.238	30	7x0.102	0.306	330.1	0.521
33	0.180	0.025	679.0	0.226					
34	0.160	0.020	856.0	0.179					
35	0.142	0.016	1086.0	0.142					
36	0.127	0.013	1361.0	0.113					