Номер шкафа	Тип шкафа Но	минальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распре (вертикальных) шин,	4	ид внутреннего разделения ОСТ Р 51321.1-2007	
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХЛЗ	100	100			7
(хема п	первичных соединений	От секции РУСН 0,4 кВ ———————————————————————————————————	От секции РУСН 0,4 кВ А(В,С) Р Блок	Шины сборки		
Обозначение б	δлοκα	1LA.T104.12.P1W YX/13	1LA.T105.12.P1W	1/3LK.T603-11 P1W 9X/I	3 1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/13
Место располо	ожения блока	1	2	3A	3B	3C
Автоматичес	кий выключатель	Compact NSX100F	Compact NSX100F	GV2P07	GV2P07	GV2P07
Обозначения р	расцепителя	Micrologic 2.2	Micrologic 2.2		_	
Номинальный	ток расцепителя, А	100	100	1,7*	1,7*	1,7*
Уставка защи	лты от перегрузки, A	_		2,25	2,25	2,25
Уставка защи	лты от токов K3, A	_		-		_
Контактор		LC1-D80Q7	LC1-D80Q7	-	_	-
Tun трансфор	матора тока в фазах	, Kmm –	_	_	-	
Tun трансфор	матора тока в нуле, I	Kmm -	_		_	
Дополнительн	ная аппаратура блока	-	_	_		
Мощность мех	•	12	12	0,75	0,75	0,75
Наименование и (присоединения	(или) обозначение (код, і		Ввод путания резервного	00HHG01AA002	00HHG02AA002	00HHG10AA001
Марка, тип, ко	оличество и сечение к	αδеля **	**	KBBΓHz-LS 5x2,5	KBBCH2-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5

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

					1070.01-010-CY	.07.3	И1			
Изм.	Кол.уч.	Лист N° док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Ак 2-й этап строительства (пу					
Рαзр	αδ.	Норкин	MAR	17.05.13	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная	Стадия	/lucm	Листов		
	уазрао. Поркин жир 13-1 Проверил Белоносова закон ДЛ Рук. гр. Плюснина Желес ОД				? Техническое задание заводу на изготовление сборок Р 5.1 6					
Н. кон	HMP.	Кислицына	111	10g6.p	Сборка 21BLA20GL100 Схема первичных соединений	ЭHF	ИНЖЕНЕРНІ РГЕТИКИ У ІЯ по проен ектов ген	ЫЙ ЦЕНТР УРАЛА" ктированию ерации		

Номер шкафа	Tun шκαφα	Номинальный рабо (магистралы			ток распределитель ьных) шин, А	_{.ных} Вид внутреннег разделения по ГОСТ Р 51321.1-2
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХ/13	100			100	_
Схема перв	оичных соединени й	А (В,С) РЕ				
Обозначение б	блока	1/3LK.T603-11 P1W	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/13
Место расположения блока		4 A	4B	40	5A	5B
Автоматичесь	Автоматический выключатель		GV2P05	GV2P08	GV2P07	GV2P05
Обозначения р	расцепителя			_	-	_
	к расцепителя, А	2,5*	0,7*		1,4*	0,7*
Уставка защиты	ı от перегрузки, A	3,2	0,9		1,75	0,9
Уставка защиты о	л токов K3, A	_	_	_	_	
Контактор		-	_	-	-	-
Tun трансформато	ора тока в фазах, Ктт		_	_	-	-
Tun трансформат	пора тока в нуле, Ктт	-	-	-		-
Дополнительная а	аппаратура блока	_		-		-
	ощность механизма, кВт		0,18		0,37	0,18
Наименование и (или) присоединения	обозначение (код, марка)	00NDB23AA001	00NDB23AA002	Резерв	00NDB24AA001	00NDB24AA002
Марка, тип, количе	ество и сечение кабеля	KBB「Hz-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	-	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5

