

Согласовано

Инв. № подл. Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Настоящий проект разработан на основании технического задания №085/1577 от 01.07.2013г. на выполнение проектно-сметной документации, выданное ОАО "СЭСК" г. Саров.

Проект выполнен в соответствии с нормативной документацией, приведенных в ссылочных документах.

Проектом решается охранная сигнализация территории у зд. Димитрова 16, контроль доступа на территорию, в зд. АБК, в пом. диспетчерской. Сигнал состояния сигнализации выводится в диспетчерскую ОАО "СЭСК".

## 2. ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ

Система контроля доступа предназначена для учета и ограничения посетителей на территорию у зд. Димитрова 16, в зд.АБК, в пом. диспетчерской и передачи сигнала дежурному персоналу на пульте ОДС ОАО "СЭСК".

Контроль доступа состоит из видеонаблюдения и автоматического управления воротами, калиткой, входной двери в АБК и пом. Диспетчерской (см. Структурную схему).

Приборы разместить в щите контроля доступа «КД» с монтажной панелью типа SWN 2285-1-3-15 от ZPAS высотой 600мм, шириной 600мм, глубиной 250мм.

Щит КД установить в пом. Диспетчерской на стене, на высоте 1,2 м. Монтаж выполнить в соответствии с требованиями на чертежах «План ...».

## 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВКИ

Основное электроснабжение выполнить по первой категории от ШС кабелем ВВГЗх1,5.

Резервное питание от блока бесперебойного питания UPS 2400 с аккумуляторной батареей АКБ 7А\*ч 12В.

В случае полного отключения напряжения резервный источник — аккумуляторная батарея позволит работать оборудованию в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и не менее 3 часов при тревоге.

Защитное заземление электроустановки выполнить в соответствии с ПУЭ и технической документацией на оборудование. В системе заземления типа TN-C-S, режим нейтрали — глухое заземление, допускается использовать только зануление электроприборов.

К шкафу с приборами присоединить защитный нулевой проводник РЕ.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ

Для контроля системы и управления ею использовать мониторы и приборы управления в диспетчерской.

201-13-618-КД					
Г. Саров. ОАО "СЭСК"					
Изм.	Кор.	Лист	Вход	Продл.	Дата
Разработ					2013
Проверил					
Инж. директор					
ул.Димитрова, д.16				Страница	Лист
Общие данные				Р	3
					8