

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



Ростовская АЭС Энергоблок № 3

**Главный корпус
Реакторное отделение
Автоматическая пожарная сигнализация гермообъема**

Спецификация оборудования, изделий и материалов

**R3.NB52.3017.037.01.00.001
R3.04440.2.0.37**

Главный инженер проекта

Д. Г. Мищенко

2013

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.04440.2.0.37		

АННОТАЦИЯ

Данная спецификация выдается в соответствии с пунктом 2.1.3.5.8.11 графика разработки ПСД на 2013 год по блоку № 3 Ростовской АЭС.

Спецификацией учтено оборудование, изделия и материалы, предусмотренные рабочей документацией инв. № R3.04440.1.0.37 «Главный корпус. Реакторное отделение. Автоматическая пожарная сигнализация гермообъема».

Локальная смета R3.04440.3.0.36


Инв. № подл. R3.04440.2.0.37

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
R3.04440.2.0.37							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.HB52.3017.037.01.00.001	Лист
							2

Инв. № подл. R3.04440.2.0.37	Подпись и дата	Взам. инв. №	Дополнительные подписи		
			Гл. спец.	Беляев	Гл. метролог
			Нач. БКП-3	Харитонов	Студнев
			Дополнительные подписи		

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
3HB52F01	1 Прибор приемно-контрольный пожарный пусковой Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ППКП-01Ф-22 еФ2.407.022ТУ	-	ОАО Приборный завод "ТЕНЗОР" г. Дубна, Московская обл.	шт	1	-	-	Задание заводу на программное обеспечение и производство R3.HB52.3960.0 37.01.00.001 (инв. № подл. R3.04440.4.0.37)
-	2 Комплект аппаратуры обнаружения пожара в гермообъеме реакторного отделения в составе: а) Извещатель пожарный линейный ИП212-52М «ИПДЛ-52М» до 80 м – 14 шт; б) Устройство <i>аппаратное контрольное УШК-04 - 14 шт.</i> ; в) Тестер ИПДЛ-52 – 1 шт; Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	-	-	-	компл.	1	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.1к.	Кардаш			<i>Кардаш</i>	08.10
Пров.вед.инж.	Маринин			<i>Маринин</i>	09.10
Нач. гр.	Матвеев			<i>Матвеев</i>	9.10
Гл.инж.БКП-3	Чайкин			<i>Чайкин</i>	09.10
Н. контр.	Нечаев			<i>Нечаев</i>	10.10

R3.HB52.3017.037.01.00.001		
Ростовская АЭС Энергоблок № 3 Реакторное отделение Автоматическая пожарная сигнализация гермообъема Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист
	Р	3
 ОАО «НИАЭП» 2013		Листов 5

Инв. № подл. R3.04440.2.0.37

Инв.№ подл. R3.04440.2.0.37	Подпись и дата	Взам. инв.№
--------------------------------	----------------	-------------

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
-	3 Резистор 0,25 Вт; 0,47 кОм ± 5 % Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	C2-33H	-	-	шт.	12	-	-	-
-	4 Диод Uобр=75 В; Iпр=50 мА Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	КД521А	-	-	шт.	12	-	-	-
-	5 Коробка соединительная для установки в герметичной зоне с корпусом из нержавеющей стали и 16-ю клеммами Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	КС(Г)-Н-16 ТУ 3464-008-21376577-2009	-	ЗАО ТВП "ГЭМ", г.Удомля Тверская обл.	шт.	2	-	-	-
-	6 Коробка соединительная для установки в герметичной зоне с корпусом из нержавеющей стали и 24-я клеммами Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	КС(Г)-Н-24 ТУ 3464-008-21376577-2009	-	ЗАО ТВП "ГЭМ", г.Удомля Тверская обл.	шт.	2	-	-	-
	7 Концевая кабельная муфта для установки в «чистой зоне» для герметизации конца кабеля КППГЭнг(А)-FRHF 7х1,5 мм² Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	ЕК-3-(КППГЭнг(А)-FRHF 7х1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	2	-	-	-
	8 Концевая кабельная муфта для установки в «чистой зоне» для герметизации конца кабеля КППГЭнг(А)-FRHF 14х1,5 мм² Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	ЕК-3-(КППГЭнг(А)-FRHF 14х1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	2	-	-	-
	9 Концевая кабельная муфта для установки в «грязной зоне» для герметизации конца кабеля КПоПЭнг-FRHF 7х1,5 мм² Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	ЕК-1-(КПоПЭнг-FRHF 7х1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	2	-	-	-

Инв. № подл. R3.04440.2.0.37

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.HB52.3017.037.01.00.001

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
	10 Концевая кабельная муфта для установки в «грязной зоне» для герметизации конца кабеля КПоПЭнг-FRHF 14х1,5 мм² Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	ЕК-1-(КПоПЭнг-FRHF 14х1,5)/0-Е-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	2	-	-	-

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.04440.2.0.37		

Инв. № подл. R3.04440.2.0.37

						R3.HB52.3017.037.01.00.001	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5