



$P_p = 1,0$  кВт  
 $I_p = 4,5$  А

Шкаф оперативного постоянного тока	Сборка АВР и секционирования на контакторах
	Выпрямитель зарядный Аккумуляторная батарея
	Выпрямитель зарядный Аккумуляторная батарея
	Выходной выключатель номинальный ток, А ном. ток расцепителя, А
	Шинки распределения постоянного опер. тока
	Линейный выключатель номинальный ток, А ном. ток расцепителя, А

Кабель (провод)	Маркировка кабеля
	Марка кабеля
	Число и сечение жил

Электроприёмник	Напряжение, В	=220										
	Мощность, кВт	0,4	0,1	-	-	-	-	0,4	0,1	-	-	-
	Ток, А	1,8	1,2	-	-	-	-	1,8	1,2	-	-	-
	Наименование механизма или назначение линии	Питание шинок 1с КСО-10кВ управления ±ЕС сигнализации ±ЕН		Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Питание шинок 2с КСО-10кВ управления ±ЕС сигнализации ±ЕН		Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Шкаф оперативного постоянного тока  $U_{вх.н}=380/220В$  50Гц,  $I_{вх.н}=12,9А$ ;  
 $U_{вых}=220В$  пост.,  $I_{вых}=11,1А$ ,  $I_{вых.мах}=150А$  автоматический с  
 двумя силовыми вводами и АВР, двумя зарядно-подзарядными  
 устройствами, встроенной аккумуляторной 18 эл. батарей =220В 50А\*ч  
 с гарантированным сроком службы 10-15 лет. Исполнение IP34,  
 в габаритах 2200x600x600(ВxШxГ) мм, с обогревом. Рабочий диапазон  
 температур -10...+40 С. Шкаф комплектуется информационным  
 контроллером

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
					01.15
					01.15
					01.15
					01.15

09-12-14-Э-ЭП1				
Строительство РП-1 "Остров-1", РП-2 "Остров-2", КЛ-10 кВ от ЗРУ-10 кВ ПС "Береговая" до РП-1, РП-2 и РП-XXIII, РП-XXXIII, с реконструкцией РП-XXIII, РП-XXXIII по ул. Генерала Карбышева в г. Калининграде				
РП-XXIII	Электротехнические решения	Стадия	Лист	Листов
		Р	8	
Схема электрическая принципиальная системы оперативного тока				