

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



Ростовская АЭС Энергоблок №3

Здание дистилляционно-обессоливающей установки.
Автоматика и сигнализация

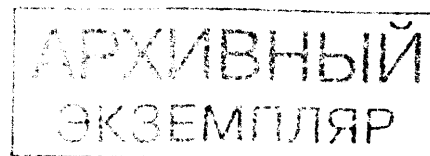
Спецификация оборудования, изделий и материалов

R3.NB71.3017.037.01.00.001
R3.02547.2.0.37

Главный инженер проекта

Д. Г. Мищенко

2012



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.02547.2.0.37	<i>Мищенко</i> 2012.08.18	

АННОТАЦИЯ


Данная спецификация выдается в соответствии с пунктом 3.1.3.1 графика разработки ПСД на 2012 год по энергоблоку № 3 Ростовской АЭС.

Спецификацией учтены электрооборудование, изделия и материалы для заказа к рабочей документации R3.HB71.3001.037.01.00.001 (инв. № R3.02547.1.0.37) «Здание дистилляционно-обессоливающей установки. Автоматика и сигнализация».


Данной ПСД предусматривается перепрограммирование КСО.001и КСО.002, расположенных на ЦЩУ, в количестве 3 штук.

Локальная смета инв. № R3.02547.3.0.36

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				
R3.02547.2.0.37						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						R3.HB71.3017.037.01.00.001
						R3.02547.2.0.37
						Лист
						2

Инв.№ подл. R3.02547.2.0.37	Подпись и дата 2018.12	Взам.инв.№	Дополнительные подписи		Дополнительные подписи		Дополнительные подписи																																																																									
			Гл.спец. Нач.отд.	Беляев Харитоновичев	Гл.спец. Гл.метролог	Гл.спец. Гл.метролог	Гл.спец. Гл.метролог	Гл.спец. Гл.метролог																																																																								
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 Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресный Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01		ППКП-01Ф-20.16 еФ2.407.022-20 РЭ		-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	1	-	-	Задание заводу на программное обеспечение и производство R3.HB71.3960.037.01.00.001 (инв. № подл. R3.02547.4.0.37)																																																																					
	2 Извещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора) с базовым основанием B501AP-IV Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01		ИП212-200 (22051E-64/IV)		-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	62	-	-	В том числе ЗИП – 6 шт.																																																																					
	3 Извещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (со встроенным изолятором короткого замыкания) с базовым основанием B501AP-IV Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01		ИП212-200/1 (22051EI-64/IV)		-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	3	-	-	В том числе ЗИП – 1 шт.																																																																					
<div>АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР</div> <table><tr><td>Изм.</td><td>Колуч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td rowspan="5">R3.HB71.3017.037.01.00.001 R3.02547.2.0.37</td><td rowspan="5">Ростовская АЭС Энергоблок №3 Здание дистилляционно-обессоливающей установки. Автоматика и сигнализация Спецификация оборудования, изделий и материалов</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разраб.инж.3к.</td><td>Кардаш</td><td></td><td></td><td></td><td>12.07</td><td>Р</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>Пров.инж.2к.</td><td>Лабутин</td><td></td><td></td><td></td><td>12.07</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.инж.1к.</td><td>Маринин</td><td></td><td></td><td></td><td>12.07</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Нач.гр.</td><td>Матвеев</td><td></td><td></td><td></td><td>12.07</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Гл.инж.БКП-3</td><td>Чайкин</td><td></td><td></td><td></td><td>18.07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td>Нечаев</td><td></td><td></td><td></td><td>19.07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.HB71.3017.037.01.00.001 R3.02547.2.0.37	Ростовская АЭС Энергоблок №3 Здание дистилляционно-обессоливающей установки. Автоматика и сигнализация Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов	Разраб.инж.3к.	Кардаш				12.07	Р	3	6	Пров.инж.2к.	Лабутин				12.07				Пров.инж.1к.	Маринин				12.07				Нач.гр.	Матвеев				12.07				Гл.инж.БКП-3	Чайкин				18.07						Н.контр.	Нечаев				19.07					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.HB71.3017.037.01.00.001 R3.02547.2.0.37	Ростовская АЭС Энергоблок №3 Здание дистилляционно-обессоливающей установки. Автоматика и сигнализация Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов																																																																						
Разраб.инж.3к.	Кардаш				12.07			Р	3	6																																																																						
Пров.инж.2к.	Лабутин				12.07																																																																											
Пров.инж.1к.	Маринин				12.07																																																																											
Нач.гр.	Матвеев				12.07																																																																											
Гл.инж.БКП-3	Чайкин				18.07																																																																											
Н.контр.	Нечаев				19.07																																																																											

