

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Данный комплект рабочей документации разработан в соответствии с пунктом 2.1.3.1.32 графика разработки ПСД по энергоблоку N4 Ростовской АЭС на 2013 г. к договору 2009/23.3/35166.

2 Нетиповые блоки, изготавливаемые по данному техническому заданию заводу, предназначены для использования в составе щитовых устройств 0,4 кВ типа НКУ-РУ.

3 Щитовые устройства НКУ-РУ в соответствии с классификацией НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97) "Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97" относятся к классу безопасности - 4.

4 В соответствии с требованиями НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций" щитовые устройства НКУ-РУ относятся ко II категории сейсмостойкости, и должны сохранять свою работоспособность после прохождения ПЗ интенсивностью 6 баллов по шкале MSK-64.

5 Данное техническое задание заводу на изготовление нетиповых функциональных блоков разработано с учетом документации ФГУП "Уральский электромеханический завод" ПВИФ.656000.003 РД "Устройства комплектные низковольтные распределения и управления полностью испытанные. НКУ-РУ. Руководящий документ. Требования к выполнению проектной документации для шкафов НКУ-РУ, передаваемой предприятию-изготовителю".

6 Данное техническое задание заводу рассматривать совместно с комплектом чертежей R4.02239.4.0.31 (R4.EK01.3960.031.01.00.001) "Ростовская АЭС Блок 4. Главный корпус. Реакторное отделение. Техническое задание заводу на изготовление секций питания АБП и секций 0,4 кВ I группы САЭ", сметой R4.02239.3.0.36 и комплектом чертежей R4.02240.4.0.31 (R4.EN03.3960.031.01.00.001) "Ростовская АЭС Блок 4. Главный корпус. Машзал. Техническое задание заводу на изготовление секций питания общеблочных АБП и секций 0,4 кВ I группы нормальной эксплуатации", сметой R4.02240.3.0.36.

7 Данное техническое задание заводу выполнено для нетиповых блоков НКУ-РУ типа П2ЛА.Т111.41-11 1W, П2ЛК.Т610.41-11 1D, П16ЛВ.Т110.41-11 1W, П16ЛВ.Т110.41-12 1W, предназначенных для использования на энергоблоке N 4 Ростовской АЭС в составе шкафов секций 0,4 кВ: 4ЕК, 4ЕЛ, 4ЕМ, 4ЕН, 4СР, 4СЗ.

8 Изменение 1 внесено на основании писем ФГУП УЭМЗ N 13-15-464 от 24.10.2013 г., N 59-04-1583 эп от 30.12.2013 г., в соответствии с пунктом 2.1.3.2.25 графика разработки ПСД по энергоблоку N 4 Ростовской АЭС на 2014 г.

АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R4.03601.4.0.32 (ЭВ)

R4.EK00.3960.032.01.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 4

Главный корпус. Реакторное отделение  
Техническое задание заводу на изготовление  
секций питания 0,4 кВ I группы САЭ  
Схемы вторичных соединений  
нетиповых функциональных блоков

Лит. Масса Масштаб

Лист 1 Листов 15



ОАО "НИАЭП"  
2014

Опись документов