



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»  
(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
«Балаковская атомная станция»  
(Балаковская АЭС)**



г. Балаково Саратовской области, 413866  
тел. (8453) 321777, 663878 - коммутатор  
А.Т. 741467 "ВЕГА", факс (8453) 332638, 499577  
E-mail: npp@balaes.ru  
ОКПО 12232744, ОГРН 5087746119951,  
ИНН/КПП 7721632827/643943001

от 27.05.2011 г. N ОТД-1-08/ 7931

О применении программного обеспечения  
«EVA» на Балаковской АЭС

Начиная с 2007 года специалистами ЗАО «НТЦ «Диалпром» проведен комплекс работ по созданию базы данных по арматуре энергоблоков №1,2,3,4 Балаковской АЭС, включавший в себя разработку пакета программ, формирование базы данных, установки и передачи лицензии на использование. В результате было разработано, установлено и апробировано программное обеспечение для анализа электрических параметров электроприводной арматуры «EVA» и управления базой данных БД «Арматура».

С начала эксплуатации по 2011 год ПО «EVA» постоянно совершенствовалось, отвечая пожеланиям специалистов Балаковской АЭС.

С помощью ПО «EVA» на протяжении 2008-2011гг. на АЭС успешно решаются задачи диагностики арматуры с электроприводом:

- ведется база данных по арматуре технологических систем станции;
- производится экспорт в БД данных измерений параметров электроприводной арматуры;
- производится анализ электрических параметров с выделением диагностических признаков неисправностей;
- автоматически формируются и сохраняются в БД данные протоколов измерений;
- автоматически формируются отчеты по выполненным работам.

ОТПРАВЛЕНО  
ПО ЭЛЕКТРОТЕ  
2011.05.27

В данный момент ПО «EVA» успешно используется персоналом ОТД для обработки и анализа сигналов, полученных с помощью переносного стенда «Крона-517» и стационарных накопителей «НЭП-256» и является основным и наиболее эффективным программным обеспечением для решения задач диагностики электроприводной арматуры.

С уважением,

Зам. Главного инженера  
по инженерной поддержке и  
модернизации



Ю.М.Максимов