

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Данное задание заводу разработано в соответствии с пунктом 2.2.3.4.2 графика разработки ПСД по РоАЭС на 2012 года договора 2009/23.3/35166.

2 Схемы шкафов функционально не закончены.

3 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.

4 Конструкция шкафов в соответствии с ГОСТ 14254-96 должна обеспечивать степень защиты от прикосновения к токоведущим частям, попадания посторонних твердых тел и жидкости IP54.

5 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.

6 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. Шкаф конвертора устанавливается на наружной стене ЛБК на отм. +23,000. Шкафы догрузочных резисторов устанавливается на ОРУ-500 кВ на отм. +1,500.

7 Вид климатического исполнения шкафов - УХЛ по ГОСТ 15150-69.

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 N R3.06175.3.0.36.

11 Данный комплект чертежей выполнен на основании принципиальных схем ЗАО НПП "ЭнергопромСервис", г.Москва, R3.HD01.3001.265.01.00.001 изм.1 РД, 2010 г.

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

Объем заказа:

- нетиповой шкаф на базе ZPas SMN2 9, одностороннего обслуживания, с металлической дверью с габаритными размерами (ВхШхГ), мм:

400x400x210

- 1 шт.

- нетиповой шкаф на базе ЯЗ 60М, одностороннего обслуживания, с металлической дверью с габаритными размерами (ВхШхГ), мм:

600x500x250

- 21 шт.

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. N° подл. R3.06175.4.0.32 (ЭВ)

R3.HD01.3960.032.02.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3
Главный корпус. Машзал. Расширение
АИИС КУЭ с вводом энергоблока 3
Техническое задание заводу на изготовление
нетиповых шкафов

Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 20	

Опись документов



ОАО "НИАЭП"
2012