





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-05-176 - 1 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-05-176 - 1 - СОУЭ				
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края							
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		
						Разраб.	Гуров				07.19		
						Нач. отд.	Брянцев				07.19		
						Н. контр.	Митягина				07.19		
						ГИП	Невидомский				07.19		
						Коровник. 1 этап строительства					Стадия	Лист	Листов
						Общие данные					Р	1	6
											ООО "Зернопроект" г. Краснодар		

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.




3. Речевые пожарные оповещатели

Громкоговоритель рупорный пылезащищенный IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40" предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

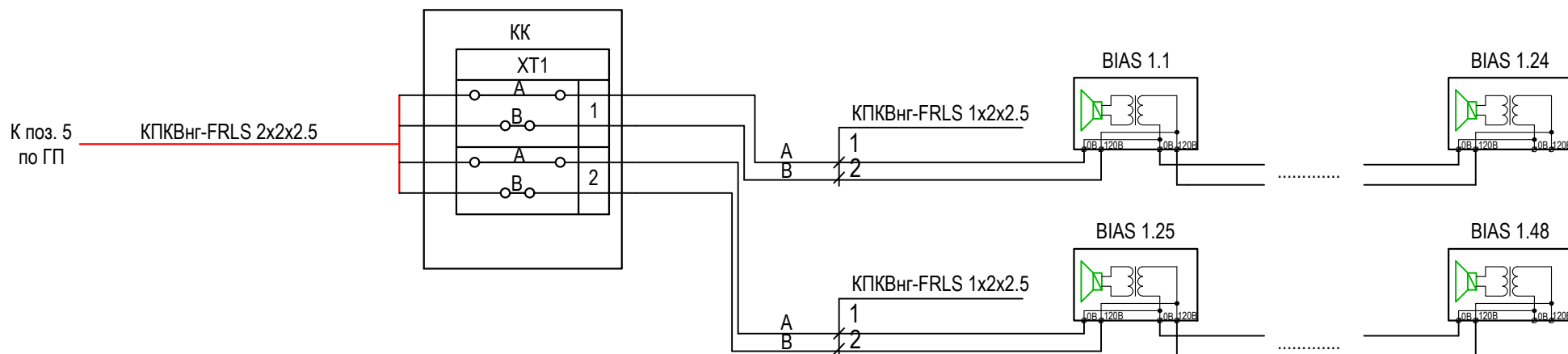
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
							18-05-176 - 1 - СОУЭ				
							Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
			Разраб.		Гуров			07.19			
			Н. контр.		Митягина			07.19			
			Нач. отд.		Брянцев			07.19			
								Коровник. 1 этап строительства	Стадия Р	Лист 2	Листов
								Общие указания	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		

Поз. 1 по ГП
Коровник




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

						18-05-176 - 1 - СОУЭ		
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Гуров				07.19	Коровник. 1 этап строительства	Стадия	Лист
							Р	3
Н. контр.	Митягина				07.19	Схема структурная СОУЭ	ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Нач. отд.	Брянцев				07.19			

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

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1-1	КК	BIAS 1.1		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K1-2	BIAS 1.1	BIAS 1.2		16	20		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	20			
K1-3	BIAS 1.2	BIAS 1.3		16	20		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	20			
K1-4	BIAS 1.3	BIAS 1.4		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K1-5	BIAS 1.4	BIAS 1.5		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K1-6	BIAS 1.5	BIAS 1.6		16	32		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	32			
K1-7	BIAS 1.6	BIAS 1.7		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-8	BIAS 1.7	BIAS 1.8		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-9	BIAS 1.8	BIAS 1.9		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-10	BIAS 1.9	BIAS 1.10		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-11	BIAS 1.11	BIAS 1.12		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K1-12	BIAS 1.12	BIAS 1.13		16	25		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	25			
K1-13	BIAS 1.13	BIAS 1.14		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K1-14	BIAS 1.14	BIAS 1.15		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K1-15	BIAS 1.15	BIAS 1.16		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-16	BIAS 1.16	BIAS 1.17		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-17	BIAS 1.17	BIAS 1.18		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-18	BIAS 1.18	BIAS 1.19		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-19	BIAS 1.19	BIAS 1.20		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K1-20	BIAS 1.20	BIAS 1.21		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-21	BIAS 1.21	BIAS 1.22		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-22	BIAS 1.22	BIAS 1.23		16	21		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	21			
K1-23	BIAS 1.23	BIAS 1.24		16	21		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	21			
K1-24	BIAS 1.24	BIAS 1.25		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-25	КК	BIAS 1.25		16	21		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	21			
K1-26	BIAS 1.25	BIAS 1.26		16	21		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	21			
K1-27	BIAS 1.26	BIAS 1.27		16	21		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	21			
K1-28	BIAS 1.27	BIAS 1.28		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-29	BIAS 1.28	BIAS 1.29		16	35		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	35			

						18-05-176 - 1 - СОУЭ						
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	Коровник. 1 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			07.19					Р	4.1	2
Н. контр.		Митягина			07.19	Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			07.19							

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

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1-30	BIAS 1.29	BIAS 1.30		16	25		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	25			
K1-31	BIAS 1.30	BIAS 1.31		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K1-32	BIAS 1.31	BIAS 1.32		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K1-33	BIAS 1.32	BIAS 1.33		16	23		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	23			
K1-34	BIAS 1.33	BIAS 1.34		16	23		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	23			
K1-35	BIAS 1.34	BIAS 1.35		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K1-36	BIAS 1.35	BIAS 1.36		16	20		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	20			
K1-37	BIAS 1.36	BIAS 1.37		16	26		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	26			
K1-38	BIAS 1.37	BIAS 1.38		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-39	BIAS 1.38	BIAS 1.39		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-40	BIAS 1.39	BIAS 1.40		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-41	BIAS 1.40	BIAS 1.41		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-42	BIAS 1.41	BIAS 1.42		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-43	BIAS 1.42	BIAS 1.43		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-44	BIAS 1.43	BIAS 1.44		16	36		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	36			
K1-45	BIAS 1.44	BIAS 1.45		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-46	BIAS 1.45	BIAS 1.46		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-47	BIAS 1.46	BIAS 1.47		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K1-48	BIAS 1.47	BIAS 1.48		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

Потребность кабелей (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	КПКВнг(А)- FRLS	
1х2х2,5	1254	

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	1254

Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

Взам. инв. №		Подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--------------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

