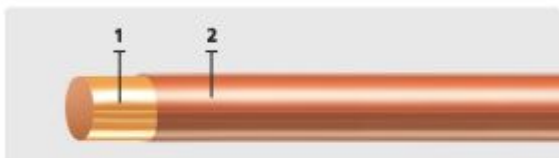
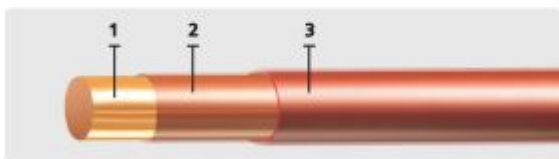


## ОБМОТОЧНЫЕ ПРОВОДА с эмалевой изоляцией



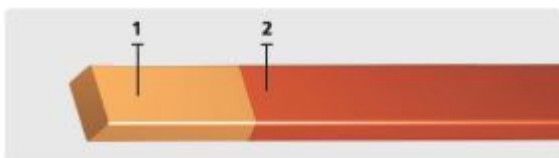
### ПЭТВ-2

1. Круглая медная проволока.
2. Изоляция из полиэфирного лака.



### ПЭТД-180

1. Круглая медная проволока.
2. Изоляция из полиэфиримидного лака.
3. Изоляция из полиамидимидного лака.



### ПЭЗИП-1-155, ПЭЗИП-2-155

1. Прямоугольная медная проволока.
2. Изоляция из полиэфиримидного лака.

Марка и стандарт	Температурный индекс, °С	Размер, * мм	Элементы конструкции	Область применения
ПЭЗА-130 ТУ 16.К09-077-2006	130	Ø 0,950-4,000	алюминиевая проволока, изоляция из полиэфирного лака	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «В»: двигателей малой мощности и сухих трансформаторов.
ПЭТВ-1 ТУ 16-705.110-79, ТТ, IEC 60317-34	130	Ø 0,080-3,000	медная проволока, утоненная изоляция из полиэфирного лака (тип 1)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «В»: измерительных и регистрирующих приборов, телефонных капсюлей, двигателей малой мощности, электромагнитов. Устойчив к растворителям, трансформаторному маслу и кипящей воде.
ПЭТВ-2 ТУ 16-705.110-79, ТТ, IEC 60317-34	130	Ø 0,080-3,000	медная проволока, изоляция из полиэфирного лака (тип 2)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «В»: измерительных и регистрирующих приборов, телефонных капсюлей, двигателей малой мощности, электромагнитов и сухих трансформаторов. Провод обладает отличными механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки. Устойчив к растворителям и кипящей воде.
ПЭТВМ ТУ 16-505.370-78, ТТ	130	Ø 0,080-3,000	медная проволока, упрочненная изоляция из полиэфирного лака (тип 3)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «В»: двигателей малой и средней мощности, генераторов и сухих трансформаторов. Улучшенные термические свойства (класс провода «В») обеспечивают высокую степень надежности изделия при кратковременных нагрузках. Провод обладает отличными механическими свойствами, позволяющими использовать провод для механизированной намотки. Устойчив к растворителям.

Марка и стандарт	Температурный индекс, °С	Размер, * мм	Элементы конструкции	Область применения
ПЭТВП ТУ 16-705.457-87	130	«а» 0,80-3,55 «b» 2,00-12,50	медная проволока, изоляция из полиэфирного лака	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «В»: универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сухих трансформаторов. Прямоугольная форма провода обеспечивает высокую плотность наложения слоев обмотки. Провод обладает хорошими механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки.
ПЭЗА-155 ТУ 16-К71-001-87, ТТ	155	Ø 0,950-4,000	алюминиевая проволока, изоляция из полиэфиримидного лака	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: двигателей малой мощности и сухих трансформаторов.
ПЭАП-1-155 ТУ 16.К09-163-2007	155	«а» 2,00-4,00 «b» 5,00-10,00	алюминиевая проволока, утоненная изоляция из полиэфиримидного лака (тип 1)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: электрических машин, аппаратов, приборов и сухих трансформаторов.
ПЭАП-2-155 ТУ 16.К09-163-2007	155	«а» 2,00-4,00 «b» 5,00-10,00	алюминиевая проволока, изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2)	Прямоугольная форма провода обеспечивает высокую плотность наложения слоев обмотки.
ПЭВТЛ-1-155 ЕС 60317-20, ТУ 16.К09-130-2003	155	Ø 0,080-1,600	медная проволока, утоненная изоляция из полиуретанового лака (тип 1)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: катушек зажигания, капсулей, низковольтных сухих трансформаторов, реле, соленоидов, электрических машин и аппаратов, радиотехнических изделий и приборов, микродвигателей.
ПЭВТЛ-2-155 ЕС 60317-20, ТУ 16.К09-130-2003	155	Ø 0,080-1,600	медная проволока, изоляция из полиуретанового лака (тип 2)	Провод обладает способностью облучиваться при температуре +390 °С без предварительного удаления изоляции.
ПЭВТЛЦ-1-155 ЕС 60317-20, ТУ 16.К09-130-2003	155	Ø 0,080-1,600	медная проволока, утоненная изоляция из цветного полиуретанового лака (тип 1)	
ПЭВТЛЦ-2-155 ЕС 60317-20, ТУ 16.К09-130-2003	155	Ø 0,080-1,600	медная проволока, изоляция из цветного полиуретанового лака (тип 2)	
ПЭТ-155 ТУ 16.К71-160-92, ТТ	155	Ø 0,080-3,000	медная проволока, изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям.
ПЭТД-1-155 ТУ 16.К71-160-92	155	Ø 0,080-3,000	медная проволока, утоненная изоляция из 2-х слоев: полиэфирного и полиамидимидного лака (тип 1)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле.
ПЭТД-2-155 ТУ 16.К71-160-92	155	Ø 0,080-3,000	медная проволока, изоляция из 2-х слоев: полиэфирного и полиамидимидного лака (тип 2)	Механическая прочность изоляции позволяет использовать его при автоматической намотке. Провод устойчив к растворителям.

