

ОСМОТНЫЕ ПРОВОДА

со стекловолоконной изоляцией



150Д

1. Другая или привьютная медная проволока.
2. Изоляция из двух слоев стекловолоконной, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы.



150ДТ

1. Другая или привьютная медная проволока.
2. Утолщенная изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы.



150ДЛДТ

1. Другая или привьютная алюминиевая проволока.
2. Утолщенная и изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы.

| Марка и стандарт | Условный диаметр, мм | Радиус, мм | Элементы конструкции | Область применения |
|----------------------------------|----------------------|--|--|---|
| АБСД ТУ 16.071-207-06, П | 150 | Ø 1,00-5,00 → 1,80-5,80 ← 3,20-14,80 | алюминевая проволока, изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы | Провод применяется для изготовления объектов температурного класса 4<-> двигателей, трансформаторов, генераторов, электросварочного оборудования и электросиловой аппаратуры. |
| АБСДТ ТУ 16.071-207-06, П | 150 | Ø 1,00-5,00 → 1,80-5,80 ← 3,20-14,80 | алюминевая проволока, утолщенная изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы | Провод применяется для изготовления объектов температурного класса 4<-> генераторов и трансформаторов. Провод устойчив к воздействию атмосферных осадков в процессе эксплуатации и кислотному оборудованию. |
| АБСДЛ ТУ 16.071-207-06, П | 200 | Ø 1,00-5,00 → 1,80-5,80 ← 3,20-14,80 | алюминевая проволока, утолщенная изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы | Провод применяется для изготовления объектов температурного класса 4<-> двигателей, трансформаторов, генераторов, электросварочного оборудования и электросиловой аппаратуры. Благодаря термическим свойствам провод используется в неизолированных условиях эксплуатации, подверженных действию агрессивных в природе атмосферных сред. |
| АБСДЛТ ТУ 16.071-207-06, П | 200 | Ø 1,00-5,00 → 1,80-5,80 ← 3,20-14,80 | алюминевая проволока, изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы | алюминевая проволока, изоляция из двух слоев стекловолоконной массы, с подслоем и протекторной электроизоляционной стекловолоконной массы |

| Модель и стандарт | Температурный режим, °С | Размеры, мм | Конструктивные особенности | Область применения |
|-----------------------------------|-------------------------|--|---|---|
| ABC500 ТУ 16.671-257-06, IT | 200 | Ø 1,00-5,00 → 1,85-5,50 → 3,55-14,00 | двухэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Применяется для изготовления области температурного класса «С»: двигатели, трансформаторы, генераторы, электродвигательное оборудование и электротехнической аппаратуры. Благодаря термическим свойствам проволочка используется и в изготовлении области «оборудование, подвергнутое длительной перегрузке в процессе эксплуатации». Проволочка устойчива к воздействию агрессивных жидкостей в процессе изготовления и эксплуатации оборудования. |
| ABC50K ТУ 16.671-257-06, IT | 200 | Ø 1,00-5,00 → 1,85-5,50 → 3,55-14,00 | двухэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Применяется для изготовления области температурного класса «С»: двигатели, трансформаторы, генераторы, электродвигательное оборудование и электротехнической аппаратуры. Благодаря термическим свойствам проволочка используется и в изготовлении области «оборудование, подвергнутое длительной перегрузке в процессе эксплуатации». Проволочка устойчива к воздействию агрессивных жидкостей в процессе изготовления и эксплуатации оборудования. |
| BCDT ТУ 16.671-129-01 | 150 | Ø 1,00-5,00 → 0,90-5,00 → 2, 3, 12-12,30 | одноэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Применяется для изготовления области температурного класса «В»: двигатели, трансформаторы, генераторы, электродвигательное и приборное оборудование. |
| BCDT-B ТУ 16.671-129-01 | 150 | Ø 1,00-5,00 → 0,90-5,00 → 2, 3, 12-12,30 | одноэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Применяется для изготовления области температурного класса «В»: двигатели, трансформаторы, генераторы, электродвигательное и приборное оборудование. |
| BCD ТУ 16.609-010- 2000 | 150 | Ø 1,00-5,00 → 0,90-5,00 → 2, 3, 12-12,30 | одноэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Таким же, как у BCDT, но улучшенные электрические свойства проволочки позволяют использовать проволочку в областях, подверженных перегрузкам при работе в процессе эксплуатации. |
| BCD-B ТУ 16.671-129-01 | 150 | Ø 1,00-5,00 → 0,90-5,00 → 2, 3, 12-12,30 | одноэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Применяется для изготовления области температурного класса «В»: двигатели, трансформаторы, генераторы, электродвигательное и приборное оборудование. |
| BCD-B BCDT 22001-IT | 150 | Ø 1,00-5,00 → 0,90-5,00 → 2, 3, 12-12,30 | одноэлементная проволочка, усиленная вставкой из двух слоев сталеалюминиевой ленты, с подкладкой из пропитанной эпоксиднополиэфирными смолами армирующими волокнами | Таким же, как у BCD, но только область «оборудование, подвергнутое длительной перегрузке» в процессе эксплуатации. |

