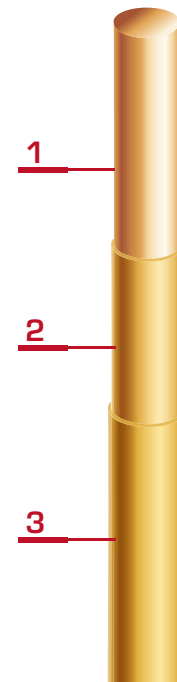


Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭЭИД1-200-МЭК и ПЭЭИД2-200-МЭК

	ПЭЭИД1-200-МЭК	ПЭЭИД2-200-МЭК
Нормативная документация	ТУ 16.К71-250-95, МЭК 60317-13	
Код ОКП	35 9118	
Наименование	Провода медные круглые эмалированные с двухслойной изоляцией	
Область применения	□ В электрических машинах, аппаратах и приборах	
Температурный индекс	200	



ПЭЭИД1-200-МЭК
ПЭЭИД2-200-МЭК

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %
	ПЭЭИД1-200-МЭК	ПЭЭИД2-200-МЭК	ПЭЭИД1-200-МЭК	ПЭЭИД2-200-МЭК	ПЭЭИД1-200-МЭК	ПЭЭИД2-200-МЭК	
0,100	0,117	0,125	0,0726	0,0746	500	950	16
0,112	0,130	0,139	0,0910	0,0934	1300	2700	17
0,125	0,144	0,154	0,1132	0,1161	1500	2800	17
0,140	0,160	0,171	0,1417	0,1453	1600	3000	18
0,150	0,171	0,182	0,1626	0,1667	1700	3200	19
0,160	0,182	0,194	0,1848	0,1893	1700	3200	19
0,170	0,194	0,205	0,2088	0,2136	1700	3300	20
0,180	0,204	0,217	0,2336	0,2391	1700	3300	20
0,190	0,216	0,228	0,2605	0,2663	1800	3500	21
0,200	0,226	0,239	0,2882	0,2945	1800	3500	21
0,224	0,252	0,266	0,3610	0,3686	1900	3700	21
0,236	0,267	0,283	0,4015	0,4104	2100	3900	22
0,250	0,281	0,297	0,4497	0,4591	2100	3900	22
0,265	0,297	0,314	0,5050	0,5152	2200	4000	22
0,280	0,312	0,329	0,5629	0,5736	2200	4000	22
0,300	0,334	0,352	0,6459	0,6582	2200	4100	23
0,315	0,349	0,367	0,7112	0,7240	2200	4100	23
0,335	0,372	0,391	0,8046	0,8194	2300	4300	23
0,355	0,392	0,411	0,9021	0,9177	2300	4300	23
0,400	0,439	0,459	1,1434	1,1618	2300	4400	24
0,425	0,466	0,488	1,2904	1,3115	2300	4400	25
0,450	0,491	0,513	1,4447	1,4669	2300	4400	25
0,475	0,519	0,541	1,6105	1,6346	2400	4600	25
0,500	0,544	0,566	1,7825	1,8076	2400	4600	25
0,530	0,576	0,600	2,0021	2,0307	2500	4600	26
0,560	0,606	0,630	2,2326	2,2626	2500	4600	26
0,600	0,649	0,674	2,5629	2,5964	2600	4800	27
0,630	0,679	0,704	2,8229	2,8580	2600	4800	27

Конструкция

- 1 Жила из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы полиэфиримидного лака
- 3 Дополнительный слой из полиамидимидного лака



ПЭТВ-1
ПЭТВ-2

Конструкция

- 1** Жила из медной проволоки
- 2** Изоляция жилы из полиэфирного лака

Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭТВ-1, ПЭТВ-2

	ПЭТВ-1	ПЭТВ-2
Нормативная документация	ТУ 16-705.110-79	
Код ОКП	35 9115	
Наименование	Провода медные с эмалевой изоляцией на основе полиэфиров	
Область применения	□ Для обмоток электрических машин, аппаратов, приборов	
Температурный индекс	130	

