

24

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема пожарной сигнализации.	
3	Схема электрическая подключения.	
4	План расположения оборудования и кабельных трасс АПС (комельная)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
ШНК 2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
ШНК 2.01.02-2004	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
КМК 3.05.07-1998	Системы автоматизации	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
12.21/7	Инструкция по оснащению сред. охранно-пожарной сигнал.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
АП.С.С	Спецификация материалов и оборудования	1 лист

Проект содействует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасность для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:

Winnipeg

Шердуноб

Проектом предусмотрена пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре на основании задания заказчика, архитектурно – строительных планов этажей и выполнены в соответствии с нормами и правилами действующими на территории Р.Узбекистан.

Пожарная сигнализация разработана для своевременного обнаружения пожара и предусматривает установку приемно - контрольно охранно - пожарного прибора "Гранд магистр 2Арс" на котельной.

Прибор имеет модульное построение, что обеспечивает гибкую конфигурацию прибора, а так же выносную клавиатуру, с установленным в ней регулятором сбоями.

Прибор предназначен для контроля шлейфов сигнализации (ШС), с установленными в них пожарными извещателями, выдачи тревожных извещений и управления выносными оповещателями.

Питание прибора предусмотрено от сети переменного тока 220В. При пропадании питания от сети, прибор обеспечивает автоматический переход на питание от встроенного аккумулятора без выдачи ложных уведомлений во внешние цепи.

Сеть пожарной сигнализации выполнена кабелем ПУНГП 2Х0,5, проложенным скрыто и в гофра трубах по потолку. Незадействованные ШС зашунтировать оконечным резистором 75 кО во избежание извещений об обрыве шлейфа.

В качестве извещателей пожарной сигнализации предусмотрены извещатели: дымовые – ИП-212-95 "RUBEZH" и ручные ИПР-513-10 "RUBEZH", организованными в двухпороговые шлейфы пожарной сигнализации. Извещатели пожарной сигнализации установить на помолке после установки сдвильников: **дымовые не далее 4м от стен и 8м друг от друга, ручные на 1,5м от ур. пола.** Питание прибора предусматривается от сети 220В по первой категории электроснабжения разработанное в разделе ЭО

[illegible]

Схема подключения самостеснируемых дымовых пожарных извещателей SD-2003 и ручных пожарный извещателей ИПР

