Провода алюминиевые обмоточные со стекловолокнистой и стеклополиэфирной изоляцией марок АПСД, АПСДК, АПСДКТ, АПСЛД, АПСЛДК, АПСЛДКТ ТУ 16.К71-257-96.

Область применения
Для изготовления обмоток электрических машин.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Класс нагревостойкости: провода марок АПСД, АПСЛД провода марок АПСДК, АПСДКТ, АПСЛДК, АПСЛДКТ	 класс F (155°С) класс 200 (200°С)
Допустимая минимальная температура окружающей среды при эксплуатации	–60°С

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
АПСД	Провод алюминиевый круглый или прямоугольный, изолированный двумя слоями обмотки из стеклянных нитей с подклейкой и пропиткой нагревостойким лаком	Провода в составе обмоток электротехнических изделий должны быть пропитаны лаками, компаундами или составами соответствующих классов нагревостойкости по нормативной документации
АПСДК	То же, с подклейкой и пропиткой кремнийорганическим лаком	
АПСДКТ	Провод алюминиевый круглый или прямоугольный, изолированный двумя слоями обмотки из стеклянных нитей с подклейкой и пропиткой кремнийорганическим лаком с утоненной изоляцией	
АПСЛД	Провод алюминиевый круглый или прямоугольный, изолированный двумя слоями обмотки из стеклополиэфирных нитей	
АПСЛДК	То же, с пропиткой кремнийорганическим лаком	
АПСЛДКТ	Провод алюминиевый круглый или прямоугольный, изолированный двумя слоями обмотки из стеклополиэфирных нитей с пропиткой кремнийорганическим лаком с утоненной изоляцией	

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16.К71-257-96

Наименование продукции	Код ОКП, № сертификата	Диапазон диаметров (размеров), мм	Основные технические характеристики
АПСД	35 9242 0100 (круглые) 35 9252 1000 (прямоугольные)	круг. – (1,00–3,00); прямоуг.– по стороне «а» – (1,80–5,60), по «в» – (3,35–14,00)	Класс F (155°С) Uпр изоляции не менее 500–600 В
АПСДК	35 9243 0100 (круглые) 35 9253 1000 (прямоугольные)	круг. – (1,00–3,00); прямоуг. – по стороне «а» – (1,80–5,60), по «в» – (3,35–14,00)	Класс 200 (200°С), Uпр изоляции не менее 500–600 В
АПСДКТ	35 9243 0300 (круглые) 35 9253 3000 (прямоугольные)	круг. – (1,00–3,00); прямоуг. – по стороне «а» – (1,80–5,60), по «в» – (3,35–14,00)	Класс 200 (200°С), Uпр изоляции круглых не менее 350–450 В, прямоуг. не менее 400–550 В

ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ

Наименование продукции	Код ОКП, № сертификата	Диапазон диаметров (размеров), мм	Основные технические характеристики
АПСЛД	35 9242 0400 (круглые) 35 9252 3000 (прямоугольные)	круг. – (1,00–3,00); прямоуг. – по стороне «а» – (1,80–5,60) по «в» – (3,35–14,00)	Класс F (155°С), Uпр изоляции не менее 500–600 В
АПСЛДК	35 9243 0200 (круглые) 35 9253 2000 (прямоугольные)	круг. – (1,00–3,00) прямоуг. – по стороне «а» – (1,80–5,60) по «в» – (3,35–14,00)	Класс 200 (200°С), Uпр изоляции не менее 500–600 В
АПСЛДКТ	35 9243 0400 (круглые) 35 9253 4000 (прямоугольные)	круг. – (1,00–3,00) прямоуг. – по стороне «а» – (1,80–5,60) по «в» – (3,35–14,00)	Класс 200 (200°С), Uпр изоляции круглых не менее 350–450 В, прямоуг. не менее 400–550 В