Основные параметры и характеристики

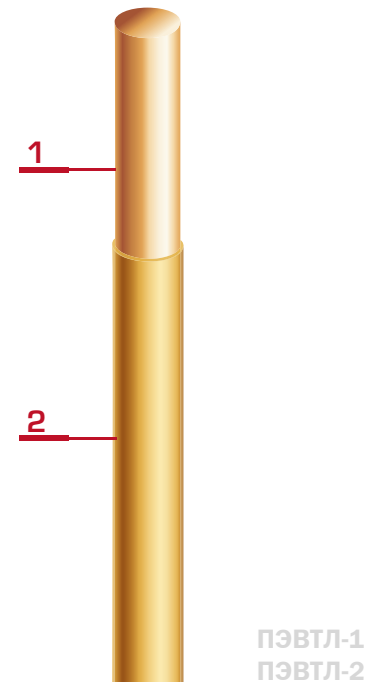
Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %	
	ПЭТВ-1	ПЭТВ-2	ПЭТВ-1	ПЭТВ-2	ПЭТВ-1	ПЭТВ-2	ПЭТВ-1	ПЭТВ-2
0,060	0,074	0,081	0,0264	0,0300	200	450	10	15
0,063	0,078	0,085	0,0290	0,0330	200	450	12	15
0,071	0,088	0,095	0,0366	0,0398	250	500	13	15
0,080	0,098	0,105	0,0464	0,0509	250	500	14	15
0,090	0,110	0,117	0,0584	0,0634	300	600	15	15
0,100	0,121	0,129	0,0730	0,0774	300	600	16	16
0,112	0,134	0,148	0,0910	0,0953	900	1700	17	17
0,120	0,143	0,153	0,1037	0,1042	900	1700	17	17
0,125	0,149	0,159	0,1129	0,1089	900	1700	17	17
0,130	0,155	0,165	0,1220	0,1178	1100	2000	17	17
0,140	0,166	0,176	0,1413	0,1470	1100	2000	18	18
0,150	0,176	0,190	0,1616	0,1688	1100	2000	18	18
0,160	0,187	0,199	0,1839	0,1945	1100	2000	19	19
0,170	0,198	0,210	0,2072	0,2196	1200	2200	19	19
0,180	0,209	0,222	0,2315	0,2437	1200	2200	20	20
0,190	0,220	0,234	0,2578	0,2713	1200	2200	20	20
0,200	0,230	0,245	0,2872	0,2985	1200	2200	21	21
0,210	0,243	0,258	0,3166	0,3279	1400	2500	21	21
0,224	0,256	0,272	0,3592	0,3752	1400	2500	21	21
0,236	0,269	0,285	0,3986	0,4165	1400	2500	21	21
0,250	0,284	0,301	0,4462	0,4664	1400	2500	22	22
0,265	0,300	0,319	0,5008	0,5240	1500	2800	22	22
0,280	0,315	0,334	0,5644	0,5807	1500	2800	22	22
0,300	0,337	0,355	0,6465	0,6666	1500	2800	22	22
0,315	0,352	0,371	0,7114	0,7075	1500	2800	23	23
0,335	0,374	0,393	0,8036	0,7999	1700	3100	23	23
0,355	0,395	0,414	0,9008	0,8961	1700	3100	23	23
0,380	0,421	0,441	1,0332	1,0268	1700	3100	23	23
0,400	0,442	0,462	1,1444	1,1733	1700	3100	24	24
0,425	0,469	0,489	1,2859	1,3245	2000	3500	24	24
0,450	0,495	0,516	1,4469	1,4879	2000	3500	25	25
0,475	0,521	0,543	1,6088	1,6578	2000	3500	25	25
0,500	0,548	0,569	1,7808	1,8271	2000	3500	25	25
0,530	0,579	0,601	2,0032	2,0529	2300	4000	25	25
0,560	0,611	0,632	2,2355	2,2802	2300	4000	26	26
0,600	0,653	0,676	2,5587	2,6176	2300	4000	26	26
0,630	0,684	0,706	2,8210	2,8723	2300	4000	27	27

Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭВТЛ-1, ПЭВТЛ-2

	ПЭВТЛ-1	ПЭВТЛ-2
Нормативная документация	ТУ 16-505.446-77	
Код ОКП	35 9114	
Наименование	Провода медные с эмалевой изоляцией на основе полиуретанов	
Область применения	□ Для обмоток электрических машин, аппаратов, радиотехнических изделий и измерительных приборов. Обладает способностью облуживаться без предварительного удаления изоляции	
Температурный индекс	120 (По требованию заказчика возможно и изготовление ТИ = 155 или 180)	

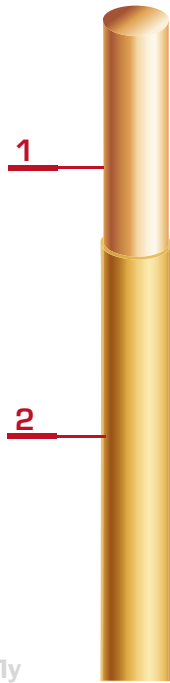
Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %	
	ПЭВТЛ-1	ПЭВТЛ-2	ПЭВТЛ-1	ПЭВТЛ-2	ПЭВТЛ-1	ПЭВТЛ-2	ПЭВТЛ-1	ПЭВТЛ-2
0,050	0,062	0,068	0,0188	0,0192	170	300	10	10
0,060	0,074	0,081	0,0275	0,0283	200	450	12	12
0,063	0,078	0,085	0,0299	0,0306	200	450	12	12
0,071	0,088	0,095	0,0376	0,0384	250	500	13	13
0,080	0,098	0,105	0,0478	0,0488	250	500	14	14
0,090	0,110	0,117	0,0599	0,0610	300	600	15	15
0,100	0,121	0,129	0,0743	0,0755	300	600	16	16
0,112	0,134	0,143	0,0917	0,0930	900	1700	17	17
0,120	0,143	0,153	0,1053	0,1068	900	1700	17	17
0,125	0,149	0,159	0,1144	0,1158	900	1700	17	17
0,130	0,155	0,165	0,1237	0,1253	1100	2000	17	17
0,140	0,166	0,176	0,1431	0,1448	1100	2000	18	18
0,150	0,177	0,186	0,1653	0,1678	1100	2000	18	18
0,160	0,187	0,199	0,1878	0,1905	1100	2000	19	19
0,170	0,198	0,210	0,2113	0,2141	1200	2200	19	19
0,180	0,209	0,222	0,2358	0,2388	1200	2200	20	20
0,190	0,220	0,234	0,2623	0,2654	1200	2200	20	20
0,200	0,230	0,245	0,2898	0,2931	1200	2200	21	21
0,210	0,243	0,258	0,3193	0,3228	1400	2500	21	21
0,224	0,256	0,272	0,3642	0,3693	1400	2500	21	21
0,236	0,269	0,285	0,4045	0,4099	1400	2500	21	21
0,250	0,284	0,301	0,4522	0,4580	1400	2500	22	22
0,265	0,300	0,319	0,4745	0,4804	1500	2800	22	22
0,280	0,315	0,334	0,5646	0,5708	1500	2800	22	22
0,300	0,337	0,355	0,6483	0,6501	1500	2800	22	22
0,315	0,352	0,371	0,7117	0,7185	1500	2800	23	23
0,335	0,374	0,393	0,8052	0,8138	1700	3100	23	23
0,355	0,395	0,414	0,9026	0,9138	1700	3100	23	23
0,380	0,421	0,441	1,0342	1,0470	1700	3100	23	23
0,400	0,442	0,462	1,1384	1,1514	1700	3100	24	24



Конструкция

- 1 Жила из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы из полиуретанового лака



ПЭВТЛу

Провод обмоточный с эмалевой изоляцией марки ПЭВТЛу

ПЭВТЛу	
Нормативная документация	ТУ 5.502-028-93
Код ОКП	—
Наименование	Провод медный с эмалевой утоненной изоляцией на основе полиуретанов
Область применения	<input type="checkbox"/> Для обмоток радиотехнических изделий и измерительных приборов <input type="checkbox"/> Провод облуживается без предварительного удаления изоляции
Температурный индекс	120

