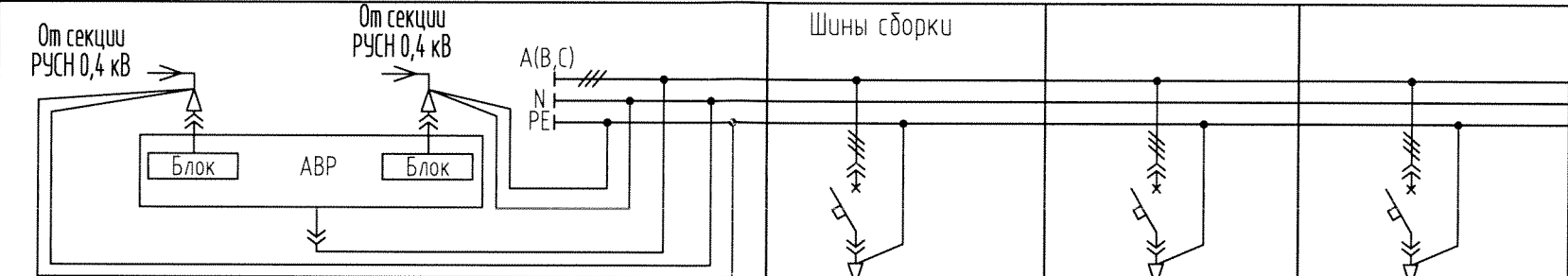






Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений					
	Обозначение блока	1LA.T104.12.P1W УХЛ3	1LA.T105.12.P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3
Место расположения блока	1	2	3А	3В	3С
Автоматический выключатель	Compact NSX100F	Compact NSX100F	GV2P07	GV2P07	GV2P07
Обозначения расцепителя	Micrologic 2.2	Micrologic 2.2	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	100	100	1,7*	1,7*	1,7*
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	2,25	2,25	2,25
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-
Контактор	LC1-D80Q7	LC1-D80Q7	-	-	-
Тип трансформатора тока в фазах, Ктт	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктт	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	12	12	0,75	0,75	0,75
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	Ввод питания рабочего	Ввод питания резервного	00HHG01AA002	00HHG02AA002	00HHG10AA001
Марка, тип, количество и сечение кабеля	**	**	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5

1 * Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4
2 ** Тип кабеля уточнить при заказе сборки

Инд. № редл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
1040/884	20.05.13	





						1070.01-010-СУ.07.3И1			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Норкин				17.05.13		Р	5.1	6
Проверил	Белоносова				17.05.13				
Рук. гр.	Плюснина				20.05.13				
						Сборка 21BLA20GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына				20.05.13				

Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений	Шины сборки				
	A (B,C) N PE				
Обозначение блока	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3
Место расположения блока	4А	4В	4С	5А	5В
Автоматический выключатель	GV2P08	GV2P05	GV2P08	GV2P07	GV2P05
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	2,5*	0,7*		1,4*	0,7*
Уставка защиты от перегрузки, А	3,2	0,9		1,75	0,9
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-
Контактор	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,75	0,18		0,37	0,18
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	00NDB23AA001	00NDB23AA002	Резерв	00NDB24AA001	00NDB24AA002
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	-	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5

* Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1170/084	17.05.13.	

						1070.01-010-СЧ.07.3И1			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Норкин				17.05.13		Р	5.2	
Проверил	Белоносова				17.05.13				
Рук. гр.	Плюснина				17.05.13				
						Сборка 21BLA20GL100. Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына				17.05.13				

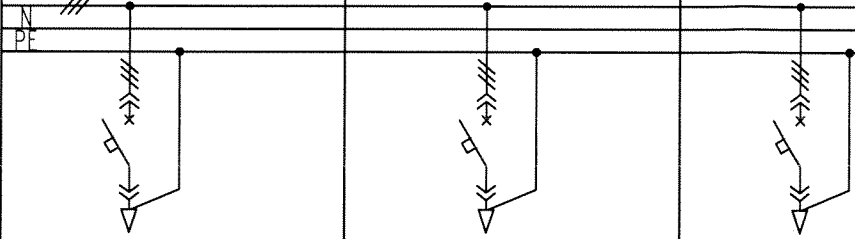
Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007		
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХЛ3	100	100	-		
Схема первичных соединений	<div><div>А (В,С)</div><div>Шины сборки</div></div>					
	Обозначение блока	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3
	Место расположения блока	5С	6А	6В	6С	7А
	Автоматический выключатель	GV2P05	GV2P07	GV2P05	GV2P04	GV2P07
	Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	-	1,7*	0,7*	-	1,7*	
Уставка защиты от перегрузки, А	-	2,25	0,9	-	2,25	
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-	
Контактор	-	-	-	-	-	
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-	
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-	
Мощность механизма, кВт	-	0,75	0,18	-	0,75	
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	Резерв	00NDC01AA001	00NDC01AA002	Резерв	00NDC01AA003	
Марка, тип, количество и сечение кабеля	-	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	-	КВВГнг-LS 5x2,5	

* Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/1084	20.05.13	





						1070.01-010-СУ.07.3И1			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Норкин				17.05.13		Р	5.3	
Проверил	Белоносова				17.05.13				
Рук. гр.	Плюснина				20.05.13				
						Сборка 21BLA20GL100. Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына				20.05.13				

Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений	А (В,С) Шины сборки		
			
Обозначение блока	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11 P1W УХЛ3
Место расположения блока	9А	9В	9С
Автоматический выключатель	GV2P07	GV2P07	GV2P07
Обозначения расцепителя	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	-	-	1,7*
Уставка защиты от перегрузки ,А	-	-	2,25
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-
Контактор	-	-	-
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-
Мощность механизма, кВт	-	-	0,75
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	Резерв	Резерв	71SGM10AA001
Марка, тип, количество и сечение кабеля	-	-	КВВГнг-LS 5х2,5

* Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
188/1884	2021.05.13	

						1070.01-010-СЧ.07.3И1			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Норкин				2025.11		Р	5.5	
Проверил	Белоносова				2025.11				
Рук. гр.	Плюснина				2025.11				
Н. контр.	Кислицына				2025.11	Сборка 21BLA20GL100 Схема первичных соединений		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации	