

Келипкелген документтин фирмасы

Бишкек шаары ЖЭБ

Кыргыз Республикасы

120077, Бишкек ш. ТЭЦ, Чүй проспекти, 2

Телефон номери: Бишкек-22, ТЭЦ

АТ-245325 "ТЕПЛО", тел. 28-66-37

факс (3312) 28-77-33

р/с № 7174072000200004 в Кыргызмертбанка МБС 300107712, Р/Н 0030017050



Кыргызстан Республикасы

ТЭЦ города Бишкек

Кыргызская Республика

720077, г. Бишкек, ТЭЦ, пр. Чуй, 2

Телефон номери: Бишкек-22, ТЭЦ

АТ-245325 "ТЕПЛО", тел. 28-66-37

факс (3312) 28-77-33

№ 100/100 от " 10 " 01 2001г.

на № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2001г.

ОАО "ЭЛСИБ"

### О Т Ъ В

о турбогенераторе ТФ-100-2 с воздушным охлаждением, установленном на ТЭЦ г. Бишкек АО "Кыргызэнергo"

Турбогенератор типа ТФ-100-2 производства ОАО "ЭЛСИБ" смонтирован на ТЭЦ г. Бишкек и принят в эксплуатацию 15.12.2000г.

Номинальная мощность	• 100 МВт.
Полная мощность	• 125 МВА.
Номинальное напряжение	• 10,5 кВ.
Коэффициент мощности	• 0,8.
Коэффициент полезного действия	• 98,4 %.

Система возбуждения - статическая тиристорная со ступорцентным резервированием.

После окончания монтажа специалистами ОАО "Урал ОРГРЭС" проведены комплексные испытания генератора, подтверждающие технические параметры генератора.

Применение генератора воздушного охлаждения вследствие отсутствия ушов и вспомогательных систем, присущих водородному охлаждению, упростило монтаж и дальнейшую эксплуатацию генератора. С момента пуска в эксплуатацию турбогенератор выработал 1488 часов.

Претензий к качеству изготовления нет. Технические параметры соответствуют паспортным данным. Отмечается устойчивая работа при переходных процессах.

Заслуживает внимания и надежная работа щеточно-контактного аппарата.

Вибрационные и шумовые характеристики в пределах норм.

Тиристорная система возбуждения практически с момента настройки в пуска и эксплуатации обеспечивает надежную работу генератора и, в отличие