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
22BLA10GL100	9Ш9222.4570ЧХ/13	100	100	-

Инв. N° подл. Подп. и дата Взам. инв. N°

Схема первичных соединений	Om cekuuu PYCH 0,4 kB	От секции РУСН 0,4 кВ A(B,C) Блок	Шины сборки		
Обозначение блока	1LA.T104.12.P1W	1LA.T105.12.P1W	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3
Место расположения блока	1	2	3A	3B	30
Автоматический выключатель	Compact NSX100F	Compact NSX100F	GV2P07	GV2P07	GV2P04
Обозначения расцепителя	Micrologic 2.2	Micrologic 2.2	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	100	100	1,4	1,6	_
Уставка защиты от перегрузки, А	_	_	_	-	_
Уставка защиты от токов K3, A	-	_	_	_	-
Контактор	LC1-D80Q7	LC1-D80Q7	_	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	_
Tun трансформатора тока в фазах, Kmm	-		_	-	_
Tun трансформатора тока в нуле, Ктт	_	_	_	-	-
Дополнительная аппаратура блока	_	-	_	-	-
Мощность механизма, кВт	50	50	0,37	0,25	_
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	Ввод литания рабочего	Ввод путания резервного	22HHG00AA001	22HHG00AA801	Резерв
Марка, тип, количество и сечение кабеля		BBCHz-LS 5x70	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	_

3	and a second							
umur 6	1/2							1070.01-010-СУ.01.3И 1
Moull, u.c.	10/4/1	Изм.	Сол.уч.	/lucm N	°док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)
andra	-	Разра Провеј Рук. г	DUA	Норкин Груздев Плюсни	α	derego Urfri Tecnos	23.10.13	задание заводи на изготовление сборок
40/40 1901.		Н. конг				111		OAO "NHXEHEPHЫЙ ЦЕНТР

Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабоч (магистральн			ток распределительн ных) шин, А	ных Вид внутр раздел по ГОСТ Р 51	ения	
22BLA10GL100	9Ш9222.4570УХ/13	100		7""	00			
Схема первичн	ных соединений	Шины сборки А (В,С) РЕ						
Обозначение бл	лока	1/3LK.T603-11 P1W	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	
Место располо	жения блока	4 A	4B	40	5A	5B	5C	
Автоматическ	кий выключатель	GV2P04	GV2P04	GV2P05	GV2P04	GV2P07	GV2P07	
Обозначения ра	асцепителя	_	_		_	_	-	
Номинальный ток	с расцепителя, А	0,37*	0,37*	_	0,37*	0,37*		
Уставка защиты	от перегрузки, А	-	_	_	_	_	-	
Уставка защиты ог	т токов КЗ, А	-	_	_	_	_	-	
Контактор		-	_	_	_	_		
Tun трансформато	рра тока в фазах, Ктт	-	_	_	_	_		
Tun трансформат	ора тока в нуле, Ктт	-	-	_	_	-	-	
Дополнительная а	іппаратура блока	-	_	_	_	_	_	
Мощность мехо		0,09	0,09	-	0,09	0,09		
присоединения	обозначение (код, марка)	22HJG15AA001	22HJG16AA001	Резерв	22HHG50AA001	22HHG60AA001	Резерв	
Марка, тип, количе	ество и сечение кабеля	KBBГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	_	КВВГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	-	

					and the same of th	1070.01-010-CY	.01.31	11			
Строительство ТЭЦ "Академическая". Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)											
Разр	αδ.	Норки	IH	Atter.	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Сшадия	/lucm	Листов		
	Проверил Груздева <i>Иун</i> 23.10.13 Рук. гр. Плюснина <i>Иссы</i> 23.10.13					задание заводу на изготовление сборок Р 5.2					
180					23.10.13	Сборка 22BLA10GL100. Схема первичных соединений	! 3HE	РГЕТИКИ Ч	ЫЙ ЦЕНТР УРАЛА" ктированию ерации		

