

Провод обмоточный ПЭТВ-2



Элементы конструкции

- медная проволока,
- изоляция из полиэфирного лака (тип 2)

Область применения

Провода предназначены для изготовления обмоток температурного класса «В» для измерительных и регистрирующих приборов, телефонных капсулей, двигателей малой мощности, электромагнитов и сухих трансформаторов.

Провод обладает отличными механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки.

Ресурс работы проводов — 20 000 часов.

Провода устойчивы к растворителям (60% уайт-спирита, 30% ксилола, 10% бутанола) и к кипящей воде.

Температурный индекс: 130 °С.

Нижний предел температуры окружающей среды: -60 °С.

Термопластичный поток: 200 °С.

Таблица размеров

Диаметр проводника, мм	Максимальный диаметр провода, мм	Масса провода, кг/км
ПЭТВ-2		
0,063	0,085	0,033
0,071	0,095	0,0398
0,08	0,105	0,0509
0,09	0,117	0,0634
0,1	0,129	0,0774
0,112	0,148	0,0953
0,12	0,153	0,1042
0,125	0,159	0,1129
0,13	0,165	0,122
0,14	0,176	0,147
0,15	0,19	0,1688
0,16	0,199	0,1945
0,17	0,21	0,2196
0,18	0,222	0,2437
0,19	0,234	0,2713
0,2	0,245	0,2985
0,21	0,258	0,3279
0,224	0,272	0,3752
0,236	0,285	0,4165
0,25	0,301	0,4664
0,265	0,319	0,524
0,28	0,334	0,5807
0,3	0,355	0,6666

0,315	0,371	0,7075
0,335	0,393	0,7999
0,355	0,414	0,8961
0,38	0,441	1,0268
0,4	0,462	1,1733
0,425	0,489	1,3245
0,45	0,516	1,4879
0,475	0,543	1,6574
0,5	0,569	1,8271
0,53	0,601	2,0529
0,56	0,632	2,2802
0,6	0,676	2,6176
0,63	0,706	2,8723
0,67	0,749	3,2486
0,69	0,77	3,4454
0,71	0,79	3,65
0,75	0,832	4,0646
0,77	0,854	4,2843
0,8	0,885	4,6337
0,83	0,916	4,9877
0,85	0,937	5,2194
0,9	0,99	5,84
0,93	1,02	6,2358
0,95	1,041	6,4954
1	1,093	7,1857
1,06	1,155	8,0856
1,08	1,176	8,3936
1,12	1,217	9,0116
1,18	1,279	9,9879
1,25	1,351	11,1904
1,32	1,423	12,4613
1,4	1,506	14,0306
1,45	1,557	15,3572
1,5	1,608	16,0787
1,56	1,67	17,3907
1,6	1,711	18,2664
1,7	1,813	20,5936
1,8	1,916	23,1026
1,9	2,018	25,7112
2	2,12	28,4593
2,12	2,243	31,9414
2,24	2,366	35,6765
2,36	2,488	39,5631
2,44	2,57	43,1812
2,50	2,631	44,3517

Магазин Радиодетали
г.Пермь, ул.Петропавловская, 15, 2 этаж
Тел/факс (342) 212-54-00