

IKOHMUKMU I .		· 1	Промежуточное положение	1		
по схеме		%		%	назначение	
S1-1	5-6				Ограничение перемещения ИМ в сторону "открыть"	
S1-2	7-8				Блокировка реле при переключении на ИБП	
S2-1	9–10	-			Ограничение переме- щения ИМ в сторону "закрыть"(исход.полож)	
S2-2	11–12			-	Фиксация исходного положения	
SP1-2	3-4				Подтверждение клапан "открыт"	
5P2-2	3-4				Подтверждение клапан "закрыт"	
SP3-1	4-3			-	Резерв	
5P3-2	2-1				Начал открываться клапан (начало растопки)	-
5P4-1	2–1				Подтверждение клапан "открыт на 30 %"	
SP4-2	3-4			and the second	Резерв	

Диаграмма работы переключателя SA

Типоисполнение	Углы поворота рукоятки	Исходное положение рукоятки и подвижных контактов
MKB-22/MVI	45°0-45°	21 65 34 78 1-3 2-4 5-7 6-8
Закрыть		
Нейтральное		
Открыть	A	

Та. блица 1

16,01,000								
№ горелки	Горелка №1	Горелка №2	Горелка №3	Горелка №4				
Тип клапана								
Клапан отсекатель на								
общем подводе газа к	221111111111111111111111111111111111111	22HHG20AA031	22HHG30AA031	22HHG40AA031				
горелке	ZZNNU IUAAUST	ZZNNUZUAAUSI	ZZHNOSUAAUSI	ZZNNU4UAAUST				
1256.250.00	-			n ning				
Клапан отсекатель на растопочном подводе газа к горелке	22HHG13AA031	22HHG23AA031	22HHG33AA031	22HHG43AA031				
1256.150.00			-					
Клапан отсекатель на подводе основного газа к горелке 1256.200.00	22HHG14AA031	22HHG24AA032	22HHG34AA032	22HHG44AA032				

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Местный щит горелки</u>		
-HVG	Арматура светосигнальная КИПМ 24B-6Л, 220 V AC цвет зеленый	1	
-HVR	Арматура светосигнальная КИПМ 24B-6K, 220 V AC цвет красный	1	
-R1, -R2	Резистор С2-33Н, 8200 Ом	2	Комплектно с КИПМ
-SA	Переключатель MKB-22/MVI	1	
XG	Клемма с ножевым размыкателем	1	"Phoenix contact"
	По месту		
MAM	Клапан отсекатель 1256-00	1	Поставка в блоке БГ-14 "АМАКС"
М	Электродвигатель МЭО-40/63-0,25-90	1	
S1, S2	Выключатель концевой	2	Комплектно
SPG	Блок путевых выключателей	1	с клапаном
K	Пускатель электромагнитный ПМА-0102	1	отсекателем
YA	Электромагнит ЭМДВ-3120C, N=160 Bm	1	

1 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры см. 17.231—010—СУ 04

2 Положение микровыключателей и диаграмма настройки конечных и путевых выключателей показана по заводской документации на БГ-14.

3 Схема выполнена для клапанов отсекателей горелки №1 и аналогична для горелок №2 ... 4 с заменой маркировки (см. таблицу 1)

дпог ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-CY.02					
6	1	-	1572-14	2/47/	19.12.14	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2—й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Кол.уч.	Nucm	№док.	Подп.	Дата	Z-a siliati cilipodille/ibcilioa (flyckoood komit/lekc Z)					
Разраб.		Норкин		AUGUSTO	29.08 13	, and a second s	Сшадия	/lucm	Листов		
Проверил		Белоносова 🐔		mion	29.08,19	Водогрейная котельная	D	Ω	V control		
Рук. гр.		Плюснина Него 92		97213	Схемы электрические принципиальные		U				
			***			Управление клапаном отсекателем	0A0 <i>"</i> /	<u> 1НЖЕНЕР</u> Н	<u>ЫЙ ЦЕНТР</u>		
Н. контр.				Кислицына АЛ ВОВЫ		3006/	на газе к горелке. Схема электрическая принципиальная	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ ЧРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации			
					BOX 13	схени электроческия пронцопоильния					
i					-			Ф	ормат А4хЗ		