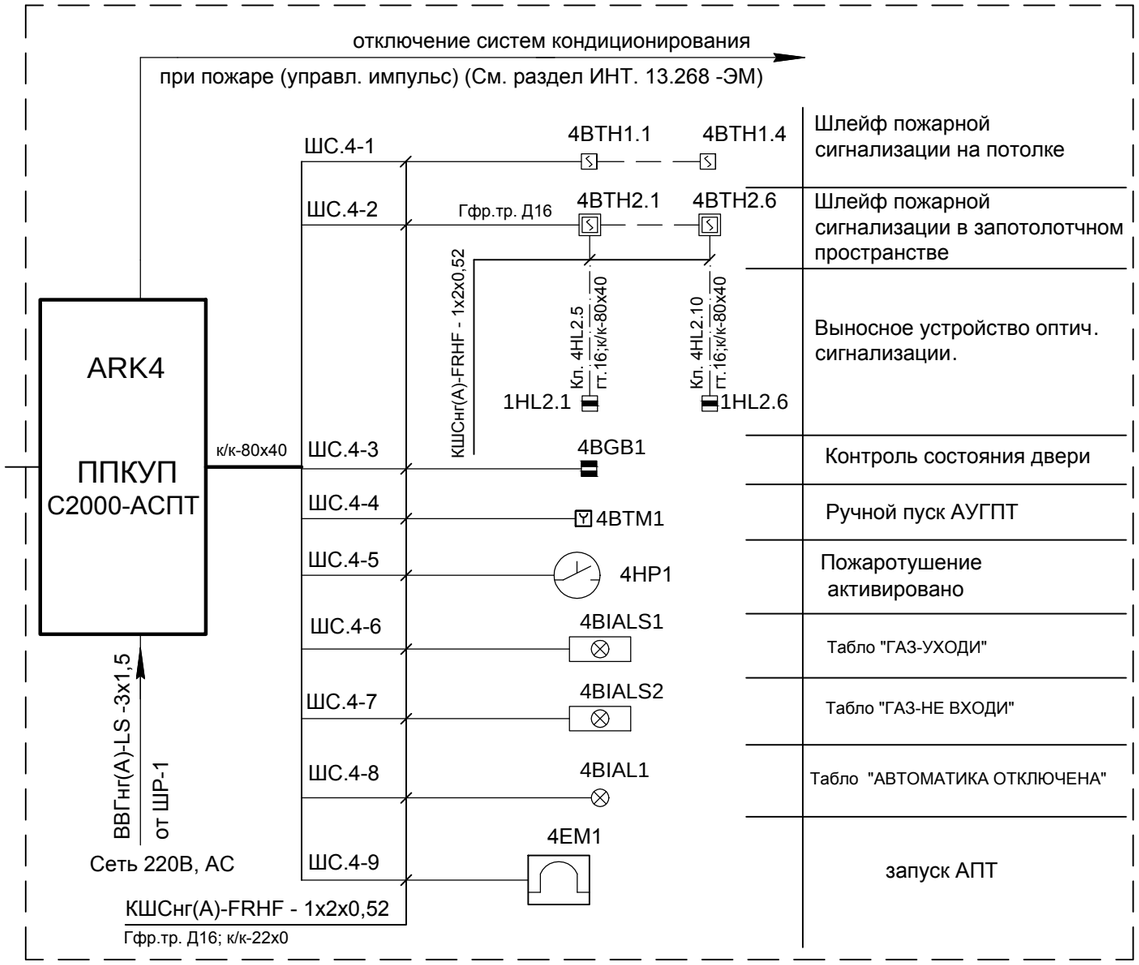
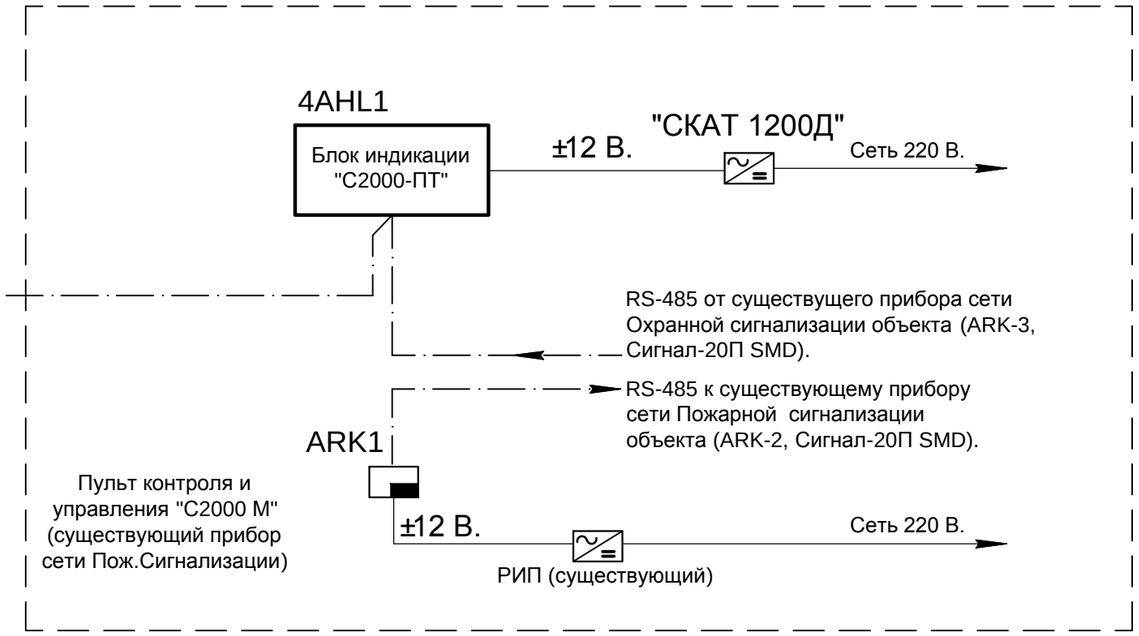
Помещение № 001(Серверная, цокольный этаж)



