



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
-YAC1	Электромагнит ЭМДВ-1200-толкающий 220 VAC, "НО"	4	Поставка комплектно с клапанами ЗАО "АМАКС" БГ-14
-YAC2	Электромагнит ЭМДВ-1100-тянущий 220 VAC, "НЗ"	8	
-SQ1	Выключатель конечный	16	
-VD1... -VD2	Диод 1N4007(КД257)	24	
1	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	16	м, для заземления
22GF032... 22GF035	Коробка зажимов КЗ-16	4	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х, d 15	60	м

1 Схема выполнена для клапанов безопасности, опрессовки и к запальнику горелки №1 и аналогична для горелок №2 ... 4 с заменой маркировки см. таблицу применения.

2 Количество оборудования в спецификации указано на 4 горелки.

3 Длина и прокладка кабелей указаны в кабельном журнале 1070.01-010-СЧ.05- ЖК

4 Кабель от отсечных клапанов до коробки зажимов проложить в металлорукаве РЗ-Ц-Х, d 15.

Таблица применения

№ горелки	Позиционное обозначение			NN коробок зажимов	Маркировка кабеля	Шкаф
	Клапан безопасности	Клапан опрессовки	Клапан к запальнику			
Горелка №2	22HHG22AA031	22HHG21AA031	22HHG21AA032	22GF033	22GF033-4001	Шкаф питания 22СМХ01
					22GF033-6001	Шкаф 22СJF02 (П12. 13,14,15 П13. 4,5,6)
Горелка N3	22HHG32AA031	22HHG31AA031	22HHG31AA032	22GF034	22GF034-4001	Шкаф питания 22СМХ01
					22GF034-6001	Шкаф 22СJF02 (л38. 13,14,15 л39. 4,5,6)
Горелка N4	22HHG42AA031	22HHG41AA031	22HHG41AA032	22GF035	22GF035-4001	Шкаф питания 22СМХ01
					22GF035-6001	Шкаф 22СJF02 (П18. 13,14,15 П19. 4,5,6)

1070.01-010-СЧ.04						
Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.	Киямова				28.04.14	
Проверил	Груздева				28.04.14	
Гл. спец.	Груздева				28.04.14	
Водогрейная котельная						Стадия
Документация по привязке ПТК к полемому уровню						Лист
						Листов
Клапаны с электромагнитным приводом на газопроводах к горелке.						Р
Схема электрическая подключения						19
Н. контр.	Кислицына				28.04.14	
Нач. отд.	Вербякова				28.04.14	
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"						
Дирекция по проектированию объектов генерации						