



Поз. обозначение	Место подписи	Текст подписи	Примечание
НЛW	в рамке	"Ближний не поднят"	
КН2a	в рамке	"Отключение фазы А выключателя от ЗНФ"	
КН2b	в рамке	"Отключение фазы В выключателя от ЗНФ"	
КН2c	в рамке	"Отключение фазы С выключателя от ЗНФ"	
КН3a	в рамке	"Пружина привода не взведена (фаза А)"	
КН3b	в рамке	"Пружина привода не взведена (фаза В)"	
КН3c	в рамке	"Пружина привода не взведена (фаза С)"	
КН4a	в рамке	"Отключен автомат электроустройства (фаза А)"	
КН4b	в рамке	"Отключен автомат электроустройства (фаза В)"	
КН4c	в рамке	"Отключен автомат электроустройства (фаза С)"	
КН5	в рамке	"Защита от неверного включения фаз (встроена в выключатель)"	
КН6	в рамке	"Отключен автомат в цепи освещения и обогрева"	
КН7	в рамке	"Отключены напряжения в цепи освещения и обогрева"	
КН8	в рамке	"Включено местное управление выключателями"	
КН9	в рамке	"Возврат к синхронизатору"	
КН10	в рамке	"Неисправность или отключение питания СВЧ-2"	
КН11	в рамке	"Низкое напряжение элемента выключателя 1 порога"	
КН12	в рамке	"Низкое напряжение элемента выключателя 2 порога"	

Поз. обозначение	Место подписи	Текст подписи	Примечание
НЛW	в рамке	"Ближний не поднят"	
КН2a	в рамке	"Отключение фазы А выключателя от ЗНФ"	
КН2b	в рамке	"Отключение фазы В выключателя от ЗНФ"	
КН2c	в рамке	"Отключение фазы С выключателя от ЗНФ"	
КН3a	в рамке	"Пружина привода не взведена (фаза А)"	
КН3b	в рамке	"Пружина привода не взведена (фаза В)"	
КН3c	в рамке	"Пружина привода не взведена (фаза С)"	
КН4a	в рамке	"Отключен автомат электроустройства (фаза А)"	
КН4b	в рамке	"Отключен автомат электроустройства (фаза В)"	
КН4c	в рамке	"Отключен автомат электроустройства (фаза С)"	
КН5	в рамке	"Защита от неверного включения фаз (встроена в выключатель)"	
КН6	в рамке	"Отключен автомат в цепи освещения и обогрева"	
КН7	в рамке	"Отключены напряжения в цепи освещения и обогрева"	
КН8	в рамке	"Включено местное управление выключателями"	
КН9	в рамке	"Возврат к синхронизатору"	
КН10	в рамке	"Неисправность или отключение питания СВЧ-2"	
КН11	в рамке	"Низкое напряжение элемента выключателя 1 порога"	
КН12	в рамке	"Низкое напряжение элемента выключателя 2 порога"	

Разметка под установку синхронизатора РН2

М 1:10

Таблица 2 – Перечень монтажных единиц

Наименование монтажной единицы	Выключатель АСОБА (резервный электромагнит)
Марка монтажной единицы	АСОБА
Номер монтажной единицы	01

Инв. N подл. РЗ.03304.4.0.32

РЗ.АСОБ.3960.032.05.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3

ОРУ-500 кВ

Техническое задание на изготовление шкафов

РШ ОРУ-500 кВ в части блока

Лист 14

Масштаб

БАС-1, Шкаф N 204

отоматички выключателя АСОБА (резервный электромагнит)

Чертеж общего вида

ОАО "НИКАТ" 2013