



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
НОВОСИБИРСКЭНЕРГО
 Групповая Генерация



630126, г. Новосибирск, ул. Выборная, 201, тел. (383-2) 82-00-10, факс 84632684, ИНН 5412160918,
 ОГРН 540318001, расчет 40702810400001228514 АО Банк "Алтай" в Новосибирске, к/с 30101810200000000274, БИК 045004004
 факс (383-2) 16-11-03, телетайп Союз 313377, e-mail: info@nec.su.ru

от 19.06.05 № 302

Региональному менеджеру
 ОАО «Элсиб»
 В.В.Кузнецову

Отзыв
 о работе турбогенератора с воздушным охлаждением ТФ-32
 Аналог Т-20, Т-25

Генератор ТФ-32 введен в эксплуатацию в январе 2004 года.
 Турбогенератор ТФ-32 сопряжен с турбиной типа ПТ-30-8.8 с теплофикационным отбором и был установлен на фундамент взамен турбогенератора K-25-90-1М. Значительной доработки существующего фундамента не требовалось. Монтаж турбогенератора проводился с участием шеф-инженеров ОАО «Элсиб», которые давали исчерпывающие консультации и разъяснения в процессе монтажа и наладки. Применение турбогенератора воздушного охлаждения упростило его монтаж и дальнейшую эксплуатацию. Претензий по качеству изготовления и монтажу не имели. Технические параметры соответствуют паспортным данным. Отмечается устойчивая работа при переходных процессах. Вибрационные и шумовые характеристики в пределах нормы. В процессе эксплуатации по условиям работы следует отметить положительное – это

1. Воздушное охлаждение (т.е. отсутствие взрывоопасной среды)
2. Отсутствие газового виста.
3. Отсутствие ЩКА.
4. Установлена автоматика пожаротушения генератора и маслобака.
5. Выполнена защита ротора ЗГ от повреждений.
6. Выполнена 100% защита статора.
7. Для предотвращения действия коррозии на остановленном генераторе предусмотрена система осушения воздуха.

К замечаниям по работе турбогенератора ТФ-32 можно отнести отсутствие возможности контроля величины сопротивления изоляции цепей ротора. Генератор соответствует НТД, считаем его надежной и удобной в эксплуатации машиной

Гл. инженер БТЭЦ

А.В.Кархалев

А.А.Пушенко
 67-172