

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



**Ростовская АЭС Энергоблок №3**

Главный корпус. Машзал

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Испытательные комплексы для релейной защиты и автоматики

**R3.GT00.3930.032.04.00.001  
Инв.№ R3.06099.5.0.32**

Главный инженер проекта

**Д.Г. Мищенко**

2012

**АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл. R3.06099.5.0.32	Подпись и дата Д.Г. Мищенко 05.12	Взам. инв. №
---------------------------------	--------------------------------------	--------------

## Аннотация

1 Данная заказная спецификация составлена для заказа испытательных комплексов для релейной защиты и автоматики энергоблока №3 Ростовской АЭС.

2 Испытательные комплексы, заказанные в данной спецификации, предназначены для наладки, обслуживания и контроля за работой устройств РЗА блока «генератор-трансформатор», рабочих и резервных ТСН и элементов собственных нужд энергоблока №3 Ростовской АЭС.

3 Заказная спецификация разработана в соответствии с пунктом 2.2.3.3.44 графика разработки ПСД энергоблока №3 Ростовской АЭС на 2012 год.

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

5 Оборудование относится к III категории сейсмостойкости по НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций».

6 Смета №R3.06099.3.0.36 составлена для спецификации R3.GT00.3930.032.04.00.001 инв. №R3.06099.5.0.32.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.06099.5.0.32	16/03.05.12	

**АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв.№ подл.R3.06099.5.0.32

**R3.GT00.3930.032.04.00.001**

Лист

2

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																																								
	1 Ноутбук; Core i3 2310M 2100Mhz/15.6``/1366x768/3072 Mb/320 Gb/DVD-RW/Wi-Fi/Bluetooth/Win 7NB Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	HP Pavilion g6-1160er	-	Hewlett Packard	шт.	4	-	-																																									
	2 Испытательный комплекс для релейной защиты и автоматики РЕТОМ-61 в составе:		-	НПП «Динамика», г. Чебоксары	-	-	-	-																																									
	2.1 Устройство РЕТОМ-61 (базовая комплектация) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	РЕТОМ-61	-	НПП «Динамика», г. Чебоксары	шт.	2	-	-																																									
	2.2 Специальное программное обеспечение к РЕТОМ-61 (для проверки устройств MiCOM)			НПП «Динамика», г. Чебоксары	шт.	2																																											
	2.3 Специальное программное обеспечение к РЕТОМ-61 (для проверки систем возбуждения генераторов)			НПП «Динамика», г. Чебоксары	шт.	2																																											
	2.4 Коммутационный блок Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	РЕТ-61850		НПП «Динамика», г. Чебоксары	шт.	2																																											
	3 Принтер цветной формата А4 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	HP Color LaserJet 4700dn		Hewlett Packard	шт.	2	-	-																																									
	4 Имитатор трехфазных токов Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ИТТ-2		ООО Производственно-внедренческая фирма «Вибро-Центр» г.Пермь	шт.	1	-	-																																									
<div>АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР</div> <div>Инв.№ подл. R3.06099.5.0.32</div>																																																	
<div><div><div>Инв. № подл. R3.06099.5.0.32</div><div>Подпись и дата 18.03.2012</div><div>Взам. инв. №</div></div><div><div>Нач.отд. Глав. спец.</div><div>Квасюк Мягкова</div><div>Дополнительные подписи Гл. спец. ТО Антонов</div><div>Дополнительные подписи</div></div></div>																																																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">R3.GT00.3930.032.04.00.001</td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td>Боровкова</td><td>28.04</td><td></td><td colspan="3" rowspan="4">Ростовская АЭС Энергоблок 3. Главный корпус. Машзал. Заказная спецификация. Испытательные комплексы для релейной защиты и автоматики</td></tr><tr><td>Гл.инж.БКТБ</td><td>Чайкин</td><td>28.04</td><td></td></tr><tr><td>Пров.инж.2к</td><td>Тареев</td><td>28.04</td><td></td></tr><tr><td>Инж.ЗК</td><td>Шувалов</td><td>28.04</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Стация Р</td><td>Лист 3</td><td>Листов 3</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">ОАО "НИАЭП" 2012</td></tr></table>														R3.GT00.3930.032.04.00.001			Н.контр.	Боровкова	28.04		Ростовская АЭС Энергоблок 3. Главный корпус. Машзал. Заказная спецификация. Испытательные комплексы для релейной защиты и автоматики			Гл.инж.БКТБ	Чайкин	28.04		Пров.инж.2к	Тареев	28.04		Инж.ЗК	Шувалов	28.04						Стация Р	Лист 3	Листов 3					ОАО "НИАЭП" 2012		
				R3.GT00.3930.032.04.00.001																																													
Н.контр.	Боровкова	28.04		Ростовская АЭС Энергоблок 3. Главный корпус. Машзал. Заказная спецификация. Испытательные комплексы для релейной защиты и автоматики																																													
Гл.инж.БКТБ	Чайкин	28.04																																															
Пров.инж.2к	Тареев	28.04																																															
Инж.ЗК	Шувалов	28.04																																															
				Стация Р	Лист 3	Листов 3																																											
				ОАО "НИАЭП" 2012																																													