

Дополнительные технические требования проектного блока АО «НИАЭП», выдвигаемые в рамках согласования лота на закупку шкафов АУРА по ТЗЗ инв.№R4.05269.4.0.32

К шкафам БВС-2 N115 АУРА-256 и устройства ОМП ВЛ 220 кВ WE03 "Волгодонск" (II цепь) и N116 АУРА-256 и устройства ОМП ВЛ 220 кВ WE04 «Котельниково» (ТЗЗ инв.№R4.05269.4.0.32) должны быть предъявлены следующие технические требования:

1. Программное обеспечение (ПО) регистраторов аварийных событий (РАС) должно обеспечивать формат сохранения файлов аварийных осциллограмм с возможностью конвертации в формат Comtrade. При этом данные файлы для работы с осциллограммами должны просматриваться существующим ПО РАС (AURA2000.EXE), установленным на АРМ Ростовской АЭС, без потери информации.

2. РАС должен обеспечивать интеграцию в существующую схему кольцевого пуска регистраторов типа «АУРА» (контактный пуск от предыдущего регистратора с выдачей «сухого контакта» на пуск последующего).

3. Для обеспечения интеграции РАС в СОТИ АССО Ростовской АЭС интерфейс связи должен быть Ethernet по протоколу ГОСТ Р МЭК 61850.

4. РАС должен обеспечивать интеграцию в существующую схему системы обеспечения единого времени (СОЕВ) Ростовской АЭС с точностью не хуже 1 мс.

5. Программное обеспечение РАС должно предусматривать расширение списка контролируемых параметров, перепрограммирование аналоговых и дискретных каналов, изменение перечня пусковых сигналов.

**Директор по проектированию –
главный инженер**



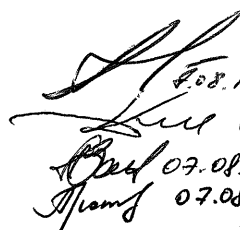
Д.В. Шкитилев

Зам. начальника БКП 3

Начальник БКП-3/2

Начальник группы

Инж. I к



А.А. Платонов

М.А. Шутов

А.А. Зайцев

Е.А. Протасов