

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



**КУРСКАЯ АЭС-2
ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и 2**

Модульное здание КРУ-10кВ

**Спецификация для заказа
шкафа оперативного тока (ШОТ)**

KUR-EPA1108

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
А-123135пм		

Главный инженер проекта

А.Ю. Седов

2014

АННОТАЦИЯ

1 Данная спецификация выдается для заказа шкафа оперативного тока (ШОТ) и аннулирует комплект рабочей документации KUR-ЕЕС1008 (А-177379) «Курская АЭС-2 Энергоблоки №1 и 2. Модульное здание КРУ-10 кВ. Техническое задание заводу на изготовление панелей выпрямительных устройств».

2 Локальная смета KUR-ECA1231 (А-122452 пм).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					KUR-EPA1108	Лист
А-123135 пм								2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Дополнительные подписи		
Гл.электрик	Антонов	30.10.14
Нач.отд.	Комарова	30.10.14
Взам.инв.№		
Подпись и дата		
Инв.№ подл.	А-123135пм	

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
	<u>Щитовые устройства</u>								
-	Щкаф оперативного постоянного тока В соответствии с опросным листом Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	ЩОТ-2А-20-380-12А-30S	-	-	шт	1	-	-	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.вед.инж.	Балашов			30.10.	
Пров.нач.гр.	Лапин			30.10.	
Гл.инж.БКПЗ	Чайкин			30.10.14	
Н.контр.	Боровкова			30.11.	

KUR-EPA1108		
Спецификация для заказа шкафа оперативного тока (ЩОТ)		
Статья	Лист	Листов
Р	3	4
 АО «НИАЭП» 2014		

Приложение А

Опросный лист 2А-20-380-12А-30S

для заказа шкафа оперативного тока серии ШОТ - хА - хх - ххх - ххА - ххS.

Количество вводов; _____
 А - наличие АВР на вводе; _____
 Номинальный ток зарядного устройства, А; _____
 Номинальное напряжение зарядного устройства, В; _____
 Количество отходящих линий; _____
 А - Автоматическое определение фидера с замыканием на землю; _____
 Ёмкость аккумуляторной батареи; _____
 S - «Sonnenschein» (Фирма - производитель АКБ). _____

Заказчик, адрес, телефон: _____

Технические характеристики		Ответы заказчика							
Ввод	Номинальный ток зарядного устройства, А	5	20	40	60	80	100		
	Напряжение на выходе ЗУ, В	=110				=220			
	Количество ЗУ	Один				Два			
	Наличие АВР на вводе	НЕТ				ДА			
Системный контроллер	Наличие	НЕТ				ДА			
	Порты связи (опция)	RS 485				Ethernet			
Отходящие линии	Кол. и ток отходящих линий	6А	10	10А	2	16А			
	Автоматическое определение фидера с замыканием на землю	НЕТ				ДА			
Аккумуляторные батареи	Ёмкость АКБ, А/ч	30	50	60	80	100	120	150	200
	Срок службы, лет	5		7	✓	12		15	
	Фирма - изготовитель, (по умолчанию «Sonnenschein»)								
Габаритные размеры	Ширина*Глубина*Высота, мм	600*600*2200				✓ 1000*600*2000			
Рабочий диапазон температур		0...+60°C				✓ -40...+75°C			

Дополнительные требования заказчика:	
Требуется выполнить секционирование или (1 секционирование системы или).	
6А - 5шт, 10А - 1шт (на контрол. экран)	

Согласовано заказчиком: ведущий инженер Богачев С.А. Богачев
 Должность подпись (расшифровка подписи) дата

Инв.№ подл. А-123135пм
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	KUR-EPA1108	Лист 4
------	---------	------	--------	-------	------	-------------	--------