^{*} Данные In. двигателя указаны по заводской документации электропривода ЭП4

Номер шкафа Тип шкафа		і рабочий ток сборных пральных) шин, А	к Номинальный рабочий (вертикал	і ток распределительн Іьных) шин, А	ых Bud внутре разделеі по ГОСТ Р 5132	HUЯ	
22BLA10GL100 9Ш9222.4570УХ/13		100		100			
Схема первичных соединени		А (В,С) Шины сборки					
Обозначение блока		1/3RT.T413.01-11 P1W 9X/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13*
Место расположения блока		6A	6B	60	7A	7B	70
Автоматический выключатель		GV2P04	GV2P04	GV2P04	GV2P04	GV2P07	GV2P05
Обозначения расцепителя			_	-	<u> </u>	-	_
Номинальный ток расцепителя, А		0,44	0,44	0,44	0,44	1,6	0,55
Уставка защиты от перегрузки,	A	-	-	-	-	-	_
Уставка защиты от токов K3, A		-		_	-		_
Контактор		ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ
Тип трансформатора тока в фаз	ıx, Kmm	-		_		_	-
Тип трансформатора тока в нуле	, Kmm	-	_	_	_	_	_
Дополнительная аппаратура бло	κα	-	_	_	-		_
Мощность механизма, кВт		0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,11
Наименование и (или) обозначение (ко присоединения	д, марка)	22HNC01AA801	22HNC02AA801	22HLB01AA801	22HLB02AA801	22HLA11AA801	22HLA11AA802
Марка, тип, количество и сечения		KBBГнг-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5

Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01—11P1W* см. лист 6

						1070.01-010-CY	.01.31	1 1			
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата						
Разр	Разраб. Норкин Авар		Atop	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Стадия	/lucm	/lucmob			
	Проверил Грузда Рук. гр. Плюсн			YAR JOHNS	23.10.13 23.10.13	задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.3			
Н. контр.			лнирг	MY	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	I 3HE	ИНЖЕНЕРНІ РГЕТИКИ Ч ІЯ по проен ектов ген	ЫЙ ЦЕНТР УРАЛА" ктированию ерации		

Номер шкафа	Тип шкафа		ū рαδοчиū ток сборных тральных) шин, А		пок распределительных ных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1–2007
22BLA10GL100	9Ш9222.4570ЧХ/13		100	10	00	_
Схема п	ервичных соединен	นนิ	А (В,С) Шины сборки	TIEP TO THE TIER T		
Обозначение д	Блока		1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13*	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3	
Место распол	ожения блока		8A	8B	80	
Автоматичес	кий выключатель		GV2P07	GV2P05	GV2P07	
Обозначения р	оасцепителя		-	-	_	
Номинальный	ток расцепителя,	Д	1,6	0,55	1,4	
Уставка защі	лы от перегрузки,	Α	-	_	_	
Уставка защі	лы от токов K3, A		_	-	-	
Контактор			ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	
Tun трансфор	матора тока в фаз	sax, Kmm	-	_	_	
Tun трансфор	матора тока в нул	e, Kmm	_	_	_	
Дополнительн	ная аппаратура бло	ΣKQ	-	_	_	
Мощность мех	канизма, кВт		0,25	0,11	0,25	
Наименование и присоединения	(или) обозначение (к	од, марка)	22HLA21AA801	22HLA21AA802	22HLA51AA801	
	оличество и сечени	е кабеля	KBBFHz-LS 7x2,5	KBBFHz-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5	

Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01-11P1W* см. лист 6

						1070.01-010-CY	.01.31	11	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N°док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Ак 2-й этап строительства (пу			
Разр	Рαзраб. Норкин 23.10.13		23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Стадия	/lucm	/lucmob		
	Проверил Груздева Урућ		23.10.13 23.10.13	задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.4			
		Kuc⁄ıı	лни	M	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100. Схема первичных соединений	I 3HE	ИНЖЕНЕРН РГЕТИКИ Ч IЯ по проеі ектов ген	ЫЙ ЦЕНТР УРАЛА" ктированию ерации