Марка и стандарт	Температурный индекс, °С	Размер, * мм	Элементы конструкции	Область применения
ПЭТМ-155 ТУ 16-705.173-80, IEC 60317-3, ТТ	155	Ø 0,080-3,000	медная проволока, упрочненная изоляция из полиэфиримидного лака (тип 3)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод обладает отличными механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки. Провод устойчив к растворителям.
ПЭФ-155 ТУ 16-505.673-77, IEC 60317-3	155	Ø 0,080-1,80	медная проволока, изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: двигателей компрессоров холодильных установок и кондиционеров, работающих в среде фреонов (хладонов). Провод устойчив к растворителям, трансформаторному маслу и фреонам.
ПЭЭИП-1-155 ТУ 16-705.414-86, IEC 60317-16	155	«a» 0,80-3,55 «b» 2,00-9,00	медная проволока, утоненная изоляция из полиэфиримидного лака (тип 1)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «F»: универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сухих трансформаторов.
ПЭЭИП-2-155 ТУ 16-705.414-86, IEC 60317-16	155	«a» 0,80-3,55 «b» 2,00-9,00	медная проволока, изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2)	Прямоугольная форма провода обеспечивает высокую плотность наложения слоев обмотки.
ПЭТ-180 ТУ 16.К09-097-95, IEC 60317-8, ТТ	180	Ø 0,080-3,000	медная проволока, изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмоток температурного класса «H»: двигателей и сухих трансформаторов электрооборудования для промышленного и бытового применения, генераторов, измерительных приборов, катушек, реле, аппаратуры связи.
ПЭТД-180 ТУ 16-705.264-82, IEC 60317-22, ТТ	180	Ø 0,280-3,000	медная проволока, изоляция из 2-х слоев: полиэфиримидного и полиамидимидного лака (тип 2)	Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса «H»: двигателей и сухих трансформаторов электрооборудования для промышленного и бытового применения, генераторов, измерительных приборов, катушек, реле, аппаратуры связи.
ПЭТД-Х-180 ТУ 16-705.264-82, IEC 60317-22, ТТ	180	Ø 0,280-3,000	медная проволока, изоляция из 2-х слоев: полиэфиримидного и полиамидимидного лака (тип 2)	Благодаря превосходным электрическим и температурным свойствам, а также устойчивости к химическим веществам, обеспечивает высокую степень надежности изделий и используется в изготовлении взрывозащищенного оборудования для химической, газовой, нефтеперерабатывающей и угольной промышленности. Механическая прочность изоляции провода позволяет использовать его при автоматической намотке. Устойчив к растворителям. ПЭТД-Х-180 устойчив к растворителям, трансформаторному маслу и фреонам.
ПЭТКД-1-180 ТУ 16.К09-132-2003, IEC 60317-37	180	Ø 0,080-1,50	медная проволока, изоляция из полиэфиримидного лака и дополнительного клеящего слоя на основе ароматического полиамида (тип 1)	Провод применяется для изготовления бескаркасных катушек отклоняющих систем телевизоров, в катушках измерительных приборов, обмотках реле, электродвигателей, небольших трансформаторах, электромагнитных катушках. Наличие клеящего слоя позволяет исключить операцию пропитки и сушки обмотки. Склеивание витков достигается путем их нагрева без применения дополнительных пропитывающих составов.