



Позиционное обозначение по схеме	Место написи	Текст написи	Примечание
УW111	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW112	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW113	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW121	Рамка	Р, СКУД 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW122	Рамка	Р, СКУД 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW123	Рамка	Р, СКУД 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW211	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW212	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW213	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW221	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW222	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УW223	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF111	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF112	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF113	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF121	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF122	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF123	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 1-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF211	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF212	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF213	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF221	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF222	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УF223	Рамка	Р, АЗ-ПЗ 2-1 4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)	
УA1	Рамка	Ток фазы ПЦН	
S11	Рамка	Питание УA1	

Обозначение шкафа	4BA01C001 (4BB01C001, 4BC01C001, 4BD01C001)
Обозначение монтажной единицы	4УD10D01 (4УD20D01, 4УD30D01, 4УD40D01)
Наименование монтажной единицы	Главный циркуляционный насос
Номер монтажной единицы	01
Схема электрическая полная	лист 29
Схема электрическая соединенный рядов	лист 34

1 Схема выполнена для шкафа 4BA01C001 гатчиков главного циркуляционного насоса 4УD10D01 секции 4BA и применяется для шкафов 4BB01C001, 4BC01C001, 4BD01C001 гатчиков насосов 4УD20D01 секции 4BB, 4УD30D01 секции 4BC, 4УD40D01 секции 4BD соответственно с изменениями, указанными в скобках.

2 Подключаемый кабель (наружный диаметр кабеля):

- 12 кабелей КМПВЭВЭВне(А)-ГРЛС 4х0,35 (14,7 мм);
- 6 кабелей КМПВЭВЭВне(А)-ГРЛС 7х0,35 (16,6 мм);
- 8 кабелей КВВГЭне(А)-LS 5х2,5 (13,3 мм);
- 2 кабеля КВВГЭне(А)-LS 4х4 (14,0 мм);
- 1 кабель КВВГЭне(А)-LS 5х1,0 (11,6 мм).

3 В рамке шкафа указать обозначение шкафа и обозначение монтажной единицы в соответствии с листом 23.

4 Размещение аппаратуры уточняется заводом-изготовителем, размеры, привнесение на чертеже, указаны для справки.

5 На внутренней поверхности шкафа предусмотреть конструкции для крепления и разводки жил внешних кабелей.

6 Рамки для написей устанавливаются по каждому аппарату, установленным внутри шкафа.

1	Зам. ВЭ-14	—	—
Изм.	Код.уч.	Лист	Лист
Ректор	Иж.Зк	Оралова	01.18
Прод.Иж.Зк	Рыжуккина	01.18	01.18
Нач.арх.	Шутов	01.18	01.18
Н.контр.	Боровкова	01.18	01.18
Инв. № подл. R4.04094.4.0.32			
Р4.НКО2.3960.032.02.00.001			
РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 4			
Главный корпус. Магистраль			
Техническое задание на изготовление нештатных шкафов			
питающих элементов с.н.			
Лист 12			
Листов			
Шкаф гатчиков ПЦН 4BA01C001 (4BB01C001, 4BC01C001, 4BD01C001)			
Чертеж общего вида			
АО "НИАЭГ" 2014			