Номер шкафа	ταπ ωκάφα	(MQZUC	ū рабочий ток сборных Н тральных) шин, А	оминальный рабочий ток р (вертикальных)		Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007		
22BLA10GL100	9Ш9222.4570УХ/13		100	100				
Схема п	ервичных соединен	บนิ	А (В,С) Шины сборки	TIEP TO THE PROPERTY OF THE PR	TIGP TIGHT		□ DEP	TIGP TO THE TIME T
Обозначение б	Σποκα		1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W 9X/13 *	1/3RT.T413.01-11 P1W 9	K/13 1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3
Место распол	ожения блока		9A	9B	90	10 A	10B	100
Автоматичес	кий выключатель		GV2P07	GV2P05	GV2P07	GV2P07	GV2P05	GV2P07
Обозначения р	асцепителя		-	-	_	-	_	_
Номинальный	ток расцепителя, л	4	1,6	0,55	1,6	1,6	0,55	
Уставка защи	іты от перегрузки,	Α	_	-	_	_		_
Уставка защи	іты от токов КЗ, А		-	_	_	_	-	_
Контактор			ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2	СУ ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	
Tun трансфор	матора тока в фаз	ax, Kmm	_	_	-		_	_
Tun трансфор	матора тока в нул	e, Kmm	_	-	_	-	-	-
Дополнительн	ая аппаратура бло	oka	-	-	_	-	-	_
Мощность мех			0,25	0,11	0,25	0,25	0,11	_
Наименование и присоединения	(или) обозначение (ко	од, марка)	22HLA31AA801	22HLA31AA802	22HLA61AA801	22HLA41AA801	22HLA41AA802	Резерв
	оличество и сечени		KBBГнг-LS 7x2,5	KBBFH2-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7х2,	5 KBBFH2-LS 7x2,5	KBBΓHz-LS 7x2,5	_

Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01-11P1W* см. лист 6

						1070.01-010-CY	.01.31	11		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N°док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)				
Разр	αδ.	Норки	Н	SHOOPE	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Сшадия	/lucm	Листов	
Пров Рук.		Груздева <i>Ууун</i> 23.10.13 зада Плюснина <i>Глансе</i> 23.10.13			задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.5			
Н. контр.		Кислі	линα	ARI	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100. Схема первичных соединений	ј эне	РГЕТИКИ Ч	ЕРНЫЙ ЦЕНТР КИ УРАЛА" роектированию генерации	

Номер шкафа	Τυη ωκαφα	Номинальный рабоч (магистральн		минальный рабочий то (вертикальны		х Вид внутрен разделен по ГОСТ Р 5132	uя
22BLA10GL101	9Ш52Т2.4570УХ/13	100		100		_	
Схема перв	дичных соединений	А (В,С)		TIEP WAY			TIGP W
Обозначение д	δлοκα	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13 *	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13 *
Место располі	ожения блока	1A	1B	1C	2A	2B	20
Автоматичес	кий выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения г	расцепителя		-		_	_	_
Номинальный то	к расцепителя, А	0,7*	0,7*	0,55	0,7*	0,7*	0,55
Уставка защить	ы от перегрузки, А	_	-	_	_	-	_
Уставка защиты с	от токов КЗ, А	_	_	_	_	-	_
Контактор		_	_	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	_	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Tun трансформат	ора тока в фазах, Ктт	_	-	_	-	_	
Tun трансформал	пора тока в нуле, Ктт	-	-	_	_	_	_
Дополнительная	аппаратура блока	_	-	-	_	_	-
Мощность мех	•	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11
Наименование и (или) присоединения) обозначение (код, марка)	22LBG11AA001	22LBG11AA002	22HHF11AA001	22LBG21AA001	22LBG21AA002	22HHF21AA001
	ество и сечение кабеля	KBBГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	KBB[Hz-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5

