

Общие цепи управления розжигом горелок № 1, 2, 3, 4

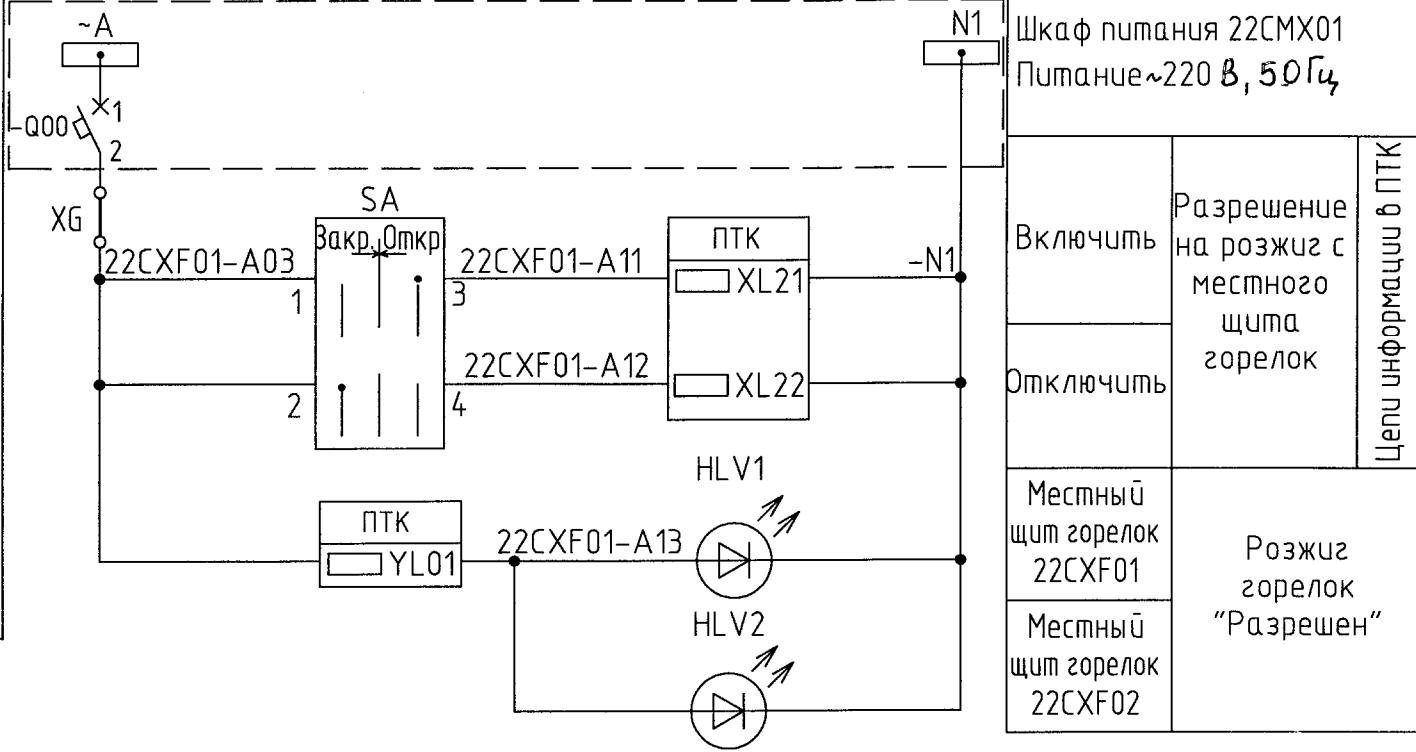


Таблица 1

Обозначение	Местный щит горелок 22СХФ01		Местный щит горелок 22СХФ02	
	Горелка №1	Горелка №2	Горелка №3	Горелка №4
№ горелки				
Блок розжига запальника (БРЗ) горелки	22ННГ11АV001	22ННГ21АV001	22ННГ31АV001	22ННГ41АV001
Датчик контроля факела горелки	22ННА11СВ001	22ННА21СВ001	22ННА31СВ001	22ННА41СВ001
Датчик контроля факела запальника	22ННА11СВ002	22ННА21СВ002	22ННА31СВ002	22ННА41СВ002
Клапан на газе к запальнику горелки	22ННГ11АА032	22ННГ21АА032	22ННГ31АА032	22ННГ41АА032

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Местный щит горелок 22СХФ01			
HLV1	Арматура светосигнальная КИПМ 24В-6Ж, ~220 В, 50 Гц, цвет желтый	1	Общая на 2 горелки
HLV2	Арматура светосигнальная КИПМ 24В-6Ж, ~220 В, 50 Гц, цвет желтый	1	Общая на 2 горелки установить на 22СХФ02
SA	Переключатель МКВ-22/МВИ	1	Общий на 4 горелки
-KL1, -KL2	Реле промежуточное РЭП-36-21~220 В, 50 Гц, 2 з+2 р	3	
-AMS	Блок розжига запальника БРЗ-04-М1-2К-01	1	Комплектно с 3ЗУ
XG	Клемма с ножевым размыкателем	2	"Phoenix contact"
По месту			
-	Запально-защитное устройство ЗСУ-ПИ-45-03-1500	1	
-UG	Источник высокого напряжения БИР-6	1	Поставка комплектно с 3ЗУ
-BE	Датчик контроля факела запальника (ионизационный датчик)	1	

- 1 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры см. л. 23.
- 2 Подключение к БРЗ-04 выполнено по заводской документации.
- 3 Схема выполнена для 3ЗУ горелки №1 и аналогична для горелок №2 ... 4 с заменой индекса и маркировки (см. таблицу 1).
- 4 Для клапана на газопроводе к запальнику 22ННГ11АА032 (22ННГ21АА032, 22ННГ31АА032, 22ННГ41АА032) данную схему рассматривать совместно с л. 9.

						1070.01-010-СУ.02						
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
1	4	-	1147-13	20.01.13		Водогрейная котельная Схемы электрические принципиальные		Стадия	Лист	Листов		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	7			
Разраб.	Норкин			29.08.17								
Проверил	Белоносова			29.08.13								
Рук. гр.	Плюсина			29.08.13		Управление 3ЗУ при розжиге горелки. Схема электрическая принципиальная		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации				
Н. контр.	Кислицына			20.08.17								
Нач. отд.	Вербякова			29.08.16								