

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



**Ростовская АЭС Блок №3**

**Реакторное отделение**

**Радиационный контроль**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ,  
ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ**

**R3.XQ00.3930.033.26.00.001**

**Инв. № R3.08891.5.0.33**

**Главный инженер проекта**

**Д.Г. Мищенко**

**2014**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.08891.5.0.33		

## АННОТАЦИЯ

1 Спецификация выполнена на основании пункта 4 Решения РСТ АЭС ЗР-517К(04-09)-2014 от 19.08.2014 «О дооснащении установок РЗБ-04-04, предусмотренных к поставке для 3-го энергоблока Ростовской АЭС».

2 Оборудование по данной спецификации предназначено для дополнительной комплектации установок сигнальных РЗБ-04-04 поз. ЗХР40R01МВ, ЗХР40R02МВ, ОХР00R80МВ.

3 Оборудование по данной спецификации относится к классу безопасности - 3 (классификационное обозначение – ЗН) по НП-001-97 (ПН АЭ Г-01-011-97), категория сейсмостойкости – II по НП-031-01.

4 К данной спецификации составлена смета инв. № R3.08891.3.0.36.

Инв. № R3.08891.5.0.33

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
R3.08891.5.0.33						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
R3.XQ00.3930.033.26.00.001						Лист
						2

Дополнительные подписи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разр.инж.	Ходин	30.10	
Пров.инж.И	Корнилов	30.10	
Пров.нач.гр	Маркова	30.10	
Гл.инж.БКПЗ	Чайкин	31.10	
Н.контр.	Боровкова	31.10	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разр.инж.	Ходин	30.10	
Пров.инж.И	Корнилов	30.10	
Пров.нач.гр	Маркова	30.10	
Гл.инж.БКПЗ	Чайкин	31.10	
Н.контр.	Боровкова	31.10	

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
	Оборудование								
	1 Комплект оборудования В составе:	еМ4.079.020	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	компл.	1	-	-	
	1.1 Блок детектирования	БДИГ-01И еМ2.809.031	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	8	-	-	
	1.2 Блок управления	БВК-06И1 еМ2.068.016	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	1	-	-	
	1.3 Блок индикации	БСР-11И1 еМ2.428.013-01	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	1	-	-	
	1.4 Блок детектирования	БДЗБ-17И еМ2.328.047	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	1	-	-	
	1.5 Комплект для доработки установки РЗБ-04-04 еМ1.287.012-01. В составе: - узел аварийного отключения дверей; - пластина для фиксации ступней ног на платформе; - защитный рукав для кабелей боковых блоков детектирования; - детали для доработки узла крепления блоков детектирования тыльной стороны рук; - защитная крышка для сетевого тумблера	еМ4.075.050 еМ5.284.040	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	компл. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 2 2 1	-	-	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разр.инж.	Ходин	30.10			
Пров.инж.И	Корнилов	30.10			
Пров.нач.гр	Маркова	30.10			
Гл.инж.БКПЗ	Чайкин	31.10			
Н.контр.	Боровкова	31.10			

Инв. № R3.08891.5.0.33		
R3.XQ00.3930.033.26.00.001		
Ростовская АЭС. Блок № 3 Реакторное отделение Радиационный контроль Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия Р	Лист 3
	Листов 4	
ОАО «НИАЭП» 2014		

Ивв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.08891.5.0.33		

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
	2 Комплект оборудования В составе:	еМ4.079.021	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	компл.	2	-	-	
	21 Блок детектирования	БДИГ-01И еМ2.809.031	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	8	-	-	На 1 комплект еМ4.079.021
	22 Блок управления	БВК-06И2 еМ2.068.017	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	1	-	-	На 1 комплект еМ4.079.021
	23 Блок индикации	БСР-11И2 еМ2.428.013-02	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	1	-	-	На 1 комплект еМ4.079.021
	24 Блок детектирования	БДЗБ-17И еМ2.328.047	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	шт.	1	-	-	На 1 комплект еМ4.079.021
	25 Комплект для доработки установки РЗБ-04-04 еМ1.287.012-02. В составе: - узел аварийного отключения дверей; - пластина для фиксации ступней ног на платформе; - защитный рукав для кабелей боковых блоков детектирования; - детали для доработки узла крепления блоков детектирования тыльной стороны рук; - узел ДПО рук; - защитная крышка для сетевого тумблера	еМ4.075.051  еМ5.284.040	-	ОАО «Пятигорский завод «Импульс» г. Пятигорск	компл.  шт. шт.  шт.  шт. шт.	1  1 4 2 2 1	-	-	На 1 комплект еМ4.079.021

Инв. № R3.08891.5.0.33

						R3.XQ00.3930.033.26.00.001	Лист
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4