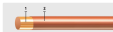


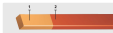
ОСМОТНЫЕ ПРОВОДА с эмалевой изоляцией


ГОТВ-2

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


ГОТВ-188

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


ГОТМВ-1-155, ГОТМВ-2-155

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

Марка и стандарт	Температурный режим, °С	Размер, мм	Элементы конструкции	Область применения
ГОТМ-130 ТУ 16.039-070-2006	130	Ø 0,360-4,000	эмалевая проволока, изоляция из полиимидного лака	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» для электродвигателей и трансформаторов.
ГОТВ-1 ТУ 16.036.110-79, ПТ, IEC 60217-34	130	Ø 0,080-3,000	медная проволока, упрочненная изоляция из полиимидного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» электродвигателей и регуляторов скорости, телефонных аппаратов, двигателей малой мощности, электромашин. Устойчив к растворителям, трансформаторному маслу и кетайной воде.
ГОТВ-2 ТУ 16.036.110-79, ПТ, IEC 60217-34	130	Ø 0,080-3,000	медная проволока, изоляция из полиимидного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» электродвигателей и регуляторов скорости, телефонных аппаратов, двигателей малой мощности, электромашин и трансформаторов. Применяется в качестве межвитковой изоляции, при содействии проволоки использовать принцип для многовитковой обмотки. Устойчив к растворителям и кетайной воде.
ГОТМВ ТУ 16.036.370-78, ПТ	130	Ø 0,080-3,000	медная проволока, упрочненная изоляция из полиимидного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» для электродвигателей и регуляторов скорости, телефонных аппаратов, двигателей малой мощности, электромашин. Устойчив к растворителям, трансформаторному маслу и кетайной воде. Применяется в качестве межвитковой изоляции, при содействии проволоки использовать принцип для многовитковой обмотки. Устойчив к растворителям.

Марка и стандарт	Температурный индекс, °С	Размер, мм	Особенности конструкции	Область применения
БЭП ТУ 16.К71-407-87	120	«» 0,80-3,55 «» 2,38-12,58	медная проволока, намотанная на полимерного лака	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сумм трансформаторов. Примусульные формы провода обеспечивают высокую плотность намотки слоев обмотки. Применяется в качестве межслойных соединений, для склейки пластин, использовать примусульный провод для микроэлектронной техники.
БЭП-150 ТУ 16.К71-401-87, IT	150	Ø 0,80-4,00	алюминиевая проволока, намотанная на полимерного лака	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» двигателей малой мощности и сумм трансформаторов.
БЭП-1-150 ТУ 16.К29-183-2007	155	«» 2,00-4,00 «» 5,38-10,38	алюминиевая проволока, усиленная изоляцией на полимерного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» электродвигателей, аппаратов, приборов и сумм трансформаторов.
БЭП-2-150 ТУ 16.К29-183-2007	155	«» 2,00-4,00 «» 5,38-10,38	алюминиевая проволока, намотанная на полимерного лака (тип 2)	Примусульные формы провода обеспечивают высокую плотность намотки слоев обмотки.
БЭП-150-1-150 БЭС 602117-35, ТУ 16.К29-135-2003	155	Ø 0,80-1,80	медная проволока, усиленная изоляцией из полимерного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» аппаратов двигателя, аппаратов, электромеханических трансформаторов, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиотехнических изделий и приборов, выключателей.
БЭП-150-2-150 БЭС 602117-35, ТУ 16.К29-135-2003	155	Ø 0,80-1,80	медная проволока, намотанная на полимерного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» аппаратов двигателя, аппаратов, электромеханических трансформаторов, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиотехнических изделий и приборов, выключателей.
БЭП-150-1-150 БЭС 602117-35, ТУ 16.К29-135-2003	155	Ø 0,80-1,80	медная проволока, усиленная изоляцией из эпоксидного полимерного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» аппаратов двигателя, аппаратов, электромеханических трансформаторов, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиотехнических изделий и приборов, выключателей.
БЭП-150-2-150 БЭС 602117-35, ТУ 16.К29-135-2003	155	Ø 0,80-1,80	медная проволока, усиленная изоляцией из эпоксидного полимерного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» аппаратов двигателя, аппаратов, электромеханических трансформаторов, реле, конденсаторов, электромеханических машин и аппаратов, радиотехнических изделий и приборов, выключателей.
БЭП-150 ТУ 16.К71-360-82, IT	155	Ø 0,90-3,00	медная проволока, намотанная на полимерного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сумм трансформаторов, электромеханических аппаратов, аппаратов и реле. Применяется устойчива к растворителям.
БЭП-1-150 ТУ 16.К71-360-82	155	Ø 0,90-3,00	медная проволока, усиленная изоляцией из 2-х слоев полимерного лака (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сумм трансформаторов, электромеханических аппаратов, аппаратов и реле. Применяется устойчива к растворителям.
БЭП-2-150 ТУ 16.К71-360-82	155	Ø 0,90-3,00	медная проволока, усиленная изоляцией из 2-х слоев полимерного лака (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» универсальных двигателей средней мощности, генераторов и сумм трансформаторов, электромеханических аппаратов, аппаратов и реле. Применяется устойчива к растворителям.