^{1*} Данные In. двигателя указаны по заводской документации электропривода ЭП4

	- Control of the Cont					1070.01-010-СУ.01.3И 1						
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
Разр			Н	Attig	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Сшадия	/lucm	Листов			
Пров Рук.		Груздева Плюснина		secres	23.10.13 23.10.13		Р	5.6				
Н. контр.		Кислицына		M	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕН ЭНЕРГЕТИ Дирекция по п объектов		JPA/IA"			

² Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01-11P1W* см. лист 6

Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабоч (магистральн		минальный рабочий то (вертикальны		Вид внутрен разделен по ГОСТ Р 5132	uя i
22BLA10GL101 9	Ш52Т2.4570ЧХ/13	100	-	100		_	
Схема первичных соединений		Мины сборки А (В,С) №					TIGP TO THE TIME T
Обозначение бло	ока	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W 9X/I3 *	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13 *
Место располож	кения блока	3A	3B	3C	4 A	4B	40
Автоматически	ій выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения ра	сцепителя	_	-	_	-	_	-
Номинальный ток р	расцепителя, А	0,7*	0,7*	0,55	0,7*	0,7*	0,55
Уставка защиты о	от перегрузки, А	_	_	_	-	-	-
Уставка защиты от	токов K3, A	-	_	-	_	-	_
Контактор		_	_	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	-	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Тип трансформаторо	а тока в фазах, Ктт	-	-	_	-	-	-
Tun трансформатор	ра тока в нуле, Ктт	_	_		-	-	-
Дополнительная аппаратура блока		_	_	_	_	-	-
Мощность механизма, кВт		0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения		22LBG31AA001	22LBG31AA002	22HHF31AA001	22LBG41AA001	22LBG41AA002	22HHF41AA001
Марка, тип, количест	тво и сечение кабеля	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5

^{1 *} Данные Іп. двигателя указаны по заводской документации электропривода ЭП4

						1070.01-010-СУ.01.3И 1						
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
Разр			Н	Altop	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Стадия	/lucm	/lucmoô			
Пров Рук.		Груздева Плюснина		руздева <i>Укул</i> 2 Плюснина <i>Боего</i> 2		задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.7				
Н. контр.		1 4 .		M	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ L ЭНЕРГЕТИКИ УРА Дирекция по проектир объектов генера		JPA/IA" I			

² Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01-11P1W* см. лист 6

Номер шкафа	Τυπ ωκαφα	Номинальный рабочий (магистральных	ток сборных Номиналі з) шин, А	ьный рабочий ток расг (вертикальных) шин	. A	Вид внутреннего разделения ГОСТ Р 51321.1-2007	
22BLA10GL101	9Ш52Т2.4570УХ/13	100		100		_	
Схема перв	бичных соединений	Шины сборки A (B,C) N## PE					
Обозначение блока		##(* <u>*</u>	##(*x	#(**	##(*x		##(*x
Обозначение д	5лока	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3*	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3*	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3	1/3R0.T413.01-11 P1W YX/I3	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13
Место распол	ожения блока	5A	5B	50	6A	6B	60
Автоматичес	кий выключатель	GV2P06	GV2P06	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения р	оасцепителя		_	_	_	-	_
Номинальный то	к расцепителя, А	0,9	0,9	_	0,55	0,55	0,55
Уставка защить	ы от перегрузки, А	_	_	-	-	_	_
Уставка защиты с	от токов КЗ, А	_	_	_	_	_	
Контактор		ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-2ИМ-БД10-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Тип трансформат	ора тока в фазах, Ктт	_	_	_	_	_	-
Tun трансформал	пора тока в нуле, Ктт	-	-	_	_	_	_
Дополнительная	аппаратура блока	-		-	_	_	_
Мощность мех	канизма, кВт	0,17	0,17	-	0,11	0,11	0,11
Наименование и (или	Таименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения		22HHF10AA001	Резерв	22HHF10AA801	22LBG10AA801	42EGD51AA801
	ество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	-	KBBГнг-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5

Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01—11P1W* см. лист 6

MANUFACTOR CATALOGUES						1070.01-010-CY	.01.31	1 1		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2—й этап строительства (пусковой комплекс 2)				
-			Норкин жер		23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Стадия	/lucm	/lucmob	
Пров Рук.		Груздева Унул 2 Плюснина Всека 2		23.10.13 23.10.13	задание заводу на изготовление сборок Р		5.8			
Н. контр.			ЛНИП	M	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ ЧРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации			

Номер шкафа	Tun шкафа	Номинальный рабоч (магистральн	· · ·	•	ток распределитель ных) шин, А	ных Вид внут раздел по ГОСТ Р 51	1ения
22BLA10GL101 9	9Ш52Т2.4570УХ/13	100		1	00	_	
Схема первичных соединений Обозначение блока		А (В,С) РЕ					
Обозначение бл	ιοκα	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/I3	1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3LK.T603-11 P1W 9X/13	1/3LK.T603-11 P1W YX/13
Место располох	жения блока	7A	7B	7C	8A	8B	80
Автоматически	ий выключатель	GV2P08	GV2P05	GV2P16	GV2P16	GV2P16	GV2P16
Обозначения ра	асцепителя	-	_	-	_	_	_
Номинальный ток	расцепителя, А	2,5*	0,7*	10*	10*	10*	10*
Уставка защиты (от перегрузки, А		-	-	_	_	_
Уставка защиты от	n токов K3, A	_		-	-	_	_
Контактор		_	_	_	-	_	
Tun трансформатор	оа тока в фазах, Ктт		_	_	-		_
Tun трансформато	ра тока в нуле, Ктт	-	-	_		_	-
Дополнительная аппаратура блока		_	_	_	_	_	_
Мощность механизма, кВт		0,75	0,18	6,3	6,3	6,3	6,3
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения		22NDA20AA001	22NDA20AA002	22NDA11AA001	22NDB41AA001	22NDB41AA002	22NDA12AA001
1 '	тво и сечение кабеля	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x2,5	KBBГнг-LS 5x4,0	KBBГнг-LS 5x4,0	KBBГнг-LS 5x4,0	KBBГнг-LS 5x4,0

^{*} Данные In. двигателя указаны по заводской документации электропривода ЭП4

		ar excesses of the control of the co	e la succession de la constante de la constant			1070.01-010-CY	.01.31	11		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)				
Разр			Норкин ДТО		23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Сшадия	/lucm	/lucmob	
Пров Рук.		Груздева <i>Цууу</i> Плюснина <i>Баше</i>		-	23.10.13 23.10.13	задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	P 5.9			
Н. контр.		All.		M	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Номер шкафа	Тип шкафа	номинальный рабоч) Номинальный рабоч		минальный рабочий то (вертикальны		Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-20	ŀ
22BLA10GL101	9Ш52Т2.4570УХ/13	100		100		_	
Схема перв	ичных соединений	А (В,С) РЕ		TEP N		TIEP TO THE PROPERTY OF THE PR	TIEP N
Обозначение б	Обозначение блока		1/3LK.T603-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/13	1/3RT.T413.01-11 P1W YX/I3 1/3RT.T413.01-11 P1W Y		1/3RT.T413.01-11 P1W 9X/13
Место располо	эжения блока	9A	9B	90	10 A	10B	10C
Автоматическ	кий выключатель	GV2P16	GV2P16	GV2P06	GV2P04	GV2P07	GV2P07
Обозначения р	асцепителя	-	-	-	_	-	-
Номинальный ток	к расцепителя, А	10*	10*	-	0,5	1,6	1,6
Уставка защиты	от перегрузки, А	_	_	-		_	_
Уставка защиты о	т токов K3, A		-	-	_	_	_
Контактор		_	_		ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Тип трансформато	ора тока в фазах, Ктт	-	-	_	-	-	_
Tun трансформат	ора тока в нуле, Ктт	_	_	-	-	_	
Дополнительная с	аппаратура блока	-	_	-	_	_	-
· ·	Мощность механизма, кВт		6,3	-	0,22	0,25	0,25
Наименование и (или) присоединения	обозначение (код, марка)	22NDB42AA001	22NDB42AA002	Резерв	22NDA40AA801	22NDB31AA801	22NDG20AA801
	ество и сечение кабеля	KBBГнг-LS 5x4,0	KBBCH2-LS 5x4,0	-	КВВГнг-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5	KBBГнг-LS 7x2,5