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.02547.2.0.37		

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
	4 Монтажный комплект для влажных помещений Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	WB-1AP-IV	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	8	-	-	
	5 Сальник для уплотнения соединения трубы с монтажным комплектом WB-1AP-IV Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	STM 25	-	Заводы РФ	шт.	16	-	-	
	6 Извещатель пожарный ручной адресный (с изолятором) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИП535-19/2 (MCP5A-RP02FG-S214-01)	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	9	-	-	В том числе ЗИП – 1 шт.
	7 Монтажная коробка Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	SR1T	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	9	-	-	В том числе ЗИП – 1 шт.
	8 Защитная крышка Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	PS-200	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	9	-	-	В том числе ЗИП – 1 шт.
	9 Съёмник для извещателей Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	XR-2	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна Московская обл.	шт.	1	-	-	
	10 Набор из 3-х штанг для съёмника длиной 1,5м Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	XP-4	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна Московская обл.	шт.	1	-	-	
	11 Магнит Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	M 02-24	-	ООО Систем Сенсор Фаир Детекторс г. Москва	шт.	1	-	-	
	12 Упаковка самоклеющихся меток для нумерации баз Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ADD-TAG	-	ООО Систем Сенсор Фаир Детекторс г. Москва	шт.	2	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

						R3.HB71.3017.037.01.00.001	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.02547.2.0.37	4

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
	13 Коробка коммутационная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	BC/EA-S*C30/32-EC2[LC] ТУ WM-SP-04.00	-	ООО “СПАС-Н” г.Москва	шт.	2	-	-	
	14 Шкаф распределительный Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ШР-01Ф-04 еФ3.622.018 ТУ	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	1	-	-	
	15 Коробка коммутационная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ASU-BC-St-8	-		шт.	2	-	-	
	16 Монтажный комплект Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	RMK400	-	ООО Систем Сенсор Фаир Детекторс г. Москва	шт.	22	-	-	
	17 Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 16 А, 250 В Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	-	шт.	1	-	-	
	18 Вилка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом нормального исполнения 16 А, 250 В Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	-	шт.	1	-	-	
	19 Источник бесперебойного питания (ИБП) 220 В, 1000 В*А (700 Вт) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	SKAT-UPS 1000	-	ПО «Бастион»	шт.	1	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

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
	20 АКБ (для SKAT-UPS 1000) герметичная, свинцово-кислотная, номинальное напряжение 12 В, емкость до 120 А•ч Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	ПО «Бастион»	шт.	3	-	-	
	21 Аккумуляторный отсек (под три АКБ) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	УМБ3/100	-	ПО «Бастион»	шт.	1	-	-	
	22 «Тестер емкости АКБ» (для оперативной диагностики работоспособности АКБ) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	ПО «Бастион»	шт.	1	-	-	
	23 Резистор С2-33Н 0,25 Вт; 6,8 кОм ±10 % Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	-	шт.	2	-	-	В том числе ЗИП – 1 шт.
	24 Диод Uобр = 400-800 В; Iпр = 300 мА Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	КД105Б-Д	-	-	шт.	2	-	-	В том числе ЗИП – 1 шт.
	25 Резистор Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	С2-33Н-0,25-4,7 кОм+-5% ТУ11-85ОЖО.467.180ТУ	-	-	шт.	2	-	-	ЗИП Применяется со склада УКС Ростовской АЭС в соответствии с решением №Р-РостАЭС-2-2011 от 20.09.2011г. «О передаче товароматериальных ценностей находящихся на складах филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Управление капитального строительства строящейся Ростовской атомной станции». (Объект учета №3003741)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР