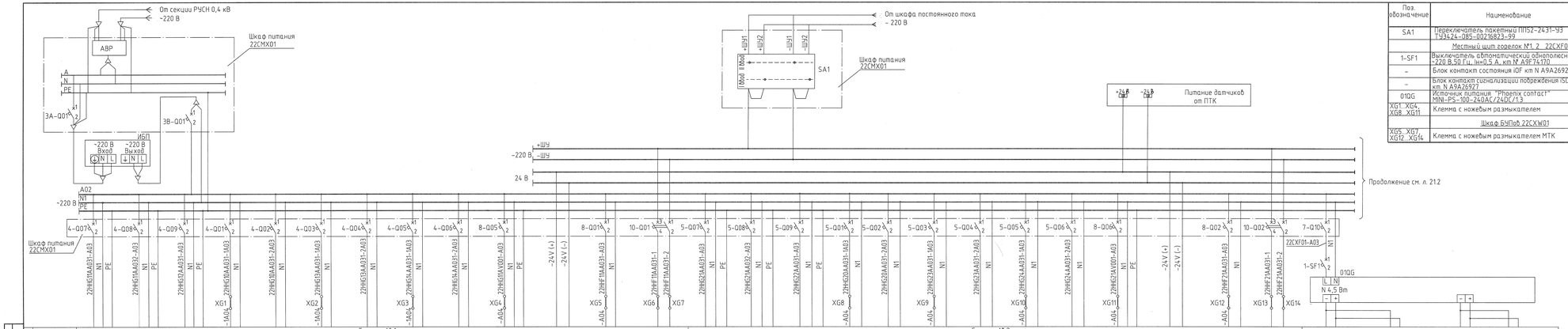

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
SA1	Переключатель пакетный ПП52-2431-93 ТУ3424-085-00216923-99	1	
	Местный щит горелок №1. 2 22CXF01		
1-SF1	Выключатель автоматический однополюсный iC60N ~220 В, 50 Гц, Iн=3,5 А, кл.N A9F74170	1	"Schneider Electric"
–	Блок контакт состояния iOF кл N A9A26924	1	См. л. 21.3
–	Блок контакт сигнализации повреждения iSD кл. N A9A26927	1	См. л. 21.3
010G	Источник питания "Phoenix contact" MINI-PS-100-240AC/24DC/13	1	"Phoenix contact"
XG1...XG4, XG8...XG11	Клемма с ножевым размыкателем	8	"Phoenix contact"
	Шкаф БУПоВ 22CXW01		
XG5...XG7, XG12...XG14	Клемма с ножевым размыкателем МТК	6	"Phoenix contact"

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Шкаф питания 22CMX01		
3А-Q01	Выключатель автоматический однополюсный iC60N ~220 В, 50 Гц, Iн=32 А, кл.N° A9F79132	1	"Schneider Electric"
3В-Q02	Выключатель автоматический однополюсный iC60N ~220 В, 50 Гц, Iн=25 А, кл.N° A9F79125	1	"Schneider Electric"
4-Q01, 5-Q01	Выключатель автоматический однополюсный iC60N IP ~220 В, 50 Гц, Iн=1 А, кл.N° A9F74101	21	"Schneider Electric"
4-Q02, 5-Q02			
4-Q03, 5-Q03			
4-Q04, 5-Q04			
4-Q05, 5-Q05			
4-Q06, 5-Q06			
4-Q07, 5-Q07			
4-Q08, 5-Q08			
4-Q09, 5-Q09			
8-Q01, 8-Q02			
7-Q10			
8-Q05, 8-Q06	Выключатель автоматический однополюсный iC60N IP ~220 В, 50 Гц, Iн=3 А, кл.N° A9F74103	2	"Schneider Electric"
10-Q01, 10-Q02	Выключатель автоматический однополюсный C60H-DC 2P ~220 В, Iн=1 А, кл.N° MGN61521	2	"Schneider Electric"
ИБП	Источник бесперебойного питания Liebert GXT2 6000 ВА 230 В	1	
	Входные параметры: N 6000 ВА/4200 Вт, Uвых 230 В, 50 Гц		
	Выходные параметры: Uном. 220 В, 50 Гц		

Позиция	Номер схемы	Тип привода	Мощность	Наименование	Место установки
22HHG11AA031	1256-15	ЗМДВ-1100	~220 В, 160 Вт	Клапан электромагнитный на опресовке газопровода к горелке "Н3"	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG11AA032	1256-15	ЗМДВ-1100	~220 В, 160 Вт	Клапан электромагнитный к запальнику горелки "Н3"	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG12AA031	1256-20	ЗМДВ-1200	~220 В, 160 Вт	Клапан электромагнитный на газопроводе безопасности горелки "Н0"	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG10AA031	1256-250.00	ЗМДВ-3120С	~220 В, 160 Вт	Клапан отсекатель на общем подводе газа к горелке	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG13AA031	1256-150.00	М30-40/63-0,25У	~220 В, 50 Вт	Клапан отсекатель на растопочном подводе газа к горелке	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG14AA031	1256-200.00	ЗМДВ-3120С	~220 В, 160 Вт	Клапан отсекатель на подводе основного газа к горелке	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG14AA031	1256-200.00	М30-40/63-0,25У	~220 В, 50 Вт	Клапан отсекатель на подводе основного газа к горелке	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHG11VA001	БРЭ-04-М1-2к		~220 В, 10 ВА	Питание схемы ЗЭУ горелки	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHA11CB001	ФДСА 03М-01		~24 В, 0,2 А	Контроль факела горелки	Горелка № 1 "АМАКС" БГ-14
22HHF11AA031	МБО-63/1-0,25		~220 В, 85 Вт	Клапан отсекатель на подводе мазута к горелке	Шкаф БУПоВ 22CXW01
22HHF11AA031	МБО-63/1-0,25	БУПЧ-6А3-0М	~220 В, 50 Вт	Клапан отсекатель на подводе мазута к горелке	Шкаф БУПоВ 22CXW01
22HHG21AA031	1256-15	ЗМДВ-1100	~220 В, 160 Вт	Клапан электромагнитный на опресовке газопровода к горелке "Н3"	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG21AA032	1256-15	ЗМДВ-1100	~220 В, 160 Вт	Клапан электромагнитный к запальнику горелки "Н3"	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG22AA031	1256-20	ЗМДВ-1200	~220 В, 160 Вт	Клапан электромагнитный на газопроводе безопасности горелки "Н0"	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG20AA031	1256-250.00	ЗМДВ-3120С	~220 В, 160 Вт	Клапан отсекатель на общем подводе газа к горелке	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG23AA031	1256-150.00	М30-40/63-0,25У	~220 В, 50 Вт	Клапан отсекатель на растопочном подводе газа к горелке	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG24AA031	1256-200.00	ЗМДВ-3120С	~220 В, 160 Вт	Клапан отсекатель на подводе основного газа к горелке	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG24AA031	1256-200.00	М30-40/63-0,25У	~220 В, 50 Вт	Клапан отсекатель на подводе основного газа к горелке	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG21VA001	БРЭ-04-М1-2к		~220 В, 10 ВА	Питание схемы ЗЭУ горелки	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHA21CB001	ФДСА 03М-01		~24 В, 0,2 А	Контроль факела горелки	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHF21AA031	МБО-63/1-0,25		~220 В, 85 Вт	Клапан отсекатель на подводе мазута к горелке	Шкаф БУПоВ 22CXW01
22HHF21AA031	МБО-63/1-0,25	БУПЧ-6А3-0М	~220 В, 50 Вт	Клапан отсекатель на подводе мазута к горелке	Горелка № 2 "АМАКС" БГ-14
22HHG13AA801	QZ	MINI MCR-SL-UI-21	—	Разделители аналоговых сигналов "Phoenix contact" для указателей положения РКГ	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01
22HHG14AA801	QZ	MINI MCR-SL-UI-21	—	Разделители аналоговых сигналов "Phoenix contact" для указателей положения РКГ	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01
22HHG23AA801	QZ	MINI MCR-SL-UI-21	—	Регулирующий клапан на газе к горелке № 1	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01
22HHG24AA801	QZ	MINI MCR-SL-UI-21	—	Регулирующий клапан на газе к горелке № 2	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.02
Разраб.		Лайкина				Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)
Проверил		Белоносова				Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная
Рук. гр.		Плескина				Схемы электрические принципиальные
Н. контр.		Кислицына				Электропитание АСУ ТП. Схема электрическая принципиальная
Нач. отд.		Вербникова				

Стадия	Лист	Листов
Р	21.1	3

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ ЧРАЛЕ" Дирекция по проектированию объектов генерации

Формат А4х6

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

Характеристика электроприемника