

Введение

Научно-технический процесс предполагает повышение производительности труда, технического уровня и качество продукции при производстве электротехнических изделий. Именно с этих позиций следует рассматривать вопросы, связанные с выбором оборудования, материалов и других элементов, обеспечивающих выпуск качественных электротехнических изделий в промышленности.

При производстве электротехнических изделий применяются различные трансформаторы, дроссели предполагающие использование намоточных работ и намоточного оборудования. Основной целью данной работы является изучение более эффективного оборудования для производства и ремонта обмоток силового электрооборудования. Для достижения данных целей в работе решают следующие задачи:

- рассматриваются виды обмоток;
- исследуются принципы изготовления и сушки обмоток;
- приводится экономическое обоснование проекта.