

Эмалированный провод

Компания "ТрансЛед" предлагает Вам эмальпровод импортного производства. Преимущества таких проводов – это высокие тепловые свойства, большая гибкость, меньший диаметр провода при сохраненном размере диаметра проводника, меньший вес единиц длины провода.

Возможность поставки от 500 грамм.

Диаметр	Допуск	Максимальный диаметр			Минимальная толщина изоляции			Минимальное напряжение пробоя изоляции (20 °С)			Сопротивление ohm/m (20 °С)	
		Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Мин.	Макс.
mm	mm											
0.028	-	0.034	0.038	-	-	-	-	170	325	-	24.99	30.54
0.032	-	0.039	0.043	-	-	-	-	190	375	-	19.13	23.38
0.036	-	0.044	0.049	-	-	-	-	225	425	-	15.16	18.42
0.040	-	0.049	0.054	-	-	-	-	250	475	-	12.28	14.92
0.045	-	0.055	0.061	-	-	-	-	275	550	-	9.705	11.79
0.050	-	0.06	0.066	-	-	-	-	300	600	-	7.922	9.489
0.056	-	0.067	0.074	-	-	-	-	325	650	-	6.316	7.565
0.063	0.002	0.076	0.083	-	0.007	0.012	0.018	375	700	-	5.045	5.922
0.071	0.003	0.084	0.091	0.097	0.007	0.012	0.018	425	700	-	3.941	4.747
0.080	0.003	0.094	0.101	0.108	0.007	0.014	0.020	425	850	1200	3.133	3.703
0.090	0.003	0.105	0.113	0.12	0.008	0.015	0.022	500	900	1300	2.495	2.900
1.100	0.003	0.117	0.125	0.132	0.008	0.016	0.023	500	950	1400	2.034	2.333
0.112	0.003	0.13	0.139	0.147	0.009	0.017	0.026	1300	2700	3900	1.632	1.848
0.125	0.003	0.144	0.154	0.163	0.010	0.019	0.028	1500	2800	4100	1.317	1.475
0.140	0.003	0.16	0.171	0.181	0.011	0.021	0.030	1600	3000	4200	1.055	1.17
0.160	0.003	0.182	0.194	0.205	0.012	0.023	0.033	1700	3200	4400	0.8122	0.8906
0.180	0.003	0.204	0.217	0.229	0.013	0.025	0.036	1700	3300	4700	0.6444	0.7007
0.200	0.003	0.226	0.239	0.252	0.014	0.027	0.039	1800	3500	5100	0.5237	0.5657
0.224	0.003	0.252	0.266	0.28	0.015	0.029	0.043	1900	3700	5200	0.4188	0.4495
0.250	0.004	0.281	0.297	0.312	0.017	0.032	0.048	2100	3900	5500	0.3345	0.3628
0.280	0.004	0.312	0.329	0.345	0.018	0.033	0.050	2200	4000	5800	0.2676	0.2882
0.315	0.004	0.349	0.367	0.384	0.019	0.035	0.053	2200	4100	6100	0.2121	0.227
0.355	0.004	0.392	0.411	0.428	0.020	0.038	0.057	2300	4300	6400	0.1647	0.1782
0.40	0.005	0.439	0.459	0.478	0.021	0.040	0.060	2300	4400	6600	0.1316	0.1407
0.45	0.005	0.491	0.513	0.533	0.022	0.042	0.064	2300	4400	6800	0.1042	0.1109
0.50	0.005	0.544	0.566	0.587	0.024	0.045	0.067	2400	4600	7000	0.08462	0.08959
0.56	0.006	0.606	0.630	0.653	0.025	0.047	0.071	2500	4600	7100	0.06736	0.07153
0.63	0.006	0.679	0.704	0.728	0.027	0.050	0.075	2600	4800	7100	0.05335	0.05638
0.71	0.007	0.762	0.789	0.814	0.028	0.053	0.080	2600	4800	7200	0.04198	0.04442
0.80	0.008	0.855	0.884	0.911	0.030	0.056	0.085	2600	4900	7400	0.03305	0.03500
0.90	0.009	0.959	0.989	1.018	0.032	0.060	0.090	2700	5000	7600	0.02612	0.02765
1.00	0.010	1.062	1.094	1.124	0.034	0.063	0.095	2700	5000	7600	0.02116	0.0224
1.12	0.011	1.184	1.217	1.248	0.034	0.065	0.098	2700	5000	7600	0.01687	0.01785
1.25	0.013	1.316	1.349	1.381	0.035	0.067	0.100	2700	5000	7600	0.01353	0.01435

Диаметр	Допуск	Максимальный диаметр			Минимальная толщина изоляции			Минимальное напряжение пробоя изоляции (20 °С)			Сопротивление ohm/m (20 °С)	
		Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Мин.	Макс.
mm	mm											
1.40	0.014	1.468	1.502	1.535	0.036	0.069	0.103	2700	5000	7600	0.01079	0.01143
1.60	0.016	1.67	1.706	1.74	0.038	0.071	0.107	2700	5000	7600	0.008264	0.008749
1.80	0.018	1.872	1.909	1.944	0.039	0.073	0.110	2700	5000	7600	0.006529	0.006913
2.00	0.020	2.074	2.112	2.148	0.040	0.075	0.113	2700	5000	7600	0.005389	0.005600
2.24	0.022	2.316	2.355	2.392	0.041	0.077	0.116	2700	5000	7600	0.004218	0.004465
2.50	0.025	2.578	2.618	2.656	0.042	0.079	0.119	2700	5000	7600	0.003385	0.003584
2.65	0.027	2.731	2.772	2.811	0.043	0.081	0.123	1300	2500	3800	0.003014	0.003190
2.80	0.028	2.88	2.922	2.961	0.043	0.081	0.123	1300	2500	3800	0.002698	0.002857
3.00	0.030	3.083	3.126	3.166	0.045	0.084	0.127	1300	2500	3800	0.002351	0.002488
3.15	0.032	3.233	3.276	3.316	0.045	0.084	0.127	1300	2500	3800	0.002131	0.002258
3.35	0.034	3.436	3.479	3.521	0.046	0.086	0.130	1300	2500	3800	0.001885	0.001996