



Стандарт: ТУ 16.К71-250-95, МЭК 60317-13

Код ОКП: 35 9118 1900

Элементы конструкции:

1. Медная проволока диаметром от 0,50 до 1,5 мм;
2. Изоляция из полиэфиримидного лака (тип 2);
3. Изоляция из полиамидимидного лака (тип 2).

Область применения:

Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса "С": силовых и тяговых двигателей, сухих трансформаторов, генераторов, измерительных приборов, катушек, реле и аппаратуры связи, а так же в холодильных установках и кондиционеров, работающих в среде фреонов (хладонов). Благодаря высоким электрическим, температурным свойствам, а так же устойчивости к агрессивным средам: кислотам, растворителям (60% уайт-спирита, 30% ксилола, 10% бутанола), маслам (трансформаторному) и фреонам (R 12, R 22

) провод обеспечивает высокую степень надёжности изделий и используется в изготовлении взрывозащищенного оборудования для химической, газовой, нефтеперерабатывающей и угольной промышленности. Исключительная механическая прочность изоляции провода позволяет использовать провод при автоматической намотке. Ресурс работы проводов - 20000 часов.

Гарантийный срок хранения проводов - 12 месяцев.

Технические характеристики

Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **60**
Температурный индекс, [°C] **200 (H)**
Термопластичный поток, [°C] **320**