2000

В 2000г. из состава ОАО «Южэлектромаш» вышел Цех Крупных Электрических Машин (ЦКЭМ) переорганизовавшись при этом в Завод Крупных Электрических Машин - «ЗКЕМ»  
  
«Завод Крупных Электрических Машин» является одним из наиболее динамично развивающихся предприятий электротехнической отрасли.  
  
В период с 2000 г. до настоящего времени на заводе освоен выпуск свыше 30 новых типов электродвигателей, что составляет более 100 типоисполнений.  
  
Основными видами деятельности предприятия являются:  
  
производство синхронных и асинхронных электродвигателей горизонтального и вертикального исполнения взрывозащищённого и общепромышленного применения;  
производство синхронных и асинхронных генераторов;  
производство электродвигателей специального исполнения;  
производство электродвигателей постоянного тока (для комплек¬тации электроприводов шахтоподъемных механизмов, а также для комплектации привода механизмов шагающего экскаватора);  
разработка новых и модернизация существующих типов электродвигателей;  
ремонт и сервисное обслуживание электрических машин;  
авторский надзор при выполнении шефмонтажных и пусконаладочных работ.

2004

В 2004 году на базе разрабатывающих подразделений был образован «Инженерный центр» с приглашением большой группы специалистов, имеющих многолетний опыт разработки в области электрических машин и подготовки их производства, опыт организации и руководства работами по техническому маркетингу, взаимодействия с проектными институтами по организации внедрения разработанных изделий. «Инженерный центр» позволил «ЗКЭМ» модернизировать существующую номенклатуру, а также разрабатывать и внедрять новые типы электрических машин.  
  
Постоянно совершенствуется технология изготовления электри¬ческих машин, применяются новые виды технологической оснастки, что наряду с использованием в процессе производства современных видов материалов, позволяет значительно повысить качество выпускаемой продукции, которому всегда уделяется первостепенное значение. Всё это позволяет выпускать также продукцию с приёмкой для атомных станций.