



ООО "РЭТО-Энергосервис"

Ремонт крупных электрических машин.

ООО "РЭТО-Энергосервис" производит капитальный ремонт крупных электрических машин отечественного и зарубежного производства.

- взрывозащищенного исполнения с типом защиты "взрывонепроницаемая оболочка" марок ВАО, ВАО2, ВАО3, ВАО4, 2ВР, КО и др;
- общепромышленного исполнения с короткозамкнутым ротором типа А, 2АРМ, 4АРМ, АТД4, А4, ДАЗ04, ВАСО и др;
- общепромышленного исполнения с фазным ротором - АКБ, АК-3, АК-4, и др;
- синхронные - СТД, СТДМ, СДБО, СДБМ, СДН, СДВ, СДК ДСП и др.
- возможна поставка комплектов жестких секций обмоток под заказ по предоставленной информации от заказчик.

Особенности технологии ремонта:

- Разложение изоляции производится в установке гидrolитического деструкции связующего (ГДС) - свойства железа не меняется, для изоляции "Монолит" наиболее приемлемый способ.
- изготовление секций обмоток любых электрических машин с номинальным напряжением 380, 660, 3000, 6000, 10000 В производится из провода прямоугольного сечения с корпусной изоляцией из современных изоляционных материалов по классу нагревостойкости В, F, H, по отработанной технологии.
- Места посадки подшипников качения (скольжения) на валу, на щите могут быть восстановлены.
- Подшипники скольжения могут быть восстановлены
- Все ротора проходят балансировку на балансировочных станках. Масса ротора 30 - 8000 кг.
- При испытании электродвигателя проводится вибродиагностика на наличие остаточных вибраций, состояние подшипников.
- На двигатель выписывается паспорт, дается гарантия 24 мес.
- При последующей эксплуатации может осуществляться контроль за работой отремонтированного двигателя

