Ведомость основных комплектов рабочих чертежей см. часть АТС

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.4	Общие данные	
2	План размещения оборудования и структурная схема пожарной	
	сигнализации II этажа	
3	План размещения оборудования и структурная схема пожарной	
	сигнализации I этажа	
4	Схема подключений пожарных извещателей в прибор С2000-КДЛ	
5	План размещения оборудования и структурная схема системы	
	оповещения людей о пожаре I этажа	
6	План размещения оборудования и структурная схема системы	
	оповещения людей о пожаре II этажа	
7	Схема кабельных соединений приборов оповещения	
8	Схема соединений приборов пожарной сигнализации по интерфейсу RS-485	
9	Таблица оборудования ЭПУ и расхода тока приборами пожарной сигнализации	
10	Таблица исходных данных для программирования приборов	
	пожарной сигнализации	
11	Таблица программирования прибора пожарной сигнализации С2000-КДЛ	
12	Таблица программирования приборов С2000-КПБ	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Инж. 1 кат.					
Н.контр.					

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	12

Общие данные

ЗАО «Системотехника-Север»

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
4425/08-025-1-ПС.С1	Спецификация оборудования, поставляемого	
	заказчиком	
4425/08-025-1-ПС.С2	Спецификация материалов, поставляемых	
	подрядчиком	
4425/08-025-1-ПС.ВР	Ведомость объемов работ	Заказчику
		не выдается

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата

Общие указания

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Право на проектирование подтверждено лицензией Е116130 Министерства регионального развития Российской Федерации на осуществление проектирования зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом. Регистрационный номер

Срок действия лицензии от

Рабочую документацию использовать только на цели, предусмотренные договором, не передавать третьим лицам без согласия

.

Рабочая документация разработана на основании утверждённого проекта ..... в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами:

- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;

- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

- ПУЭ (7-е изд.) Правила устройства электроустановок.

В данном комплекте чертежей предусматриваются система автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в помещениях

Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре выполнены на базе оборудования ЗАО НВП "Болид» при помощи приборов С2000-КДЛ, С2000-БИ и С2000-КПБ. Приборы включаются в существующую систему охранно-пожарной сигнализации «Орион» по интерфейсу RS-485.

В помещениях, подлежащих защите автоматической пожарной сигнализацией устанавливаются дымовые ИП 212-34А и тепловые С2000-ИП адресно-аналоговые пожарные извещатели, у выхода из здания и на путях эвакуации устанавливаются ручные адресные извещатели ИПР 513-3А.

Извещатели включаются в контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ.

Для свето-звуковой индикации о состоянии приборов пожарной сигнализации на ОРС-40 предусмотрен блок индикации С2000-БИ. Блок индикации С2000-БИ и контроллер С2000-КДЛ устанавливаются в помещении

Организация автоматической системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре 2-го типа выполняется при помощи блоков контрольно-пусковых С2000-КПБ, устанавливаемых в коридорах 1 и 2 этажей за фальшпотолками. Звуковое оповещение выполняется оповещателями EMA1224B4R, у выходов устанавливаются световые оповещатели БЛИК-С-24 «Выход».

Для отключения вентиляции при пожаре предусмотрены устройства коммутационные УК-ВК.

Электропитание приборов пожарной сигнализации выполняется от источника резервированного питания РИП-24 с аккумуляторными батареями. Аккумуляторные батареи обеспечивают работу приборов не менее 24 часов в дежурном режиме и в течение не менее 3 часов в режиме тревоги.

Источник резервированного питания обеспечивает автоматический подзаряд аккумуляторных батарей и защиту от глубокого разряда.