

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Устройства</i>								
1	RC-цепочка Напряж.=110/230	AC RIM-I 110/230 VAC			шт.	2	-	
2	Резистор Сопротивл.=1 кОм Мощность=0,5 Вт	C2-33H-0,5-1			шт.	2	-	
3	Автомат. выкл. Un=220 В пост. In=3 А Характ.=Z	S2B2 UC Z3		ABB	шт.	1	-	
4	Сигн. контакты Un=220 В In=0,5 А	S2-S/H		ABB	шт.	41	-	
5	Вспом. контакт Напряж.=250 В Ток.=0,27 А	8LM2T C10		Lovato	шт.	4	-	
6	Релейный модуль Un=220 В пост. In=5 А	RCM570220		Weidmuller	шт.	2	-	
7	Переключатель Un=220 В In=10 А	4G10-203-U-R014		APATOR	шт.	5	-	
8	Блок испытат. Un=250 В In=19 А	KIT KL TR 4TR POC0N8		Weidmuller	шт.	10	-	
9	Блок испытат. Un=250 В In=19 А	KIT KL TR 2TR POC0N4		Weidmuller	шт.	4	-	
10	Рубильник Напряж.=750 В Ток.=125 А	OT125M	1SCA0224.29R922		шт.	1	-	
11	Реле указательн Un=220 В пост.	PY-21		ЧЭАЗ	шт.	4	-	
12	Расцепитель U=220 В I=5 А	S2-A2		ABB	шт.	10	-	
13	Диод U=1000 В I=1 А	1N4007			шт.	2	-	
14	Многофункц. изм U=110 кВ/100 В I=400/5	ЦМ120		ООО Электроприбор	шт.	6	-	
15	Цифровой прибор U=110 кВ/100 В I=4	ЦП-120П		Электроприбор	шт.	2	-	
16	Переключатель Un=220 В In=10 А	4G10-62-U-R014		APATOR	шт.	1	-	
17	Рабочая крышка тип=SD ST 4TR	Weidmuller POC0N8		Weidmuller	шт.	10	-	
18	Авт. выкл-ль Характ.=C Ток=2 А Число пол.=2	C60A 2P 2AC		Schneider	шт.	3	-	
19	Светильник Мощность=60 Вт Цоколь=E27	IP 44-3			шт.	3	-	
20	Двухпозиц.реле Напряж.=220 В Ток=постоянный Вид.прис-я=Переднее	РЭП38Д-1		ВНИИР	шт.	14	0,40	
21	Переключатель Un=220 В In=10 А	4G10-66-U-R014		APATOR	шт.	2	-	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						24231022-290-УА.ВЛ			
						Реконструкция ПС 110 кВ БОРТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
Н. контр.	Тарабурин				11.12	Сводная панельная спецификация	 <b>Северный Стандарт</b> Формат А3		
Проверил	Ромин			11.12					
Разраб.	Балабанов			11.12					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Цифр. указ.пол. U пит.=220 В Цвет инд.=Зеленый	УП 25-В		Антракс	шт.	2	-	
23	Изм.-ль частоты Диапазон=45-65 Гц Интерфейс=RS-485 Индикатор=Зеленый	ЩЧ120			шт.	2	-	
24	Мод-ль индикат. Питание=220 ВУ Индикатор=Зелёный	МИ120.2			шт.	1	-	
25	Рабочая крышка тип=SD ST 2TR	Weidmuller POCON4		Weidmuller	шт.	3	-	
26	Переключатель Un=220 В In=10 А	4G10-76-U-R014		APATOR	шт.	4	-	
27	Переключатель Un=220 В In=10 А	4G10-14.2-U-R014		APATOR	шт.	2	-	
28	Миллиамперметр Iизм=0-500 мА Г=4-20 мА	ЦП8501/8			шт.	2	-	
29	Толкатель Цвет=Черный	8LM2T B102		Lovato	шт.	2	-	
30	Монт.переходник Цвет=Черный	8LM2T AU120		Lovato	шт.	2	-	
31	конт. колодка I=6 А	SCM-I 4CO P		Weidmuller	шт.	2	-	
32	метал. скоба Цвет=Черный	SCM-I CLIP M			шт.	2	-	
33	Реле пост. тока Un=220 Усраб=160	РЧ 21/220			шт.	2	-	
34	Кодир. элемент шт.=9	Weidmuller POCON			шт.	19	-	
35	Кодир. элемент шт.=3	Weidmuller POCON			шт.	8	-	
36	Резистор Сопротивл.=150 Ом Мощность=15 Вт	С5-35В-15			шт.	2	-	
37	Датчик уровня U=220 В S=12 ВА	РОС301Р-1-УХ/13			шт.	2	-	
38	Автомат. выкл. Un=220 В In=6 А Характ.= -	S201-26		ABB	шт.	2	-	
39	Диод ТУ=АА0.336.800	1N4007.			шт.	40	-	
40	Выключатель U=220 В I=10 А Цвет=-	Rittal			шт.	3	-	
41	Толкатель Цвет=Красный	8 LM2T B104		Lovato	шт.	1	-	
42	Лампа Un=220 В In=5 мА Цвет=Желтый	СКЛ-11-Ж-2-220		Каскад-Электро	шт.	7	-	
43	Лампа Un=220 В In=5 мА Цвет=Красный	СКЛ-11-К-2-220		Каскад-Электро	шт.	10	-	

Согласовано

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

						24231022-290-УА.ВЛ			
						Реконструкция ПС 110 кВ БОРТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Н. контр.	Тарабурин				11.12	Сводная панельная спецификация			 Северный Стандарт Формат А3
Проверил	Ромин			11.12					
Разраб.	Балабанов			11.12					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Лампа Un=220 В In=5 мА Цвет=Зелёный	СКЛ-11-3-2-220		Каскад-Электро	шт.	3	-	
45	Автомат. выкл. Un=220 В пост. In=3 А Характ.=Z	S282 UC Z3.		ABB	шт.	38	-	
Клемма								
46	WTL 6/1/STB	1016900000	1016900000	Weidmüller 000.	шт.	357	-	
47	WTD 6/1	1017100000	1017100000	Weidmüller 000.	шт.	336	-	
48	QL 2	0194300000	0194300000	Weidmüller 000.	шт.	15	-	
49	QL 3	0194400000	0194400000	Weidmüller 000.	шт.	24	-	
50	QL 10	0338300000	0338300000	Weidmüller 000.	шт.	16	-	
51	WAP WTL	1068300000	1068300000	Weidmüller 000.	шт.	127	-	
52	BS	0377100000	0377100000	Weidmüller 000.	шт.	214	-	
53	VH 12	0249000000	0249000000	Weidmüller 000.	шт.	214	-	
54	WEW 35/1	1059000000	1059000000	Weidmüller 000.	шт.	40	-	
55	TS 35	1747350000	1747350000	Weidmüller 000.	см	622.82	-	

Согласовано			

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

						24231022-290-УА.ВП			
						Реконструкция ПС 110 кВ БОРТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Н. контр.	Тарабурин				11.12	Сводная попанельная спецификация	 Северный Стандарт Формат А3		
Проверил	Ромин			11.12					
Разраб.	Балабанов			11.12					