



Провода в тройной изоляции ТИВ имеют три слоя изоляции, что повышает сопротивление изоляции. Не требует дополнительной изоляции между обмотками трансформаторов. Выпускаются трех температурных классов: В- 130С, F – 155С и Н – 180С. Диаметр от 0,15 до 1,00мм с шагом 0,05мм. Единица измерения – метр (километр). На катушке, как правило, 2500м – 3000м в зависимости от диаметра провода. Не требует зачистки при пайке

Таблица: внешний/внутренний диаметр, масса/км

Номинальный диаметр проводника, мм	Допуск, мм	Примерный внешний диаметр, мм	Максимальный внешний диаметр, мм	Максимальное сопротивление Ом, км	масса (kg/km)
0.20	±0.008	0.400	0.417	607.6	0.398
0.21	±0.008	0.410	0.427	549.0	0.431
0.22	±0.008	0.420	0.437	498.4	0.465
0.23	±0.008	0.430	0.447	454.5	0.500
0.24	±0.008	0.440	0.457	416.2	0.537
0.25	±0.008	0.450	0.467	382.5	0.575
0.26	±0.010	0.460	0.477	358.4	0.616
0.27	±0.010	0.470	0.487	331.4	0.656
0.28	±0.010	0.480	0.497	307.3	0.697
0.29	±0.010	0.490	0.507	285.7	0.742
0.30	±0.010	0.500	0.520	262.9	0.786
0.32	±0.010	0.520	0.540	230.3	0.882
0.35	±0.010	0.550	0.570	191.2	1.033
0.37	±0.010	0.570	0.590	170.6	1.143
0.40	±0.010	0.600	0.625	145.3	1.316
0.45	±0.010	0.650	0.675	114.2	1.633
0.50	±0.010	0.700	0.725	91.43	1.985
0.55	±0.020	0.750	0.775	78.15	2.371
0.60	±0.020	0.800	0.825	65.26	2.793
0.65	±0.020	0.850	0.875	55.31	3.249
0.70	±0.020	0.900	0.925	47.47	3.741
0.75	±0.020	0.950	0.975	41.19	4.267
0.80	±0.020	1.000	1.030	36.08	4.829
0.85	±0.020	1.050	1.080	31.87	5.425
0.90	±0.020	1.100	1.130	28.35	6.056
0.95	±0.020	1.150	1.180	25.38	6.721
1.00	±0.030	1.200	1.230	23.33	7.422