

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



Ростовская АЭС Блок №3

Главный корпус. Реакторное отделение

**Спецификация на соединительные системы
для контрольных кабелей**

**R3.0100.3017.033.30.00.001
R3.06040.2.1.33**

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

2013

Изн.№ подл.	Взам.инв.№
R3.06040.2.1.33	
Подпись и дата	

АННОТАЦИЯ

1 Спецификация выдается к основному комплекту рабочих чертежей инв.№ R3.06040.1.0.33 изм.2, на основании “Технологического задания на проектирование электропитания и разработку АСУ ТП технологических систем реакторного отделения” инв.№R3.03042.0.0.11 изм.2 и на основании п.2.1.3.3.95 графика выдачи ПСД Ростовской АЭС Блока 3 на 2013 г.

2 Локальная смета инв. №R3.06040.3.2.36.


Инв. № подл. R3.06040.2.1.33

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№				
R3.06040.2.1.33						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.0100.3017.033.30.00.001
						Лист
						2

Дополнительные подписи	Дополнительные подписи		Дополнительные подписи	
	Нач. отдела	Маслов	Гл. спец. ТО	Ельцов
Инв. № подл.	Взам. инв. №		Подпись и дата	
	R3.06040.2.1.33			

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
	Системы соединительные для герметичных кабельных проходок PEG-1								
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 ВR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(КПоПЭнг-7х1,0-НF)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 ВR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.7
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 НR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КВВГЭнг-7х1,0-LS)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 НR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.7
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 ВR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(КПоПЭнг-10х1,0-НF)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 ВR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	Тр.7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.Зк.		Пугачева		05.11	
Пров.инж.1к.		Морозова		05.11	
Пров.инж.1к.		Крылов		07.11	
Гл.инж.БКИ-3		Чайкин		08.11	
Н.контр.		Боровкова		12.11	

Инв. № подл. R3.06040.2.1.33		
R3.0100.3017.033.30.00.001		
Ростовская АЭС Блок №3 Главный корпус. Реакторное отделение Спецификация на соединительные системы для контрольных кабелей	Стадия	Лист
	Р	3
Листов		9
 ОАО «НИАЭП» 2013		

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
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 HR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КВВГЭнг-10х1,0-LS)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	Тр.7
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю СОАХ3х75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-СОАХ3х75 BR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-СОАХ3х75 BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	Тр.8
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю СОАХ3х75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-СОАХ3х75 HR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА- СОАХ3х75 HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	Тр.8
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю СОАХ3х75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-СОАХ3х75 BR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 2 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-СОАХ3х75 BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.8, 105

ИНВ. № подл. R3.06040.2.1.33

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	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
	Системы соединительные для герметичных кабельных проходок PEG-2								
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 BR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(КПоПЭнг-7х1,0-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.4
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 HR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КВВГЭнг-7х1,0-LS)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.4
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 BR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(КПоПЭнг-10х1,0-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	Тр.4
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А16 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А16 HR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КВВГЭнг-10х1,0-LS)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А16 HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	Тр.4

R3.0100.3017.033.30.00.001

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
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю COAX3x75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-COAX3x75 BR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-COAX3x75 BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.15
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю COAX3x75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-COAX3x75 HR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА- COAX3x75 HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.15
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю COAX3x75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-COAX3x75 BR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 2 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-COAX3x75 BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.15
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю COAX3x75 в составе: а) Муфта соединительная ЕС-COAX3x75 HR - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(РК75-7-17нг-НФ)/0-Е-0-0 – 2 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА- COAX3x75 HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	Тр.15
Инв.№ подл. R3.06040.2.1.33	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв. № подл. R3.06040.2.1.33						
R3.0100.3017.033.30.00.001									Лист 7
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

