



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПЯТАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Филиал "Конаковская ГРЭС"

171252, Тверская область, г. Конаково, ул. Промышленная, 12
Тел.: (48242) 3-83-59. Факс: (48242) 3-82-00
E-mail: direktor@kongres.ogk-5.com
www.ogk-5.com
ИНН/КПП 6671156423/691102001

16.03.2007 № 586/17

На № _____ от _____

Генеральному менеджеру,
Руководителю департамента КИП
ООО «Июкогава Электрик СНГ»
Кравченко В. Н.

ОТЗЫВ
о работе датчиков EJA(Yokogawa).

В связи с реконструкцией энергоблока № 1 в 2006 году, энергоблока № 2 в 2005 году и созданием полномасштабной АСУ ТП, потребовалась замена старых датчиков на современные, с токовым выходом 4 – 20 мА и перенастраиваемым диапазоном измерения.

Перечень датчиков YOKOGAWA, поставленных на Конаковскую ГРЭС.

№ Блока	Тип датчика	Количество, шт
1	Датчик избыточного давления. Модель EJA530A Модель EJA430A	108 4
1	Датчик дифференциального давления. Модель EJA110A Модель EJA130A	32 72
2	Датчик избыточного давления. Модель EJA530A Модель EJA430A	74 4
2	Датчик дифференциального давления. Модель EJA110A Модель EJA130A	12 59

Датчики установлены в непосредственной близости от технологического оборудования, имеющего высокую температуру, вибрацию, влажность. Все вышеуказанные датчики задействованы в схемах технологических защит и автоматического регулирования.

За период эксплуатации датчиков отмечен ряд достоинств:

1. Высокая стабильность параметров, независимая от воздействия внешних факторов;
2. Высокие метрологические характеристики, которые остаются после воздействия на датчик перегрузочных режимов, приводящих к выходу за границы диапазона измерения;
3. Широкий спектр поддиапазонов измерения, что уменьшает количество моделей датчиков применяемых в технологическом процессе;
4. Применение датчиков с ЖК дисплеем, на энергоблоке №1, значительно повысило оперативность при проверке и обнаружении дефектов в работе оборудования, упростило наладочные работы.

Всего на энергоблоках эксплуатируются 365 преобразователей различных типов. За период эксплуатации датчики показали себя как надёжные, имеющие хорошие метрологические характеристики приборы.

Отказов датчиков в процессе эксплуатации не выявлено.

Зам. главного инженера по инвестициям и ТП

Невмержицкий М. А.
(48242) 3 83 85

В. А. Сужев