

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Федеральное государственное унитарное
предприятие «Российский государственный
концерн по производству электрической и
тепловой энергии на атомных станциях»



ФГУП Концерн «РОСЭНЕРГОАТОМ»

Филиал «Смоленская атомная станция»

Почтовый адрес: 216400 г. Десногорск, Смоленской обл.
тел. 6-23-59, 7-23-50, 7-06-11 телекс Ток 781449
факс (8-48153)7-47-69; (495)710-48-80
E-mail: mail@saes.ru; snpp@sci.smolensk.ru

№ 21-013-569 от 25.06.08

на _____ от _____

[Об опыте эксплуатации
анализаторов «АТОН»]

Начальнику ЦТАИ
Батову В.Н.

Концерн
«РОСЭНЕРГОАТОМ»
Филиал

«Курская атомная станция»

216400 г. Курчатов, Курской обл.
Промзона АБК-1, 307250
AT137185 ALXFA RU тел. 5-35-65
Факс: (07131) 41849, 54329
E-mail: kuaes@kunpp.ru

Уважаемый Владимир Николаевич!

Анализаторы жидкости марки «АТОН», разработанные и произведённые ООО НПП «Промышленная электроника», введены в промышленную эксплуатацию на Смоленской АЭС в сентябре 2002 года и работают в лаборатории химической водоочистки и цехе ТАИ по настоящее время.

По результатам промышленной эксплуатации можно отметить следующие положительные качества анализаторов «АТОН», выгодно отличающие их от приборов для контроля параметров водно-химического режима (ВХР) других предприятий-изготовителей:

- сочетание в одном приборе анализатора различных параметров, в т.ч. кондуктометра и рН-метра, что очень удобно при необходимости анализа нескольких параметров в одной точке пробоотбора;
- приборы требуют минимум пространства для установки;
- полное отсутствие ручных регулировок;
- настройка режимов работы и выходных сигналов анализаторов осуществляется программным способом оператором с лицевой панели управления;
- свободное масштабирование выходного унифицированного сигнала;
- хорошая повторяемость результатов измерений, подтверждаемая сходимостью с лабораторными измерениями;
- автоматизация процедуры калибровки измерительных каналов анализатора;
- современный дизайн измерительного блока анализатора и надежная элементная база;
- удачное конструктивное решение гидравлических блоков анализатора и долговременная стабильность их работы;
- снижение количества расходных материалов, используемых при калибровке и в режимах выполнения измерений.

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией и ремонтом анализаторов специалисты НПП ПЭ оперативно оказывали необходимую помощь персоналу САЭС.

С 1 января 2008 года ООО НПП «Промышленная электроника» является структурным подразделением СМАТЭ, что позволит ещё более оперативно решать вопросы, возникающие в процессе эксплуатации указанных анализаторов.

Считаем, что в целом анализаторы «АТОН» показали себя надежными и метрологически точными средствами измерения, не требующими значительных трудозатрат персонала при эксплуатации. Их можно рекомендовать для применения на объектах энергетики и других отраслях промышленности.

Начальник ХЦ



Гост'ков В.В.