| Марка и стандарт | Температурный режим, °С | Размер, * мм | Особенности конструкции | Область применения |
|----------------------------|-------------------------|---|--|---|
| КСДГ ТУ 18.671-129-91 | 155 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная проволокой, две или более стале-алюминиевые жилы, с защитной и протекторной изоляционными полиэфирными жилами | Применяется для изготовления объектов температурного класса «Г» трансформаторов и трансформаторов. Применяется в качестве изоляционного материала в процессе изготовления и эксплуатации оборудования. |
| КСД1 ТУ 18.671-129-91 | 160 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная двумя слоями сталеалюминиевой жилай, с защитной и протекторной изоляционными полиэфирными жилами | Такая же, как у КСДГ, но улучшенные электрические свойства провод позволяют использовать в качестве, например при сварочных операциях в процессе эксплуатации. |
| КСД1Т ТУ 18.671-129-91 | 200 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная проволокой из двух слоев сталеалюминиевой и протекторной или разнородных проволокой неметаллической жилами | Применяется для изготовления объектов температурного класса «С» трансформаторов, гидрогенераторов и электродвигателей. Благодаря термическим свойствам провод используется в наиболее ответственных областях оборудования, подверженных длительным перегрузкам в процессе эксплуатации. |
| КСД1.4 ТУ 18.671-129-91 | 200 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная проволокой из двух слоев сталеалюминиевой и протекторной или разнородных проволокой неметаллической жилами, а также проволокой | Применяется для изготовления объектов температурного класса «С» трансформаторов, гидрогенераторов и электродвигателей. Благодаря термическим свойствам провод используется в наиболее ответственных областях оборудования, подверженных длительным перегрузкам в процессе эксплуатации. |
| КСД ТУ 18.659-91-2005 | 200 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная двумя слоями сталеалюминиевой и протекторной или разнородных проволокой неметаллической жилами | Применяется для изготовления объектов температурного класса «С» трансформаторов, гидрогенераторов и электродвигателей. Благодаря термическим и электрическим свойствам провод используется в ответственных областях оборудования, подверженного длительным перегрузкам в процессе эксплуатации. |
| КСДКТ ТУ 18.671-129-91 | 200 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная проволокой из двух слоев сталеалюминиевой жилай, с защитной и протекторной изоляционными эпоксидноэфирными жилами | Применяется для изготовления объектов температурного класса «С» трансформаторов и электродвигателей. Благодаря термическим свойствам провод используется в наиболее ответственных областях оборудования, подверженных длительным перегрузкам в процессе эксплуатации. Исключен в качестве изоляционного материала в процессе изготовления и эксплуатации оборудования. |
| КСДК ТУ 18.671-129-91 | 200 | Ø 1,00-5,00 → 0,30-5,00 → 2, 10-12,50 | медная проволока, усиленная двумя слоями сталеалюминиевой и протекторной или разнородных проволокой неметаллической жилами | Применяется для изготовления объектов температурного класса «С» трансформаторов, гидрогенераторов и электродвигателей. Благодаря термическим и электрическим свойствам провод используется в ответственных областях оборудования, подверженного длительным перегрузкам в процессе эксплуатации. Применяется также в качестве изоляционного материала в процессе изготовления и эксплуатации оборудования. |