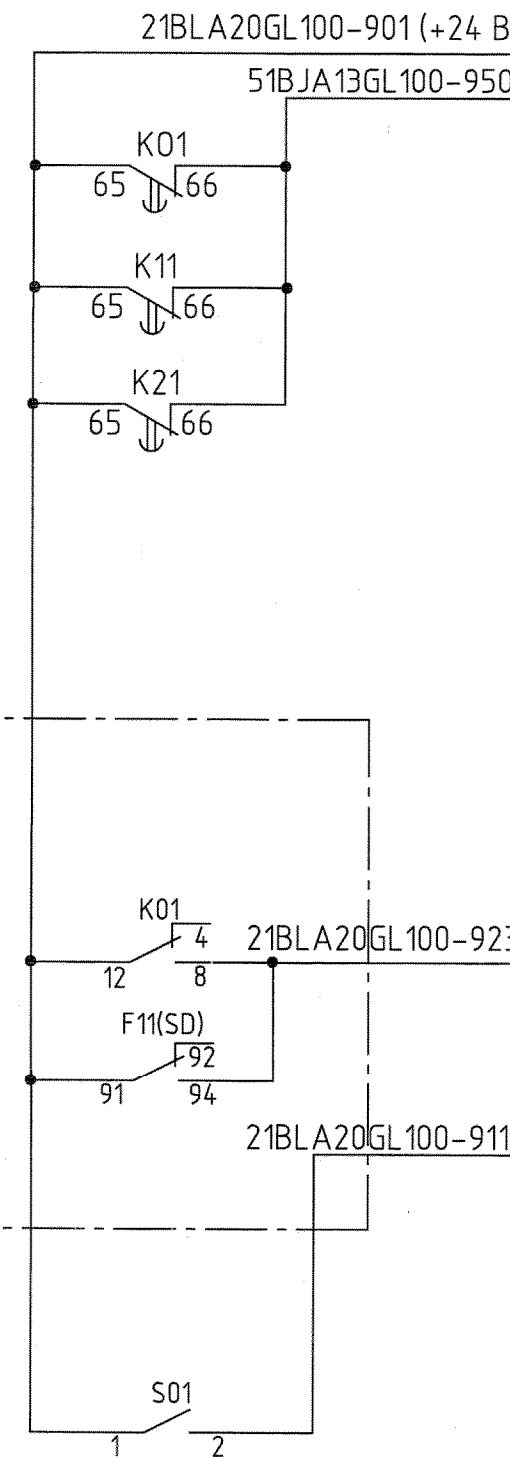
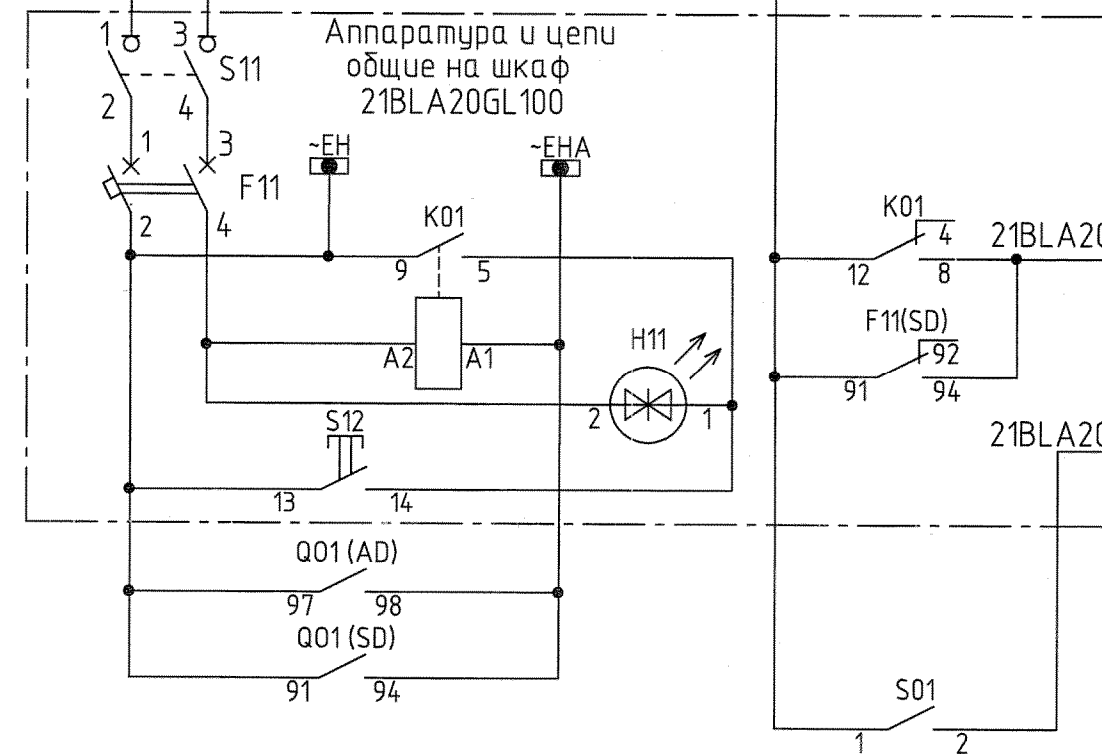