^{*} Данные In. двигателя указаны по заводской документации электропривода ЭП4

		CT ALTERNATION			1070.01-010-СУ.01.3И 1					
Изм.	Кол.уч.	∕lucm N°∂o	к. Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Разр	αδ.	Норкин	Attop	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Стадия	/lucm	/lucmob		
Пров Рук.	-	Груздева Плюснина	- Color	23.10.13 23.10.13	задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.10			
Н. контр.		Кислицына ////		23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ ЧРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации				

Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабоч (магистральн			ток распределителы ных) шин, А	ных Вид внутр раздел по ГОСТ Р 51	ения	
22BLA10GL102 9	Ш52Т2.4570УХ/13	100		1	00	_		
Схема первичных соединений Обозначение блока		А (B,C) ПБР	TIGP W				TEP TEP TERMINATION OF THE PERMINATION OF THE PERMI	
Обозначение бла	ока	1R0.T418-11 P1W YX/13	1R0.T418-11 P1W YX/I3	1R0.T418-11 P1W YX/I3	1R0.T418-11 P1W YX/13	1R0.T418-11 P1W YX/13	1R0.T418-11 P1W YX/I3	
Место располож	кения блока	1	2	3	4	5	6	
Автоматически	ій выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	
Обозначения рас	сцепителя	_	_	_	_	-	_	
Номинальный ток р	оасцепителя, А	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Уставка защиты о	от перегрузки, А		_	-	_		_	
Уставка защиты от	токов КЗ, А		_	-	_	_	_	
Контактор		ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	
Tun трансформатора	а тока в фазах, Ктт	-	_	-	_	-	-	
Tun трансформатор	оа тока в нуле, Ктт	-	-	_	_	_	_	
Дополнительная апі	іпаратура блока	_	_	_	_	-	-	
Мощность механизма, кВт		0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения		22HHG13AA801	22HHG14AA801	22HHG23AA801	22HHG24AA801	22HHG33AA801	22HHG34AA801	
Марка, тип, количест	тво и сечение кабеля	КВВГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,	KBBГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,5	КВВГнг-LS 10x2,5	КВВГнг-LS 10х2,5	

а Взам. инв	Q,		
Подп. и дата	COSH 11.		
Инв. № подл.	11/4 /324		

Control of the Contro						1070.01-010-CY	1070.01-010-СУ.01.3И 1							
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)								
Разр			Норкин 🛵		23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое	Сшадия	/lucm	Листов					
			Груздева <i>Цу</i> Плюснина <i>Па</i>		23.10.13 23.10.13	задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Р	5.11						
		Кислицына ////		MV	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕІ ЭНЕРГЕТИКИ ЧРАЛА Дирекция по проектиро объектов генераци		JPA/IA"					

