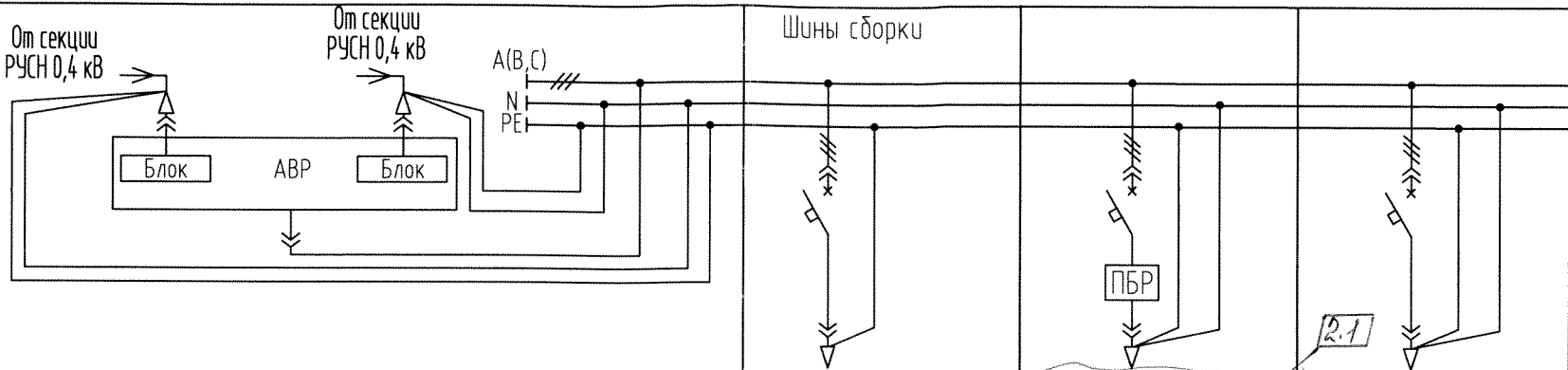


Номер шкафа	Тип шкафа	Номинальный рабочий ток сборных (магистральных) шин, А	Номинальный рабочий ток распределительных (вертикальных) шин, А	Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007
22BLA10GL100	9Ш9222.4570УХ/13	100	100	-

Схема первичных соединений					
	От секции РУСН 0,4 кВ	От секции РУСН 0,4 кВ	Шины сборки		
Обозначение блока	1LA.T104.12.P1W УХ/13	1LA.T105.12.P1W УХ/13	1/3LK.T603-11 P1W УХ/13	Нетиповой блок см. л. 6	1/3LK.T603-11 P1W УХ/13
Место расположения блока	1	2	3А	3В	3С
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 КЗ, А	-	-	-	-	-
Контактор	LC1-D80Q7	LC1-D80Q7	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	-
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	50	50	0,37	0,25	-
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	Ввод питания рабочего	Ввод питания резервного	22HHG00AA001	22HHG00AA801	Резерв
Марка, тип, количество и сечение кабеля	ВВГнг-LS 5x70	ВВГнг-LS 5x70	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/394	2024.10.18	

Изм. 2, ином. № 12.09.14

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-СУ.01.3И 1		
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист
2	2	-	12514	Сол.	11.09.14		р	5.1
Разраб.	Норкин				23.10.13			Листов
Проверил	Груздева				23.10.13			13
Рук. гр.	Плюснина				23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации	
Н. контр.	Кислицына				23.10.13			

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
22BLA10GL100	9Ш9222.4570УХЛЗ	100	100	-

Схема первичных соединений						
	А (В, С) Шины сборки					
Обозначение блока	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6
Место расположения блока	6А	6В	6С	7А	7В	7С
Автоматический выключатель	GV2P04	GV2P04	GV2P04	GV2P04	GV2P07	GV2P05
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	0,44	0,44	0,44	0,44	1,6	0,55
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-	-
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 фазах, Ктм	-	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,11
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22HNC01AA801	22HNC02AA801	22HLB01AA801	22HLB02AA801	22HLA11AA801	22HLA11AA802
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5