Поз. Обозна-чение	Наименование	Кол	Примечание
4AHL1	Блок индикации системы пожаротушения "С2000-ПТ"	1	
ARK4	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный		
	ППКУП "С2000-АСПТ"	1	
4ВТН1.*	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М	10	
4HL1.*	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	6	
4BTM1	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	1	
4BIALS1	Комбинированный пожарный оповещатель, светоуказатель		
	"ГАЗ УХОДИ", ЛЮКС-МС НБО-24В-01	1	
4BIALS2	Комбинированный пожарный оповещатель, светоуказатель		
	"ГАЗ НЕ ВХОДИ",ЛЮКС-МС НБО-24В-01	1	
4BIAL1	Световой пожарный оповещатель, светоуказатель		
	"АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА", ЛЮКС-МС НБО-24В-01	1	
4BGB1	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26	1	
4HP1	Сигнализатор давления универсальный СДУ-М	1	в составе МГП
4EM1	Электромагнит	1	в составе МГП

Пост пожарной охраны. 1 этаж.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

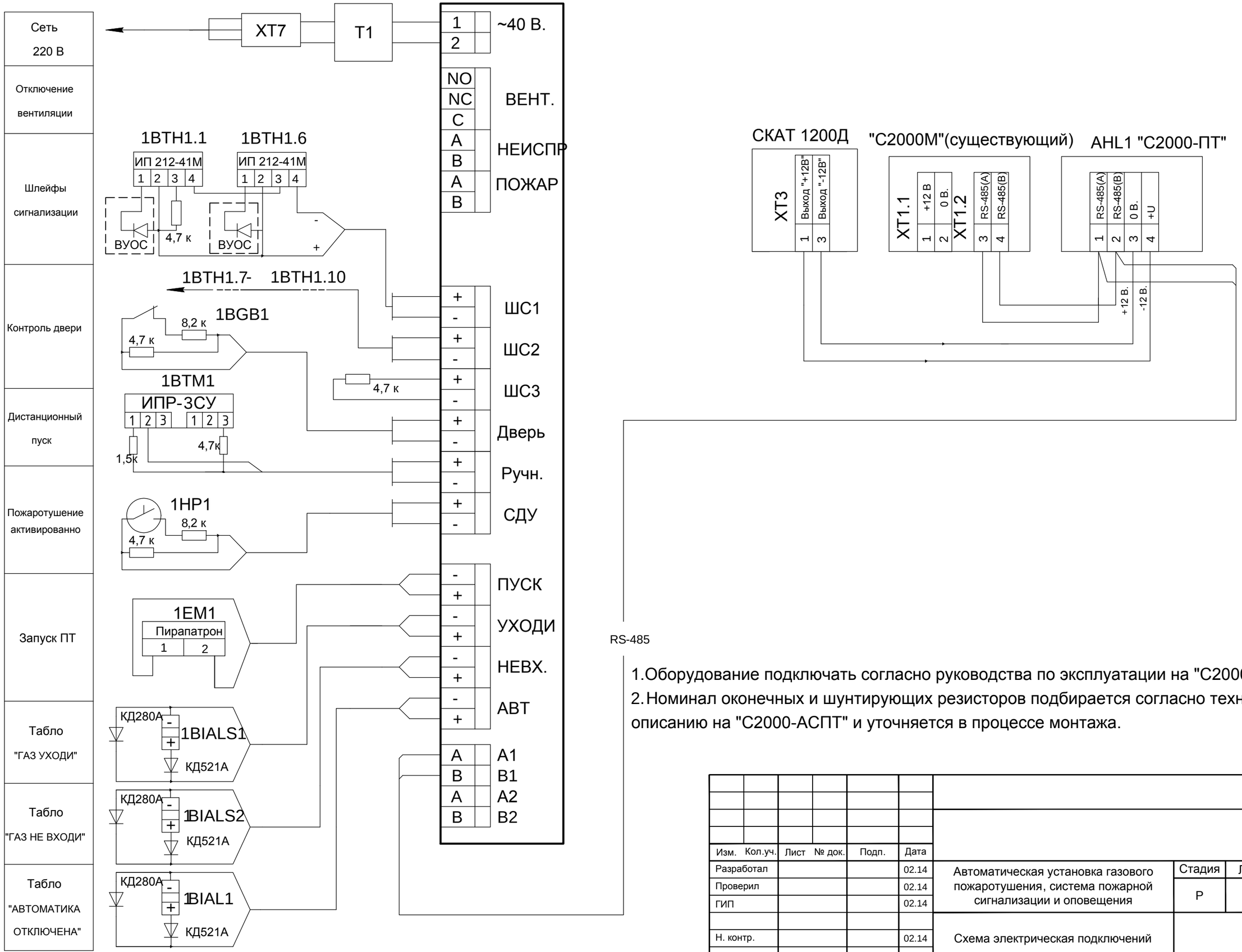
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					02.14
Проверил					02.14
ГИП					02.14
Н. контр.					02.14

Автоматическая установка газового пожаротушения, система пожарной сигнализации и оповещения

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Структурная схема автоматической установки газового пожаротушения

Формат А3



1.Оборудование подключать согласно руководства по эксплуатации на "С2000-АСПТ".
2.Номинал оконечных и шунтирующих резисторов подбирается согласно техническому описанию на "С2000-АСПТ" и уточняется в процессе монтажа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал					02.14	Автоматическая установка газового пожаротушения, система пожарной сигнализации и оповещения	Стадия	Лист	Листов
Проверил					02.14		Р	4	
ГИП					02.14				
Н. контр.					02.14	Схема электрическая подключений			

