



ОГК-4
открытое акционерное общество
ЧЕТВЕРТАЯ
генерирующая
КОМПАНИЯ
оптового рынка
электроэнергии

Директору ЗАО «Техносистемы»
Филимонову Денису Юрьевичу
факс: (383)214-70-78
e-mail: inbox@tehnosystems.ru

ОТЗЫВ

О работе оборудования производства Yokogawa

В связи с повышенной дополнительной погрешностью датчиков «Метран-100ДД» вызванной изменением статического давления в рабочем диапазоне ($\gamma \leq 1,0\%$), а так же нестабильностью нуля данных датчиков, после проведенного анализа по работе датчиков КИП разных производителей, на основные позиции контроля параметров ПВД в 2006 году были приобретены датчики дифференциального давления EJA130A – 10 шт, EJA110A – 26 шт, производства корпорации Yokogawa.

Датчики установлены в следующих точках:

- Измерение уровня конденсата в ПВД-6А, 7А, 8А, 6Б, 7Б, 8Б 1 блока – EJA110A – 12 шт.,
- Измерение уровня конденсата в ПВД-6А, 7А, 8А, 6Б, 7Б, 8Б 2 блока – EJA110A – 12 шт.,
- Измерение расхода питательной воды перед котлом 1 блока - EJA130A - 4 шт.
- Измерение расхода питательной воды перед котлом 2 блока - EJA130A - 4 шт.

По итогам промышленной эксплуатации датчики Yokogawa продемонстрировали высокую точность показаний, отсутствие дрейфа нуля, стабильность измерений, независимую от воздействия внешних условий, надежность работы – за три года не выявлено ни одной неисправности датчиков.

Принимая во внимание качество работы датчиков Yokogawa в течение времени эксплуатации на Березовской ГРЭС, было принято решение применить при строительстве третьего энергоблока Березовской ГРЭС датчики дифференциального и избыточного давления Yokogawa.

Начальник цеха АСУ ТП
Филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «ОГК-4»



С.В. Захваткин