



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
ЛЕНЭНЕРГО

ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ №15
198168, Санкт-Петербург, ул. Бронсская, д. 6
тел./факс: 3893105

ИНН 7803002209, Р/с: 40702810015000000388,
Филиал «Кировский объединенный»
ОАО «Промышленно-строительный банк» СПб
К/с 30101610200000000791, БИК 044030791,
код ОКПО 05107131, код ОКОНХ 11170,
ОГРН 10278091700300

28.01.05 № 45-14.143

№ _____ от _____

344068 г. Ростов-на-Дону
№/л 789 ООО НПП «Вибротит»
факс 8-8632-33-39-56
г.А.Г.Добрышкин

Отзыв о работе аппаратуры «Вибротит-100» производства

НПП «Вибротит» г. Ростов-на-Дону.

В 1988г. на ТА ст.№ 6 Т-105/130 УТЭ завода ВЕК-331 была установлена стойка «Вибротит-100», в 2003 году модернизированная в части ввода в схему ТЭ турбины защиты по превышению вибрации корпусов подшипников в соответствии с пр. № 307 РАО «БЭС России» от 23.08.99г.

В 1999г. на входе смонтированном ТА ст. №3 ПТ-30-8,8 была установлена аналогичная аппаратура с выводом на АСУ ТП «Греспасе 2000» производства АББ.

Аппаратура измеряет весь комплекс механических величин: осевой сдвиг, искривление ротора, относительное расширение ротора, ход статора и валов и вибрация корпусов подшипников в трех направлениях.

Стойка «Вибротит-100» отвечает требованиям завода изготовителя турбин ГОСТ 25364-97, ГОСТ 27165-97, ГОСТ 30296-95, ГОСТ ИСО 2954-97.

По каждому измеряемому параметру «Вибротит-100» выдает стандартные унифицированные сигналы тока и напряжения, позволяющие использовать их в любых АСУ ТП.

Высокие жесткие характеристики, надежное резервирование по питанию, компактность и точность позволяют успешно эксплуатировать «Вибротит-100» без вмешательства обслуживающего персонала, минимальные габариты - рационально размещать аппаратуру на входе оборудования КИПиА.

Аппаратура «Вибротит-100» универсальна в монтаже и наладке, имеется возможность коммутационности и самостоятельного применения узлов в любых измерительных системах. С начала эксплуатации аппаратуры «Вибротит-100» подтверждается высокая надежность на рабочей оборудовании во всех режимах, отсутствие сложностей в эксплуатации и надежность в работе, отсутствие ложного срабатывания сигнализации.

В целях дальнейшего обеспечения надежной аппаратурой контроля вибрации и мех. величин, унифицированного оборудования КИПиА на ТЭЦ, при заказе ТА ст.№2 ВТ-25-90 на турбогенератор типа ПТ-30-8,8 будет смонтирована аналогичная стойка «Вибротит-100».

В перспективе дальнейшего развития сотрудничества с НПП «Вибротит» рассматривается возможность по использованию аппаратуры нового поколения «Вибротит-200» в КР на ТА ст.№7 Т-105/130 и созданию единого комплекса контроля и диагностики вибрации ТА Т.А.ст.№5,7.

Гл. инженер

А.Ю.Сидоренко

Исполнитель
Нач.цеха ТАИ
Д.Н.Дроздов
т. 389-30-16