^{*} Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4

						1070.01-010-CY	.07.3	И1	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N°док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Ак 2-й этап строительства (пу			
Разр			1205.13	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная	Сшадия	/lucm	/lucmob		
	Проверил Белоносова зрем KTOS.13		1705-13 IOOS P	Техническое задание заводу на изготовление сборок Р 5.2					
Н. коі	Зук. гр. Плюснина Досло (1005) 1. контр. Кислицына ЛУ (10.66 гг)		bairs	Сборка 21BLA20GL100. Схема первичных соединений	ЭНЕ	ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР НЕРГЕТИКИ УРАЛА" Ция по проектированию Въектов генерации			

Номер шкафа	Тип шкафа		й рабочий ток сборны стральных) шин, А		очий ток распредели икальных) шин, А		внутреннего разделения ТР 51321.1-2007
21BLA20GL100	9Ш9222.4570УХ/13		100		100		
Схема п	ервичных соединен	นนิ	А (В,С) ШИНЫ СБОРКИ				
Обозначение б	Лока		1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W 9X/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W 9X/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/13
Место располо	эжения блока		5C	6A	6B	60	7A
Автоматичесь	кий выключатель		GV2P05	GV2P07	GV2P05	GV2P04	GV2P07
Обозначения р	асцепителя			_	_	_	_
Номинальный	ток расцепителя, л	4		1,7*	0,7*		1,7*
	ты от перегрузки,		_	2,25	0,9		2,25
Уставка защи	ты от токов КЗ, А		_	_	_	_	-
Контактор			_		_	-	
Tun трансфорг	матора тока в фаз	ax, Kmm	_	_	-		_
Tun трансфорг	матора тока в нул	e, Kmm		_	_	_	_
Дополнительн	ая аппаратура бло	κα		_	_	_	_
Мощность мех				0,75	0,18		0,75
Наименование и присоединения	(или) обозначение (ко	ід, марка)	Резерв	00NDC01AA001	00NDC01AA002	Резерв	00NDC01AA003
Марка, тип, ко	оличество и сечени	е кабеля	-	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	_	KBBГнг-LS 5x2,5

^{*} Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4

												
						1070.01-010-CY.07.3И1						
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
Разр	Разраб. Норкин Дир 12.0			HAR	17.05.13	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Стадия Лист Листо						
	Проверил Белоносова грего 405.		405.13 005.12	Техническое задание забоду на изготовление сборок Р 5.3								
Н. ко	нтр.	Кисли	рнири	1/1/	2, C.13	Сборка 21BLA20GL100. Схема первичных соединений	ЭHЕ	ИНЖЕНЕРНІ РГЕТИКИ Ч ІЯ по проек ектов гені	ЫЙ ЦЕНТР УРАЛА" ктированию ерации			

Номер шкафа	Тип шкафа		ій рабочий ток сборнь стральных) шин, А		очий ток распредели Ікальных) шин, А	P	внутреннего азделения ТР 51321.1-2007
21BLA20GL100	9Ш9222.4570ЧХ/13		100		100		_
Схема п	ервичных соединен	uū	А (В,С) Шины сборки				##(***********************************
Обозначение б	δλοκα		1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W 9X/13	1/3RT.T413.01-11P1W	1/3RT.T413.01-11P1W	1/3LK.T603-11 P1W YX/13
Место распол	ожения блока		7B	70	8 A	8B	80
Автоматичес	кий выключатель		GV2P05	GV2P08	GV2P07	GV2P04	GV2P05
Обозначения р	расцепителя				_	-	
Номинальный	ток расцепителя, А	4	0,7*	2,5*	1,6*	0,44*	
Уставка защи	іты от перегрузки,	Α	0,9	3,2	2,0	0,57	
Уставка защи	іты от токов КЗ, А		_	-		_	
Контактор			_	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	
Тип трансфор	матора тока в фаз	ax, Kmm	_				
Тип трансфор	матора тока в нулі	e, Kmm	_	_	_	_	
Дополнительн	ая аппаратура бло	Κα	_	_	_	_	
Мощность мех			0,18	0,75	0,25	0,21	
Наименование и присоединения	(или) обозначение (ко	ід, марка)	00NDC01AA004	00NDC26AA001	00NDB02AA801	00NDB26AA801	Резерв
	оличество и сечени	е кабеля	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5	

