



БЕЛОВСКАЯ ГРЭС

филиал Кузбасского открытого акционерного общества энергетики и электрификации
ОАО "Кузбассэнерго"

652644, г. Белово, шт. Инской, мкр-он "Технологический" № 5, Кемеровской обл., д.к. 138,
в количестве телеграфный-Белово-8, Белово-ГРЭС, ☎ (38452) 97-359, Факс 97-3-04
ИНН 4200000333, ОСВ № 2359 г. Белово, ш.с. 407028102/6140100753 Сибирский Банк Сбербанка РФ г. Новосибирск БИК 045004641,
К/сч. 301018105000006641 КПП 420202001

№ 04-328/2092
от 05.09.

ЗАО «Техносистемы»
Зам. директора
Игнатову А.А.
630132 г. Новосибирск
ул. Челюскинцев, 44/1
тел./факс +7(383)
214-70-78; 291-27-92

ОТЗЫВ о работе оборудования производства «Йокогава Электрик»

В период с мая 2007 г. на филиале ОАО Кузбассэнерго Беловской ГРЭС эксплуатируются интеллектуальные датчики дифференциального давления EJA110A – 3 шт, EJA130A – 12 шт, датчики избыточного давления EJA530A – 33 шт, класс точности 0,1 производства корпорации «Йокогава Электрик», принцип действия которых основан на передовых 3D-технологиях, стабильность заложена в самом принципе измерения - частотно-резонансном.

По итогам промышленной эксплуатации датчики YOKOGAWA продемонстрировали:

- высокую точность показаний – практически полное отсутствие дрейфа нуля;
- стабильность измерений, независимую от воздействия внешних условий;
- надежность работы – за два года эксплуатации ни одного замечания по работе датчиков.

Датчики избыточного давления установлены на ответственные замеры по давлению пара в регулирующих ступенях турбины и давлению масла в системе регулирования турбины. Сигналы с датчиков используются в цепях технологических защит, обеспечивая высокую надежность, отсутствие ложных срабатываний.

Датчики дифференциального давления установлены в системе автоматической дозировки гидразина в питательную воду, что позволяет качественно вести водно-химический режим котла.

Принимая во внимание качество работы датчиков YOKOGAWA в течение времени эксплуатации на БГРЭС, можно с уверенностью сказать, что девиз фирмы – установил и забыл - это реальность.

Поэтому сотрудничество с корпорацией продолжено в 2009 г. В мае-июле 2009 г. на БГРЭС будут смонтированы датчики дифференциального давления EJA110A – 11 шт, датчики избыточного давления EJA530A – 14 шт.

В апреле-мае 2008 года на филиале ОАО Кузбассэнерго Беловской ГРЭС в опытной эксплуатации находилась станция сбора данных DAQSTATION серии DX1012, предоставленная дистрибьютором корпорации «Йокогава Электрик» - ЗАО «Техносистемы» г. Новосибирск.

За время эксплуатации отказов в работе прибора не было. По итогам опытной эксплуатации были выделены следующие достоинства станций сбора данных DAQSTATION серии DX1012:

- многообразие и удобство форм представления отображаемой информации;
- широкие коммуникативные возможности: возможность организации связи между станцией сбора данных и ПК оператора по протоколам RS-232, RS-485, Ethernet, E-mail; высокая скорость обмена данными по всем сетевым протоколам;
- наличие функции автопролистывания каналов/ групп на дисплее;
- высокое качество предоставления архивируемой информации.

С сентября 2008 г. на нашем предприятии эксплуатируются станции сбора данных DAQSTATION серии DX1012 в количестве 10 шт. Отказов в работе приборов не было.

На базе станции удалось выполнить сигнализацию по предельно допустимому уровню изменения контролируемых параметров за требуемый период времени, что не позволяли сделать электронные регистраторы других производителей.

С мая 2009 г. на Беловской ГРЭС приступили к монтажу станций сбора данных DAQSTATION: серии DX1012 – 8 шт., DX2048 – 1 шт., DX2030 – 1 шт., DX2020 – 1 шт., модуля расширения MW100 – 1 шт.

Главный инженер



В.И.Левковский

Ахновский,
☎ (8-384-52) 97-385