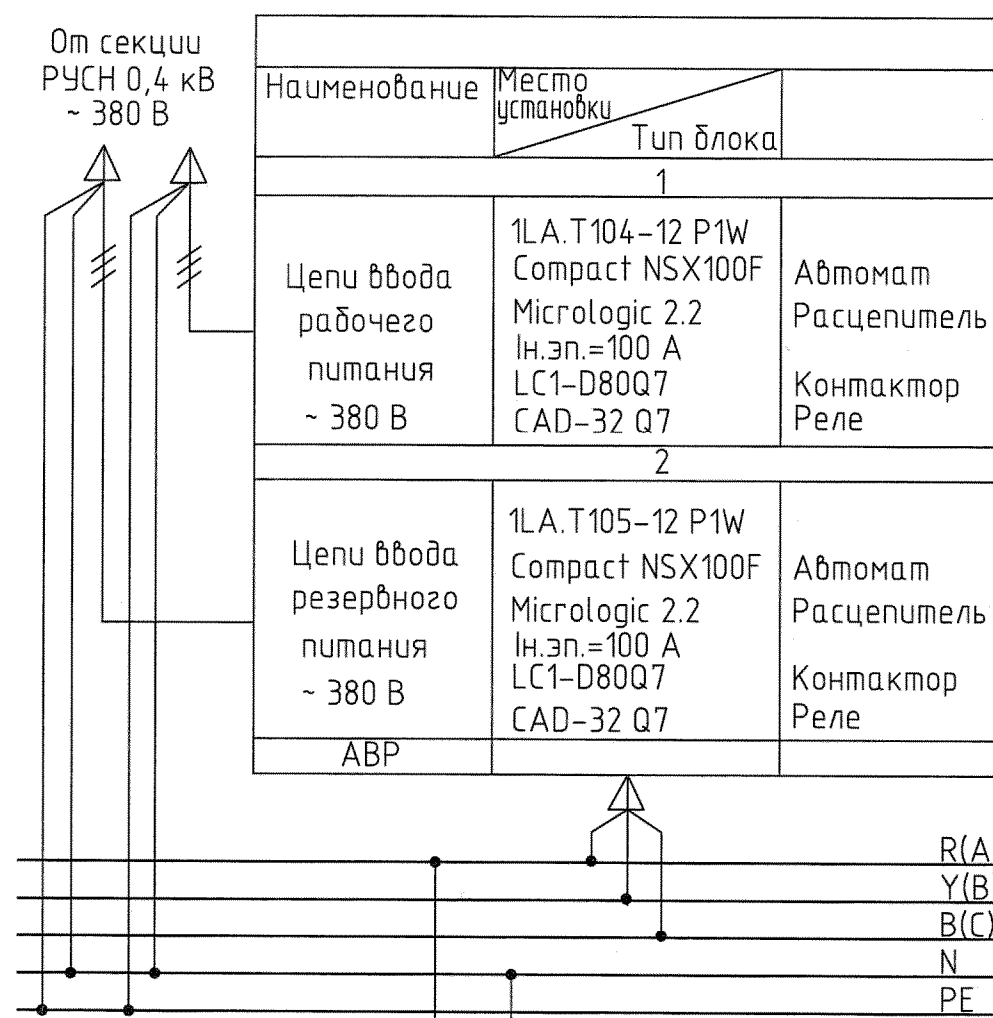