Согласовано

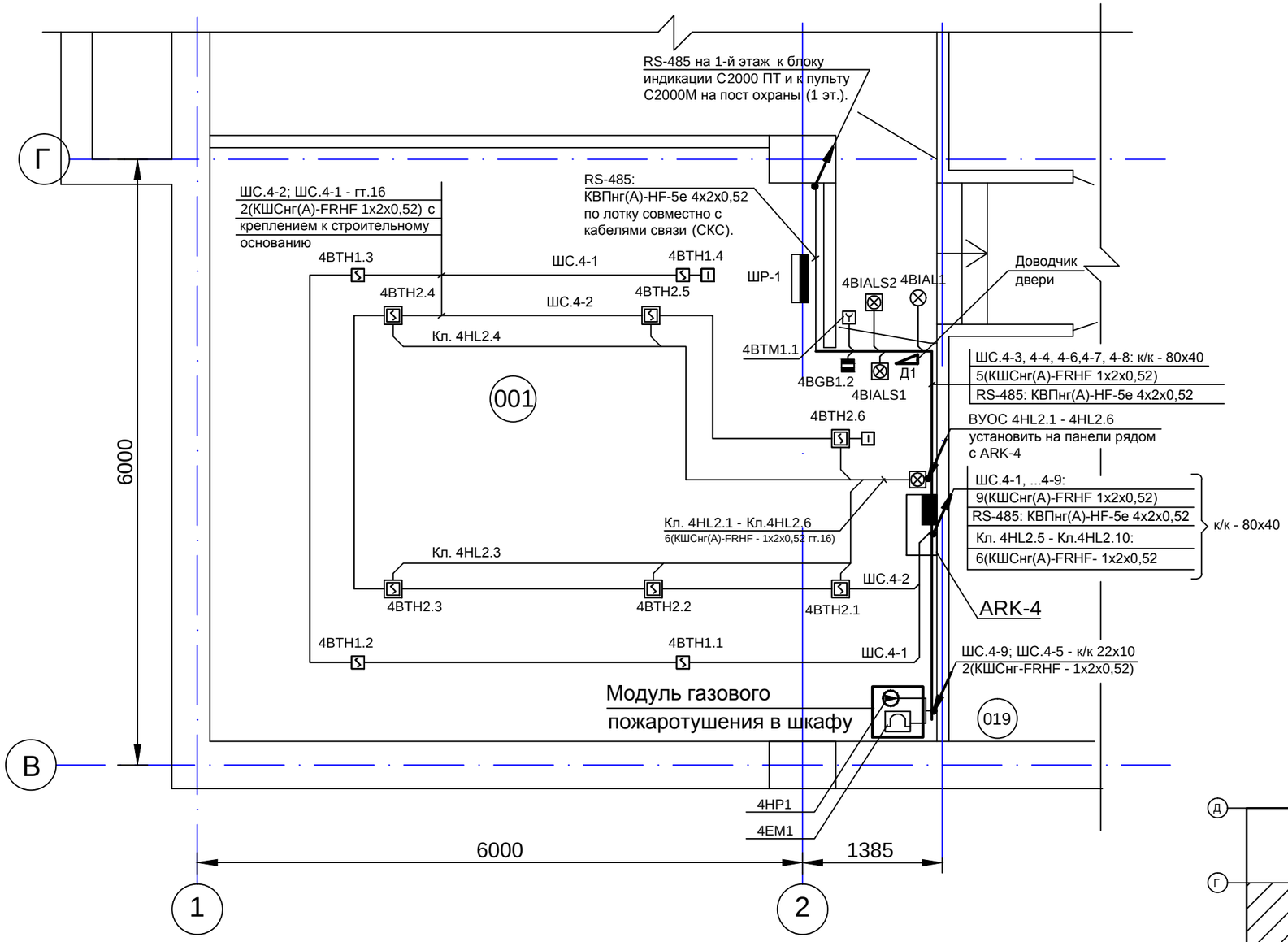
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

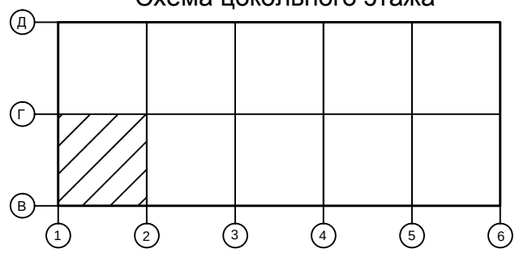
Формат А3

Выкопировка цокольного этажа в осях В-Г, 1-2, (отм.-3,60)



Зона Поз.	Наименование	Кол	Примечание
ARK4	Прибор приемно-контрольный и		
	управления пожарный		
	ППКУП "С2000-АСПТ"	1	
14BTH1.*	Извещатель дымовой		* - номер по плану
	ИП 212-41М	10	
4BIALS1	Светозвуковой оповещатель		
	"Газ уходи" ЛЮКС-МС НБО-24В-01	1	
4BIALS2	Светозвуковой оповещатель		
	"Газ не входи"ЛЮКС-МС НБО-24В-01	1	
4BIAL1	Световой оповещатель		
	"Автоматика отключена"		
	ЛЮКС-МС НБО-24В-01	1	
4BGB1	Извещатель магнитоконтактный		
	ИО 102-26	1	
4BTM1	Извещатель пожарный ручной		
	ИПР-ПРО с крышкой	1	
4EM1	Электромагнит	1	
4HP1	Сигнализатор давления СДУ-М	1	
4HL2.*	Выносное устройство оптической		* - номер по плану
	сигнализации ВУОС	3	
Д1	Доводчик дверной	1	

