

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
энергетика и электроснабжение
иных акционерных обществ

Хезмет Кызыл Байрак
Орденлы

Карман ГРЭС и

452697 Башкортостан Республикасы

Нефтекама х., Энергетик ш.т.к.

тел./факс (34713) 2-30-20

тел. 87-36-8

ОКПО 00107778

office@karmoz.bashen.elektra.ru

Акционерное общество
Энергетики и электрификации
«БАШКИРЭНЕРГО»

Офисны Тудулыгыт Красного
Знамени

Кармановская ГРЭС

452697 Республика Башкортостан

г. Нефтекама, п.т.т. Энергетик

тел./факс (34713) 2-30-20

тел. приемной 87-36-8

ОКПО 00107778

office@karmoz.bashen.elektra.ru

Иск. № 328/26-09. 9.11. 2004 г.

На № _____ 200 _____ г.

О работе контрольно-
сигнальной аппаратуры
«Вибробит-100»

Научно-производственное
предприятие «Вибробит»
Директору А.Г. Добрякову

344088, г. Ростов-на-Дону
пр. М. Нагибина, 40

тел/факс: (8632) 33-39-56

Аппаратура «Вибробит-100» установлена на двух турбинах типа К-300-240
ПМЗ Кармановской ГРЭС в 2002 и 2004 годах.

Аппаратура выполняет функции контроля и защиты параметров
мех. величин турбоагрегата (осевой сдвиг, относительное расширение ротора,
искривление ротора; обороты валопровода, вибрацию вала, вибрацию
подшипников).

Аппаратура соответствует следующим нормативным документам:

ГОСТ 25384-97 – «Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации
опор валопроводов и общие требования к проведению измерений».

ГОСТ 27165-97 – «Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации
валопроводов и общие требования к проведению измерений».

ГОСТ 30296-95 – «Аппаратура общего назначения для определения
основных параметров вибрационных процессов. Общие технические
требования».

Аппаратура удобна и проста при монтаже, наладке и эксплуатации. Все
узлы взаимозаменяемы. Датчики и преобразователи хорошо и продуманно
разработаны.

Обеспечивают охват диапазона для каждого параметра, требуют
минимальных затрат для привязки к любому агрегату. Минимальны по
размерам, надежны при эксплуатации.

Аппаратура обеспечивается полным набором стандов для калибровки,
проверки работоспособности, как отдельных узлов, так и всего комплекта.

Имеет минимальные размеры модулей, (плат контроля), что позволяет
создавать различные конфигурации лицевых панелей комплекта.

За время работы аппаратуры на станции фактов отказа или ложного
срабатывания сигнализации и защиты не наблюдалось.

С. Кузьминых

Кузьминых 23-86

А. Рыжов, ВСТ.