

Сопряжение объектовой системы оповещения

(наименование и почтовый адрес объекта)

*с региональной системой оповещения населения города
Москвы
о чрезвычайных ситуациях*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

91251-17/07054-МСО

***Ставрополь
2017 г.***

Лист согласования

№ п.п.	Наименование организации (учреждения)	Дата согласования проекта	Подпись должностного лица
1			М.П
2			МП
3			МП
4			МП
5			МП

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
91251-17/07054-МСО.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	Ссылочные документы	
Федеральный Закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;	
Федеральный Закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ	«О гражданской обороне»;	
Совместный Приказ МЧС РФ № 422, Мининформсвязи РФ № 90,		
Минкультуры РФ № 376 от 25.07.2006		
СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела (утв. приказом МЧС РФ от 29.10.2001 № 471 ДСП)	«Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;	

Согласовано

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. №

91251-17/07054-МСО.ОД2

Сопряжение объектовой системы оповещения с региональной системой оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					

г Москва,

Стадия

Лист

Листов

(наименование и почтовый адрес объекта)

П

1

2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

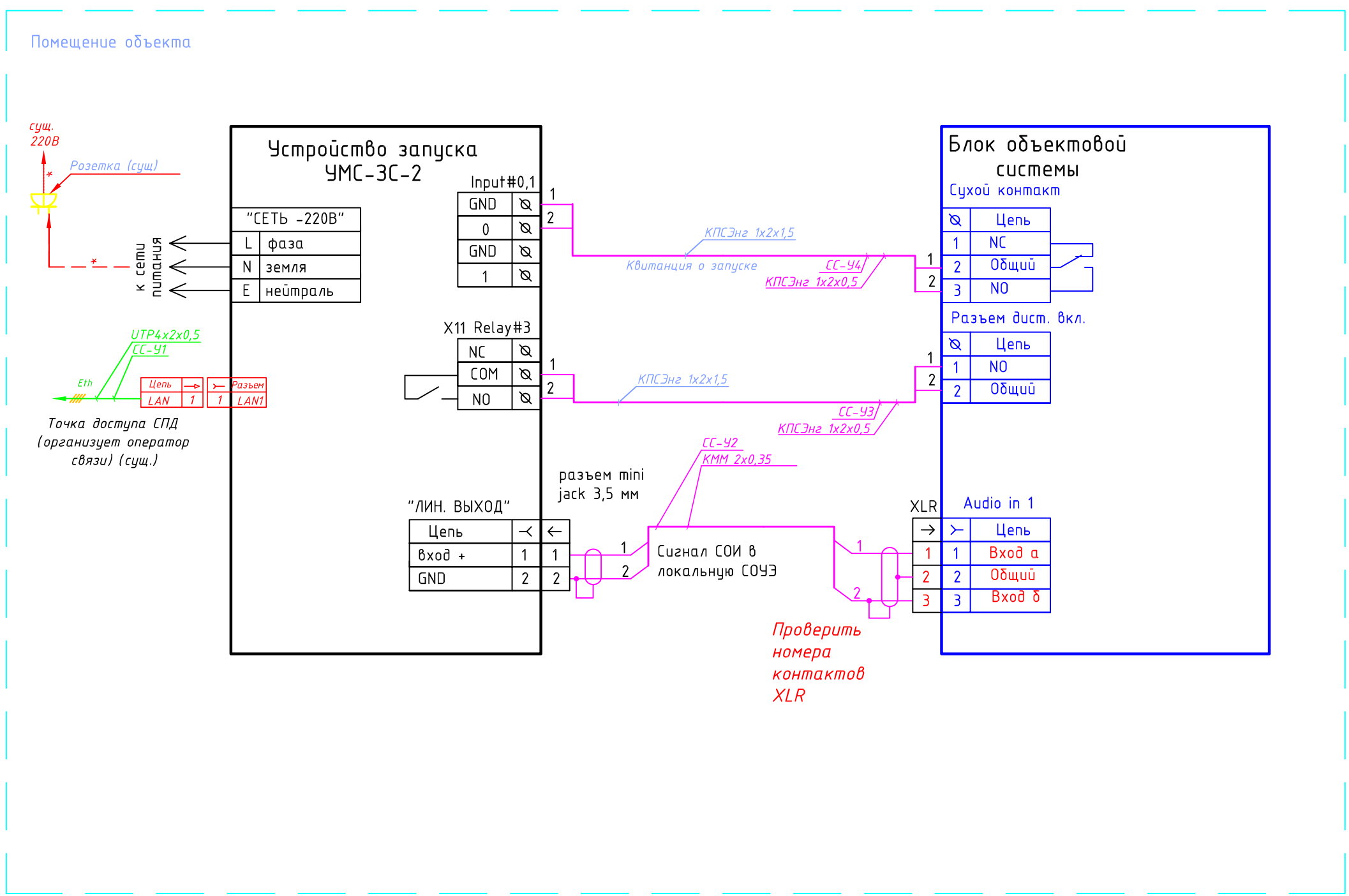
Источником команды «Включить перехват» и видео/аудио сообщения является удаленная ПЭВМ в центре оповещения (ЦО) города Москвы.