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Пробивное напряжение, не менее, В	Относительное удлинение, не менее, %
0,090	0,10	0,058	300	20

Конструкция

- 1** Жила из медной проволоки
- 2** Изоляция жилы из полиуретанового лака

Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭТ-200-1, ПЭТ-200-2

	ПЭТ-200-1	ПЭТ-200-2
Нормативная документация	ТУ 16-505.937-79	
Код ОКП	35 9118	
Наименование	Провода медные эмалированные полиамидимидным лаком, теплостойкие	
Область применения	□ В электрических машинах, аппаратах и приборах	
Температурный индекс	200	



ПЭТ-200-1
ПЭТ-200-2

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %
	ПЭТ-200-1	ПЭТ-200-2	ПЭТ-200-1	ПЭТ-200-2	ПЭТ-200-1	ПЭТ-200-2	
0,200	0,230	-	0,289	-	1400	-	21
0,210	0,243	-	0,318	-	1400	-	21
0,224	0,256	-	0,361	-	1400	-	21
0,236	0,269	-	0,401	-	1400	-	22
0,250	0,284	-	0,449	-	1400	-	22
0,265	0,300	-	0,504	-	1500	-	22
0,280	0,315	-	0,562	-	1500	-	22
0,300	0,337	-	0,644	-	1500	-	23
0,315	0,352	-	0,711	-	1500	-	23
0,335	0,374	-	0,804	-	1700	-	23
0,355	0,395	-	0,902	-	1700	-	23
0,380	0,421	-	1,032	-	1700	-	24
0,400	0,442	-	1,142	-	1700	-	24
0,425	0,469	-	1,289	-	2000	-	25
0,450	0,495	-	1,446	-	2000	-	25
0,500	0,548	0,569	1,783	1,813	2000	3500	25
0,560	0,611	0,632	2,233	2,265	2300	4000	26
0,630	0,684	0,706	2,825	2,870	2300	4000	26

Конструкция

- 1 Жила** из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы** из полиамидимидного лака



ПЭФ-155

Конструкция

- 1** Жила из медной проволоки
- 2** Изоляция жилы из полиэфиримидного лака

Провод обмоточный с эмалевой изоляцией марки ПЭФ-155

ПЭФ-155	
Нормативная документация	ТУ 16-505.673-77
Код ОКП	35 9117
Наименование	Провод эмалированный с высокопрочным лаком на полиэфирциануратимидной основе, стойкий к холодильным агентам и трансформаторному маслу
Область применения	□ Для намотки механизированным способом изделий, работающих в среде хладона 12, хладона 22, масел ХФ-12-18, ХФ-22-24, типа Сунико 4GF, трансформаторного масла, смеси хладона 134 с маслом ХС 22
Температурный индекс	155

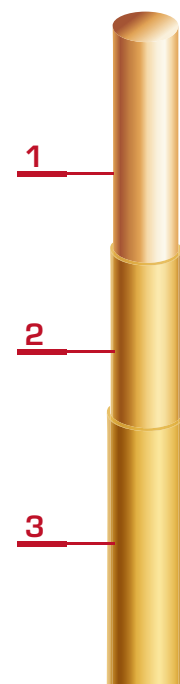
Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Пробивное напряжение, не менее, В	Относительное удлинение, не менее, %
0,250	0,301	0,4664	2500	22
0,280	0,334	0,5730	2800	22
0,315	0,371	0,7239	2800	23
0,335	0,393	0,7944	3100	23
0,355	0,414	0,9168	3100	23
0,400	0,462	1,1605	3100	24
0,450	0,516	1,4645	3500	25
0,500	0,569	1,8019	3500	25
0,530	0,601	2,0321	4000	26
0,560	0,632	2,2622	4000	26
0,600	0,676	2,5994	4000	26
0,630	0,706	2,8519	4000	27

