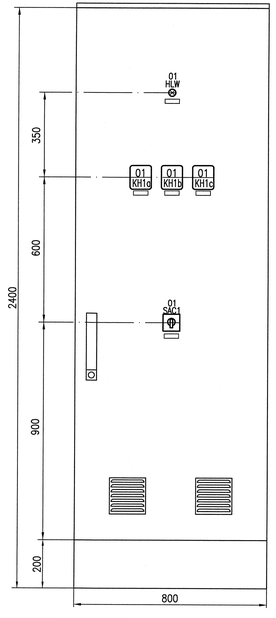
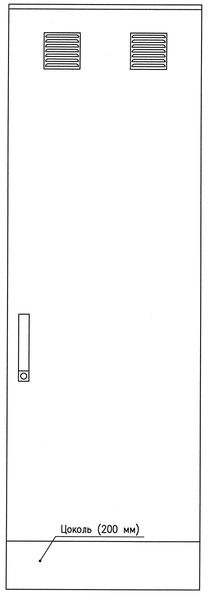
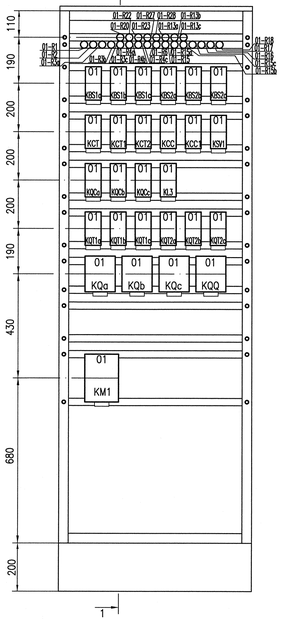
Шкаф 203
Фасад шкафа



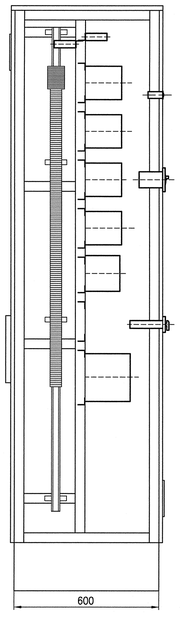
Вид сзади



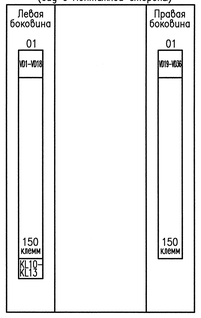
Шкаф 203
Вид спереди
(дверь условно не показана)



1–1



Размещение рядов зажимов
на боковинах шкафа
(вид с монтажной стороны)



Вид сверху
(крыша условно не показана)

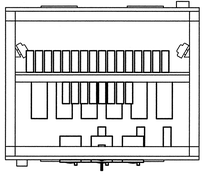


Таблица 1 – Перечень надписей

Поз. обозначение	Место надписи	Текст надписи	Примечание
HLW	в рамке	"Блинкер не поднят"	
KH1a	в рамке	"Отключение фазы А выключателя от ЗНФ"	
KH1b	в рамке	"Отключение фазы В выключателя от ЗНФ"	
KH1c	в рамке	"Отключение фазы С выключателя от ЗНФ"	
SAC1	в рамке	"Резерв"	

Таблица 2 – Перечень монтажных единиц

Наименование монтажной единицы	Выключатель АС06А (основной электромагнит)
Марка монтажной единицы	АС06А
Номер монтажной единицы	01

1 Схема электрическая полная смотри лист 53.

2 Схема электрическая соединений рядов зажимов смотри лист 64.

3 С лицевой и задней стороны шкаф имеет открывающиеся стальные двери. Шкаф оборудован системой стержневых замков с креплением в четырех точках и вставками с двойной прорезью, устойчивыми к вибрации. Комплектно со шкафом поставляется съемный цоколь высотой 200 мм.

Крепление цоколя к закладным элементам пола сваркой. Шкаф комплектуется системой шасси (реек) для монтажа аппаратуры.

4 Под каждым аппаратом с лицевой стороны шкафа, а также под аппаратами, расположенными внутри шкафа, предусмотреть рамки для надписи (маркировка, текст).

5 Размещение аппаратуры в шкафу уточняется заводом-изготовителем.

6 Металлоконструкция шкафа должна иметь защитное лакокрасочное или порошковое покрытие светло-серого цвета (RAL 7035).

7 Резисторы устанавливаются на уголках в верхней части шкафа.

8 Шкаф должен иметь съемные боковые стенки. Ширина шкафа со снятыми боковыми стенками не более 800 мм.

9 Конструкция шкафа должна обеспечивать:
– доступ для осмотра всех элементов и подтяжки контактных соединений;
– доступ к элементам, подлежащим регулировке и настройке;
– снятие элементов, подлежащих замене при эксплуатации, без демонтажа других элементов составных частей.

10 В нижней части шкафа предусмотреть шину для заземления экранов кабелей. Обеспечить электрическую связь шины с болтом заземления шкафа.

11 Предусмотреть установку реле КРН-220 (ООО "Свед" г.Екатеринбург) на боковинах шкафа на DIN рейке.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R3.03304.4.0.32

Разраб.инж.2к.	Майоров		15.01
Пров.инж.1к.	Зайцев		15.01
Н.контр.	Боровкова		15.01

R3.AC00.3960.032.05.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3
ОРУ-500 кВ
Техническое задание заводу на изготовление шкафов РЩ ОРУ-500 кВ в части блока

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 13	Листов	

БВС-1. Шкаф N 203 автоматики выключателя АС06А (основной электромагнит) Чертеж общего вида

ОАО "НИАЭП" 2013

Формат А4х5

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
R3.03304.4.0.32		