

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Данный комплект рабочей документации разработан в соответствии с пунктом 8.5 графика разработки ПСД блока N 4 Ростовской АЭС на 2012 г.

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 IP54.

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 +0,700.

6 Вид климатического исполнения шкафов - УХЛ1 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 нетиповых шкафов должна обеспечивать ввод кабелей снизу.

10 Смета R4.03014.3.0.36.


11 Объем заказа:

- шкаф нетиповой с габаритными размерами (ВхШхГ), мм:  
1000х600х360 - 3 шт.

Металлоконструкция шкафов должна иметь защитное порошковое покрытие светло-серого цвета (RAL 7035).

АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R4.03014.4.0.32 (ЭВ)

Инв. N подл.	Р4.03014.4.0.32	Взам. инв. N		Подп. и дата	Разраб. инж. Денисова	Пров. инж. 1 к. Зайцев	Гл. инж. БКПЗ Чайкин	Н. контр. Боровкова	ГИП Мищенко
Инв. N подл.	Р4.03014.4.0.32	Взам. инв. N		Подп. и дата	Р.09	13.09	13.09	13.09	13.09
					R4.AC00.3960.032.03.00.001				
					<b>РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 4</b> ОРУ-500 кВ. Пережающая установка выключателя АС53А. Оперативная блокировка разъединителей Техническое задание заводу на изготовление нетиповых шкафов				
					Лист	Масса	Масштаб		
					Лист 1	Листов 10			
					 ОАО "НИАЭП" 2012				
					Опись документов				