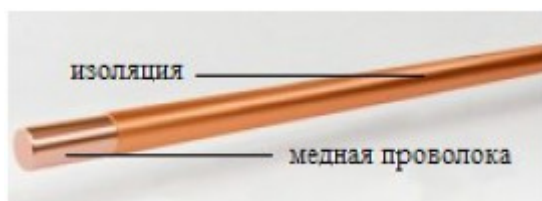


Провод медный круглого сечения с эмалевой изоляцией на основе полиэфиров.

Марка ПЭТВ-2  
ТУ 16-705.110-79

Конструкция провода



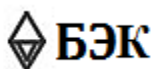
Токопроводящая жила из медной проволоки, эмалевое высокопрочное покрытие на основе полиэфирного лака.

Провод предназначен для эксплуатации при температуре от минус 60 до плюс 130°C.

Номинальный диаметр проволоки, максимальный наружный диаметр, масса провода, пробивное напряжение, относительное удлинение провода при растяжении до разрыва приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр провода, мм	Масса провода, г/м	Пробивное напряжение, В	Относительное удлинение, %, не менее	Параметры для справок	
					Сечение по меди, мм <sup>2</sup> *	Сопротивление, Ом/м *
0,090	0,117	0,0634	900	12	0,00636	2,901
0,100	0,129	0,0774	900	12	0,00785	2,334
0,112	0,148	0,0953	900	15	0,00985	1,848
0,125	0,159	0,1089	900	15	0,01230	1,476
0,140	0,176	0,1470	900	15	0,01539	1,170
0,160	0,200	0,1945	900	15	0,02011	0,891
0,180	0,222	0,2437	1000	15	0,02545	0,701
0,200	0,245	0,2985	1000	15	0,03142	0,5659
0,224	0,275	0,3752	1600	18	0,03940	0,4579
0,250	0,301	0,4664	1600	18	0,04909	0,3659
0,280	0,334	0,5807	1600	18	0,06158	0,2904
0,315	0,371	0,7075	1600	18	0,07793	0,2315
0,355	0,415	0,8961	1600	18	0,09898	0,1813
0,400	0,462	1,1733	1800	18	0,12566	0,1422
0,450	0,516	1,4879	1800	18	0,15904	0,1134
0,475	0,543	1,6578	1800	20	0,17721	0,1016



телефон/факс: +7(812) 370-1788, +7(812) 449-0270  
+7(812) 718-8204, +7(812) 703-1368

e-mail: [info@bec.spb.ru](mailto:info@bec.spb.ru)

магазин: [bec-shop.ru](http://bec-shop.ru)

«Балтийская электронная компания»

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр провода, мм	Масса провода, г/м	Пробивное напряжение, В	Относительное удлинение, %, не менее	Параметры для справок	
					Сечение по меди, мм <sup>2</sup> *	Сопротивление, Ом/м *
0,500	0,569	1,8271	1800	20	0,19635	0,09146
0,530	0,601	2,0529	1800	20	0,22062	0,08122
0,560	0,632	2,2802	2000	20	0,24630	0,0726
0,630	0,706	2,8723	2000	25	0,31172	0,05713
0,710	0,790	3,6500	2000	25	0,39592	0,04547
0,750	0,840	4,0646	2000	25	0,44179	0,04065
0,800	0,890	4,6337	2000	25	0,50265	0,03564
0,850	0,940	5,2194	2000	25	0,56745	0,0315
0,900	0,990	5,8400	2400	25	0,63617	0,02804
0,950	1,040	6,4954	2400	25	0,70882	0,02512
1,000	1,110	7,1857	2400	25	0,78539	0,02287
1,060	1,150	8,0856	2400	25	0,88247	0,0203
1,120	1,210	9,0116	2400	25	0,98520	0,01815
1,180	1,270	9,9879	2400	25	1,09360	0,01632
1,250	1,350	11,1904	2400	25	1,22718	0,01452
1,320	1,420	12,4613	2400	25	1,36848	0,0130
1,500	1,600	16,0787	2800	25	1,76714	0,01003
1,600	1,710	18,2664	2800	28	2,01062	0,008797
1,800	1,910	23,1026	2800	28	2,54468	0,006931
1,900	2,010	25,7112	2800	28	2,83528	0,006214
2,000	2,120	28,4593	2800	28	3,14159	0,005602
2,120	2,240	31,9414	2800	28	3,52989	0,004980
2,240	2,360	35,6765	2800	28	3,94081	0,004456
2,500	2,630	44,3517	2800	28	4,90873	0,003571

\* - параметры для справок

- Изоляция проводов должна быть стойкой к воздействию горячего толуола и кипящей воды.
- Гарантийный срок 6 месяцев со дня получения проводов потребителем и 12 месяцев с момента изготовления.