

Согласовано
Инж. М. Подд.
Подп. и дата
Взам. инж. Н.
Итого

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, видеонаблюдение в пом. Диспетчерской. Сигнал состояния сигнализации выводится в диспетчерскую ОАО "СЭСК".

2. ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ

Автоматическая система охранной сигнализации (видеонаблюдение) предназначена для обнаружения несанкционированного проникновения на территорию у зд. Димитрова 16, в пом. Диспетчерской и передачи сигнала дежурному персоналу на пульте ОДС ОАО "СЭСК".

Система строится на основе видеорегистратора RVI-R16MA-PRO и видеокамер.

Видеорегистратор RVI-R16MA-PRO, блоки питания АТ-12/3.0 8шт, розетку РА16-246 и вводной автоматический выключатель ВА47-29 10А разместить в щите видеонаблюдения «ВН» с монтажной панелью типа SWN 2285-1-3-15 от ZPAS высотой 600мм, шириной 600мм, глубиной 250мм.

Щиты ВН 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 ЩС 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 возвращения системы сигнализации в исходное состояние, после получения сигнала «ТРЕВОГА», использовать пульт.

						201-13-618-ВН		
						Г. Саров. ОАО "СЭСК"		
Изм.	Кор.	Лист	Всего	Прод.	Дата	ул.Димитрова, д.16	Страна	Лист
Разработ					30.09		Р	3
Проверил						Общие данные		9
Исп. директор								