Открытое акционерное общество
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №9
Филиал «Пермская ТЭЦ - 14»

22.01.08г. № 52/01
На № _____ от _____

Ф (351) 267-47-11
ЗАО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»

Отзыв
О работе датчиков давления EJA
(Yokogawa).

Отзыв
О работе датчиков давления EJA (Yokogawa), ОНТ «Torbar» и о работе фирмы ЗАО «ЭТАЛОН – ПРИБОР».

На «Пермской ТЭЦ-14» филиал ОАО «ТГК-9» с момента монтажа т/а №2 и 3 для контроля технологических параметров давления и перепада использовались в основном датчики давления и перепада давлений типа «ДМ», «МЭД», а также «Метран» и «Сапфир». Данные датчики устарели морально и физически. В связи с нестабильностью показаний и с конструктивными особенностями, требуют больших затрат на техническое обслуживание и ремонт. Нестабильность показаний влияет на точность измерений и отклонения технологических параметров.

Для АСУТП на т/а №2 и №3 и пиковых бойлерах институтом «УралТЭП» при проектировании использовались датчики давления серии «EJA» производства Yokogawa (Япония) и для измерения расхода пара и воды осредняющая напорная трубка(ОНТ) «Torbar» (Англия).

В ноябре – декабре 2007 года были запущены т/а № 3 и пиковые бойлера.

Подбор и комплектную поставку датчиков и монтажных частей осуществили ЗАО «Эталон-Прибор». Оборудование было поставлено в установленный срок, каждый датчик был укомплектован КМЧ и всеми необходимыми инструкциями и разрешительными документами. Упаковка и сами датчики были промаркированы номерами и настроенные на требуемый диапазон по проекту. Инженеры компании «Эталон – Прибор» проводили консультации и обучения специалистов и всегда откликались на решение инжиниринговых и других проблем.

Отмечаю достоинства датчиков давления «Yokogawa» (Япония):

1. Высокие метрологические характеристики;
2. Возможность настройки на любой диапазон;
3. Диапазон перенастройки шкалы 100:1;
4. Отсутствие дрейфа «нуля» во всём диапазоне температуры измеряемой и окружающей сред и статического давления;
5. надежность и качество изготовления

Достоинства ОНТ «Torbar»:

1. Легкий монтаж и демонтаж;
2. Малые потери давления по сравнению с шайбами;
3. Без проливной метод поверки.

Считаю более рациональным в системах измерений и автоматизации использовать датчики серии «EJA» производства Yokogawa (Япония). Использование данного типа датчиков ведет к стабилизации показаний приборов, снижению затрат на техническое обслуживание и ремонт (отсутствие дрейфа нуля), существует возможность горячей замены датчиков (широкий перенастроечный диапазон).

Главный инженер «Пермской ТЭЦ-14» **Матасов Е.В.**

Начальник цеха ТАИ «Пермской ТЭЦ-14» **Чирков А.М.**