Модель и стандарт	Температурный диапазон, °С	Размер, мм	Значимые конструкции	Область применения
БЭФМ-155 ТУ 16.102.179-80, БЭ 60217-13, ПТ	+155	Ø 0,080-1,000	иерархическая конструкция, упрощенная конструкция на полиэфирном лаке (мет 1)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», включая диапазон широкого применения, для целей: для двигателя трансформатора и трансформатора, конденсатора, цепи трансформатора, измерительных приборов, катушек и реле. Применяется в течение длительного срока службы, при условии постоянного использования, при условии использования в течение периода для микроэлектронных изделий. Применяется в распределении.
БЭФ-155 ТУ 16.102.575-77, БЭ 60217-13	+155	Ø 0,080-1,000	иерархическая конструкция, конструкция на полиэфирном лаке (мет 2)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях с короткими тепловыми циклами и конденсаторах, резисторах и цепи фотонных элементов. Применяется в распределении, трансформаторах катушек и фотонных.
БЭФМ-1-155 ТУ 16.102.414-86, БЭ 60217-15	+155	«+»-0,08-0,55 «+»-2,00-0,98	иерархическая конструкция, упрощенная конструкция на полиэфирном лаке (мет 1)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях с короткими тепловыми циклами, конденсаторах и цепи трансформатора.
БЭФМ-3-155 ТУ 16.102.414-86, БЭ 60217-15	+155	«+»-0,08-0,55 «+»-2,00-0,98	иерархическая конструкция, конструкция на полиэфирном лаке (мет 2)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях с короткими тепловыми циклами, конденсаторах и цепи трансформатора.
БЭФ-180 ТУ 16.102.685-86, БЭ 60217-14	+180	Ø 0,080-3,000	иерархическая конструкция, конструкция на полиэфирном лаке (мет 2)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях и цепи трансформатора трансформатора для промышленности и бытового применения, конденсаторах, измерительных приборов, катушек, реле, измерительных приборов.
БЭФМ-180 ТУ 16.102.254-82, БЭ 60217-13, ПТ	+180	Ø 0,080-3,000	иерархическая конструкция, конструкция на 2-х слоях: полиэфирном лаке и полиэфирном лаке (мет 2)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях и цепи трансформатора трансформатора для промышленности и бытового применения, конденсаторах, измерительных приборов, катушек, реле, измерительных приборов.
БЭФМ-3-180 ТУ 16.102.254-82, БЭ 60217-13, ПТ	+180	Ø 0,080-3,000	иерархическая конструкция, конструкция на 2-х слоях: полиэфирном лаке и полиэфирном лаке (мет 2)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях и цепи трансформатора трансформатора для промышленности и бытового применения, конденсаторах, измерительных приборов, катушек, реле, измерительных приборов.
БЭФМ-1-180 ТУ 16.102.133-2003, БЭ 60217-17	+180	Ø 0,080-1,000	иерархическая конструкция, конструкция на полиэфирном лаке и полиэфирном лаке (мет 1)	Применяется для изготовления областей температурного спектра «+», двигателях и цепи трансформатора трансформатора для промышленности и бытового применения, конденсаторах, измерительных приборов, катушек, реле, измерительных приборов.

Марка и стандарт	Температурный режим, °С	Размер, * мм	Деталь конструкции	Область применения
БЭГКВ-2-180 ТУ 16.636-033-2003, БЭС 60217-37	180	Ø 0,88-1,58	мелкая проволока, навитая на полиэфирформового лена и дополнительного ленистого слоя на основе драконического полимера (тип 2)	Применяется для изготовления бескаркасных катушек оплавляющих систем плавников, в катушках измерительных приборов, обмотки реле, электродвигателей, небольшие трансформаторы, в реакторных катушках. Наличие катушки с тонким слоем не позволяет использовать проволоку в других обмотках. Соединение витков достигается путем их скрутки без применения дополнительного проплавляющего слоя.
ТСОМ-1-180 МЭК 60217-38	180	ча- 0,80-3,05 ф- 2,80-6,00	мелкая проволока, усиленная вставкой из полиэфирформового лена (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» универсальных двигателей средней мощности, генераторов и электротрансформаторов.
ТСОМ-2-180 МЭК 60217-38	180	ча- 0,80-3,05 ф- 2,80-6,00	мелкая проволока, навитая на полиэфирформового лена (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки электродвигателей, реле, трансформаторов, катушек, реле и катушек трансформаторов.
БЭГ-300-1 ТУ 16.526.007-76, БЭС 60217-38, ТТ	300	Ø 0,888-0,300	мелкая проволока, навитая на полиэфирформового лена (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» системы и системы двигателя, реле, трансформаторов, катушек, измерительных приборов, катушек, реле и катушек трансформаторов.
БЭГ-300-2 ТУ 16.526.007-76, БЭС 60217-38, ТТ	300	Ø 0,888-0,300	мелкая проволока, навитая на полиэфирформового лена (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» системы и системы двигателя, реле, трансформаторов, катушек, измерительных приборов, катушек, реле и катушек трансформаторов.
ТСОМ-1-300 ТУ 16.526.007-76, БЭС 60217-38	300	Ø 0,888-0,300	мелкая проволока, усиленная вставкой из 2-х слоев полиэфирформового и полиэфирформового лена (тип 1)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» системы и системы двигателя, реле, трансформаторов, катушек, измерительных приборов, катушек, реле и катушек трансформаторов.
ТСОМ-2-300 ТУ 16.526.007-76, БЭС 60217-38	300	Ø 0,888-0,300	мелкая проволока, навитая на 2-х слоев полиэфирформового и полиэфирформового лена (тип 2)	Применяется для изготовления обмотки температурного класса «В» системы и системы двигателя, реле, трансформаторов, катушек, измерительных приборов, катушек, реле и катушек трансформаторов.

* Для всех обмоточных проводов с жилами-катушками возможно их применение для изготовления обмоточных систем.