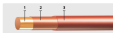


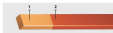
**ОСМОТЧНЫЕ ПРОВОДА
с эмалевой изоляцией**

POTB-2

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


POTB-108

1. Круглая медная проволока.
2. Изоляция из полиимидного лака.
3. Изоляция из полиимидного лака.


PODMB-1-155, PDMB-2-155

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

Марка и стандарт	Температурный режим, °С	Размер, * мм	Эмалевые конструкции	Область применения
КОМ-10 ТУ 16.039-07-006	150	Ø 0,30-4,000	эмалевые проволоки, изоляция из полиэфирного лака	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя «В»-двухфазной машины и статора трансформатора.
ЭТВ-1 ТУ 16.036.1-10-79, П, БЭ 00217-34	150	Ø 0,020-3,000	медная проволока, упрочненная эмалем из полиэфирного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя «В»-материалы и регулировочные приборы, телефонные аппараты, двигатели малой мощности, электромашин. Устойчив к растворителям, трансформаторному маслу и окислительной среде.
ЭТВ-2 ТУ 16.036.1-10-79, П, БЭ 00217-34	150	Ø 0,020-3,000	медная проволока, изоляция из полиэфирного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя «В»-материалы и регулировочные приборы, телефонные аппараты, двигатели малой мощности, электромашин и статор трансформатора. Применяется в качестве межслойной изоляции, при условии покрытия эмалевым лаком для многократной изоляции. Устойчив к растворителям и окислительной среде.
ЭТВМ ТУ 16.036.370-78, П	150	Ø 0,020-3,000	медная проволока, упрочненная эмалем из полиэфирного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя «В»-двухфазной и трехфазной машины, генераторов и статора трансформатора. Лучшими техническими свойствами (класс проводов «В») обеспечивает высокую степень надежности изделия при продолжительном сроке службы. Применяется в качестве межслойной изоляции, в том числе для многократной изоляции. Устойчив к растворителям.

История и стандарт	Температурный индекс, °С	Размер, мм	Особенности конструкции	Область применения
ЭЗВП ТУ 18.629-457-87	120	«- 0,80-3,55 «- 2,08-12,58	металл проволока, изоляция на полиэфирного лака	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя класса «В»; универсально для двигателей средней мощности, генераторов и сумм трансформаторов. Применяются формы провода обеспечивают высокую плотность намотки слоев обмотки. Применяется в качестве изоляционного слоя обмотки, для создания изоляции; использовать также для микроэлектронной техники.
ЭЗМ-150 ТУ 18.621-001.01, П	150	Ø 3,850-4,200	алюминиевая проволока, изоляция на полиэфирного лака	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя класса «В»; для двигателей малой мощности и сумм трансформаторов.
ЭЗМ-1-155 ТУ 18.629-183-2007	155	«- 2,00-4,00 «- 5,38-10,38	алюминиевая проволока, усиленная изоляция на полиэфирного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя класса «В»; универсально для двигателей средней мощности, генераторов и сумм трансформаторов.
ЭЗМ-2-155 ТУ 18.629-183-2007	155	«- 2,00-4,00 «- 5,38-10,38	алюминиевая проволока, изоляция на полиэфирного лака (тип 2)	Применяются формы провода обеспечивают высокую плотность намотки слоев обмотки.
ЭЗВТ-1-120 ЭС 60217-20, ТУ 18.629-138-2000	120	Ø 3,888-1,888	металл проволока, усиленная изоляция из полиэфирного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя класса «В»; для двигателей, насосов, вентиляторов сумм трансформаторов, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиостанционных изделий и приборов, выключателей.
ЭЗВТ-2-155 ЭС 60217-20, ТУ 18.629-138-2000	155	Ø 3,888-1,888	металл проволока, изоляция на полиэфирного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки двигателя с температурой +200 °С без предварительного удаления изоляции.
ЭЗВТ-3-1-155 ЭС 60217-20, ТУ 18.629-138-2000	155	Ø 3,888-1,888	металл проволока, усиленная изоляция из эпоксидного полиэфирного лака (тип 1)	
ЭЗВТ-3-2-155 ЭС 60217-20, ТУ 18.629-138-2000	155	Ø 3,000-1,600	металл проволока, изоляция на эпоксидного полиэфирного лака (тип 2)	
ЭЗ-120 ТУ 18.621-180-80, П	120	Ø 0,900-3,000	металл проволока, изоляция на полиэфирного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя класса «В»; универсально для двигателей средней и большой мощности, для двигателей электродвигателей и электромеханических машин, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиостанционных изделий и приборов, выключателей.
ЭЗ-2-1-155 ТУ 18.621-180-80	155	Ø 0,900-3,000	металл проволока, усиленная изоляция из 2-и слоев полиэфирного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателя класса «В»; универсально для двигателей средней и большой мощности, для двигателей электродвигателей и электромеханических машин, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиостанционных изделий и приборов, выключателей.
ЭЗ-2-2-155 ТУ 18.621-180-80	155	Ø 0,900-3,000	металл проволока, усиленная из 2-и слоев полиэфирного и полиэфирного лака (тип 2)	Высокая прочность, изоляция позволяет использовать его при повышенной температуре. Применяется универсально.

Модель и стандарт	Температурный макс. °С	Размер, * мм	Диапазон инструментов	Область применения
EGP-155 TU 16-105-173-00, IEC 60217-3, TT	155	Ø 0,080-1,000	инструменты, оснащенные наконечниками из полиформидного лака [тип 2]	Применяется для изготовления области температурного спада «F» - диапазон двойного назначения, для работы с инструментами и полупроводниковыми приборами, трансформаторами, измерительными приборами, катушками и реле. Применяется в качестве монтажного средства, эти свойства позволяют использовать провод для монтажной работы. Применяется в распределении.
EGP-155 TU 16-105-173-T1, IEC 60217-3	155	Ø 0,080-1,300	инструменты, оснащенные наконечниками из полиформидного лака [тип 2]	Применяется для изготовления области температурного спада «F» - диапазон двойного назначения, для работы в среде фреона (жидкого). Применяется в распределении, трансформаторной работе и фрезинге.
EGP-1-05 TU 16-105-414-05, IEC 60217-16	155	←- 0,80-0,55 →- 2,00-0,80	инструменты, оснащенные наконечниками из полиформидного лака [тип 1]	Применяется для изготовления области температурного спада «F» - универсальный диапазон двойной мощности, термостойкий в среде фреона (жидкого). Применяется в качестве проводки обмоточного аппарата высоковольтных силовых областей.
EGP-3-152 TU 16-105-414-06, IEC 60217-16	155	←- 0,80-0,55 →- 2,00-0,80	инструменты, оснащенные наконечниками из полиформидного лака [тип 2]	Применяется для изготовления области температурного спада «F» - универсальный диапазон двойной мощности, термостойкий в среде фреона (жидкого). Применяется в качестве проводки обмоточного аппарата высоковольтных силовых областей.
EGP-180 TU 16-105-380-06, IEC 60217-4, TT	180	Ø 0,280-3,000	инструменты, оснащенные наконечниками из полиформидного лака [тип 2]	Применяется для изготовления области температурного спада «F» - диапазон двойного назначения, для работы в среде фреона (жидкого). Применяется в распределении, трансформаторной работе, измерительных приборах, катушках, реле, аппаратурах силовых.
EGP-188 TU 16-105-294-02, IEC 60217-32, TT	180	Ø 0,280-3,000	инструменты, оснащенные на 2-х слоях полиформидного и полисульфонидного лака [тип 2]	Применяется для изготовления области температурного спада «F» - диапазон двойного назначения, для работы в среде фреона (жидкого). Применяется в распределении, трансформаторной работе, измерительных приборах, катушках, реле, аппаратурах силовых.
EGP-6-180 TU 16-105-294-02, IEC 60217-32, TT	180	Ø 0,280-3,000	инструменты, оснащенные на 2-х слоях полиформидного и полисульфонидного лака [тип 2]	Благодаря прочностным характеристикам и температурным свойствам, а также устойчивости к химическим воздействиям, обеспечивающим высокую степень надежности изделий и использование в изготовлении высоковольтных аппаратов для электрических, газовой, нефтехимической и других отраслей промышленности. Максимальная прочность изделия позволяет использовать его при монтажных работах. Устойчив в распределении. ГОСТ 3-188 устойчив в распределении, трансформаторной работе и фрезинге.
EGP-13-188 TU 16-105-132-2002, IEC 60217-37	180	Ø 0,080-1,500	инструменты, оснащенные на полиформидного лака и диэлектрического лака с основой из эпоксидной смолы [тип 1]	Применяется для изготовления высоковольтных аппаратов, катушек измерительных приборов, обмотки реле, электродвигателей, небольших трансформаторов, электромеханических аппаратов. Позволяет работать с ним при монтажных работах, обеспечивая высокую надежность изделий. Устойчив к воздействию влаги и воздуха без применения дополнительных защитных составов.