Удп. 9, 11, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



Код сигнала	Наименование сигнала	ПТК Блок АВР 1ЛА Т104-12 Р1W, 1ЛА Т105-12 Р1W,
21BLA20GL100 XM05	Вызов на сборку 21BLA20GL100	
Нет питания сборки		
Неисправность рабочего питания		
Неисправность резервного питания		
Шины сборки ~380/220 В к блокам в шкафу 21BLA20GL100		
Шинки сигнализации в шкафу 21BLA20GL100		
Код сигнала	Наименование сигнала	ПТК
21BLA20GL100 XM30	Аварийное отключение выключателей на сборке 21BLA20GL100	
21BLA20GL100 XB69	Блок в нерабочем положении на сборке 21BLA20GL100	
"Аварийное отключение выключателя"		
"Блок в нерабочем положении"		Цепи сигнализации в блоках шкафа 21BLA20GL100

Сборка 21BLA20GL100, 9Ш											
Наименование электроприбора		Место установки Тип блока		Наименование электроприбора		Место установки Тип блока		Наименование электроприбора		Место установки Тип блока	
3А				3В				3С			
00HNG01AA002 Затвор на газопроводе от ГРС-3 к блочному пункту подготовки газа ЭП4В-Б-500-22-Э110 N 1,6 кВт Ин.зн.=5,6 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P10		Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P14		00HNG10AA001 Затвор на газопроводе к водогрейной котельной ЭП4В-Б-250-22-Э110 N 0,75 кВт Ин.зн.=1,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07	
4А				4В				4С			
00NDB23AA001 Затвор на подводе сетевой воды к коллектору сетевых насосов 2-го подъема ЭП4Н-Б-250-11-Э110-1-12111-Э N 0,37 кВт Ин.зн.=1,4 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07		00NDB23AA002 Затвор на давлении 00NDB23AA001 ЭП4Н-А-60-22-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05		10NDA14AA001 Затвор в узле переключения сетевой воды на сетевой воде из ПГУ в ВК AUMA SA 10.2 N 0,68 кВт Ин.зн.=3,2 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P08	
5А				5В				5С			
00NDB24AA001 Затвор на трубопроводе летнего байпаса ГВС ЭП4Н-А-120-11-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05		00NDB24AA002 Затвор на давлении 00NDB24AA001 (летний байпас ГВС) ЭП4Н-А-60-22-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05		00NDB04AA001 Затвор в узле переключения сетевой воды на обратной сетевой воде в ПГУ AUMA SA 10.2 N 0,68 кВт Ин.зн.=3,2 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05 GV2 P08 См.ТТ п.2	
6А				6В				6С			
00NDC01AA001 Затвор на всасе сетевого насоса 2-го подъема 00NDC01AP001 ЭП4Н-Б-250-11-Э110-1-12111-Э N 0,37 кВт Ин.зн.=1,4 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07		00NDC01AA002 Затвор на давлении 00NDC01AA001 ЭП4Н-А-60-22-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05		00NDB04AA002 Затвор в узле переключения сетевой воды на обратной сетевой воде в ВК AUMA SA 10.2 N 0,68 кВт Ин.зн.=3,2 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P04 GV2 P08 См.ТТ п.2	
7А				7В				7С			
00NDC01AA003 Затвор на напоре сетевого насоса 2-го подъема 00NDC01AP001 ЭП4Н-Б-250-11-Э110-1-12111-Э N 0,37 кВт Ин.зн.=1,4 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07		00NDC01AA004 Затвор на давлении 00NDC01AA003 ЭП4Н-А-60-22-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05		00NDB26AA001 Затвор на трубопроводе байпаса водогрейных котлов ЭП4Н-Б-250-11-Э110-1-12111-Э N 0,37 кВт Ин.зн.=1,4 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07	
8А				8В				8С			
00NDB02AA801 Клапан регулирующий на линии подпитки закрытой теплосети МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К У2 с пускателем ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N 0,11 кВт Ин.зн.=0,55 А		По блоку 1/3RT.T413.01-11P1W GV2 P05		00NDB26AA801 Затвор запорно-регулирующий на давлении водогрейных котлов МЭОФ-1000/25-0,25ЦС2-97К У2 с пускателем ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N 0,22 кВт Ин.зн.=0,5 А		По блоку 1/3RT.T413.01-11P1W GV2 P05		Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05	
9А				9В				9С			
Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07		Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07		71SGM10AA001* Задвижка на напорном патрубке противопожарного насоса 71SGM10AP001 ЭП4Н-Б-250-22-Э110 N 0,75 кВт Ин.зн.=1,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P07	
10											
1LK.T680-11 P1F											
iC60N 1P 1 А	iC60N 1P 1 А	iC60N 1P 1 А	iC60N 1P 2 А	iC60N 1P 2 А	iC60N 1P 4 А	iC60N 1P 6 А	iC60N 1P 10 А	iC60NIP 10 А			
L1(L2,L3)											
N											
PE											
Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09			
Резерв		Шкаф 00CXW11	Шкаф 00CXW07	Шкаф 22CXW05	Шкаф АВР в камере технической (дополочной воды)	Резерв					

1* Задвижку поз. 71SGM10AA001 см. таблицу выбора запорной арматуры 1070.01-603-СУ.04 лист 5.

2 Автоматы заказаны в спецификации 1070.01-220-СУ.03-С.

						1070.01-010-СУ.07				
9	3	-	201-15	<i>Скрасырева</i>	20.12.15	Строительство ТЭЦ "Академическая"				
8	-	Зам.	264-15	<i>Скрасырева</i>	20.04.15	2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Скрасырева			<i>С.Скрасырева</i>	20.04.15	Общестанционное оборудование		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гриздева			<i>Гриздева</i>	20.04.15	Водогрейная котельная		Р	5	
Гл. спец.	Гриздева			<i>Гриздева</i>	20.04.15	Схемы электрические принципиальные				
Н. контр.	Кислицына			<i>Кислицына</i>	20.04.15	Сборка КРУЗА П 21BLA20GL100		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Нач. отд.	Воробьева			<i>Воробьева</i>	20.04.15	Схема заполнения				