

Марка	Нормативная документация	Код ОКП
ЛЭП	ТУ 16.К80-03-89	35 9150
ЛЭПКО	ТУ 16.К80-03-89	35 9150
ЛЭПШД	ТУ 16.К80-03-89	35 9150

ЛЭП - провод круглого сечения с жилой, скрученной из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе. Температурный индекс 120°C

ЛЭПКО - провод круглого сечения с жилой, скрученной из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе, с однослойной обмоткой из капроновых нитей. Температурный индекс 120°C

ЛЭПШД - провод круглого сечения с жилой, скрученной из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе, с двухслойной обмоткой из натурального шелка. Температурный индекс 120°C

ЛЭШО - провод круглого сечения с жилой, скрученной из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе, с однослойной обмоткой из натурального шелка. Температурный индекс 105°C

ЛЭП. Основные параметры и характеристики

Расчетное сечение жилы, мм ²	Внутренний проводник (эмалированный провод марки ПЭВТЛ-2)		Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Максимальное электрическое сопротивление 1 м жилы при 20°C, Ом
	Число проволок	Номинальный диаметр проволоки, мм			
0,0093	3	0,063	0,17	0,0934	2,05
0,0119	3	0,071	0,19	0,119	1,578
0,0156	5	0,063	0,22	0,156	1,23
0,0317	8	0,071	0,29	0,317	0,592
0,0396	10	0,071	0,33	0,395	0,473
0,0475	12	0,071	0,37	0,475	0,396
0,0633	16	0,071	0,44	0,633	0,303
0,0707	9	0,1	0,46	0,684	0,265
0,0791	20	0,071	0,46	0,799	0,237
0,11	14	0,1	0,56	1,07	0,167
0,126	16	0,1	0,6	1,23	0,149
0,165	21	0,1	0,68	1,61	0,113
0,188	24	0,1	0,73	1,84	0,099
0,22	28	0,1	0,79	2,15	0,0876
0,22	7	0,2	0,71	2,12	0,0809
0,251	32	0,1	0,84	2,46	0,0766
0,275	35	0,1	0,85	2,68	0,069
0,385	49	0,1	1,12	3,8	0,05
0,55	70	0,1	1,32	5,43	0,035
0,659	84	0,1	1,44	6,51	0,0292
0,824	105	0,1	1,62	8,15	0,0234
0,934	119	0,1	1,68	9,23	0,0206
0,989	250	0,071	1,94	9,81	0,02
1,154	147	0,1	2,04	11,4	0,0167
1,374	175	0,1	2,23	13,56	0,014

ЛЭПКО, ЛЭПШД. Основные параметры и характеристики

Марка	Расчетное сечение жилы, кв. мм	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Внутренний проводник (эмалированный провод марки ПЭВТЛ-1)		Электрическое сопротивление 1 м жилы при 20 °С, Ом	
				Число проволок	Номинальный диаметр, проволоки, мм	Мин.	Макс.
ЛЭПКО	0,0317	0,36	0,3380	8	0,071	0,499	0,5920
ЛЭПКО	0,0396	0,39	0,4160	10	0,071	0,399	0,4730
ЛЭПКО	0,0475	0,43	0,4830	12	0,071	0,335	0,3960
ЛЭПКО	0,0633	0,47	0,6730	16	0,071	0,251	0,3030
ЛЭПКО	0,0791	0,50	0,8280	20	0,071	0,200	0,2370
ЛЭПКО	0,0942	0,54	0,9350	12	0,100	0,170	0,1960
ЛЭПКО	0,0707	0,52	0,7130	9	0,100	0,230	0,2650
ЛЭПКО	0,1100	0,61	1,0900	14	0,100	0,148	0,1670
ЛЭПКО	0,1260	0,65	1,2700	16	0,100	0,129	0,1490
ЛЭПКО	0,1650	0,72	1,6600	21	0,100	0,098	0,1130
ЛЭПКО	0,1880	0,76	1,8900	24	0,100	0,0863	0,0990
ЛЭПКО	0,2200	0,82	2,1900	28	0,100	0,0740	0,0876
ЛЭПКО	0,2510	0,88	2,5100	32	0,100	0,0647	0,0766
ЛЭПКО	0,2750	0,89	2,7400	35	0,100	0,0580	0,0690
ЛЭПКО	0,3850	1,14	3,8600	49	0,100	0,0423	0,0500
ЛЭПКО	0,5500	1,34	5,4800	70	0,100	0,0296	0,0353
ЛЭПКО	0,6590	1,45	6,5600	84	0,100	0,0247	0,0292
ЛЭПКО	0,8240	1,58	8,1900	105	0,100	0,0195	0,0234
ЛЭПКО	0,9340	1,70	9,2500	119	0,100	0,0174	0,0206
ЛЭПКО	0,9890	1,87	9,8200	250	0,071	0,0161	0,0200
ЛЭПКО	1,3740	2,25	13,6000	175	0,100	0,0118	0,0140
ЛЭПШД	0,980	1,90	10,60	500	0,050	0,0158	0,0180
ЛЭПШД	1,960	2,55	20,80	1000	0,050	0,0079	0,0092
ЛЭШО	0,0314	0,36	0,371	16	0,050	0,508	0,608
ЛЭШО	0,0392	0,40	0,456	20	0,050	0,395	0,486

Марка	Расчетное сечение жилы, мм ²	Внутренний проводник (эмалированный провод марки ПЭВТЛ-1)		Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Электрич. сопротивление 1 м жилы при 20 °С	
		Число проволок	Номинальный диаметр проволоки, мм			Мин.	Макс.
ЛЭПКО 200x0,05	0,3925	200	0,05	1,35	4,123	-	0,05
Скрутка 3-х ЛЭПКО 85x0,05	0,1668	84	0,05	1,83	5,351	-	0,0353