Схема цокольного этажа



1. Табло "Газ - уходи!" (BIALS1) и табло "Газ - не входи!" (BIALS2) устанавливается на высоте не менее 2-х метров от уровня пола
2. Для дистанционного пуска установить ручной извещатель 1ВТМ марки ИПР-3СУ на высоте 1,5 м. снаружи у входа в защищаемое в помещение.
3. ППКУП ARK1 ("С2000-АСПТ") установить на высоте 1,5 м. Подключение ARK1 к сети 220 В выполнить от ВРУ через автоматический выключатель, учтенный в разделе Система гарантированного электроснабжения ИТ-оборудования серверной (ИНТ 13.268-ЭМ)
4. Шлейфы пожарной сигнализации и оповещения выполнены кабелем КШСнг (А)-FRHF 1х2х0,52; информационный кабель для интеграции с существующущей сетью по последовательному интерфейсу RS 485 - КВПнг(А)-HF-5е 4х2х0,52 производства НПП "Спецкабель" г. Москва.
5. Кабели прокладываются в гофротрубе d=16 мм за подвесным потолком и в кабельных каналах сечением 22х10 (к табло и извещателям) и 80х40 (к прибору С2000 АСПТ) на опусках.
6. В соответствии с п.7.19 НПБ 88-01* на дверях защищаемого помещения установить доводчик.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					02.14
Проверил					02.14
ГИП					02.14
Н. контр.					02.14

Автоматическая установка газового пожаротушения, система пожарной сигнализации и оповещения	Стадия	Лист	Листов
	Р	5	
План расположения оборудования и проводок			

Согласовано

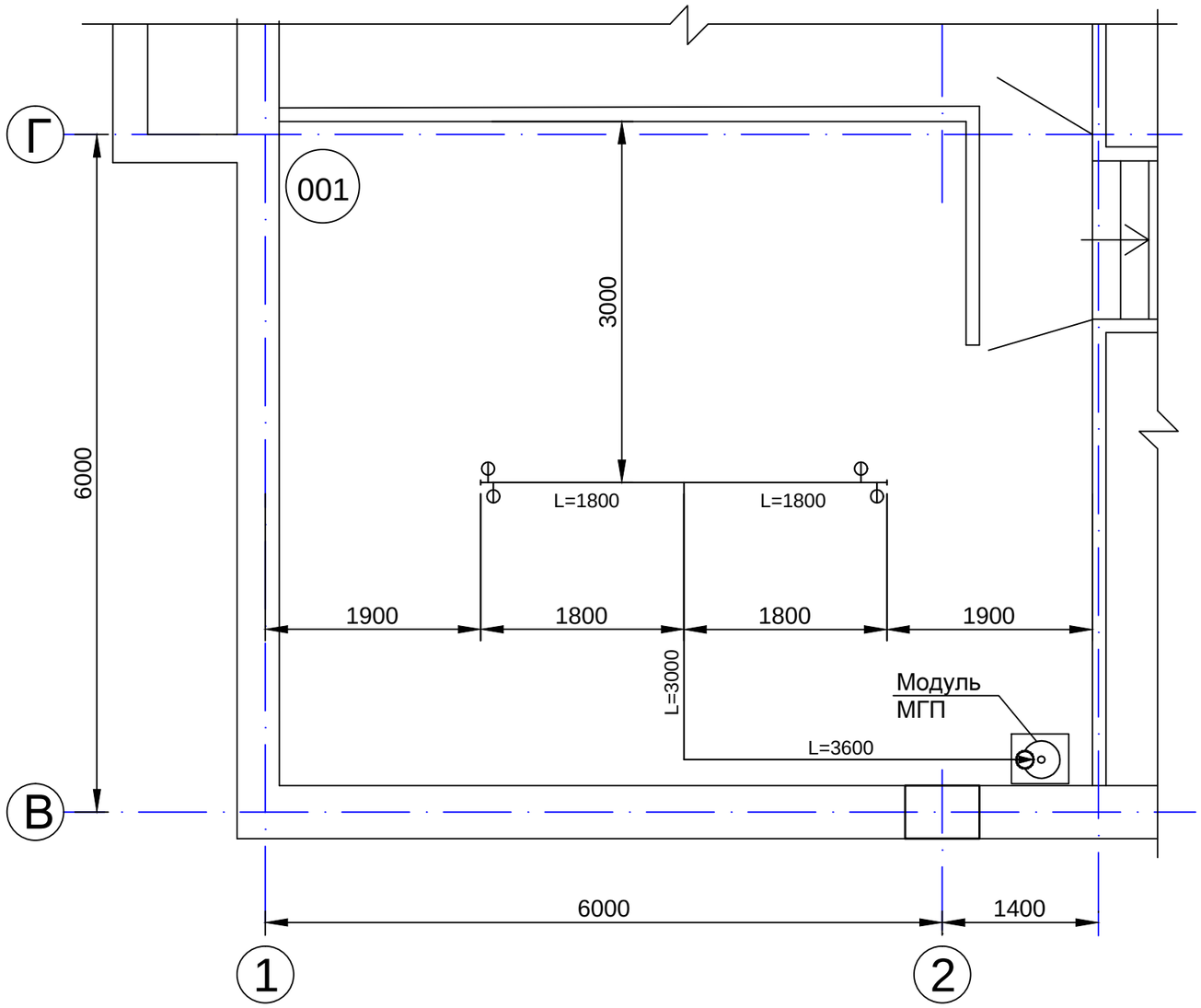
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Выкопировка цокольного этажа в осях В-Г, 1-2, (отм.-3,60)