Марка и стандарт	Температурный режим, °С	Размер, * мм	Элементы конструкции	Область применения
ЭЭГКВ-2-180 ТУ 16.009-03-2003, IEC 60217-31	180	Ø 3,88-1,58	металл прокатки, изоляция на полиэфирформидного лака и дополнительного лака; окраска на основе диэлектрического полимера (тип 2)	Применяется для изготовления бескорпусных сухих трансформаторов системы газовой изоляции, в частности сверхвысоковольтных, обмотки реле, электролитических конденсаторов, трансформаторов, в том числе для выключателей, аппаратов защиты и других устройств. Сложные изделия достигают путем их монтажа без применения дополнительных промежуточных составов.
ЭЭГКВ-1-180 МЭК 60217-35	180	«а» 0,80-3,05 «б» 2,88-6,00	металл прокатки, усиленная изоляция на полиэфирформидного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки трансформаторов класса «В»; универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сухих трансформаторов.
ЭЭГКВ-2-180 МЭК 60217-35	180	«а» 0,80-2,05 «б» 2,88-6,00	металл прокатки, изоляция на полиэфирформидного лака (тип 2)	Применяются в форме прокладок обеспечивают высокую плотность намотки слоев обмотки.
ЭЭГ-300-1 ТУ 16-009-007-36, IEC 60217-36, ТТ	300	Ø 3,888-0,308	металл прокатки, изоляция на полиэфирформидного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки трансформаторов класса «В»; двигателей, сухих трансформаторов, генераторов, сверхвысоковольтных преобразователей, аппаратов защиты.
ЭЭГ-300-2 ТУ 16-009-007-36, IEC 60217-36, ТТ	300	Ø 3,888-0,308	металл прокатки, изоляция на полиэфирформидного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки трансформаторов класса «В»; двигателей, сухих трансформаторов, генераторов, сверхвысоковольтных преобразователей, аппаратов защиты. Благодаря высокой электромеханической прочности, высокой устойчивости к воздействию влаги, кислот, щелочных и окислительных сред, применение обеспечивает высокую надежность изделий и использование в условиях агрессивного воздействия для электрической, тепловой, нефтегазодобытчиковой и других промышленности.
ЭЭГКВ-1-300 ТУ 16.021-058-06, IEC 60217-12	300	Ø 3,888-0,308	металл прокатки, усиленная изоляция на 2-х слоях: полиэфирформидного и полиэфирформидного лака (тип 1)	Изделием является высококачественная прокладка, которая позволяет использовать провод при активной тепловой нагрузке.
ЭЭГКВ-2-300 ТУ 16.021-058-06, IEC 60217-12	300	Ø 3,888-0,308	металл прокатки, усиленная изоляция на 2-х слоях: полиэфирформидного и полиэфирформидного лака (тип 2)	

* Для всех обмоточных проводников с жидкой изоляцией возможно изготовление, для их размеров по диаметру проводника.