





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 - 3 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	18-05-176 - 3 - СОУЭ	Стадия	Лист	Листов
								Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Суходостойный коровник. 1 этап строительства	Р	1	6
		Разраб.		Гуров			07.19				
		Нач. отд.		Брянцев			07.19				
								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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			18-05-176 - 3 - 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	Сухостойный коровник. 1 этап строительства		
									Стадия	Лист	Листов
									Р	2	
									ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
			Н. контр.		Митягина			07.19	Общие указания		
			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
K3-1	КК	BIAS 3.1		16	2		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	2			
K3-2	BIAS 3.1	BIAS 3.2		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K3-3	BIAS 3.2	BIAS 3.3		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K3-4	BIAS 3.3	BIAS 3.4		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K3-5	BIAS 3.4	BIAS 3.5		16	75		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	75			
K3-6	BIAS 3.5	BIAS 3.6		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K3-7	BIAS 3.6	BIAS 3.7		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K3-8	BIAS 3.7	BIAS 3.8		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			

						18-05-176 - 3 - СОУЭ						
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Сухостойный коровник. 1 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			07.19					Р	4	
Н. контр.		Митягина			07.19	Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			07.19							



Потребность кабелей (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	КПКВнг(А)-FRLS	
1х2х2,5	137	

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	137

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
18-05-176 - 3 - 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				
Сухостойный коровник. 1 этап строительства						Стадия	Лист	Листов	
						Р	5		
Потребность кабелей и труб						ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Н. контр.		Митягина				07.19			
Нач. отд.		Брянцев				07.19			

[illegible]

						18-05-176 - 3 - СОУЭ.С			
						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	Сухостойный коровник. 1 этап строительства		Стадия	Лист
								Р	
									1
Н. контр.		Митягина			07.19	Спецификация оборудования и материалов		ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Нач. отд.		Брянцев			07.19				