

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



Ростовская АЭС Энергоблок № 4

**Инженерно-бытовой корпус с людским КПП
Автоматическая пожарная сигнализация**

Спецификация оборудования, изделий и материалов

**R4.NB77.3017.037.01.00.001
R4.02756.2.0.37**

Инв.№ подл. R4.02756.2.0.37	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------------------------	----------------	--------------

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

2015

АННОТАЦИЯ

Данная спецификация выпускается в соответствии с пунктом 5.7.5.14 графика разработки ПСД на 2015 год по блоку №4 Ростовской АЭС.

Спецификацией учтено оборудование, изделия и материалы, предусмотренные рабочей документацией инв. № R4.02756.1.0.37 «Инженерно-бытовой корпус с людским КПП. Автоматическая пожарная сигнализация».

Система и её элементы по влиянию на безопасность относятся к классу 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97).

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

Локальная смета R4.02756.3.0.36

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата					
R4.02756.2.0.37							
			Инв. № подл. R4.02756.2.0.37				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R4.HB77.3017.037.01.00.001	Лист
							2

Инв. № подл. R4.02756.2.0.37	Подпись и дата	Взам. инв. №	СОГЛАСОВАНО		СОГЛАСОВАНО	
			Нач. отдела	Харитоных	Гл. электрик	Антонов
					Гл. метролог	Студнев

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 Комплект оборудования АПС для ИБК, в составе: - Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресный ППКП-01Ф-20.12 (4НВ77F01), еФ2.407.022-20 ТУ – 1 шт.; - Программное обеспечение для КСО ЦЩУ на оптическом носителе – 1 шт. Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	-	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	компл.	1	-	-	Задание заводу на ПО для прибора ППКП-01Ф-20.12: инв.№ R4.02756.4.0.37; ПО для КСО, расположенных на ЦЩУ: НС01А014 (КСО.001-56), 0НВ01Т01 (КСО.001-50), 0НВ01Т03 (КСО.002-70)
-	2 Извещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора) с базовым основанием В501АР-IV Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИП212-200 (22051Е-64/IV)	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	358	-	-	В том числе запас – 32 шт.
-	3 Извещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (со встроенным изолятором короткого замыкания) с базовым основанием В501АР-IV Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИП212-200/1 (22051ЕI-64/IV)	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	18	-	-	В том числе запас – 2 шт.
-	4 Извещатель тепловой адресно-аналоговый пожарный (без изолятора) с базовым основанием В501АР-IV Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ИП101-202-В (52051НТЕ-64/IV)	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	5	-	-	В том числе запас – 1 шт.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.2к	Бондаренко	25014		30.03	
Пров.вед.инж	Маринин	1441-9		30.03	
Нач.группы	Матвеев	1101		30.03	
Н. контр.	Мылов	110415			

Инв. № подл. R4.02756.2.0.37

R4.НВ77.3017.037.01.00.001

Ростовская АЭС Энергоблок №4
Инженерно-бытовой корпус с людским КПП
Автоматическая пожарная сигнализация
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Статья	Лист	Листов
	3	4



АО «НИАЭП»
2015

Инв.№ подл.	Взам.инв.№
R4.02756.2.0.37	
Подпись и 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
-	5 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.	42	-	-	В том числе запас – 4 шт.
-	6 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.	42	-	-	В том числе запас – 4 шт.
-	7 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.	42	-	-	В том числе запас – 4 шт.
-	8 Монтажный комплект Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	RMK400AP - IV	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	224	-	-	В том числе запас – 20 шт.
-	9 Шкаф распределительный Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ШР-01Ф-04	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	1	-	-	-
-	10 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	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт.	11	-	-	-
-	11 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.	1	-	-	-
-	12 Резистор 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	C2-33H	-	-	шт.	1	-	-	-

Инв. № подл. R4.02756.2.0.37

						R4.HB77.3017.037.01.00.001	Лист 4
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		