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

ДЛОГ
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.01.3И 1					
Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	3	-	1215-14	Сол.	11.09.14
Разраб.	Норкин	Проверил	Груздева	Рук. гр.	Плюснина
Н. контр.	Кислицына	23.10.13			
Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П				Стадия	Лист
Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений				Р	5.3
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации				Листов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.01.3И 1	11.09.14	

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	9Ш9222.4570УХЛЗ	100	100	-

Схема первичных соединений	А (В,С) Шины сборки		
Обозначение блока	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6
Место расположения блока	8А	8В	8С
Автоматический выключатель	GV2P07	GV2P05	GV2P07
Обозначения расцепителя	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	1,6	0,55	1,4
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-
Контактор	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,25	0,11	0,25
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22HLA21AA801	22HLA21AA802	22HLA51AA801
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5

2.1

2.2

2.3

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

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.01.3И 1					
2	3	-	1215-14	Совм.	10.09.17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Норкин				23.10.13
Проверил	Груздева				23.10.13
Рук. гр.	Плюснина				23.10.13
Н. контр.	Кислицына				23.10.13
Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П					
Сборка 22BLA10GL100. Схема первичных соединений					
Стадия	Лист	Листов	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Р	5.4				

Взам. инв. №	Инв. № подл.
Подп. и дата	22.04.10.13

Изм. 2, 4, 10-ноябрь 2017, 10.09.17

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	9Ш9222.4570УХ/ЛЗ	100	100	-

Схема первичных соединений						
	А (В,С) Шины сборки					
Обозначение блока	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	1/3LK.T603-11P1W УХ/ЛЗ
Место расположения блока	9А	9В	9С	10А	10В	10С
Автоматический выключатель	GV2P07	GV2P05	GV2P07	GV2P07	GV2P05	GV2P07
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	1,6	0,55	1,6	1,6	0,55	-
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-	-
Контактор	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ	-
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,25	0,11	0,25	0,25	0,11	-
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22HLA31AA801	22HLA31AA802	22HLA61AA801	22HLA41AA801	22HLA41AA802	Резерв
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	-

2.3
Схему электрическую принципиальную блока 1/3RT.T413.01-11P1W* см. лист 6

ЛПОГ
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.01.3И 1					
Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	3	-	Р15-14	Сол.	11.09.14
Разраб.	Норкин	Проверил	Груздева	Рук. гр.	Плюснина
23.10.13	23.10.13	23.10.13			
Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П				Стадия	Лист
				Р	5.5
Сборка 22BLA10GL100. Схема первичных соединений				ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации	
Н. контр.				Кислицына	
				23.10.13	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
11/13/13	11/13/13	

Изм. 2, к. констр. № 12.09.14

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
22BLA10GL101	9Ш52Т2.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений	Шины сборки					
	A (В,С) N PE					
Обозначение блока	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	Четиповой блок см. л.б	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	Четиповой блок см. л.б
Место расположения блока	1А	1В	1С	2А	2В	2С
Автоматический выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	0,7*	0,7*	0,55	0,7*	0,7*	0,55
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	2.3	-	-
Контактор	-	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	-	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	-
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	22LBG11AA001	22LBG11AA002	22HHF11AA001	22LBG21AA001	22LBG21AA002	22HHF21AA001
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5

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

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

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-СУ.01.3И 1		
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист
Разраб.	Норкин				23.10.13		Р	5.6
Проверил	Груздева				23.10.13			
Рук. гр.	Плюснина				23.10.13			
Н. контр.	Кислицына				23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/324	23.10.13	

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
22BLA10GL101	9Ш52Т2.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений	Шины сборки					
	A (B,C)					
Обозначение блока	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	Нетиповой блок см. л. 6	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	1/3LK.T603-11P1W УХЛ3	Нетиповой блок см. л. 6
Место расположения блока	3А	3В	3С	4А	4В	4С
Автоматический выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	0,7*	0,7*	0,55	0,7*	0,7*	0,55
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-	-
Контактор	-	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	-	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	-
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, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 7x2,5

