







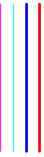
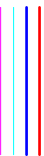


# Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Инвент.
Сети связи. Пожарная сигнализация.		

**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АПС**

1	Общие данные
2	План расстановки оборудования АПС 3-го этажа
3	План расстановки оборудования АПТ 2-го этажа
4	План расстановки заготовочного оборудования АПС 3-го этажа
5	Структурная схема подключения
6	Схема подключения к прибору СЭ2000 М
7	Схема подключения к прибору Сигнал 20 SMD
8	Схема подключения к прибору СЭ2000 СТ1
9	Схема подключения извещателя пожарного ручного ИПР-65
	Схема подключения дымового пожарного извещателя ИПТ 212-45
10	Схема подключения оборудования в помещении кроссовой

Наименование	Обозначения	
	на планах	на разрезах
Прибор приёмно-контрольный		
Оповещатель охранно-пожарный		
Извещатель дымовой		
Извещатель ручной		
Резервный источник питания		
Модуль порошкового пожаротушения		
Извещатель магнито-контактный		
Световое табло		
Провод или кабель		

## Общие требования:

1. Кабельную разводку вести в трубах ПБХ
2. Кабельную разводку напряжением до 60 В проложить отдельно от силовой и осветительной разводки
3. Заемление оборудования выполнить согласно СНиП 3.05.06-85

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
СИПТ 11-01-95	Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий, сооружений.	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок потребителей	
РД 78.145-93	Руководящие документы. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.	
	Правила производства и приемки работ.	
РД 78.В.О.01-99	Технические средства систем безопасности объектов.	
	Обозначения условные графические обозначения элементов систем.	
СП 5.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические	
	Требования пожарной безопасности.	
РД 009-01-99	Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания	
	Прилагаемые документы:	
АПС ПЗ	Пояснительная записка	
АПС 3д. 1	Задание № 1 - на обеспечение электропитанием АПС	
АПС 3д. 2	Задание № 2 - на обеспечение приема сигналов от АПС	
АПС 3д. 3	Задание № 3 - на заземление оборудования АПС	
АПС СО	Спецификация оборудования	
АПС СО	Кабельный журнал	

**Oblique Intersection:**

Норматив использования выхлопных и у.т. в.т.м. незначительных преобразований заготовок изосамоулучшения или факт-поступающих. Нельзя использовать образцовые выхлопы с учетом преобразований изосамоулучшения.

Экспертные преобразования осуществляются от двух независимых базисно-резервующих источников питания и первый их электротехнический при нарушении электротехнических от одного из источников питания может быть отключен, лишь на время единичного восстановления питания.

Через преобразование в соответствии с действующими нормами, преобразованы и стандартизованы.

Технические решения, применяемые в процессе самоулучшения преобразованных электротехнических, самонапряжения-электротехнических, производственных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безотказную работу и сохранение моделей эксплуатации объектов при соблюдении производственных работных черт и норм некорректности.

**Глобальный инженер проекта**

**Идеальный МБ**[illegible]