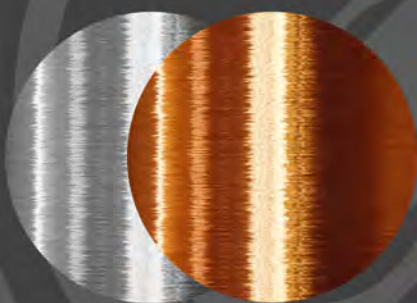




MICROPROVOD

1956



2026

ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ

- высокочастотные
- с эмалево-волокнутой и волокнутой изоляцией



ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ



Провода обмоточные высокочастотные, круглого и прямоугольного сечения токопроводящей жилой из медных изолированных лаком проволок, предназначенные для изготовления:

- Трансформаторов
- Импульсных источников питания
- Индукционных установок
- Высоковольтных двигателей и турбогенераторов
- Ультразвуковых приборов

- Аудио приборов
- Низковольтных двигателей
- Пускорегулирующих аппаратов
- Конвекторов

Конструкция высокочастотных проводов предотвращает внутреннее сопротивление проводника при токах высокой частоты, что приводит к отсутствию потерь, связанных с поверхностным эффектом и эффектом близости.

МАРКА ПРОВОДА	НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	КЛАСС НАГРЕВОСТОЙКОСТИ (температурный индекс)	КОНСТРУКЦИЯ	ДИАПАЗОН СЕЧЕНИЙ
лэл	ТУ 16.К80-03-89	A (105 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса А	0,0196-4,25
лэл-МК-155	ТУ КП 16-045-2026	F (155 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса F	0,0196-49,10
лэл-МК-180	ТУ КП 16-045-2026	H (180 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса H	0,0196-49,10
лэшО	ТУ 16.К80-03-89	A (105 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса А, с однослойной обмоткой из натурального шелка	0,0196-49,10
лэшД	ТУ 16.К80-03-89	A (105 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса А, с двухслойной обмоткой из натурального шелка	0,0196-49,10
лэлД	ТУ 16.К80-03-89	A (105 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса А, с дополнительной 2-х слойной изоляцией из полиэфирных нитей	0,0196-4,25
лэлД-МК-155	ТУ КП 16-045-2026	F (155 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса F, с дополнительной 2-х слойной изоляцией из полиэфирных нитей	0,0196-4,71
лэЛО	ТУ 16.К80-03-89	A (105 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком нагревостойкостью не ниже класса А, с дополнительным слоем изоляции из полиэфирных нитей	0,0196-4,25
лэЛО-МК-155	ТУ КП 16-045-2026	F (155 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком, с дополнительным слоем изоляции из полиэфирных нитей	0,0196-4,71
лЭНКМ	ТУ КП 16-040-2026	F (155 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком	11,19-56,52
лЭНКМ-180	ТУ КП 16-041-2026	H (180 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком	11,19-56,52
лЭП	ТУ 16.К80-03-89	E (120 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе нагревостойкостью не ниже класса E	0,0196-4,25
лЭП-МК-155	ТУ КП 16-045-2026	F (155 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе нагревостойкостью не ниже класса F	0,0196-49,10
лЭП-МК-180	ТУ КП 16-045-2026	H (180 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе нагревостойкостью не ниже класса H	0,0196-49,10
лЭПКО	ТУ 16.К80-03-89	E (120 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе нагревостойкостью не ниже класса E, с однослойной обмоткой из капроновых нитей	0,0196-1,374
лЭПшД	ТУ 16.К80-03-89	A (105 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиуретановой основе нагревостойкостью не ниже класса А, с двухслойной обмоткой из натурального шелка	0,980
лЭТЛО	ТУ 16.К80-03-89	B (130 °C)	Провод круглого сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиэфирной основе нагревостойкостью не ниже класса B, с оплеткой из полиэфирных нитей, пропитанной полиэфирным лаком.	1,6-56,52
лЭНП	ТУ 16.К80-03-89	F (155 °C)	Провод прямоугольного сечения с жилой из медных проволок, изолированных лаком на полиэфиримидной основе нагревостойкостью не ниже класса F.	1,6-56,52



ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ С ЭМАЛЕВО-ВОЛОКНИСТОЙ И ВОЛОКНИСТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Провода обмоточные с эмалево-волокнуистой и волокнуистой изоляцией — это провод, токопроводящая жила которого состоит из медной жилы, покрытой изоляционным лаком и волокнуистой изоляции.

Провода предназначены для обмоток электрических машин, аппаратов и приборов.

Провод марки ПШД предназначен для ремонтных целей.

МАРКА ПРОВОДА	НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	КЛАСС НАГРЕВО-СТОЙКОСТИ (температурный индекс)	КОНСТРУКЦИЯ	ДИАПАЗОН СЕЧЕНИЙ
ПЭШО-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный лаком и одним слоем шелковых нитей	0,050-1,560
ПЭКО-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный лаком и одним слоем капроновых нитей	0,050-1,560
ПЭШКО-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный лаком и одним слоем комбинированных нитей из натурального шелка и капроновых нитей «трилобал»	0,050-1,560
ПЭКД-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный лаком и двумя слоями капроновых нитей	0,770-1,560
ПШД-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный двумя слоями шелковых нитей	0,80x3,55 0,90x2,80 0,90x3,75 1,00x3,75 1,12x3,75 1,32x4,50
ПЭБО-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный лаком и одним слоем хлопчатобумажных нитей	0,380-2,12
ПЭБД-МК	ТУ КП 16-039-2026	A (105 °C)	провод изолированный лаком и двумя слоями хлопчатобумажных нитей	0,690-2,12
ПЭЛО-МК	ТУ КП 16-039-2026	B (130 °C)	провод изолированный лаком и одним слоем полиэфирных нитей	0,200-1,32
ПЭВТЛЛО-МК	ТУ КП 16-039-2026	E (120 °C)	провод изолированный лаком и одним слоем полиэфирных нитей	0,200-1,32



Минимальная температура окружающей среды при эксплуатации проводов:

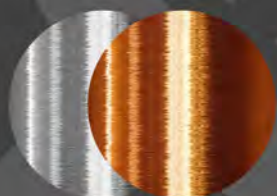
- 60 °C





MICROPROVOD

1956



+7 (495) 641 24 78
microprovod.ru

142103, Московская область,
г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 3