

1. Общие сведения

Настоящая проектная документация системы контроля доступа (далее СКД) разработан на основании:

- технического задания на создание системы контроля доступа;
- архитектурно-строительных чертежей объекта.

При разработке проекта использованы следующие нормативные документы:

- ГОСТ Р 51241-98 "Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний";
- РД 78.36.003-02 «Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем»;
- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ;
- ПУЭ. Правила устройства электроустановок.

В помещениях отсутствует активная и агрессивная среда, а также запылённость выше санитарных норм.

Система позволяет наращивать количество помещений, контролируемых системой.

Техническими средствами системы обеспечивается контроль следующих помещений:

- Пом. 38, пом. 39, пом 34, пом. 35, пом. 35а - 1 этаж;
- Пом. 52 - 2 этаж;
- Пом. 54, пом. 57 - Антресоль;
- Пом. 61 - Мезонин.

2. Назначение системы

Настоящая СКД предназначена для:

- регулирования доступа на территорию Объекта;
- ограничение доступа в выделенные помещения, с возможностью прохода по карте-пропуску.

3. Основные технические решения, принятые в проекте

Настоящая система строится на базе аппаратно-программного комплекса «Орион» НВП «Болид».

В состав системы входят:

- пульт контроля и управления С2000М (ПКУ);
- контроллер доступа С2000-2 (К1-К9);
- резервированный источник питания РИП 12 исп. 02 (ИП1-ИП9);
- приёмник RR-1R (ПР1-ПР9).

Все устройства объединяются в единую сеть по интерфейсу RS-485.

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

000.0000-СКД.ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.					
	Проверил	Парыпчик			
	Разработал	Сергеев			

Система контроля доступа
Пояснительная записка

Стадия Лист Листов

ПД 1 3



