

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



Ростовская АЭС Блок №4

**Главный корпус. Реакторное отделение. Насосы системы смазки.
Вентиляция. Технологическая автоматика.**

Спецификация оборудования, изделий и материалов

**R4.TL01.3017.035.03.00.001
R4.05143.2.0.35**

Ив.№ подл. R4.05143.2.0.35	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------------------------	----------------	------------

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

2015

АННОТАЦИЯ

1 Данная спецификация выполнена к комплекту рабочих чертежей R4.TL01.3001.035.03.00.001(инв. № R4.05143.1.0.35).

2 Смета инв. № R4.05143.3.0.36.

Инв. № подл. R4.05143.2.0.35

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.05143.2.0.35		
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подв.	Дата
R4.TL01.3017.035.03.00.001		
Лист		
2		

Дополнительные подписи			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
R4.05143.2.0.35			
Гл. спец. ТО	Ельцов		
Нач. БКП-3/5	Маргаев		
			29.04


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
	Щитовые устройства								
	1 Блок для шкафа НКУ РУ с адаптером, автоматическим выключателем С60Н-DC, 2Р, Iном=4А, кривая«С»(№ по каталогу А9N61524) и контактором LC1-D09M7 с комплектом монтажных частей для размещения и подключения Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	П1/2АО.Т434-15 1W УХЛ3.1 ПВИФ.656000.003 ТУ	-	ФГУП "Уральский электромеханический завод", г. Екатеринбург	шт	12	-	-	Для монтажа блоков в шкафах: 4DV01R01 (место 10), 4DV02R01 (место 10), 4DW02R01 (место 11), 4DW04R01 (место 11), 4DX01R01 (место 11), 4DX03R01 (место 11) вместо фальшпанелей (см. Приложение А)
	2 Блок для шкафа НКУ РУ с адаптером, автоматическим выключателем С60Н-DC, 2Р, Iном=4А, кривая«С»(№ по каталогу А9N61524) и контактором LC1-D09M7 с комплектом монтажных частей для размещения и подключения Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	П1/2АО.Т434-15 1W УХЛ3.1 ПВИФ.656000.003 ТУ	-	ФГУП "Уральский электромеханический завод", г. Екатеринбург	шт	2	-	-	Для монтажа блоков в шкафу 4DT07R02 (место 11) вместо фальшпанели (см. Приложение Б)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.инж.2к.		Дробышевский		Д	28.04
Пров.инж.1к.		Горева		Г	28.04
Пров.инж.1к.		Сидорова		С	28.04
Нач.гр.		Нестерова		Н	29.04
Гл.инж.БКТБ		Чайкин		Ч	29.04
Н.контр.		Боровкова		Б	30.04

Инв. № подл. R4.05143.2.0.35

R4.TL01.3017.035.03.00.001

Ростовская АЭС Блок №4
Реакторное отделение.
Спецификация оборудования,
изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	3	6
 АО «НИАЭП» 2015		

Инв.№ подл.	Взам.инв.№
R4.05143.2.0.35	
Подпись и 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
	3 Блок для шкафа НКУ РУ с адаптером, автоматическим выключателем С60Н-DC, 2P, Iном=4А, кривая«С»(№ по каталогу А9N61524) и контактором LC1-D09M7 с комплектом монтажных частей для размещения и подключения и фальшпанелью Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	П1/2АО.Т434-15 1W УХЛ3.1 ПВИФ.656000.003 ТУ	-	ФГУП "Уральский электромеханический завод", г. Екатеринбург	шт	3	-	-	Для монтажа блоков в шкафах: 4DJ01R01 (место 11А), 4DK01R01 (место 11А), 4DQ05R01 (место 11А) вместо фальшпанелей и фальшпанелью на месте 11В (см. Приложение Б)
	4 Выключатель автоматический 2P, Iном=3А, кривая«С»(№ по каталогу А9F74203) Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	iC60N	-	Schneider Electric	шт	10	-	-	
	5 Источник питания с однофазным входом, выходом 24В постоянного тока, 10А Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	QUINT-PS/1AC/24DC/10	-	Phoenix Contact	шт	10	-	-	
	6 Коробка соединительная для установки в герметичной зоне с корпусом из нержавеющей стали и 12-ю клеммами Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КС(Г)-Н-12 ТУ 3464-008-21376577-2009	-	ЗАО «ТВП «ГЭМ» г. Удомля Тверская обл.	шт	2	-	-	
	7 Коробка соединительная для установки в герметичной зоне с корпусом из нержавеющей стали и 12 клеммами Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	КС(Г)-Н-12 ТУ 3464-008-21376577-2009	-	ЗАО"ТВП "ГЭМ", г. Удомля Тверской области	шт	15	-	-	

						R4.TL01.3017.035.03.00.001	Лист
							4
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

См. R4.DV02.3019.031.01.00.001 (шв.Н R4.03176.1.0.31 лист 3)	4DV02R01		
	П1/2АО.Т434-15 1W	П1/2АО.Т434-15 1W	—
	10А	10В	11
	4TL01D007M	4TL04D004M	—
	Насос системы смазки BEKA	Насос системы смазки BEKA	Фальшпанель

См. R4.DW04.3019.031.01.00.001 (инб.N R4.03176.1.0.31 лист 9)	4DW04R01		Торцевая панель
	П1/2АО.Т434-15 1W	П1/2АО.Т434-15 1W	
	11А	11В	
	4TL01D009M	4TL04D005M	
	Насос системы смазки ВЕКА	Насос системы смазки ВЕКА	

См. R4.DX03.3019.031.01.00.001 (инб.N R4.03176.1.0.31 лист 12)	4DX03R01		Торцевая панель
	П1/2А0.Т434-15 1W	П1/2А0.Т434-15 1W	
	11А	11В	
	4TL01D011M	4TL05D006M	
	Насос системы смазки ВЕКА	Насос системы смазки ВЕКА	

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Инв. N R4.05143.1.0.35 лист 10

См. R4.DJ01.3019.031.01.00.001 (инв. N R4.03182.1.0.31 лист 2)	4DJ01R01		Торцевая панель
	П1/2А0.Т434-15 1W	-	
	11А	11В	
	4TL03D004M	-	
	Насос системы смазки ВЕКА	Фальшпанель	

Инв. N R4.05143.1.0.35 лист 11

См. R4.DK01.3019.031.01.00.001 (инв. N R4.03182.1.0.31 лист 5)	4DK01R01		Торцевая панель
	П1/2А0.Т434-15 1W	-	
	11А	11В	
	4TL03D005M	-	
	Насос системы смазки ВЕКА	Фальшпанель	

Инв. N R4.05143.1.0.35 лист 12

См. R4.DQ05.3019.031.01.00.001 (инв. N R4.03178.1.0.31 лист 17)	4DQ05R01		Торцевая панель
	П1/2А0.Т434-15 1W	-	
	11А	11В	
	4TL02D003M	-	
	Насос системы смазки ВЕКА	Фальшпанель	

Инв. N R4.05143.1.0.35 лист 13

См. R4.DT07.3019.031.01.00.001 (инв. N R4.03178.1.0.31 лист 25)	4DT07R02		Торцевая панель
	П1/2А0.Т434-15 1W	П1/2А0.Т434-15 1W	
	11А	11В	
	4TL02D004M	4TL03D006M	
	Насос системы смазки ВЕКА	Насос системы смазки ВЕКА	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
R4.05143.2.0.35		

Инв. N подл. R4.05143.2.0.35

						R4.TL01.3017.035.03.00.001	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата		6