

**98ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок № 3

**Главный корпус. Реакторное отделение
Заказная спецификация
на соединительные системы для силовых кабелей**

R3.JB00.3930.031.01.01.001

№ R3.00986.5.1.31

Изм.	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Номера листов (страниц) 1-3,9								
Таблица регистрации изменений								

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

2013

Инд.№ подл.	Взам.инв.№
R3.00986.5.0.31	
Подпись и дата	

АННОТАЦИЯ

1 Данная спецификация разработана в соответствии с п.2.1.3.1.62 графика разработки ПСД блока №3 Ростовской АЭС на 2013 год.

2 Данной спецификацией заказываются соединительные системы для вновь подключаемых к гермопроходкам кабелей по комплектам чертежей инв.№№ R3.05158.1.0.31, R3.05159.1.0.31, R3.05160.1.0.31.

3 Заказываемые соединительные системы, относятся к элементам системы нормальной эксплуатации, класс «4» по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97».

4 Заказываемые соединительные системы, должны быть изготовлены II категории сейсмостойкости по НП 031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» и сохранять работоспособность при воздействии ПЗ 6 баллов по шкале MSK-64. Уровень сейсмических воздействий принять в соответствии с ГОСТ 17516.1-90.

5 Заказываемые соединительные системы, относятся к 3 категории обеспечения качества по СТО СМК-ПКФ-015-06 «Система менеджмента качества. Управление разработкой проекта. Применение категорий обеспечения качества в проектах АС».

6 Изготовление и поставка оборудования 4 класса безопасности должна предусматривать дополнительные контрольные операции и испытания, а так же наличие отличительных признаков изделий, предназначенных для АЭС, исключающих возможность замены изделиями общепромышленного применения.

7 Данная спецификация выпускается в дополнение к заказной спецификации R3.JB00.3930.031.01.00.001 (инв.№ R3.00986.5.0.31) изм.1

8 С данной спецификацией выпущена смета R3.00986.3.1.36.

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	R3.00986.5.0.31		№ R3.00986.5.1.31
						R3.JB00.3930.031.01.01.001	Лист
							2
Изм.	Колуч.	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	
			Муфты кабельные							-		
			3 Муфта концевая на напряжение до1000 В для установки в «грязной» зоне, для герметизации конца кабеля ПвПнг(А)-5х10-FRHF, без дополнительной защиты жил, с поводком экрана, без наконечников, огнестойкая, не содержащая галогенов, не распространяющая горение - Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости - по НП-031-01 Группа ПНАЭГ -	ЕК-1-(ПвПнг(А)-5х10-FRHF)/0-E-0-FR ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-		
			4 Муфта концевая на напряжение до1000 В для установки в «чистой» зоне, для герметизации конца кабеля ВВГнг-5х10-FRLS, без дополнительной защиты жил, без поводка экрана, без наконечников, огнестойкая, не содержащая галогенов, не распространяющая горение - Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости - по НП-031-01 Группа ПНАЭГ -	ЕК-3-(ВВГнг-5х10-FRHF)/0-0-0-FR ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-		
			Системы соединительные ЕА для герметичных кабельных проходов									
			5 Система соединительная для присоединения в «грязной зоне» кабеля 4х95 мм² к 4 модулям М250 в составе: а) Муфта соединительная для присоединения жилы кабеля сечением 95 мм2 к модулю М250 ЕС-М250-95 ВР - 4 шт. б) Муфта концевая для кабеля 4х95 мм2 (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(ПвПнг(А)-4х95-FRHF)/0-E-0-FR - 1 шт - Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости - по НП-031-01 Группа ПНАЭГ -	ЕА-М250 ВР-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-		
Инв.№ подл. R3.00986.5.0.31	Подпись и дата	Взам.инв.№	№ R3.00986.5.1.31									
									R3.JB00.3930.031.01.01.001			Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.00986.5.0.31.		

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
	6 Система соединительная для присоединения в «чистой зоне» кабеля 4х95 мм² к 4 модулям M250 в составе: а) Муфта соединительная для присоединения жилы кабеля сечением 95 мм2 к модулю M250 ЕС-M250-95 HR - 4 шт. б) Муфта концевая для кабеля 4х95 мм2 (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(ВВГнг-4х95-FRLS)/0-0-0-FR - 1 шт - Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости - по НП-031-01 Группа ПНАЭГ -	EA-M250 HR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	

№ R3.00986.5.1.31

						R3.JB00.3930.031.01.01.001	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5