ПРОВОДА МЕДНЫЕ ОБМОТОЧНЫЕ С ЭМАЛЕВО-СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЙ И ЭМАЛЕВО-СТЕКЛОПОЛИЭФИРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Провода медные обмоточные с эмалево-стекловолокнистой и эмалево-стекло-полиэфирной изоляцией марок ПЭТВСД, ПЭТВСДТ, ПЭТСД, ПЭТВСЛД, ПЭТСЛД ТУ 16.К71-020-96

Область применения
Для обмоток электрических машин.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Класс нагревостойкости: ПЭТВСД, ПЭТВСДТ, ПЭТВСЛД ПЭТСД, ПЭТСЛД	 класс F (155°С) класс Н (180°С)
Допустимая минимальная температура окружающей среды при эксплуатации	–60°С

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
ПЭТВСД	Провод медный круглый или прямоугольный, изолированный теплостойкой высокопрочной эмалью и двумя слоями обмотки из стеклянных нитей с пропиткой теплостойким лаком	Провода в составе обмоток электротехнических изделий должны быть пропитаны лаками, компаундами или составами соответствующих классов нагревостойкости по нормативной документации
ПЭТВСЛД	Провод медный круглый или прямоугольный, изолированный теплостойкой высокопрочной эмалью и двумя слоями обмотки из стеклополиэфирных нитей	
ПЭТСД	Провод медный круглый или прямоугольный, изолированный теплостойкой эмалью и двумя слоями обмотки из стеклянных нитей с пропиткой теплостойким лаком	
ПЭТСЛД	Провод медный круглый или прямоугольный, изолированный теплостойкой эмалью и двумя слоями обмотки из стеклополиэфирных нитей	
ПЭТВСДТ	Провод медный прямоугольный с утоненной изоляцией, изолированный теплостойкой высокопрочной эмалью и двумя слоями обмотки из стеклянных нитей с пропиткой теплостойким лаком	

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16.К71-020-96

Марка	Код ОКП, № сертификата	Диапазон диаметров (размеров), мм	Основные технические характеристики
ПЭТВСД	35 9119 1600 (кругл.) 35 9129 1000 (прямоуг.)	круг. – (0,85-2.50); прямоуг. по стороне «а» – (0,80-3,55); по «в» – (2,00-10,00)	Класс F (155°С), Uпр изоляции круглых не менее (800–1000) В, прямоуг. не менее 900 В
ПЭТВСЛД	35 9119 1900 (кругл.) 35 9129 6000 (прямоуг.)	круг. – (0,85-2.50) прямоуг. по стороне «а» – (0,80-3,55); по «в» – (2,00-10,00)	Класс F (155°С), Uпр изоляции круглых не менее (800–1000) В, прямоуг. не менее 900 В
ПЭТСД	35 9119 2000 (кругл.) 35 9129 3000 (прямоуг.)	круг. – (0,85-2.50) прямоуг. по стороне «а» – (0,80-3,55); по «в» – (2,00-10,00)	Класс Н (180°С), Uпр изоляции круглых не менее (800–1000) В, прямоуг. не менее 900 В
ПЭТСЛД	35 9119 2900 (кругл.) 35 9129 7000 (прямоуг.)	круг. – (0,85-2.50) прямоуг. по стороне «а» – (0,80-3,55); по «в» – (2,00-10,00)	Класс Н (180°С), Uпр изоляции круглых не менее (800–1000) В, прямоуг. не менее 900 В
ПЭТВСДТ	35 9129 1000 (прямоуг.) -	прямоуг. по стороне «а» – (1,32-4,00) по «в» – (5,60-7,10)	Класс F (155°С), Uпр изоляции круглых не менее (800–1000) В, прямоуг. не менее 900 В

ПРОВОДА МЕДНЫЕ ОБМОТОЧНЫЕ С ЭМАЛЕВО-СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЙ И ЭМАЛЕВО-СТЕКЛОПОЛИЭФИРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Провода обмоточные медные прямоугольного сечения с утоненной эмалево-стекловолокнистой изоляцией с термореактивным связующим марок ПЭТСО1(2) ТУ 16.К39-003-2007

Область применения
Для обмоток электрических машин

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Класс нагревостойкости	класс F (155°С)
Допустимая минимальная температура окружающей среды при эксплуатации проводов	–60°С

Марка	Конструкция
ПЭТСО1(2)	Провод обмоточный медный прямоугольного сечения, изолированный теплостойкой высокопрочной эмалью и утоненной стекловолокнистой изоляцией, пропитанной электроизоляционным лаком с термореактивный связующим.

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16.К39-003-2007

Марка	Код ОКП, № серти фиката	Диапазон диаметров, размеров	Основные технические характеристики
ПЭТСО1	35 9129000	по стороне «а»: 0,90–4,00 мм; по стороне «в»: 2,12–11,60 мм	Класс F (155°С), Uпр изоляции не менее 1000 В
ПЭТСО2			Класс F (155°С), Uпр изоляции не менее 1500 В