



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «АМУРЭНЕРГО»

ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА «РАЙЧИХИНСКАЯ ГРЭС»

676790, п. Прогресс, Амурской обл. ул. Бурейская, 1.

Тел./факс (41647) 4-49-06.

E-mail: doc@rgres.amur.elektra.ru

ОКПО 00105905

№ 06-14/151 от 05.10.2006

ЗАО «Эталон-Прибор»
Звереву С.В

Отзыв о работе газоанализатора
серии ZR22G

Отзыв о работе газоанализатора серии ZR22G

При возникновении проблемы измерения содержания кислорода в уходящих дымовых газах на котле № 6, было принято решение установки стационарного газоанализатора серии ZR22G производства компании Yokogawa Electric, Япония

Совместно с инженерами компании «Эталон-Прибор» была подобрана комплектация данного газоанализатора в следующем составе:

- датчик ZR22G
- преобразователь ZR402G
- защитное устройство зонда ZO21R

А также дополнительное оборудование для проведения калибровки датчика:

- блок установки расхода для проведения калибровки ZA8F
- регулятор давления газового баллона G7014XF

Данный газоанализатор был запущен в работу 3 марта 2006г на котле № 6, который работает на угле и кратковременно(во время пуска) на мазуте. Прибор измеряет содержание кислорода в отходящих газах со средней температурой 600 °С. Условия окружающей среды: перепад температур от 5°С зимой до 40°С летом.

Отличительная особенность данного оборудования заключается в простоте установки и широких функциональных возможностях, благодаря которым имеется возможность получения дополнительной информации о протекании процессов горения и технического состояния газоанализатора (данные калибровки, оставшийся срок службы измерительной ячейки).

Таким образом, газоанализатор зарекомендовал себя как надёжный и неприхотливый в эксплуатации прибор, устойчивый к действию различных нежелательных для аналогичного оборудования факторов (высокие температуры, запылённость и др.). Случаев отказа, замечаний по работе не было.

Начальник цеха ТАИ РГРЭС

Шестопалов Андрей Иванович