						1070.01-010-CY	.07.3	И1				
Изм.						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
Разр					17.05.13	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Стадия Лист Листов						
	Іроверил Белоносова Жил 705		705B 1015B	Техническое задание заводу на изготовление сборок Р 5.4								
Н. ко	нтр.	Кисли	рныри	Abf	POK.IS	Сборка 21BLA20GL100. Схема первичных соединений	ЭНЕ	IHЖEHEPHI PГЕТИКИ 5 IЯ ПО ПРОЕК EKMOB ZEHI	ЫЙ ЦЕНТР ЯРАЛА" ктированию грации			

^{*} Данные указаны по заводской документации электропривода ** Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01—11P1W см. л. 6

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	9Ш9222.4570УХ/13	100	100	-

	А (В,С) Шины сборки	_	_
	N ///		
Схема первичных соединений			
Обозначение блока	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/13
Место расположения блока	9A	9B	90
Автоматический выключатель	GV2P07	GV2P07	GV2P07
Обозначения расцепителя	_	_	-
Номинальный ток расцепителя, А	-		1,7*
Уставка защиты от перегрузки ,А	-	_	2,25
Уставка защиты от токов K3, A	-		_
Контактор	_	_	-
Тип трансформатора тока в фазах, Ктт		-	
Tun трансформатора тока в нуле, Kmm	-	-	
Дополнительная аппаратура блока	_		_
Мощность механизма, кВт	-	_	0,75
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	Резерв	Резерв	71SGM10AA001
Марка, тип, количество и сечение кабеля	-		KBBГнг-LS 5x2,5

^{*} Данные указаны по заводской документации электропривода ЭП4

						1070.01-010-CY	1070.01-010-CY.07.3M1						
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N°док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Ак 2-й этап строительства (пу							
Разр	азраб. Норкин Жар 1205,				1205,13	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Стадия Лист Листов							
Пров Рук.			7	Trion	405.B GDQ5.B	Техническое задание заводу на изготовление сборок Р 5.5							
Н. коі	ук. гр. Плюснина <i>Голь</i> 1003) . контр. Кислицына <i>Мурова</i>		D.B.V	Сборка 21BLA20GL100 Схема первичных соединений	ЭНЕ	ИНЖЕНЕРН РГЕТИКИ У IЯ по проеі ектов ген	ЫЙ ЦЕНТР УРАЛА" ктированию ерации						

Номер шкафа	Тип шкафа		й рабочи тральны			минальный рабоч (вертик		Dt	внутрен 13делен ГР 5132	UЯ	
21BLA20GL100	9Ш9222.4570ЧХ/13		100				100			-	
Схема пі	ервичных соединен	บบิ	A (B,C)	Шины сбо	DKU AN N	B N	B N	B N PE	C N	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	C N
Обозначение б						1LK.	T609-11 P1F		•		
Место располо	эжения блока							10			
Автоматическ	кий выключатель						i(GONIP	*		
Обозначения р	асцепителя							_			
Номинальный т	ок расцепителя, А (г	no кривой B)	1	1	1	2	2	4	6	10	10
Уставка защи	ты от перегрузки,	А	-								
Уставка защи	ты от токов K3, A			_	_		_	_	_	_	_
Контактор			_	_	_	_	_	_ ·	_		_
Тип трансфорг	Гип трансформатора тока в фазах, Ктт				_	_		_	_	_	_
Тип трансфорг	ип трансформатора тока в нуле, Ктт			_	_		-		_	_	_
Дополнительн	ая аппаратура бло	ка	_		_		-	_	_	_	
Мощность мехо				-	_		_			_	

Резерв

Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения
Марка, тип, количество и сечение кабеля

						1070.01-010-СУ.07.3И1					
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N°док.	Подп.	Дата		Строительство ТЭЦ "Академическая". ·ū этап строительства (пусковой комплекс 2)				
Разраб.		Норкин		dia	120513	Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная	Сшадия	/lucm	/lucmob		
Проверил Рук. гр.		Белон Плюсн		Janos,	47. 05]3 100 P	Р Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.6			
Н. контр.		Кислицына		M	20,06, K	Сборка 21BLA20GL100. Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектирования объектов генерации				