

### Ведомость основного комплекта

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
1	Общие данные		На 2-х листах
3	Функциональная схема		На 1-м листе

### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Спецификация основного оборудования, изделий и материалов	на 1-ом листе
	<u>Ссылочные документы</u>	
ВСН 60-89	"Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи"	
СНИП 31-110-2003	"Основные технические требования к автоматизированным системам учета, контроля и управления"	

Проект внутренней системы ОДС по адресу:

Разработан на основании:

1. Технических условий № 119 от 23.07.2007 г.
2. Правил устройства электроустановок (ПУЭ)
3. Правил устройства безопасности эксплуатации лифтов (ПУБЭЛ), СНИП и др. правил

Все оборудование питается от сети переменного тока напряжением 220 В, сети сигнализации от 10В до 15В. Установленная мощность -  $P_{у} = 100 \text{ Вт}$ .

Проект автоматизированной системы телеконтроля предусматривает контроль за инженерным оборудованием без его восстановления и наладки.

Монтажные работы должны производиться специализированной организацией по технологическим инструкциям на монтаж ОДС в соответствии с правилами ПУЭ, ПТЭ, ПТБ и другими руководящими документами.

Объем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием строения должен соответствовать СП 31-110-2003, раздел 17 "Основные технические требования к автоматизированным системам учета, контроля и управления" и требованиям ПБ 10-558-03 ст.13.

Проектная документация разработана в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации, в том числе:

- по взрыво- и пожаробезопасности,
- по устойчивости объекта в чрезвычайных ситуациях.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Внутренняя система ОДС	Стадия	Лист	Листов
							<b>РД</b>		
						Общие данные			

При разработке проекта предусмотрено:

- подключение оборудования: лифты - 14, блок сигнализация лифта - 14, подъезд (посадочная площадка 1-ого этажа) - 14, м/п-1, эл. щитовая-1;
- установку переговорных устройств с электретычными микрофонами в подъездах, машинных помещениях, кабинах лифтов в антивандальном исполнении.

Данная система в автоматизированном режиме позволяет:

1. Принимать и обрабатывать информацию от датчиков, установленных на инженерном оборудовании здания.
2. Поддерживать автоматическую громкоговорящую связь с жильцами подъездов, пассажирами лифтов, представителями служб жилищного хозяйства, работающими в подвале, электрощитовых и машинных отделениях.
3. Проверять в автоматизированном режиме исправность аппаратуры ГГС.
4. Управлять освещением домов, производить дистанционный контроль за исправностью аппаратуры освещения, автоматически поддерживать заданное освещение.
5. Принимать аварийные сигналы пожарного оборудования и следить за его исправностью.
6. Следить за положением охраняемых дверей и люков.
7. Производить дистанционное измерение температуры и давления воды в ЦТП, устанавливать громкоговорящую связь с сотрудниками ЦТП.
8. Фиксировать в автоматическом режиме информацию об отказах инженерного оборудования, открываниях дверей и люков и документировать эту информацию.
9. Вести магнитофонную запись переговоров диспетчера.
10. Следить в автоматическом режиме за исправностью линий связи и концентраторов, производить автоматизированный самоконтроль.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				
						Внутренняя система ОДС	Стадия	Лист	Листов
							<b>РД</b>		
						Общие данные (окончание)			