

Согласовано:

Взамен инв.№


Подпись и дата

Инв. № 14/27

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа.	Код оборудования изделия,материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1						1		
	Электротехническое оборудование							
ВРУ-1	1 Вводная панель	ВРУЗСМ-13-20 УХЛ4			шт	1		смотри опросный
ВРУ-2	2 Вводно-распределительная панель	ВРУЗСМ-47-00А УХЛ4			шт	1		лист
ЩС-1	3 Корпус щита металлический навесной с замком, 1 ряд	ЩРН-18э-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	4,1	
	18 модулей, 265x440x120, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	2		
	Шина "PE"	8/1		"ИЭК"	шт	2		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	4		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=10А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	3		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	2		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм2	ПВЗ 0,66кВ ГОСТ 6323-79			м	2		
ЩС-2	4 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 3 ряда	ЩРВ-36э-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	5,2	
	36 модулей, 550x320x120, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	4		
	Шина "PE"	8/1		"ИЭК"	шт	4		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	8		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 380В, In=10А, хар-ка "С"	ВА47-29 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 380В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 3Р		"ИЭК"	шт	1		

\* - при заказе прикладывать схему однолинейную расчетную

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 53368

						236-13/5885-1.2-ЭМ.С		
						Курская АЭС-2. Выполнение проектной и рабочей документации первого этапа для титульных временных зданий и сооружений строительно-монтажной базы Курской АЭС-2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата	Административно-бытовой комплекс Генподрядчика и Заказчика(АБК поз. 1.2). Административный корпус с залом собраний и медпунктом		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	8
Н.контр.	Кравцова	05.14				Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Проверил	Шишкин	05.14						
Разраб.	Тарасова	05.14						
						 ЗАО "Институт "Оргэнергострой"		

Согласовано:


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
14/27	Рубин 05.14	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа.	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматический выключатель, 380В, In=6А, хар-ка "С"	ВА47-29 3P		"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 220В, In=6А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	3		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	3		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	1		
	Независимый расцепитель	РН-47			шт	4		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм2	ПВ3 0,66кВ ГОСТ 6323-79			м	3		
ШС-3	5 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 1 ряд	ЩРБ-12з-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	2,5	
	12 модулей, 230х275х125, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Шина "PE"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3P		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=10А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=25А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	2		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм2	ПВ3 0,66кВ ГОСТ 6323-79			м	2		
ШС-4	6 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 1 ряд	ЩРБ-12з-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	2,5	
	12 модулей, 230х275х125, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Шина "PE"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3P		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=25А, хар-ка "С"	ВА47-29 1P		"ИЭК"	шт	2		

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 533624

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата

Согласовано:

Инв. N подл. 14/27  
Взамен инв. N  
Подпись и дата 05.14

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа.	Код оборудования изделия,материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	2		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм2	ПВ3 0,66кВ ГОСТ 6323-79			м	2		
ШС-5	7 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 1 ряд	ЩРБ-12з-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	4,1	
	12 модулей, 230х275х125, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Шина "РЕ"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=10А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=25А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	3		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм2	ПВ3 0,66кВ ГОСТ 6323-79			м	2		
ШС-6	8 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 1 ряд	ЩРБ-12з-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	4,1	
	12 модулей, 230х275х125, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Шина "РЕ"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=25А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	3		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 53368

Согласовано:

Инв. N подл. 14/27  
Взамен инв. N  
Подпись и дата 05.14

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа.	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Провод установочный медный сечением 1х6мм <sup>2</sup>	ПВЗ 0,66кВ ГОСТ 6323-79			м	2		
ШС-7	9 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 1 ряд	ЩРБ-18з-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	3,6	
	18 модулей, 230х405х125, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	2		
	Шина "РЕ"	8/1		"ИЭК"	шт	2		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	4		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=10А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 220В, In=20А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=25А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм <sup>2</sup>				м	2		
ШС-8	10 Корпус щита металлический встраиваемый с замком, 1 ряд	ЩРБ-12з-1 36 УХЛ3		"ИЭК"	шт	1	2,5	
	12 модулей, 230х275х125, IP31							
	Шина "N"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Шина "РЕ"	8/1		"ИЭК"	шт	1		
	Угловой изолятор нулевой шины			"ИЭК"	шт	2		
	Автоматический выключатель, 380В, In=50А, хар-ка "С", 6/р	ВА47-100 3Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=16А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=25А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	1		
	Автоматический выключатель, 220В, In=32А, хар-ка "С"	ВА47-29 1Р		"ИЭК"	шт	3		
	Независимый расцепитель	РН-47		"ИЭК"	шт	1		
	Провод установочный медный сечением 1х6мм <sup>2</sup>				м	2		

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 53368/6

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата

236-13/5885-1.2-ЭМ.С

Лист  
4

Согласовано:

