

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "ПС"

№ Листа	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
	Структурная схема сетей пожарной сигнализации	
2	План расположения сетей пожарной сигнализации отм.0.000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
НПБ 88-2001	Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы правила проектирования.	
НПБ-110-2004	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации.	
	Прилагаемые документы	
ПС.СО	Спецификация оборудования	1л

Основные показатели проекта

№ п/п	Наименование	Един. измер.	Кол-во	Примечание
	АПС			
1	Количество ППКОП "Гранит-4"	шт.	1	
2	Тип оповещения 2 (звуковой и световой)	шт.	6	

Условные обозначения:

- ППКОП "Гранит-4"
- блок бесперебойного питания
- извещатель пожарный дымовой
- извещатель пожарный ручной
- оповещатель свето-звуковой
- табло "ВЫХОД"
- устройство контроля шлейфа

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, правилами и стандартами действующими на территории РТ, учитывающими все необходимые условия с целью обеспечения безопасной для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Мирзоев М.

Общие данные

Данный проект выполнен на основании строительной части и предусматривает оснащение проектируемого объекта автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения и управления эвакуацией.

В проекте предусмотрена установка ППКОП "Гранит-4" на входе в коридоре.

В качестве пожарных извещателей приняты:

- дымовые оптико-электронные извещатели ИП-212-41М;
- ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ.

Автоматические пожарные извещатели устанавливаются в соответствии с нормами техническими характеристиками и не менее 0,5м от осветительных приборов.

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на пути эвакуации на стене на высоте 1.5м от уровня пола.

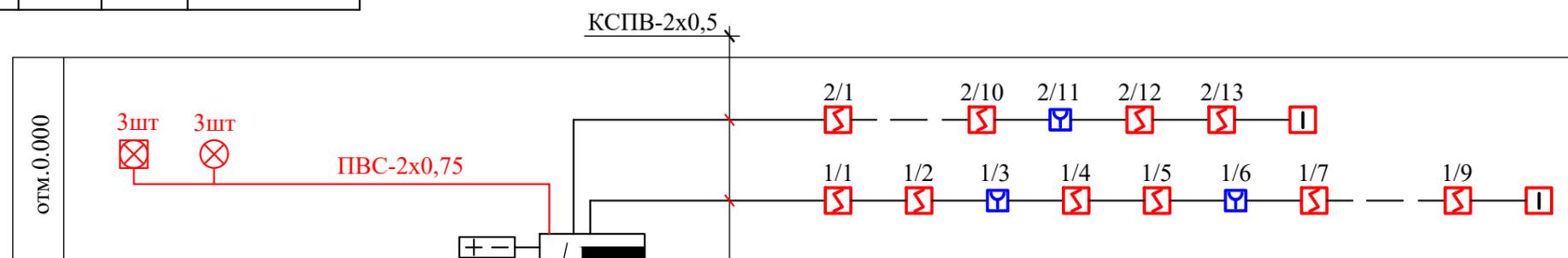
Сети выполняются кабелем КСПВ в помещениях без подвесного потолка в кабель-каналах.

Согласно НПБ 104-2003 и предусматривает систему оповещения и управления эвакуацией 2-го типа. Предусмотрены светодиодные табло "ВЫХОД" и комбинированные свето-звуковые оповещатели "МАЯК-12КП".

Соединение звуковых и световых оповещателей выполнено ПВС-2х0,5 .

Вся проводка выполнена скрыто.

Электропитание ППКОП "Гранит-4" осуществляется от гарантированного источника питания кабелем ПВС-3х1,5 в кабель-канале и гофрошланге .Блок бесперебойного питания предусмотрен для предотвращения выхода из строя системы во время аварийного отключения основного питания.



					Шифр: РП-01/24	ПС
					Строительство одноэтажного убежища для чрезвычайных ситуаций в поселке городского типа Дарбанд, РРП, Республика Таджикистан	
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП		Мирзоев М.				
Провеил		Мирзоев М.				
Разраб.		Шеров И.				
					Пожарная сигнализация	Стадия РП
					Общие данные, Структурная схема сетей пожарной сигнализации	Лист 2
						Листов 4
					ЗАО "НИКИПС" Душанбе 2024г.	