

**Дополнительные технические требования проектного блока АО «НИАЭП»,
выдвигаемые в рамках согласования лота на закупку шкафов
противоаварийной автоматики ВЛ 220 кВ по ТЗЗ инв.№R4.05270.4.0.32**

К шкафам противоаварийной автоматики (ПА) ВЛ 220 кВ (ТЗЗ инв.№R4.05270.4.0.32) должны быть предъявлены следующие технические требования:

1 В рамках поставки поставщиком оборудования должны быть разработаны и согласованы с АО "НИАЭП" и Ростовской АЭС функциональные логические схемы и алгоритмы работы микропроцессорных терминалов ПА. При необходимости по требованию АО "НИАЭП" должна быть выполнена доработка реализуемых терминалами функций ПА по указаниям и требованиям организаций, осуществляющих оперативно-диспетчерское управление энергосистемой.

2 Для обеспечения интеграции в СОТИ АССО Ростовской АЭС микропроцессорные терминалы, входящие в состав шкафов ПА, должны быть запрограммированы и запараметрированы для реализации обмена данными с ПО SCADA NPT Expert по протоколу МЭК-61850. Конфигурационные файлы должны разрабатываться на основании разработанных и согласованных с АО «НИАЭП» функциональных логических средств терминалов ПА.

3 Обеспечить возможность оперативного ввода/вывода выходных цепей ПА,.

4 Шкафы ПА должны соответствовать стандартам ОАО «ФСК ЕЭС» (в том числе СТО 56947007-33.040.20.123-2012 «Аттестационные требования к устройствам противоаварийной автоматики»).

**Директор по проектированию –
главный инженер**



Д.В. Шкитилев

Зам. начальника БКП 3

Начальник БКП-3/2

Гл. специалист

Инж.2к



А.А. Платонов

М.А. Шутов

Д.Е. Климов

А.Г. Дубровина