Инв. N подл. 14/27  
Взамен инв. N  
Подпись и дата 05.14

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа.	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11 Ящик управления двигателями серии Я5000, ст.з. IP31, однофидерный, In=2,5 А	Я5110-2474 УХЛ4			шт	1		
	12 Ящик управления двигателями серии Я5000, ст.з. IP31, реверсивный, In=0,6 А	Я5411-1874 УХЛ4			шт	1		
	13 Пакетный переключатель серии ПП,380В, In=10А, ст.з. IP 56	ПП 3х10			шт	1		
	14 Выключатель кнопочный, 230/380В, In=6А, ст.з. IP 40	ВКИ-211 ЗР		"ИЭК"	шт	1		
ПУ1(В1)...	15 Пост управления в составе:				компл.	10		
...ПУ4(В1),	– Корпус поста управления, 3 места – 1шт.	КП103						
ПУ1(П1)...	– Кнопка управления "Грибок" с фиксацией, d22мм, 230В, 1з+1р,	ВВГ10-АЕ-К04						
...ПУ5(П1),	цвет красный. АЕ-22,							
ПУ-ВЕ(КВУ)	– Лампа AD22DS(LED) матрица d22мм зеленый 230В	BLS10-ADDS-230-K06						
	с табличкой "Открыт".							
	– Лампа AD22DS(LED) матрица d22мм красный 230В	BLS10-ADDS-230-K04						
	с табличкой "Закрыт". BLS10-ADDS-230-K04							
	16 Коробка клеммная на 8 наборных зажимов с пластмассовыми сальниками, IP65	КЗНС- 08-У2			шт	10		
	17 Коробка клеммная на 16 наборных зажимов с пластмассовыми сальниками, IP65	КЗНС- 16-У2			шт	10		
	18 Блок электропривода задвижек, IP54	БЗЗ-0-1-С			шт	1		
	19 Пост управления "Пуск"10А,1з+1р IP40 в корпусе	ПКЕ 212/1			шт	8		
	20 Розетка одностепенная с заземляющим контактом 220В, 16А. степень защиты IP20	РС10-3-КБ			шт	100		
	21 Выключатель одноклавишный скрытой установки 220В, 10А. степень защиты IP20	ВС10-1-0-КБ			шт	5		
	22 Ввод сальниковый ст.з. IP54	YSA40-40-49-68-K41		"ИЭК"	шт	280		из полиамида
	23 Ввод сальниковый ст.з. IP54	YSA40-25-32-68-K41		"ИЭК"	шт	40		из полиамида
	24 Ввод сальниковый ст.з. IP54	YSA40-20-22-68-K41		"ИЭК"	шт	40		из полиамида

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 53362

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Погн.	Дата

236-13/5885-1.2-ЭМ.С

Согласовано:

Инв. N подл. 14/27  
Взамен инв. N  
Подпись и дата 05.14  
Решение

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного, листа.	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельная продукция							
	1 Силовой кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, низкое дымо-газоыделение, сечением 5х70 мм <sup>2</sup> 1,0 кВ	ВВГнг(А)-LS ГОСТ Р53769-2010			м	55	3,8	
	сечением 1х95 мм <sup>2</sup> 1кВ				м	21	1,73	
	сечением 5х35 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	221		
	сечением 5х25 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	198	1,69	
	сечением 5х16 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	55	1,103	
	сечением 5х2,5 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	125	0,23	
	сечением 5х1,5 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	75	0,303	
	сечением 3х4 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	820	0,27	
	сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	619	0,16	
	сечением 3х1,5 мм <sup>2</sup> 0,66 кВ				м	340	0,11	
	2 Контрольный кабель с медными жилами, в ПВХ изоляции низким дымо-газоыделением, сечением 5х1,5мм <sup>2</sup>	КВВГнг(А)-LS ТУ 16.К71-310-2001		ОАО "Электрокабель" Кольчугинский завод	м	200	0,168	
	То же, сеч. 7х1,5мм <sup>2</sup>				м	280	0,206	
	То же, сеч. 10х1,5мм <sup>2</sup>				м	50	0,284	
	3 Труба гофрированная ПВХ, d =25 мм	ТУ 2248-002-18461115-2010			м	904		
	4 Труба гофрированная ПВХ, d =32 мм	ТУ 2248-002-18461115-2010			м	855		
	5 Короб электротехнический стальной, оцинкованный, L=2м, S=1.5 мм	СП 200х100 ТУ 3449-006-04714038-96			шт	14		
	6 Профиль зетовый, У241У2 , L=2м,	ТУ36-1434-82			шт	225	2,6	для установки щитов
	7 Лоток монтажный, перфорированный, оцинкованный L=2м	ЛМ 200х65			шт	100	6,2	прокладка кабеля
	8 Перегородка разделительная (оц.), L=2м	ПР-0,1			шт	25	3,24	
	9 Металлорукав, Ду=20мм, ТУ 4833-001-57393508-2007	РЗ-Ц-Х-20УЗ			м	35		Механическая защита
	10 Проходки кабельные металлические р-р 100х100	ПКМ 1-1			шт	135		

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 53368

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата

236-13/5885-1.2-ЭМ.С



