



Стандарт: ТУ 16-705.414-86, МЭК 60317-16

Код ОКП: 35 9127 3000

Элементы конструкции:

1. Медная проволока:
размер стороны "а" от 0,80 до 2,00 мм,
размер стороны "b" от 2,00 до 7,10 мм;
2. Изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2),
толщина изоляции (А-а, В-в) мин./макс. 0,11/0,16 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. Провод обладает хорошими механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки. 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] **2000**
Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **60**
Температурный индекс, [°C] **155 (F)**
Эластичность, диаметр стержня **4a и 4b**