Провод обмоточный с эмалевой изоляцией марки ПЭТД-180

ПЭТД-180

Нормативная документация	ТУ 16-705.264-82
Код ОКП	35 9116
Наименование	Провод медный круглый с эмалевой двухслойной изоляцией
Область применения	□ Для механизированной намотки, в т.ч. для изделий, работающих в среде смеси хладагента 134 с маслом ХС 22
Температурный индекс	180



ПЭТД-180

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Пробивное напряжение, не менее, В	Относительное удлинение, не менее, %
0,200	0,245	0,301	2500	21
0,224	0,272	0,375	2500	21
0,250	0,301	0,467	2500	22
0,280	0,334	0,583	2800	22
0,300	0,350	0,662	2800	23
0,315	0,371	0,734	2800	23
0,335	0,390	0,826	3100	23
0,355	0,414	0,929	3100	23
0,380	0,440	1,027	3100	24
0,400	0,462	1,175	3100	24
0,425	0,489	1,325	3500	25
0,450	0,516	1,482	3500	25
0,500	0,569	1,799	3500	25
0,530	0,600	2,024	4000	26
0,560	0,630	2,257	4000	26
0,600	0,670	2,580	4000	26
0,630	0,705	2,855	4000	27

Конструкция

- 1 Жила** из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы** из полиэфиримидного лака
- 3 Дополнительный слой** из полиамидимидного лака



ПЭТВМ

Конструкция

- 1** Жила из медной проволоки
- 2** Изоляция жилы из полиэфирного лака

Провод обмоточный с эмалевой изоляцией марки ПЭТВМ

	ПЭТВМ
Нормативная документация	ТУ 16-505.370-78
Код ОКП	35 9115
Наименование	Провод медный с эмалевой изоляцией на основе полиэфиров, высокопрочный
Область применения	<input type="checkbox"/> Для механизированной намотки статоров, электродвигателей
Температурный индекс	130

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Пробивное напряжение, не менее, В	Относительное удлинение, не менее, %
0,250	0,310	0,4603	2700	22
0,265	0,325	0,5154	2800	22
0,280	0,340	0,5738	2800	22
0,300	0,360	0,6566	2800	23
0,315	0,375	0,7223	2800	23
0,335	0,395	0,8148	3100	23
0,355	0,425	0,9128	3100	23
0,380	0,450	1,0517	3100	24
0,400	0,470	1,1627	3100	24
0,425	0,495	1,3093	3500	25
0,450	0,520	1,4647	3500	25
0,475	0,545	1,6288	3500	25
0,500	0,580	1,8126	3500	25
0,530	0,610	2,0321	4100	26
0,560	0,640	2,2641	4100	26
0,600	0,680	2,5995	4100	27
0,630	0,720	2,8612	4100	27

Провод обмоточный с эмалевой изоляцией марки ПЭТ-155

ПЭТ-155

Нормативная документация	ГОСТ 21428-75
Код ОКП	35 9117
Наименование	Провод медный эмалированный полиэфиримидным лаком
Область применения	□ Для обмоток электрических машин, аппаратов и приборов
Температурный индекс	155

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Пробивное напряжение, не менее, В	Относительное удлинение, не менее, %
0,060	0,081	0,0300	450	12
0,063	0,085	0,0330	450	12
0,071	0,095	0,0398	500	13
0,080	0,105	0,0509	500	14
0,090	0,117	0,0634	600	15
0,100	0,129	0,0774	600	16
0,112	0,143	0,0953	1700	17
0,120	0,153	0,1042	1700	17
0,125	0,159	0,1089	1700	17
0,130	0,165	0,1178	2000	17
0,140	0,176	0,1470	2000	18
0,150	0,190	0,1688	2000	18
0,160	0,199	0,1945	2000	19
0,170	0,210	0,2196	2200	19
0,180	0,222	0,2437	2200	20
0,190	0,234	0,2703	2200	20
0,200	0,245	0,2985	2200	21
0,210	0,258	0,3279	2500	21
0,224	0,272	0,3752	2500	21
0,236	0,285	0,4165	2500	21
0,250	0,301	0,4664	2500	22
0,265	0,319	0,5240	2800	22
0,280	0,334	0,5807	2800	22
0,300	0,355	0,6666	2800	22
0,315	0,371	0,7075	2800	23
0,335	0,393	0,7999	3100	23
0,355	0,414	0,8961	3100	23
0,380	0,441	1,0268	3100	23
0,400	0,462	1,1733	3100	24
0,425	0,489	1,3245	3500	24
0,450	0,516	1,4879	3500	25
0,475	0,543	1,6578	3500	25
0,500	0,569	1,8271	3500	25
0,530	0,601	2,0529	4000	25
0,560	0,632	2,2802	4000	26
0,600	0,676	2,6176	4000	26
0,630	0,706	2,8723	4000	27



