

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



Ростовская АЭС  
Энергоблок №4

Брызгальные бассейны с камерой переключений  
Камера переключений

Заказная спецификация на ПТК МПУ КП  
брызгальных бассейнов

R4.HZ21.3960.035.07.00.001  
R4.03552.5.0.35

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.03552.5.0.35		

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

2013

# АННОТАЦИЯ

1 Данный документ разработан в соответствии с технологическим заданием на проектирование электропитания и разработку системы АСУ ТП в части брызгальных бассейнов с камерой переключения.

2 Оборудование относится к элементам класса безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-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 II категории сейсмостойкости.

4 ЗИП и сервисные средства поставляются комплектно для всех ПТК на базе ТПТС заводом-изготовителем ВНИИА, г. Москва, Россия.

5 Локальная смета R4.03552.3.0.36.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.03552.5.0.35		

Инв. № подл. R4.03552.5.0.35

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R4.HZ21.3960.035.07.00.001

Лист

2

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
	<b>Щитовые устройства</b>								
4HZ01H001	1 Стойка приборная автономная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ТПТС51.2020	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	с сенсорным экраном и ПО верхнего уровня
	1.1 Модуль обработки аналоговых сигналов	ТПТС51-2.1722	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	
	1.2 Модуль обработки бинарных сигналов	ТПТС51-2.1723	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	
	1.3 Модуль индивидуального управления	ТПТС51-2.1717	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	9	-	-	
	1.4 Модуль диодный	ТПТС52.1005	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	
	1.5 Коммутатор	MOXA EDS508	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	SW101, SW102
	1.6 Оптический кросс	W302-ST-8-MM-8MMC	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	W105
	1.7 Конвертор	IMC-101-ST-8	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	T151, T152

Нач. отд. Платонов  
 Нач. БКП-3 Веселов  
 Гл. спе. ТО Ельцов

Ив. № подл. R4.03552.5.0.35  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

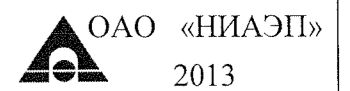
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб. инж.2к		Зорин		<i>Зорин</i>	22.11
Пров. нач. гр.		Нестерова		<i>Нестерова</i>	26.11
Гл. инж. БКП-3		Чайкин		<i>Чайкин</i>	26.11.13
Н. контр.		Боровкова		<i>Боровкова</i>	28.11.13

Инв. № подл. R4.03552.5.0.35

R4.HZ21.3960.035.07.00.001

Ростовская АЭС Энергоблок №4  
 Брызгальные бассейны с камерой переключений  
 Заказная спецификация на ПТК МПУ КП  
 брызгальных бассейнов

Стадия	Лист	Листов
Р	3	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
4HZ01H002	2 Стойка приборная автономная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ТПТС51.2020	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	с сенсорным экраном и ПО верхнего уровня
	2.1 Модуль обработки аналоговых сигналов	ТПТС51-2.1722	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	
	2.2 Модуль обработки бинарных сигналов	ТПТС51-2.1723	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	
	2.3 Модуль индивидуального управления	ТПТС51-2.1717	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	9	-	-	
	2.4 Модуль диодный	ТПТС52.1005	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	
	2.5 Коммутатор	MOXA EDS508	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	SW103, SW104
	2.6 Оптический кросс	W302-ST-8-MM-8MMC	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	W106
	2.7 Конвертор	IMC-101-ST-8	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	T153, T154
4HZ01H003	3 Стойка приборная автономная Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	ТПТС51.2020	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	с сенсорным экраном и ПО верхнего уровня
	3.1 Модуль обработки аналоговых сигналов	ТПТС51-2.1722	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	
	3.2 Модуль обработки бинарных сигналов	ТПТС51-2.1723	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	
	3.3 Модуль индивидуального управления	ТПТС51-2.1717	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	9	-	-	
	3.4 Модуль диодный	ТПТС52.1005	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	
	3.5 Коммутатор	MOXA EDS508	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	SW105, SW106
	3.6 Оптический кросс	W302-ST-8-MM-8MMC	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	1	-	-	W107
	3.7 Конвертор	IMC-101-ST-8	-	ФГУП «ВНИИА» г. Москва	шт.	2	-	-	T155, T156

Инв. № подл. R4.03552.5.0.35

R4.HZ21.3960.035.07.00.001

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист  
4

Инв. № подл.  
R4.03552.5.0.35

Подпись и дата

Взам. инв. №