

Поз. обознач.	Наименование	шт.	Примечание
	Защита и АУ СВ 110 кВ		+Шкаф 16Р
	Шкаф ШЭ 2607 015 Типовисп.=27Е2УХ/14 Опр.лист= 023-УА.0/17	1	ООО "НПП "ЭКРА"
EF1..EF9	RC-модуль AC RIM-I 110/230 VAC U=110/230	9	Weidmuller
EL1	Светильник IP 44-3 P=60 Вт	1	
E1	Терминал БЭ2704V015 Упит=220 В I=5 А	1	ООО "НПП "ЭКРА"
E2	Блок питания П14.10 Uвх=220 В Uвых=220 В	1	ООО НПП "ЭКРА"
HL1, HL3	Лампа СКЛ-11-Ж-2-220 U=220 В DC I=5 мА Цвет=Желтый	2	Каскад-Электро
HL2	Лампа СКЛ-11-К-2-220 U=220 В DC I=5 мА Цвет=Красный	1	Каскад-Электро
K1, K3, KCT1	Реле RCM570220 U=220 В пост. I=5 А	3	Weidmuller
	Конт. колодка SCM-I 4CO P	3	—
	Пружина SCM-I CLIP M	3	—
K2, KCC1,	Реле RCM570220 U=220 В пост. I=5 А	4	Weidmuller
KQ1, KQC1	Конт. колодка SCM-I 4CO P	4	—
	Пружина SCM-I CLIP M	4	—
K4, KCT2	Реле RCM570220 U=220 В пост. I=5 А	2	Weidmuller
KH1, KH2	Реле указат. РУ-21/220 U=220 В пост.	2	ЧЭАЗ
R1, R5	Резистор С5-35В-16-15 R=15 кОм P=16 Вт	2	
R2..R4,	Резистор С5-35В-16-6,2 R=6,2 Ом P=16 Вт	9	
R6..R8,			
R10..R12			
R9	Резистор С5-35В-16-15	1	
R13, R14	Резистор С2-33Н-0,5-1 R=1 кОм P=0,5 Вт	2	
R15	Резистор С5-35В-50-3,9 R=3,9 кОм P=50 Вт	1	
R17	Резистор С5-35В-50-680 R=680 Ом P=50 Вт	1	
SA1..SA3,	Переключатель 4G10-311AMU U=220 В I=10 А	4	Apartor
SA5			


Поз. обознач.	Наименование	шт.	Примечание
SA6	Переключатель 4G10-313AMU U=220 В I=10 А	1	Apartor
SA9	Переключатель 4G10-311AMU U=220 В I=10 А	1	Apartor
SA10	Переключатель 8LM2T C10 U=250 В I=0.27 А	1	Lovato
SA12	Переключатель 4G10-2334AMU U=220 В I=10 А	1	Apartor
SB1, SB2	Кнопка 8LM2T C10 U=250 В I=0.27 А	2	Lovato
	Толкатель 8LM2T B104	2	—
	Конт.переходник 8LM2T AU120	2	—
SB3	Выключатель Rittal	1	—
SF1	Авт. выкл-ль С60А 2Р 2АС Характ.=С Так=2 А Число пол.=2	1	Schneider
SG1	Блок испытат. KIT KLTR 4TR POCON8 U=250 В I=19 А	1	Weidmuller
	Рабочая крышка SD ST 4TR POCON8	1	—
	Кодир. элемент KOEL POCON	1	—
SG3..SG5	Блок испытат. KIT KLTR 2TR POCON4 U=250 В I=19 А	3	Weidmuller
	Рабочая крышка SD ST 4TR POCON2	3	—
	Кодир. элемент KOEL POCON	3	—
VD1..VD3	Огр. перенапр. 1,5KE12A I=12 А	3	
VD4..VD7,	Диод 1N4007 U=1000 В I=1 А	12	
VD10..VD17			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						24231022-022-УА.ПЭ.5			
						Реконструкция ПС 110 кВ БОРТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стация	Лист	Листов
							Р	3	
Н. контр.	Тарабурин				11.12	РЗ и АУ СВ 110 кВ. Перечень элементов	 Северный Стандарт Формат А3		
Проверил	Ромин				11.12				
Разраб.	Балабанов				11.12				