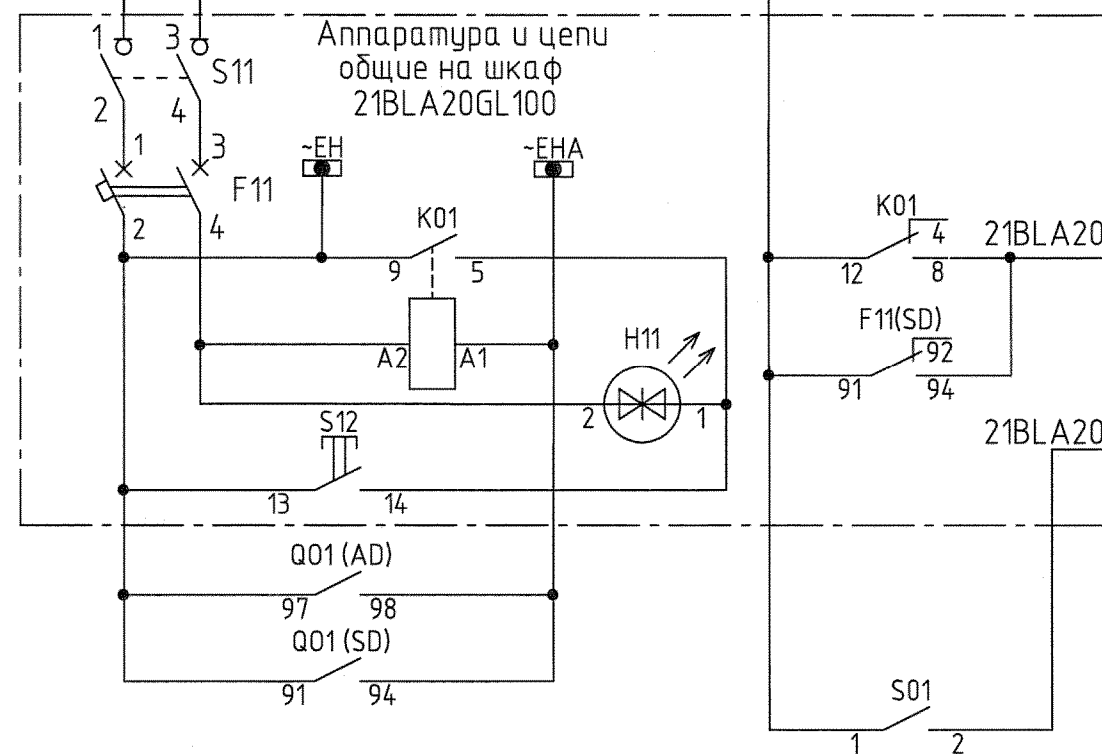
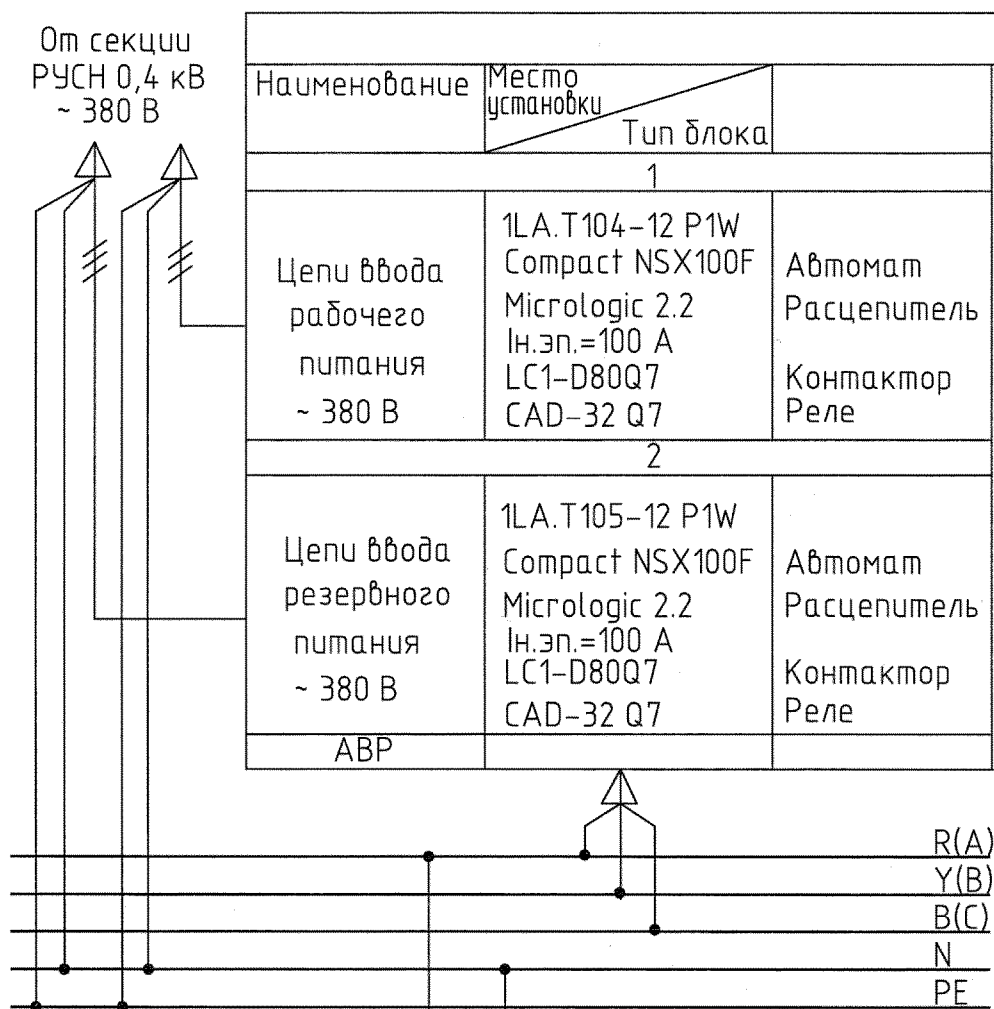


Инд. № прол. 000/284
Подп. и дата 20.04.15
Взам. инд. №



Код сигнала	Наименование сигнала	ПТК
21BLA20GL100 XM05	Вызов на сборку 21BLA20GL100	
Нет питания сборки		
Неисправность рабочего питания		
Неисправность резервного питания		Блок ABP 1LA.T104-12 P1W, 1LA.T105-12 P1W
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	Наименование электроприбора		Место установки	Наименование электроприбора		Место установки	
		Тип блока			Тип блока			Тип блока	
3А			3Б			3С			
00HHG01AA002 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	00HHG10AA001 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			4Б			4С			
00NDB23AA001 Затвор на подаче 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 байпасе 00NDB23AA001 ЭП4Н-А-60-22-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05	Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P08	
5А			5Б			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 байпасе 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	Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05	
6А			6Б			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 байпасе 00NDC01AA001 ЭП4Н-А-60-22-Э110 N 0,18 кВт Ин.зн.=0,7 А		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P05	Резерв		1/3 LK.T603-11P1W GV2 P04	
7А			7Б			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 байпасе 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			8Б			8С			
00NDB02AA801 Клапан регулирующий на на линии подпитки закрытой теплосети МЭОФ-40/25-0,25LC2-96K 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 байпасе водогрейных котлов МЭОФ-1000/25-0,25LC2-97K 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			9Б			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									
Резерв		Шкаф 00CXW11	Шкаф 00CXW07	Резерв					

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

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