





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 - 24 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-05-176 - 24 - СОУЭ			
									Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 этап строительства			
			Разраб.		Гуров			07.19				
			Нач. отд.		Брянцев			07.19	Р16			
									Общие данные			
			Н. контр.		Митягина			07.19				
ГИП		Невидомский			07.19	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.

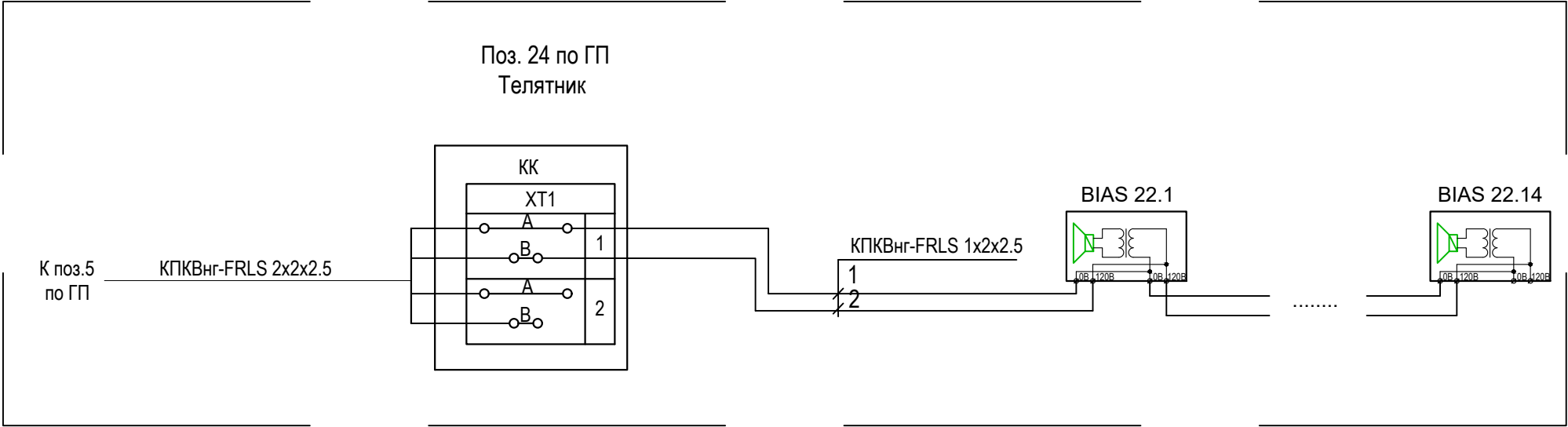
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.




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.

Взам. инв. №	Подп. и дата									
		18-05-176 - 24 - СОУЭ								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Разраб.		Гуров		07.19	Телятник. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
								Р	2	
		Н. контр.		Митягина		07.19	Общие указания	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
		Нач. отд.		Брянцев		07.19				




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



						18-05-176 - 24 - СОУЭ			
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			07.19		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
K24-1	КК	BIAS 24.1		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K24-2	BIAS 24.1	BIAS 24.2		16	32		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	32			
K24-3	BIAS 24.2	BIAS 24.3		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K24-4	BIAS 24.3	BIAS 24.4		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K24-5	BIAS 24.4	BIAS 24.5		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K24-6	BIAS 24.5	BIAS 24.6		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K24-7	BIAS 24.6	BIAS 24.7		16	80		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	80			
K24-8	BIAS 24.7	BIAS 24.8		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K24-9	BIAS 24.8	BIAS 24.9		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K24-10	BIAS 24.9	BIAS 24.10		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K24-11	BIAS 24.11	BIAS 24.12		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K24-12	BIAS 24.12	BIAS 24.13		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K24-13	BIAS 24.13	BIAS 24.14		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			

						18-05-176 - 24 - СОУЭ						
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			07.19					Р	4	
						Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			07.19							
Нач. отд.		Брянцев			07.19							

Потребность кабелей (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	КПКВнг(А)- FRLS	
1х2х2,5	370	

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	370

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

Взам. инв. №										
	Подп. и дата									
Изм.		Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	18-05-176 - 24 - СОУЭ			
	Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края									
Инв. № подл.	Н. контр.	Митягина	Брянцев				Телятник. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
								P	5	
	Нач. отд.						Потребность кабелей и труб	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		