ПЭТ-155

Конструкция

- 1 Жила из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы из полиэфиримидного лака



Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭЭ1-155-МЭК, ПЭЭ2-155-МЭК

	ПЭЭ1-155-МЭК	ПЭЭ2-155-МЭК
Нормативная документация	ТУ 16.К71-247-95, МЭК 60317-3	
Код ОКП	35 9117	
Наименование	Провода медные круглые эмалированные лаком на основе полиэфиров	
Область применения	□ В электрических машинах, аппаратах и приборах	
Температурный индекс	155	

ПЭЭ1-155-МЭК
ПЭЭ2-155-МЭК

Конструкция

- 1** Жила из медной проволоки
- 2** Изоляция жилы из лака на основе полиэфиров

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса, кг/км		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %	
	ПЭЭ1-155-МЭК	ПЭЭ2-155-МЭК	ПЭЭ1-155-МЭК	ПЭЭ2-155-МЭК	ПЭЭ1-155-МЭК	ПЭЭ2-155-МЭК	ПЭЭ1-155-МЭК	ПЭЭ2-155-МЭК
0,060	0,072	0,079	0,0264	0,0274	375	700	12	12
0,063	0,076	0,083	0,0292	0,0301	375	700	12	12
0,071	0,084	0,091	0,0368	0,0379	425	700	13	13
0,080	0,094	0,101	0,0466	0,0480	425	850	14	14
0,090	0,105	0,113	0,0589	0,0606	500	900	15	15
0,100	0,117	0,125	0,0726	0,0746	500	950	16	16
0,112	0,130	0,139	0,0910	0,0934	1300	2700	17	17
0,125	0,144	0,154	0,1132	0,1161	1500	2800	17	17
0,140	0,160	0,171	0,1417	0,1453	1600	3000	18	18
0,150	0,171	0,182	0,1626	0,1667	1700	3200	19	19
0,160	0,182	0,194	0,1848	0,1893	1700	3200	19	19
0,170	0,194	0,205	0,2088	0,2136	1700	3300	20	20
0,180	0,204	0,217	0,2336	0,2391	1700	3300	20	20
0,190	0,216	0,228	0,2605	0,2663	1800	3500	21	21
0,200	0,226	0,239	0,2882	0,2945	1800	3500	21	21
0,224	0,252	0,266	0,3610	0,3686	1900	3700	21	21
0,236	0,267	0,283	0,4015	0,4104	2100	3900	22	22
0,250	0,281	0,297	0,4497	0,4591	2100	3900	22	22
0,265	0,297	0,314	0,5050	0,5153	2200	4000	22	22
0,300	0,334	0,352	0,6459	0,6582	2200	4100	23	23
0,315	0,349	0,367	0,7112	0,7240	2200	4100	23	23
0,335	0,372	0,391	0,8046	0,8194	2300	4300	23	23
0,355	0,392	0,411	0,9021	0,9177	2300	4300	23	23
0,400	0,439	0,459	1,1434	1,1618	2300	4400	24	24
0,425	0,466	0,488	1,2904	1,3115	2300	4400	25	25
0,450	0,491	0,513	1,4447	1,4670	2300	4400	25	25
0,475	0,519	0,541	1,6105	1,6346	2400	4600	25	25
0,500	0,544	0,566	1,7825	1,8077	2400	4600	25	25
0,530	0,576	0,600	2,0021	2,0307	2500	4600	26	26
0,560	0,606	0,630	2,2326	2,2626	2500	4600	26	26
0,600	0,649	0,674	2,5629	2,5965	2600	4800	27	27
0,630	0,679	0,704	2,8229	2,8580	2600	4800	27	27

Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭЭ1-130-МЭК, ПЭЭ2-130-МЭК

	ПЭЭ1-130-МЭК	ПЭЭ2-130-МЭК
Нормативная документация	ТУ 16.К71-246-95, МЭК 60317-34	
Код ОКП	35 9115	
Наименование	Провода медные круглые эмалированные лаком на основе полиэфиров	
Область применения	□ В электрических машинах, аппаратах и приборах	
Температурный индекс	130	



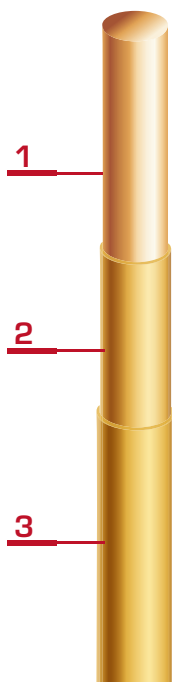
ПЭЭ1-130-МЭК
ПЭЭ2-130-МЭК

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %
	ПЭЭ1-130-МЭК	ПЭЭ2-130-МЭК	ПЭЭ1-130-МЭК	ПЭЭ2-130-МЭК	
0,060	0,072	0,079	375	700	12
0,063	0,076	0,083	375	700	12
0,071	0,084	0,091	425	700	13
0,080	0,094	0,101	425	850	14
0,090	0,105	0,113	500	900	15
0,100	0,117	0,125	500	950	16
0,112	0,130	0,139	1300	2700	17
0,125	0,144	0,154	1500	2800	17
0,140	0,160	0,171	1600	3000	18
0,150	0,171	0,182	1700	3200	19
0,160	0,182	0,194	1700	3200	19
0,170	0,194	0,205	1700	3300	20
0,180	0,204	0,217	1700	3300	20
0,190	0,216	0,228	1800	3500	21
0,200	0,226	0,239	1800	3500	21
0,224	0,252	0,266	1900	3700	21
0,236	0,267	0,283	2100	3900	22
0,250	0,281	0,297	2100	3900	22
0,265	0,297	0,314	2200	4000	22
0,280	0,312	0,329	2200	4000	22
0,300	0,334	0,352	2200	4100	23
0,315	0,349	0,367	2200	4100	23
0,335	0,372	0,391	2300	4300	23
0,355	0,392	0,411	2300	4300	23
0,375	0,414	0,434	2300	4400	24
0,400	0,439	0,459	2300	4400	24
0,425	0,466	0,488	2300	4400	25
0,450	0,491	0,513	2300	4400	25
0,475	0,519	0,541	2400	4600	25
0,500	0,544	0,566	2400	4600	25
0,530	0,576	0,600	2500	4600	26
0,560	0,606	0,630	2500	4600	26
0,600	0,649	0,674	2600	4800	27
0,630	0,679	0,704	2600	4800	27

Конструкция

- 1 Жила из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы из лака на основе полиэфиров



Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭЭИД1-180-МЭК и ПЭЭИД2-180-МЭК

	ПЭЭИД1-180-МЭК	ПЭЭИД2-180-МЭК
Нормативная документация	ТУ 16.К71-249-95, МЭК 60317-22	
Код ОКП	35 9116	
Наименование	Провода медные круглые эмалированные с двухслойной изоляцией	
Область применения	□ В электрических машинах, аппаратах и приборах	
Температурный индекс	180	

ПЭЭИД1-180-МЭК
ПЭЭИД2-180-МЭК

Конструкция

- 1** Жила из медной проволоки
- 2** Изоляция жилы из полиэфирного или полиэфиримидного лака
- 3** Дополнительный слой из полиамидимидного лака

