

Поз. обозначение.	Наименование	Кол.	Примечание	
	А1	Реле микропроцессорное	1	Schneider Electric
		MiCOM P9210ASW151		
	EK1, EK2	Резистор 50Вт, 1,5кОм	2	
	EL1	Лампа накаливания 220В, 25 Вт	1	
	FV1...FV3	Ограничитель перенапряжений	3	"Фарфор"
		ОПН-П/ЗЭУ-10/12УХЛ2 ТУ 3414-001-56227313-2003		г. С-Петербург
	HG1...HG4	Указатель положения NEF30-WPcz / 220V AC/DC	4	PROMET
	HLK	Индикатор NEF30-LDRg/ 220 V AC/DC, желтый	1	PROMET
	KN1	Реле указательное РЭУ 11-11, 0,05А	1	Г. Бершадь
		переменного тока ТУ16-647.022-85		
	KL1,KL2	Реле промежуточное R4-2014-23-5220, 4Р; 220В,	2	RELPOL
		50 Гц, с колодкой GZT4, со скобой GZT4-0040,		
		флажком GZT4-0035		
	KLB1	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4, ~220В	1	ЧЭАЗ г.Чебоксары
		присоединение переднее ТУ16-523.483-78		
	QS1	Разъединитель РВЗ-2.Ф-10.630 У3	1	
	PV1	Вольтметр Э8030-М1, кл.2,5; 0...12 кВ /100В	1	ПО "Электроизмеритель"
R1...R3	Резистор С5-35В-100Вт-2,4 кОм ±5%	3		
	ОЖО.467.551ТУ			
R4	Резистор С5-35В-25Вт-1 кОм ±10% ОЖО.467.551ТУ	1		
SA1	Переключатель FS10/3.662-Р48	1	Spamel	

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

Поз. обозна-чение.	Наименование	Кол.	Примечание
SC1	Выключатель А-14-100 ТУ 208642242-55-92	1	
SF1	Выключатель автоматический LSN 4C/2 (№01704)	1	OEZ
SF2	Выключатель автоматический LSN 2C/2 (№01703)	1	OEZ
SF3	Выключатель автоматический LPN-6В-1 (№ 33869)	1	OEZ
	с блоком вспомогательных контактов		
		1	
SF4	Выключатель автоматический LPN-6В-3 (№ 34016),	1	OEZ
	с блоком вспомогательных контактов		
SQS1,SQS2	Выключатель конечный 83136-58F (2з 2р)	6	
SQG1.SQG4			
TVa1,TVb1,	Трансформатор ЗНОЛ-СЭЩ-10-1	3	Самара “Электрощит”
TVc1	10000/√3/100/√3/100/3		
ХТ	Клемма	90	
YG1,	Электромагнитная блокировка ЗБ-1М УХЛ2 с ключом	2	г. Великие Луки
YQS1	КЭЗ-1М УХЛ2, ТУ 3428-001-00468683-94		

						200538-02-ЭП-РЗ			
						Типовой проект с применением MiCOM P116			
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Встроенная трансформатор- ная подстанция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					02.11		С		
Нач.отд						Релейная защита и автоматика Схе- ма электрическая полная ТН с СР 10 кВ секции 1 (продолжение)			
Н.контр									
Гл.спец.									