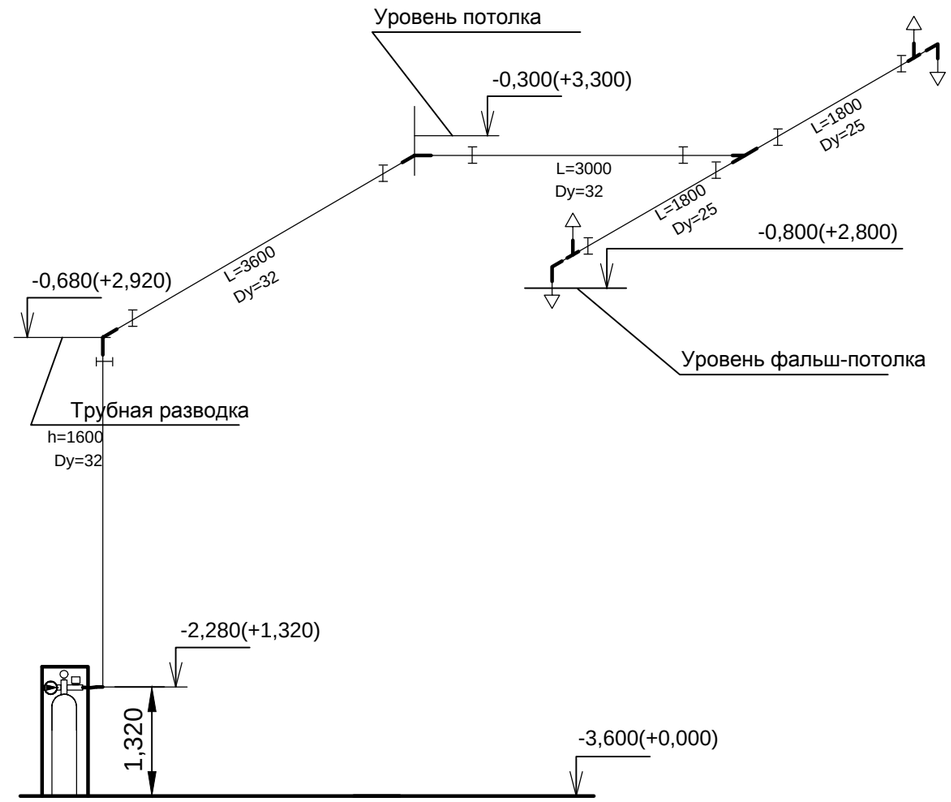
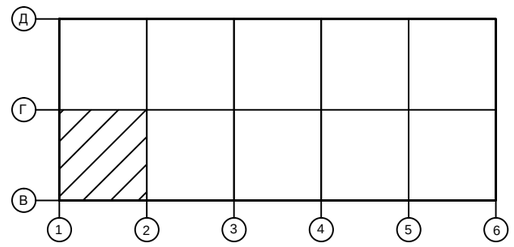


Схема цокольного этажа



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал					02.14	Автоматическая установка газового пожаротушения, система пожарной сигнализации и оповещения	Стадия	Лист	Листов
Проверил					02.14		Р	7	
ГИП					02.14				
						Размещение газового модуля и разводка трубопроводов. Аксонометрическая схема			
Н. контр.					02.14				

Формат А3