

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Данный комплект рабочей документации разработан в соответствии с пунктом 8.5 графика разработки ПСД блока N4 Ростовской АЭС на 2012 г. к договору 2009/23.3/35166.

2 Шкафы, изготавливаемые по настоящему заданию,
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.

3 Конструкция шкафов в соответствии с ГОСТ 14254–96 должна обеспечивать степень защиты от прикосновения к токоведущим частям, попадания посторонних твердых тел и жидкости IP31.

4 Изготовление и поставка шкафов 4 класса безопасности должна предусматривать дополнительные контрольные операции и испытания, а также наличие отличительных признаков изделий, предназначенных для АЭС, исключающих возможность замены изделиями промышленного применения.

5 В соответствии с требованиями НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций" шкафы относятся ко II категории сейсмостойкости, и должны сохранять свою работоспособность после прохождения ПЗ интенсивностью 6 баллов по шкале MSK-64. Отметка расположения шкафов +1,200.

6 Вид климатического исполнения шкафов – УХЛ4 по ГОСТ 15150–69.

7 Схемы шкафов функционально не закончены.

8 Сопротивление и электрическая прочность изоляции электрически не связанных цепей НКУ должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51321.1–2007.

9 Конструкция нестандартных шкафов должна обеспечивать ввод кабелей снизу.

10 Смета R4.02968.3.0.36.

11 Металлоконструкции шкафов должны иметь защитное лакокрасочное или порошковое покрытие светло-серого цвета (RAL 7035).

Объем заказа:

– Шкаф нетиповой с габаритными размерами (ВхШхГ), мм:
2400х800х600 – 2 шт.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R4.02968.4.0.32 (ЭВ)

R4.AC00.3960.032.01.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 4

ОРУ-500 кВ. Опережающая установка
выключателя АС53А
Техническое задание заводу на
изготовление шкафов РЩ ОРУ-500 кВ

Опись документов

ОАО "НИАЭП"
2012