

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок №4

Главный корпус

Машзал

**Заказная спецификация на оборудование программно-технического комплекса
сбора информации системы контроля и управления электрооборудованием
(ПТК СИ СКУ ЭО)**

R4.HL10.3930.032.02.00.001

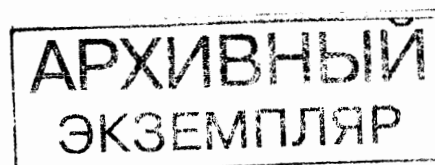
Инв.№ R4.02207.5.0.32

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.02207.5.0.32	<i>Д.Г. Мищенко</i> 11.08.14	

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

2014



АННОТАЦИЯ

1 Данная заказная спецификация составлена для заказа оборудования ПТК СИ, являющегося составной частью SKU ЭО.

2 Заказная спецификация разработана на основании исходных данных по объему поставки предоставленных письмом ОАО «ВНИИАЭС» № 950/3742 от 07.04.2014. Заказная спецификация разработана в соответствии с пунктом 2.2.3.3.65 графика разработки ПСД энергоблока №4 Ростовской АЭС на 2014 год.

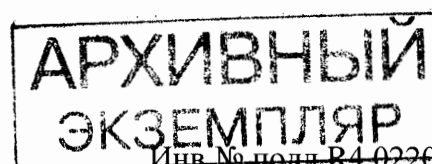
3 Оборудование относится к элементам нормальной эксплуатации, класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97) «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций».

4 Оборудование относится к II категории сейсмостойкости по НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» и должно сохранять свою работоспособность после прохождения ПЗ интенсивностью 6 баллов по шкале MSK-64. Отметка установки оборудования по данной спецификации – до 18,36 м включительно.

5 Оборудование должно соответствовать требованиям частного технического задания на разработку программно-технического комплекса сбора информации с микропроцессорных устройств релейной защиты (590 85 090.010.039.ТЗ.01)

6 Комплект сервисной аппаратуры и комплект ЗИП для оборудования по данной спецификации заказаны в спецификации R4.HL10.3930.032.01.00.001 инв. № R4.02206.5.0.32.

7 Для спецификации R4.HL10.3930.032.02.00.001 инв. № R4.02207.5.0.32 составлена смета инв. № R4.02207.3.0.36.



Инв. № подл. R4.02207.5.0.32

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									R4.HL10.3930.032.02.00.001	Лист
R4.02207.5.0.32	11.08.14											2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щитовые устройства								
4HL10F001	1 Устройство телекоммуникационное (УТК-4) Габаритные размеры, мм (ВхШхГ): 1710х610х810. Степень защиты: IP31. Климатическое исполнение: УХЛ4 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИГНД.465277.019-05 ИГНД.465277.019-03ТУ	-	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седякова», г. Н.Новгород	шт.	1	-	-	
4HL10F003, 4HL10F004, 4HL10F005, 4HL10F006, 4HL10F007	2 Устройство телекоммуникационное (УТК-4) Габаритные размеры, мм (ВхШхГ): 1710х610х810. Степень защиты: IP31. Климатическое исполнение: УХЛ4 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИГНД.465277.019-03 ИГНД.465277.019-03ТУ	-	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седякова», г. Н.Новгород	шт.	5	-	-	
4HL10X001, 4HL10X002, 4HL10X003	3 Рабочая станция двухдисплейная (РС-20В) Габаритные размеры, мм (ВхШхГ): 630х610х660. Степень защиты: IP20. Климатическое исполнение: УХЛ4 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИГНД.466451.130-02 ИГНД.466451.130-01 ТУ	-	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седякова», г. Н.Новгород	шт.	3	-	-	

Инв.№ подл.
R4.02207.5.0.32

Взам.инв.№

Подпись и дата
16.11.08.14

Взам.инв.№

Дополнительные подписи
Гл. спец.
Нач. отд.

Дополнительные подписи
Мягкова
Квасюк

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инж.2 кат.	Лукьянов	2	07	Лукьянов	2.07
Пров.инж.1к.	Спиридонов	1	07	Спиридонов	02.07
Нач.гр.	Шутов	1	07	Шутов	02.07
Гл.инж.БКПЗ	Чайкин	1	07	Чайкин	02.07
Н.контр.	Боровкова	1	07	Боровкова	02.07

Ростовская АЭС Блок №4
Главный корпус. Машзал
Заказная спецификация на оборудование программного-технического комплекса сбора информации системы контроля и управления электрооборудованием

Стадия
Р

Лист
3

Листов
3

ОАО «НИАЭП»
2014

Инв.№ подл.
R4.02207.5.0.32

Взам.инв.№

Подпись и дата
16.11.08.14

Взам.инв.№

Дополнительные подписи
Гл. спец.
Нач. отд.

Дополнительные подписи
Мягкова
Квасюк

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Инв.№ подл.
R4.02207.5.0.32

Взам.инв.№

Подпись и дата
16.11.08.14

Взам.инв.№

Дополнительные подписи
Гл. спец.
Нач. отд.

Дополнительные подписи
Мягкова
Квасюк

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Инв.№ подл.
R4.02207.5.0.32

Взам.инв.№

Подпись и дата
16.11.08.14

Взам.инв.№

Дополнительные подписи
Гл. спец.
Нач. отд.

Дополнительные подписи
Мягкова
Квасюк

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

Дополнительные подписи
Гл. инж.
Антонов

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.R4.02207.5.0.32

R4.HL10.3930.032.02.00.001



ОАО «НИАЭП»
2014