

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						05-41313-327-ЭМ.ОЛ			
						ОАО «АЭХК»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб		Данильченко		<i>С.Д.Данильченко</i>	03.12	Здание 327. Замена панели постоянного тока в КРУ-6 кВ РП-3	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Страхов		<i>В.В.Страхов</i>	04.12		р	1	2
Нач.отделени		Трифонов							
Н.контр.		Богомаз		<i>В.И.Богомаз</i>	04.12				
						Опросный лист на изготовление шкафа оперативного постоянного тока ШОТ	ОАО «ЦПТИ» Ангарское отделение		

Технические характеристики шкафа

Характеристика						Значение			
Входные параметры:									
Номинальное рабочее напряжение, В						~220 ± 20%			
Номинальная частота, Гц						50 ± 1			
Номинальный входной ток , не более, А						25			
Выходные параметры:									
Номинальный выходной ток , не более, А						6			
Выходное постоянное напряжение, В						220			
Пульсации выходного напряжения						< 200 мВ			
Статическая стабильность выходного напряжения						< ± 0,1%			
Тип защитных устройств						Автоматические выключатели			
Технические характеристики автоматических выключателей для первой секции шин ±EC1:									
Схемное обознач.	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9
Ном. ток расц.,А	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Технические характеристики автоматических выключателей для второй секции шин ±EC2:									
Схемное обознач.	SF10	SF11	SF12	SF13	SF14	SF15	SF16	SF17	SF18
Ном. ток расц.,А	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Условия эксплуатации:									
Тип климата в районе эксплуатации						У			
Категория места размещения при эксплуатации						3			
Температура окружающего воздуха, С ⁰						от +5 до +40, 24ч			
Влажность (относительная) до						50%, 35 ⁰ С 90%, 20 ⁰ С			
Тип атмосферы в месте размещения:						II			
Высота места установки над уровнем моря, м, не превышает						500			
Степень загрязнения коррозионно-активными газами окружающей среды в месте размещения						4			
Сейсмичность района в месте размещения по шкале MSK-64, балл						9			
Устойчивость к электромагнитным помехам не ниже						III по ГОСТ Р 50746-2000 в помещениях с жесткой электромагнитной обстановкой			
Напряженность магнитного поля, А/м						до 400			
Требования к конструктивному исполнению НКУ									
Степень защиты оболочки						IP 30			
Средний срок службы, лет, не менее						10			
Вид обслуживания						одностороннее			
Подвод кабелей						снизу			
Габаритные размеры (ВхШхГ) мм						2000x800x600			
Приложения: 1. Панель постоянного тока ППТ. Схема электрическая принципиальная (05-41313-327-ЭМ л.2)									

						05-41313-327-ЭМ.ОЛ				Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Лист

2