1* Данные In двигателя указаны по заводской документации электропривода ЭП4

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

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-СУ.01.3И 1			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
2	5	-	1215-14	Солд	11.09.14				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Норкин			А.Н.Солд	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Груздева			С.П.Груздева	23.10.13		Р	5.7	
Рук. гр.	Плюснина			В.А.Плюснина	23.10.13				
Н. контр.	Кислицына			М.И.Кислицына	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений			ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации

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
22BLA10GL101	9Ш52Т2.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений						
	Обозначение блока	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 6	1/3 RT.T413.01-11P1W УХЛ3	Не типовый блок см. л. 6	Не типовый блок см. л. 12
Место расположения блока	5А	5В	5С	6А	6В	6С
Автоматический выключатель	GV2P06	GV2P06	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	0,9	0,9	-	0,55	0,55	0,55
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	2.3	-	-	-
Контактор	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	-	ПБР-ЗИМ-БД9-2С	ПБР-ЗИМ-БД10-2С	ПБР-ЗИМ-БД9-2С
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,17	0,17	-	0,11	0,11	0,11
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22ННН20АА001	22ННН10АА001	Резерв	22ННН10АА801	22ЛБГ10АА801	42ЕГД51АА801
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	-	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5	КВВГнг-LS 7х2,5

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

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-СУ.01.3И 1				
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)				
2	5	-	1215-14	Савл	11.09.19	Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	5.8	
Разраб.	Норкин				23.10.13					
Проверил	Груздева				23.10.13					
Рук. гр.	Плюснина				23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына				23.10.13					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
11/09/19	Савл. 11.09.19	

Изм. 2, и.м.окт. 14, 12.03.14

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	9Ш52Т.2.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений	Шины сборки А (В,С) N PE					
Обозначение блока	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3
Место расположения блока	1	2	3	4	5	6
Автоматический выключатель	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05	GV2P05
Обозначения расцепителя	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток расцепителя, А	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Уставка защиты от перегрузки, А	-	-	-	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-	-	-	-
Контактор	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22HNG13AA801	22HNG14AA801	22HNG23AA801	22HNG24AA801	22HNG33AA801	22HNG34AA801
Марка, тип, количество и сечение кабеля	KBBГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,5	KBBГнг-LS 10x2,5

2.1

см. ТТ

2.2

Блоки ПБР-2М1 в поставку завода не входят

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-СЧ.01.3И 1				
2	2	-	126514	Солд	11.09.14	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Норкин				23.10.13			Р	5.11	
Проверил	Груздева				23.10.13					
Рук. гр.	Плюснина				23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына				23.10.13					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/004	С.В.М.13	

Сзм 2, и.к.м.с.б. 12.03.14

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	9Ш52Т2.4570УХЛ3	100	100	-

Схема первичных соединений	Шины сборки А (В,С) N PE		
Обозначение блока	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3	1R0.T418-11P1W УХЛ3
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, А	-	-	-
Уставка защиты от токов КЗ, А	-	-	-
Контактор	ПБР-2М1	ПБР-2М1	ПБР-2М1
Тип трансформатора тока в фазах, Ктм	-	-	-
Тип трансформатора тока в нуле, Ктм	-	-	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-
Мощность механизма, кВт	0,11	0,11	-
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	22ННГ43АА801	22ННГ44АА801	Резерв
Марка, тип, количество и сечение кабеля	КВВГнг-LS 10x2,5	КВВГнг-LS 10x2,5	-

см. ТТ 2.1

Блоки ПБР-2М1 в поставку завода не входят 2.2

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.01.3И 1					
Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	2	-	125-14	Сол.	11.09.14
Разраб.	Норкин	23.10.13	Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П		
Проверил	Груздева	23.10.13			
Рук. гр.	Плюсина	23.10.13			
Н. контр.	Кислицына	23.10.13	Сборка 22BLA10GL100 Схема первичных соединений		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	5.12	
			ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.01.3И 1	23.10.13	

Изм. 2, и. номер 10.09.14