

МЕДНЫЙ ОБМОТОЧНЫЙ ПРОВОД

Диаметр по меди [мм.]	Сечение [кв.мм.]	Диаметр провода по эмали [мм.]		Электрич. сопротивление 1м провода [Ом]
		ПЭЛ-1, ПЭВ-1	ПЭЛ-2, ПЭВ-2	
0,02	0,0003141	0,035	*	54,905
0,025	0,0004908	0,04	*	35,139
0,03	0,0007068	0,045	*	*
0,032	0,0008042	0,045	*	21,445
0,04	0,0012566	0,055	*	13,726
0,05	0,0019634	0,07	0,08	8,7848
0,06	0,0028274	0,085	0,09	6,1005
0,063	0,0031172	0,085	0,09	5,5331
0,071	0,0039591	0,095	0,1	4,3563
0,08	0,0050265	0,105	0,11	3,4316
0,09	0,0063617	0,115	0,12	2,7113
0,1	0,0078539	0,125	0,13	2,1962
0,112	0,0098520	0,135	0,14	1,7508
0,12	0,0113097	0,145	0,15	1,5252
0,125	0,0122718	0,15	0,155	1,4254
0,13	0,0132732	0,155	0,16	1,2994
0,14	0,0153938	0,165	0,17	1,1205
0,15	0,0176714	0,18	0,19	0,9760
0,16	0,0201061	0,19	0,2	0,85788
0,17	0,0254468	0,2	0,21	0,75986
0,18	0,0254468	0,21	0,22	0,67783
0,19	0,0283528	0,22	0,23	0,60831
0,2	0,0314159	0,23	0,24	0,54905
0,21	0,0346360	0,24	0,25	0,49796
0,224	0,0394081	0,26	0,27	0,43772
0,236	0,0437435	0,275	0,285	0,39428
0,25	0,0490873	0,29	0,3	0,35139
0,265	0,0551545	0,305	0,315	0,31271
0,28	0,0615752	0,32	0,33	0,28013
0,3	0,0706858	0,34	0,35	0,24400
0,315	0,0779311	0,355	0,365	0,22132
0,335	0,0881413	0,375	0,385	0,19568
0,355	0,0989797	0,395	0,415	0,17434
0,38	0,1134114	0,42	0,44	0,15208
0,4	0,1256637	0,44	0,46	0,13726
0,425	0,1418625	0,465	0,485	0,12158
0,45	0,1590431	0,49	0,51	0,10845
0,475	0,1772054	0,525	0,545	0,097329
0,5	0,1963495	0,55	0,57	0,087848
0,53	0,2206183	0,58	0,6	0,078177
0,56	0,2463008	0,61	0,63	0,070032

0,6	0,2827433	0,65	0,67	0,061000
0,63	0,3117245	0,68	0,7	0,055328
0,67	0,3525652	0,72	0,75	0,048919
0,69	0,3739280	0,74	0,77	0,046125
0,71	0,3959191	0,76	0,79	0,043566
0,75	0,4417864	0,81	0,84	0,039044
0,77	0,4656625	0,83	0,86	0,037038
0,8	0,5026548	0,86	0,89	0,034316
0,83	0,5410607	0,89	0,92	0,031877
0,85	0,5674501	0,91	0,94	0,030398
0,9	0,6361724	0,96	0,99	0,027113
0,93	0,6792908	0,99	1,02	0,025390
0,95	0,7088218	1,01	1,04	0,024335
1,0	0,7853981	1,07	1,1	0,021962
1,06	0,8824733	1,13	1,16	0,019546
1,08	0,9160884	1,16	1,18	0,019546
1,12	0,9852034	1,19	1,22	0,017508
1,18	1,0935883	1,26	1,28	0,015773
1,25	1,2271845	1,33	1,35	0,014056
1,32	1,3684777	1,4	1,42	0,012605
1,4	1,5393803	1,48	1,51	0,011205
1,45	1,6512995	1,53	1,56	0,010445
1,5	1,7671458	1,58	1,61	0,0097607
1,56	1,9113449	1,64	1,67	0,0090230
1,6	2,0106192	1,68	1,71	0,0085788
1,7	2,2698006	1,78	1,81	0,0075994
1,8	2,5446897	1,89	1,92	0,0067783
1,9	2,8352872	1,99	2,02	0,0060837
2,0	3,1415925	2,09	2,12	0,0054905
2,12	3,5298932	2,21	2,24	0,0048863
2,24	3,9408135	2,34	2,37	0,0043772
2,36	4,3743535	2,46	2,49	0,0042999
2,44	4,6759462	2,54	2,57	0,0036890
2,5	4,9087382	2,6	2,63	0,0035139