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %
	ПЭЭИД1-180-МЭК	ПЭЭИД2-180-МЭК	ПЭЭИД1-180-МЭК	ПЭЭИД1-180-МЭК	
0,100	0,117	0,125	450	850	16
0,112	0,130	0,139	1200	2400	17
0,125	0,144	0,154	1300	2500	17
0,140	0,160	0,171	1400	2700	18
0,150	0,171	0,182	1500	2900	19
0,160	0,182	0,194	1500	2900	19
0,170	0,194	0,205	1500	3000	20
0,180	0,204	0,217	1500	3000	20
0,190	0,216	0,228	1600	3100	21
0,200	0,226	0,239	1600	3100	21
0,224	0,252	0,266	1700	3300	21
0,236	0,267	0,283	1900	3500	22
0,250	0,281	0,297	1900	3500	22
0,265	0,297	0,314	2000	3600	22
0,280	0,312	0,329	2000	3600	22
0,300	0,334	0,352	2000	3700	23
0,315	0,349	0,367	2000	3700	23
0,335	0,372	0,391	2100	3900	23
0,355	0,392	0,411	2100	3900	23
0,375	0,414	0,434	2100	4000	24
0,400	0,439	0,459	2100	4000	24
0,425	0,466	0,488	2100	4000	25
0,450	0,491	0,513	2100	4000	25
0,475	0,519	0,541	2200	4100	25
0,500	0,544	0,566	2200	4100	25
0,530	0,576	0,600	2200	4100	26
0,560	0,606	0,630	2200	4100	26
0,600	0,649	0,674	2300	4300	27
0,630	0,679	0,704	2300	4300	27

Провода обмоточные с эмалевой изоляцией марки ПЭАИ1-200-МЭК и ПЭАИ2-200-МЭК

	ПЭАИ1-200-МЭК	ПЭАИ2-200-МЭК
Нормативная документация	ТУ 16.К71-248-95, МЭК 60317-26	
Код ОКП	35 9118	
Наименование	Провода медные круглые эмалированные лаком на основе полиамидимидов	
Область применения	□ В электрических машинах, аппаратах и приборах	
Температурный индекс	200	



ПЭАИ1-200-МЭК
ПЭАИ2-200-МЭК

Основные параметры и характеристики

Номинальный диаметр проволоки, мм	Максимальный наружный диаметр, мм		Пробивное напряжение, не менее, В		Относительное удлинение, не менее, %
	ПЭАИ1-200-МЭК	ПЭАИ2-200-МЭК	ПЭАИ1-200-МЭК	ПЭАИ2-200-МЭК	
0,100	0,117	0,125	500	950	16
0,112	0,130	0,139	1300	2700	17
0,125	0,144	0,154	1500	2800	17
0,140	0,160	0,171	1600	3000	18
0,150	0,171	0,182	1700	3200	19
0,160	0,182	0,194	1700	3200	19
0,170	0,194	0,205	1700	3300	20
0,180	0,204	0,217	1700	3300	20
0,190	0,216	0,228	1800	3500	21
0,200	0,226	0,239	1800	3500	21
0,224	0,252	0,266	1900	3700	21
0,236	0,267	0,283	2100	3900	22
0,250	0,281	0,297	2100	3900	22
0,265	0,297	0,314	2200	4000	22
0,280	0,312	0,329	2200	4000	22
0,300	0,334	0,352	2200	4100	23
0,315	0,349	0,367	2200	4100	23
0,335	0,372	0,391	2300	4300	23
0,355	0,392	0,411	2300	4300	23
0,380	0,414	0,434	2300	4400	24
0,400	0,439	0,459	2300	4400	24
0,425	0,466	0,488	2300	4400	25
0,450	0,491	0,513	2300	4400	25
0,475	0,519	0,541	2400	4600	25
0,500	0,544	0,566	2400	4600	25
0,530	0,576	0,600	2500	4600	26
0,560	0,605	0,630	2500	4600	26
0,600	0,649	0,674	2600	4800	27
0,630	0,679	0,704	2600	4800	27

Конструкция

- 1 Жила из медной проволоки
- 2 Изоляция жилы из полиамидимидного лака