Сигнал на выходе ПЭВМ формируется в IP-формате (ETHERNET) и передается на объект по цифровым каналам связи.

Посредством проектируемого оборудования, устанавливаемого около головных блоков имеющейся ОСО, при поступлении соответствующего сигнала форматах и протоколах обмена, совместимых с КТСО П-166Ц, происходит автоматическом в режиме принудительное переключения речевого тракта с вещательного сигнала на сигнал оповещения с передачей речевой информации длительностью не более 5 минут через имеющиеся на объекте источники речевого оповещения.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв.					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	91251-17/07054-МСО.ОДЗ	

Схема электрическая соединений



Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

- Примечание:
1. Кабели со знаком "*" входят в комплект поставки аппаратуры;
 2. GPI ФЛ - сигнал управления и аудио аналоговый;
 3. - - Кабель электропитания;
 4. Eth - сигнал Ethernet;

91251-17/07054-МСО.СС					
Сопряжение объектовой системы оповещения с региональной системой оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	xx.xx				xx.xx
Проверил	xx.xx				xx.xx
г Москва,					
(наименование и почтовый адрес объекта)					
Схема электрическая соединений				Стадия	Лист
				П	1
Н.контр.	xx.xx			xx.xx	

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод				
	Начало	Конец	Трубу			Протяжной ящик, м	По проекту			Проложено	
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Кол. число и сечений жил	Длина, м	Марка	Кол. число и сечений жил
Центр проводного вещания											
СС-П1	розетка 220В (сущ)	УМС ЗС-02					*	3x1,5	1,8		
СС-У1	точка доступа	УМС ЗС-02					УТР	4x2x0,5	2		
СС-У2	УМС ЗС-02	УР DS-214NS2					КММ	2x0,5	4		
СС-У3	УМС ЗС-02	SW-212AS2					КПСЭ нг	1x2x1,0	3		
СС-У4	УМС ЗС-02	SW-212AS2					КПСЭ нг	1x2x1,0	3		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м

Потребность в кабелях и проводах, длина м

Число и сечение жил	Марка кабеля/провода				
	ВВГнг-LS	КПСЭ	УТР	КММ	ПуГВ
3x2,5					
3x1,5					
4x2x0,5			2		
1x2x1,0		6			
2x2x0,52					
1x4,0					
1x10,0					
1x2x0,5				5	

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				

						91251-17/07054-МСО.КЖ				
						Сопряжение объектовой системы оповещения с региональной системой оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г Москва,		Стадия	Лист	Листов
Разработ.	xx.xx				xx.xx			(наименование и почтовый адрес объекта)	П	
Проверил	xx.xx				xx.xx					
Н.контр.	xx.xx				xx.xx	Кабельный журнал				

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
ОБОРУДОВАНИЕ								
1.	Контроллер запуска	УМС-ЗС-02		«Insystem», www.insystem.ru, т. +7(495)280-09-71	шт	1		
2.	Настенный телекоммуникационный кронштейн серии	КНО-В		ЦМО	шт	1		
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
3.	Патч-корд UTP, категория 5е, 2 м, стандартный разъем,	РС-LPM-UTP-RJ45-		Hyperline	шт.	1		
4.	8 цветов	С5е-2М-ВК						
5.	Кабель микрофонный экранированный	КММ 2x0,35		ООО «ТД «Ноотэк»	м	5		
6.	Кабель	КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x1,0		ООО «ТД «Ноотэк»	м	6		
		NOTECH (экран)						
МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ								
7.	Комплект крепежа (винт+гайка+шайба)			«Insystem», www.insystem.ru, т. +7(495)280-09-71	шт.	2		
8.	Штекер на кабель	XLR-МС-106 (14-0513)		Dragon City (Kumaï)	шт.	1		
9.	Аудио штекер металл 3.5 мм	P-144 (7-0018) (К304Н)		Dragon City	шт.	1		
				Industries				
10.	Стяжка кабельная 200x3,5			ООО «ТД «Ноотэк»	шт	10		
11.	Изоленга цв.19x25 Klebebander				шт.	1		
12.	Бирка маркировочная 28x28мм	У153У3.5	ТУ-36-1440-82	НПО «Изопласт»	шт.	5		
13.	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа	6x60		ТАЙВАНЬ«Отэх»	шт.	10		
14.	Кабель-канал (короб) 40x25				м	2		

Согласовано

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						91251-17/07054-МСО.С		
						Сопряжение объектовой системы оповещения с региональной системой оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	г Москва,		Стадия
Разраб.						(наименование и почтовый адрес объекта)		Лист
Проверил								Листов
Н.контр.						Спецификация оборудования, изделий и материалов		
						П	1	1