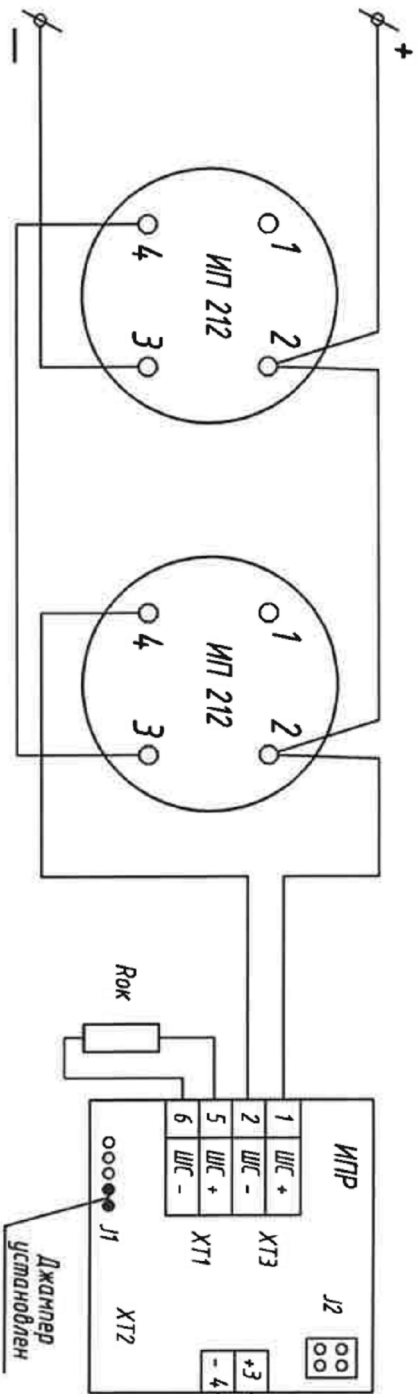
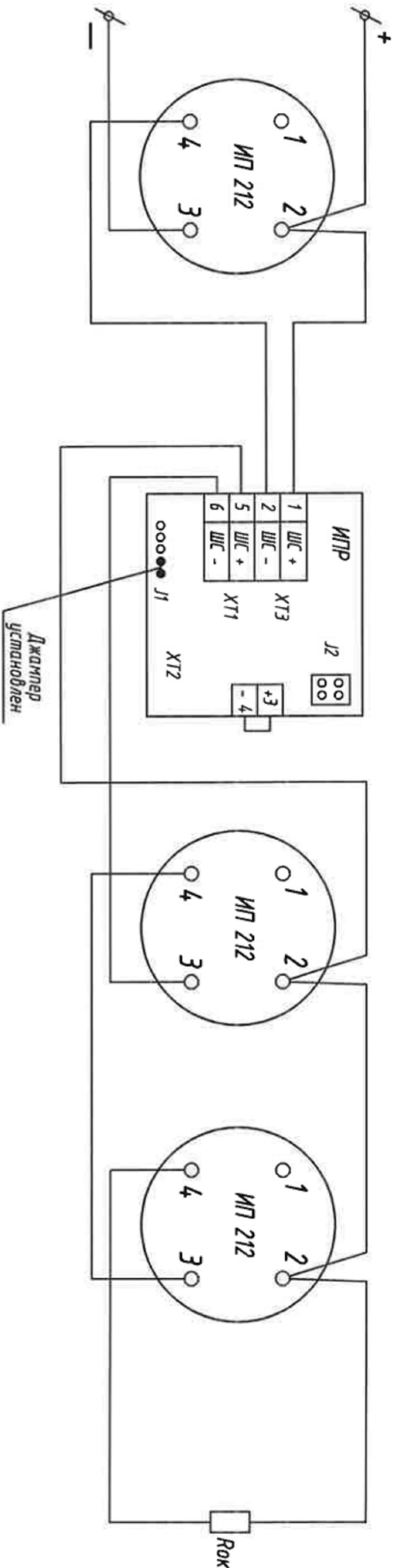


Схема подключения самостеснируемых дымовых пожарных извещателей SD-2003 и ручных пожарный извещателей ИПР

