

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




Ростовская АЭС Блок №4. СФЗ

**Оснащение КИТС ФЗ
Главный корпус. Машзал, ДО и ЭЭТУ
Охранное освещение фасада
Вторичные соединения**

Спецификация оборудования, изделий и материалов

**R4.3900.3017.032.03.00.001
R4.04622.2.0.32**

Инов.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.04622.2.0.32		

Главный инженер проекта



Д.Г. Мищенко

2014

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

АННОТАЦИЯ

1 В состав данной спецификации включено оборудование по общим данным R4.3900.3532.032.03.00.001 инв. № R4.04622.1.0.32 «Ростовская АЭС Блок 4. СФЗ. Оснащение КИТС ФЗ. Главный корпус. Машзал, ДО и ЭЭТУ. Охранное освещение фасада. Вторичные соединения», выполненного в соответствии с пунктом 5.5.3.6.2.3 графика разработки ПСД по энергоблоку №4 Ростовской АЭС на 2014 год.

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

3 В соответствии с требованиями НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций" оборудование относится к III категории сейсмостойкости.

4 Смета инв. № R4.04622.3.0.36 составлена для спецификации R4.3900.3017.032.03.00.001 инв. № R4.04622.2.0.32.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
R4.04622.2.0.32	09/19.08.15					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
R4.3900.3017.032.03.00.001						Лист
						2

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R4.04622.2.0.32

Инв.№ подл.		Подпись и дата	Взам. инв.№	Дополнительные подписи		Дополнительные подписи	
R4.04622.2.0.32		<i>20.10.15</i>		Нач.отд.	Квасюк	Гл.электрик	Антонов
				Глав спец.	Мяtkова		

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
	<u>Щитовое оборудование</u>								
4FA00U01, 4FA00U02	Ящик управления освещением, с автоматическим управлением от программатора и фотовыключателя, номинальное напряжение силовой цепи ~380 В, напряжение цепи управления 220 В, 50 Гц, номинальный ток 25 А, IP54 Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ЯУО 9601-3474-У3.1 IP54 ТУ 16-92 АТКЦ.656336.016 ТУ	-	Заводы РФ	шт.	2			См. приложение А


АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.R4.04622.2.0.32

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата
Разраб.инж.2к.	Рыжухина	<i>М.В.Р.</i>			27.10
Пров.нач.гр.	Шутов	<i>М.В.Ш.</i>			28.10
Гл.инж.БКП-	Чайкин	<i>В.С.</i>			28.10.15
Н.контр.	Орлова	<i>В.С.</i>			30.10

R4.3900.3017.032.03.00.001

Ростовская АЭС Блок № 4. СФЗ
оснащение китс ФЭ. Главный корпус
Машзал, ДО и ЭЭТУ
Охранное освещение фасада
Вторичные соединения. Спецификация
оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	3	6
 АО «НИАЭП» 2014		

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
4FS_SB01	Пост управления кнопочный в составе: №1 Лампа светодиодная СКЛ14Б-Л-3-220 Р140, ~220 В, зеленая "Отключен"; №2 Лампа светодиодная СКЛ14Б-К-3-220 Р140, ~220 В, красная "Включен"; №3 Лампа светодиодная СКЛ14Б-Л-3-220 Р140, ~220 В, зеленая "Отключен"; №4 Лампа светодиодная СКЛ14Б-К-3-220 Р140, ~220 В, красная "Включен"; №5 Переключатель КУ200182 "О.-О-В."; №6 Заглушка; №7 Переключатель КУ200182 "О.-О-В."; №8 Заглушка; №9 Лампа светодиодная СКЛ14Б-Л-3-220 Р140, ~220 В, зеленая "Отключен"; №10 Лампа светодиодная СКЛ14Б-К-3-220 Р140, ~220 В, красная "Включен"; №11 Лампа светодиодная СКЛ14Б-Л-3-220 Р140, ~220 В, зеленая "Отключен"; №12 Лампа светодиодная СКЛ14Б-К-3-220 Р140, ~220 В, красная "Включен"; №13 Переключатель КУ200182 "О.-О-В."; №14 Заглушка; №15 Переключатель КУ200182 "О.-О-В."; №16 Заглушка; Зажим наборный ЗН24-4П25-В/В-У3 – 60 шт., Сальники для ввода кабелей. Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ПКУ15В-21.441.54 У2 ТУ16-536.024-75	-	ОАО "ЧЭАЗ", г.Чебоксары	шт.	1	-	-	См.приложение В

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.04622.2.0.32	09/09/2015	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.R4.04622.2.0.32

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R4.3900.3017.032.03.00.001

Лист
4