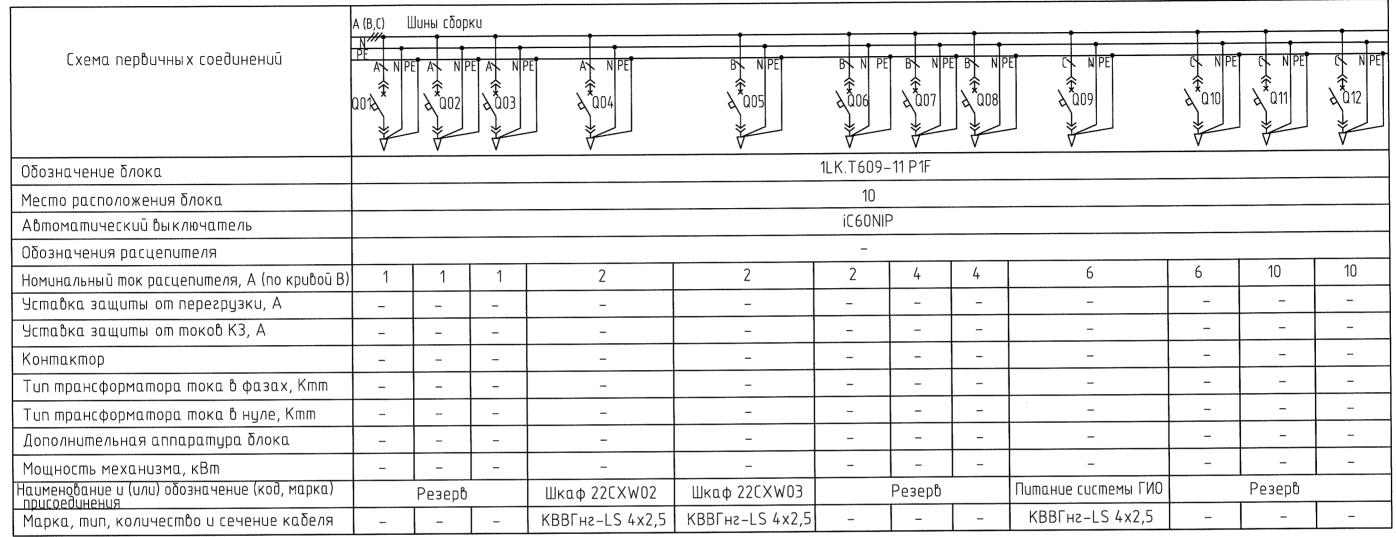
Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007
22BLA10GL102	9Ш52Т2.4570УХ/13	100	100	-

	<u> </u>				
	Шины сборки А (В,С)				
Схема первичных соединений	N/III				
·	##(* <u>A</u> _EP_)		##(* A		
Обозначение блока	1RO.T418-11 P1W YX/13	1R0.T418-11 P1W YX/I3	1R0.T418-11 P1W YX/I3		
Место расположения блока	7	8	9		
Автоматический выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05		
Обозначения расцепителя		-	-		
Номинальный ток расцепителя, А	0,55	0,55	_		
Уставка защиты от перегрузки, A	-	-	_		
Уставка защиты от токов K3, A	-	_	-		
Контактор	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1		
Tun трансформатора тока в фазах, Kmm	-	_	_		
Тип трансформатора тока в нуле, Ктт	_	_	_		
Дополнительная аппаратура блока		_	_		
Мощность механизма, кВт	0,11	0,11	_		
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22HHG43AA801	22HHG44AA801	Резерв		
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 10x2,5	КВВГнг-LS 10x2,5	_		

Взам. инв. №	Подп. и дата	Анв. N° подл.
--------------	--------------	---------------

						1070.01-010-CY	.01.31	11		
Изм.	Кол.уч.				Строительство ТЭЦ "Ак 2-й этап строительства (пу	•				
Разр	Разраб.		Н	ATTER 23.10.13		Водогрейная котельная. Техническое	Стадия	/lucm	/lucmob	
Проверил Рук. гр. Н. контр.		Груздева 4 Плюснина 4 Кислицына 4		(22.40.42		задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	P 5.12			
				MJ	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации			

Номер шкафа	Tun шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1–2007	
22BLA10GL102 9Ш9222.4570УХ/13		100	100	_	



	20							1070.01-010-CY	.01.3И 1	
	1841018		Изм.	Кол.уч. Лисп	л №док.	Подп.	Дата	Строительство ТЭЦ "Ак 2-й этап строительства (пу	адемическая сковой компл	ı". ieкc 2)
	<u>v)</u>		Разра Прове Рук. г	δ. Норк рил Груз	ин Дева	ANTO		Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия //ист	Листов
VIII.0. 11 (10)	188 1861		Н. кон			AH	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕР! ЭНЕРГЕТИЙ Дирекция по прог объектов ге	YPA/IA"