Стандарт: ТУ 16-705.414-86, МЭК 60317-16
Код ОКП: 35 9127 2000

Элементы конструкции:

1. Медная проволока:
   • размер стороны “a” от 0,80 до 2,00 мм,
   • размер стороны “b” от 2,00 до 7,10 мм;
2. Утонённая изоляция из полиэфиримидного лака (тип 1), толщина изоляции (A-a, B-b) мин./макс. - 0,06/0,11 мм.

Область применения:

Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса "F": двигателей средней и высокой мощности, генераторов и сухих трансформаторов. Термические свойства провода позволяют использовать провод в обмотках, подвергающихся воздействию высоких температур и перегрузкам. Прямоугольная форма провода обеспечивает высокую плотность наложения слоев обмотки. Ресурс работы проводов - 20000 часов. Устойчивы к растворителям (60% уайт-спирита, 30% ксилола, 10% бутанола).

Гарантийный срок хранения проводов - 12 месяцев.

Технические характеристики

Адгезия, растяжение провода [%]	**15**
Относительное удлинение [%]	**30**
Пробивное напряжение [В]	**1000**
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	**-60**
Температурный индекс, [°C]	**155 (F)**
Эластичность, диаметр стержня	**4a и 4b**