# KNIT u CC

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание		
1	Общие данные	A3, A4		
2	План сети пожарной сигнализации на отм. ± 0,000, на отм.+4,620	A1		
3	Схема структурная сети автоматической пожарной сигнализации	A2		

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сылочные документы	
ΓΟCT 21.101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации	
НПБ 110-03	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудова подлежащих защите автоматическими установками п	ния, тушения
	и обнаружения пожара	
НПБ 104-03	Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях	
НПБ 105-03	Определение категорий помещений, зданий и наружны установок по взрывопожарной и пожарной опасности	\$
СП 5.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования	
BCH 294-72	Инструкция по монтажу электрооборудования, пожароопасных установок до 1000В	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
СНиП 3.05.07-85	Система автоматизации	
ПУЭ 7	Правила устройства электроустановок	
РД 78.145—93	Системы и комплексы охранной и охранно—пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ	7
РД 009-01-96	Установка пожарной автоматики Правила технического содержания	
ПТБ	Правила техники безопасности при эксплуатации установок потребителей	
ПУП	Правила устройства предприяития	
	Прилагаемые документы.	
A—16947—2227Д—РД—АПС. С	Спецификация оборудования изделий и материалов	на 2-х листа

## Условные обозначения

Наименование	Обозначение	
Прибор приемно-контрольный		
Извещатель пожарный дымовой	多	
Извещатель пожарный ручной	Y	
Извещатель пожарный тепловой	T	
Светозвуковой оповещатель	$\otimes$	
Линия связи	xx	

### <u>Общие указания</u>

- 1. Основанием для выполнения рабочей документации на автоматическую пожарную сигнализацию на объект " Здания бытовых помещений", расположенного по адресу г. Горно-Алтайск ул. Строителей 1.
- Проектная документация, разработанная ИП "АДДЭН" 2021 г. Горно-Алтайск, получившая положительное заключение экспертизы за № 3546-л от 28.05.2015.
- 2. Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- Установка автоматической пожарной сигнализации (УАПС) и система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), предназначени для автоматического обнаружения возгорания в помещениях и выдачи сигнала тревоги с целью оповещения людей о пожаре.
- 4.Главным прибором, управляющим УАПС и СОУЭ является ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ "С2000М", расположенных в помещении пульта управления.
- 5. Питание приборов "ССОООМ", осуществляется от электросети ~220В, 50Гч. Резервное питание =12В от аккумулятора входящего в комплект приборов. Приборы установить на стене на отм1,5м от пола. Подключение к электросети виполнить кабелем ВВГнг−FRLS−3x1,5мм.
- 6. В качестве пожарных датчиков используются ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО—ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО—АНАЛОГОВЫЕ ДИП-34A-03, ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ АДРЕСНЫЕ ИПР 513-34M. Дымовые извещатели устанавливаются внутори у выхода на стене, на высоте 1,5м от земли В местах разветвления устанавливаются коммутационные коробки КК-8M.
- 7. Способ оповещения о пожаре выполнен в соответствии с требованием НПБ 104-03 (3,1 таблица 2 п.20).
- 8. Согласно НПБ 104-03 таб.1 п.1.2 в качестве звукового оповещения используется звуковой оповещатель "Шмель-12"
- 9. Все пожарные извещатели сформировани в шлейфи кабелями КСБне(A)FRLS, и подключени к прибору ПКУОП "[2000М". Монтажные работы выполнить в соответствии с РД 78.145—93.
- 10. Все металлические части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствии повреждения изоляции, подлежит заземлению путем присоединения к защитному проводнику.

_	_		_							
						A—16947—2227Д—РД—АПС				
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Федеральное казенное предприятие "Бийский олеумный завод" г. Бийск Алтайского края				
							Стадия	Лист	Листов	
						Бытовые помещения	D	1		
Разраб.		Ожоги	ІНа	Sfuf			,	,		
Н. контр. К		Кокои	икина			040 "		ייי "רעתה	∩ <i>И</i> Д"	
ГИП		Шамбо	рский			Общие данные	ОАО "ГИПРОИВ" г. Мытищи			
Гл. инженер		Чисто	эвский			Z. Mbi		z. Mbilliu	щи	

Формат АЗ