

Техническое задание по наладке АРВ турбогенераторов ст. №3,7

№ п/п	Наименование
I	Поэлементная проверка АРВ.
II	Испытание АРВ в режиме холостого хода генератора
1	Пробное включение ЭМК АРВ корректора.
2	Проверка устойчивости работы корректора.
3	Проверка пределов регулирования напряжения.
4	Снятие характеристики корректора при работе его на эквивалентное сопротивление нагрузки и измерения напряжения генератора шунтовым реостатом.
III	Испытание АРВ при работе генератора под нагрузкой.
1	Испытание устройства компаундирования на работающем генераторе.
2	Проверка устойчивости работы УК при различных нагрузках: активной $P_1 = 0,25P_{ном}, 0,5 P_{ном}, 0,75 P_{ном}, P_{ном}$ и реактивной.
IV	Испытание корректора при работе генератора под нагрузкой
1	Включение корректора в работу.
2	Проверка устройства изменения статизма.
3	Снятие внешних характеристик генератора.
5	Проверка пропорциональности распределения реактивной нагрузки между параллельно работающими генераторами.
6	Проверка за работой УК и ЭМК при различных режимах работы генератора

Начальник ПТО



Жумаханов С.К.