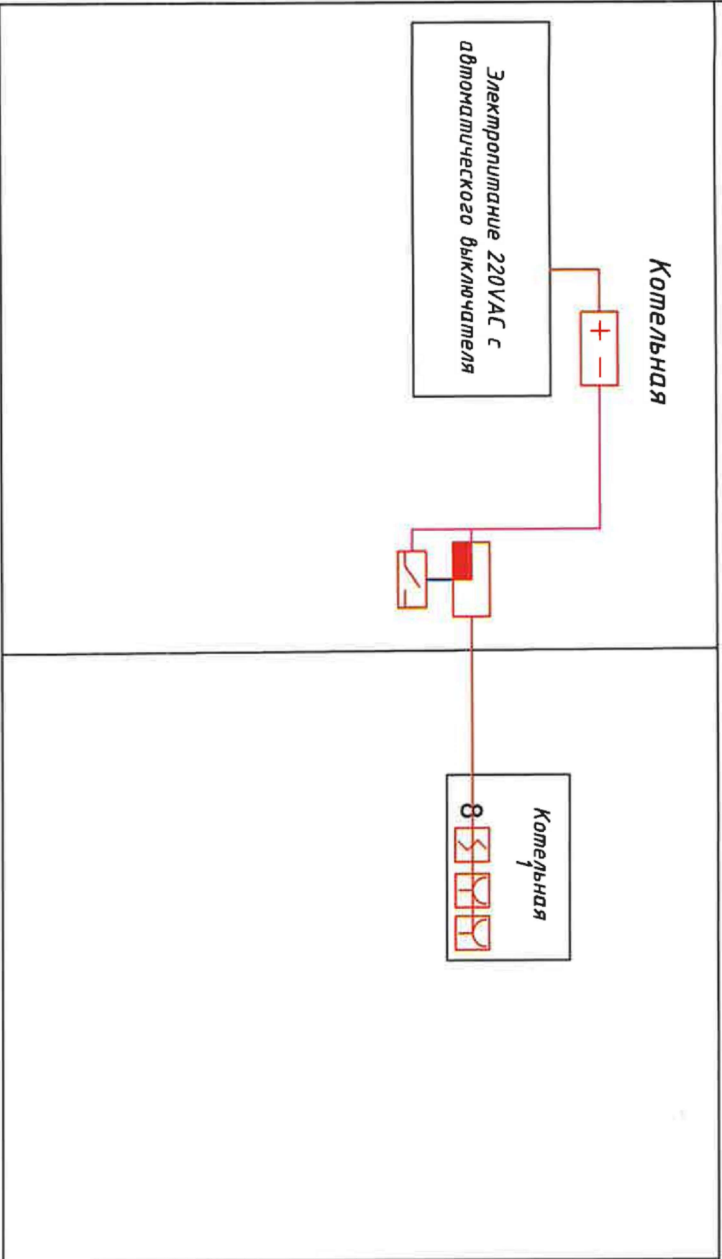


R1=0,3 кОм
Rок=4,7 кОм

Алгоритм

- 1. Сигнал "Пожар" от одного датчика Еа воспринимается как "Предварительная тревога"
- 2. Сигнал "Пожар" от двух и более датчиков Еа воспринимается как "Пожарная тревога"
- 3. Сигнал "Пожар" от ручного извещателя ИПР воспринимается как "Пожарная тревога"

АПС					Сурхондарё вилояти Денов тумани "Буюк келажак" МФЙда қозонхона ва иссиқлик тармоғини қурш, индивидуал иссиқлик пунктларини ўрнатилш				
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подр.	Дата	Комельная			
Директор	Н.Султонов				2025				
Л.Б.М.	Х.Шеридилов				2025				
Бажарди	М.Бозоров				2025	Схема электрическая подключения			
						"MOVIY-SADAF" ХК			
						Термуз-2026			



