

# Строение многопроволочных жил разных диаметров согласно American Wire Gauge (AWG)



AWG	Сечение в мм <sup>2</sup>	Диаметр в мм <sup>2</sup>	Строение (количество проволок x диаметр проволок)
10	5,32	3,3	7x15x0,254
	5,01	3,35	7x7x0,361
	4,74	2,92	37x0,404
12	3,29	2,51	65x0,254
	2,97	2,31	37x0,320
	3,09	2,36	19x0,455
14	2,08	2,06	41x0,254
	1,93	1,85	19x0,361
16	1,28	1,57	26x0,254
	1,23	1,5	19x0,287
18	0,84	1,27	26x0,203
	0,93	1,32	19x0,254
	0,9	1,27	7x0,404
20	0,6	1,06	19x0,203
	0,51	1,01	10x0,254
	0,56	0,99	7x0,32
22	0,38	0,84	19x0,16
	0,34	0,78	7x0,254
24	0,24	0,68	19x0,127
	0,22	0,63	7x0,203
26	0,16	0,56	19x0,102
	0,14	0,51	7x0,160
28	0,09	0,43	19x0,079
	0,09	0,41	7x0,127
30	0,06	0,33	7x0,102

