

**Изменения к ИТТ 10ВАС-ЕАА0001 ревизия В02 (инв. №А-119657 пм)  
«Курская АЭС-2. Энергоблоки №1 и 2. Генераторное распределительное  
устройство. Исходные технические требования»**

*На основании принятых замечаний специалистов АО «Атомкомлект», изложенных в письме № 304/4678 от 23.09.2015, и ОАО «Концерн Росэнергоатом», изложенных в письме №9/02-06/1596 от 24.09.2015, документ 10ВАС-ЕАА0001, ревизия В02 (инв. №А-119657 пм) «Генераторное распределительное устройство. Исходные технические требования» необходимо рассматривать с учетом следующих правок:*

1) На основании ГОСТ Р 52565-2006 п. 3.2.6 необходимо изложить в следующей редакции:

«По механической износостойкости разъединитель и заземлитель при отсутствии тока в главной цепи должны выдерживать не менее 2000 циклов операций «включить-произвольная пауза-отключить» (В-тп-О)».

2) П. 9.1 изложить в следующей редакции:

«В объем поставки выключателя генераторного напряжения должно входить следующее:

- выключатели (три полюса);
- пружинно-гидравлический привод (три полюса);
- разъединители (три полюса);
- заземлители (в каждой фазе, один со стороны трансформатора, один со стороны генератора);
- шкаф управления;
- узлы присоединения к пофазно-экранированным токопроводам, состоящие из соединителей-компенсаторов и промежуточного участка тоководущей шины;
- кабели соединения между выключателем, приводом и шкафом управления;
- эксплуатационная документация;
- ремонтная документация;
- запчасти на гарантийный период;
- специальные приспособления и инструмент для монтажа, испытаний на месте монтажа и ремонта;
- документация в соответствии с разделом 6;
- упаковка;
- конденсаторы;
- запас элегаза;
- одиночный комплект ЗИП;
- ручное короткозамыкающее соединение (при снятой крышке);

- устройство мониторинга выключателя».

3) П. 3.6.27 изложить в следующей редакции:

«Перечень сигналов в СКУ ЭЧ от шкафа управления должен быть дополнен сигналами с учётом особенностей конкретного генераторного распределительного устройства, предназначенного к поставке на Курскую АЭС-2 по итогам конкурсных процедур».

4) П. 3.6.18 изложить в следующей редакции:

«Каждый полюс генераторного распределительного устройства должен иметь не менее 14 нормально открытых блок-контактов и не менее 10 нормально закрытых блок-контактов. Разъединитель должен иметь не менее шести нормально закрытых блок-контактов и не менее пяти нормально открытых блок-контактов. Заземляющие ножи должны иметь не менее 5 нормально закрытых блок-контактов и не менее 6 нормально открытых блок-контактов. Блок-контакты должны быть рассчитаны на использование в цепях 220 В постоянного тока. Наименьший рабочий ток коммутируемый блок-контактами должен быть не более 3 мА на напряжении 24 В».

*Директор по проектированию  
Курской АЭС-2*

Главный инженер БКП-3

Начальник отдела 1 БКП-3

Начальник отдела 2 БКП-3

Главный специалист отдела 1 БКП-3

Начальник группы отдела 2 БКП-3



*И.В. Бронников*

В.Р. Чайкин

В.С. Фирсова

М.А. Шутов

А.С. Фольварчук

Д.Е. Махорин

### СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента проектирования  
Филиала по реализации капитальных проектов  
ОАО «Концерн Росэнергоатом»

Письмо № \_\_\_\_\_ В.Н. Нуждин

« » 201 г.

### СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по производству  
и эксплуатации АЭС – директор  
Департамента по эксплуатационной готовности  
ОАО «Концерн Росэнергоатом»

Письмо № \_\_\_\_\_ А.М. Кацман

« » 201 г.