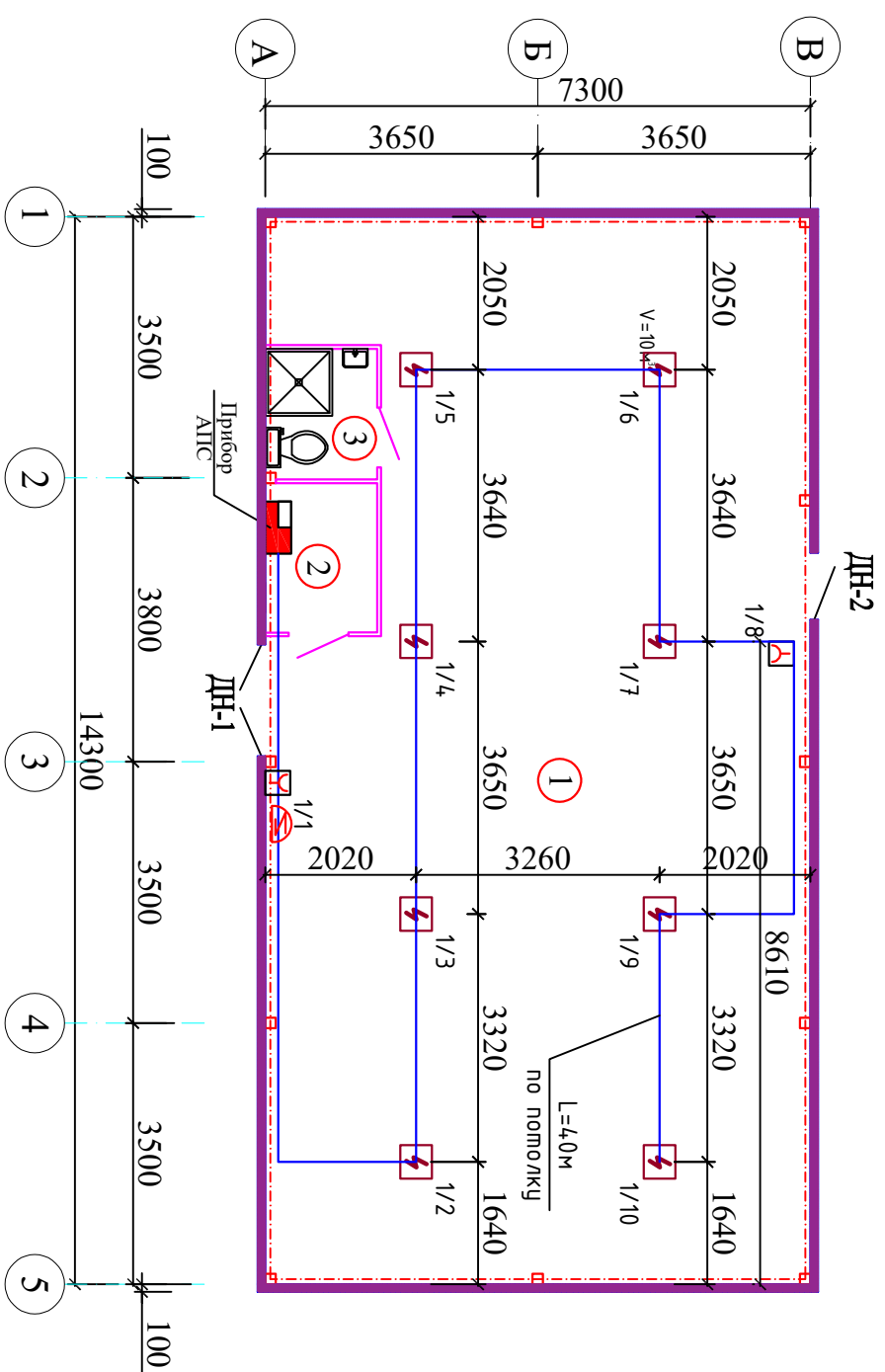
Условные обозначения

- Прибор пультно-контрольный охранно-пожарный
- Блок питания 12В/3А
- Релейный блок
- Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный
- Извещатель пожарный ручной адресный
- Оповещатель пожарный звуковой
- Кольцевой шлейф пожарной сигнализации
- Кабель передачи данных КВПДЗ 4*2*0.57 каб.6 для интерфейса RS-485, для наружной прокладки

							АПС			
							Сурхондарё вилояти Денов тумани “Буюк келажак” МФЙда Козонхона ва иссиқлик тармоғини қуриш, индидиудал иссиқлик пунктларини ўрнатилш			
Изм.	Колуч.	Лист	№доқ.	Подп.	Дата					
Директор		Н.Султонов			2025					
Л.Б.М.		Х.Шеридилов		<i>Шеридилов</i>	2025		Котельная		Стадия	Лист
Бажарди		М.Бозоров		<i>Бозоров</i>	2025				Р.П.	4
							Структурная схема подключения			Листов
										5
							Структурная схема подключения			
							“MOVIY-SADAF” ХК			
							Термуз-2026			

Қозонхона Девор режаси

Экспликация помещений		
№№ пом.	Наименование	Площадь
1	Котельная	98,69
2	Операторская	3,00
3	Душевой с санузлом	2,70



Условные обозначения



Шкаф пожарной сигнализации



Извещатель пожарный тепловой
максимально-дифференциальный



Извещатель пожарный ручной



Оповещатель пожарный звуковой

Кольцевой шлейф пожарной сигнализации

[illegible]

