

1. Общие указания

Настоящая документация разработана на основании "Технического задания..." №085/3004 от 21.10.2013 г., выданного ОАО "СЭСК" г. Саров и в соответствии с НПБ 88-2001\*, РД 25.953-90, СНиП 3.05.07-85, РД 153-34.0-03.150-00, СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, перечисленными в ведомости ссылочных документов.

Документацией предусматривается выполнение работ по установке и подключению приборов и оборудования охранной сигнализации в здании ТП-9 по ул. Зернова, д. 72, строение 27 г. Саров.

2. Проектные решения.

Автоматическая система охранной сигнализации (АСОС) предназначена для обнаружения несанкционированного проникновения (попытки проникновения) на охраняемый объект, выдачи сигналов дежурному персоналу на круглосуточный пост ОДС ОАО "СЭСК".

Для обнаружения несанкционированного проникновения (попытки проникновения) на охраняемый объект в здании ТП-9 установить на верхние части дверей и ворот извещатели охранные магнитоконтактные ИО-102-20 Б2П (СМК-20).

В качестве приёмно-передающей станции использовать программируемый контроллер Desont-A9, установленный в шкафу BOX-F6 (см. проект 201-14-627-АЭС).

К контроллеру к интерфейсу "В" подключить шлейфы охранной сигнализации (смотри лист 4 данного проекта).

К контроллеру по интерфейсу "D" подключить интерфейсную плату А9-RS485.

Для передачи сигнала дежурному персоналу на пост ОДС ОАО "СЭСК", к контроллеру по интерфейсу "С" подключить интерфейсную плату А9-GSM. (см. проект 201-14-627-АЭС).

Проводку охранной сигнализации выполнить кабелем КСВВнг(А)-LS-1х 2х0,5 открыто по стенам креплением скобами на расстоянии не менее 500 мм от силовых и осветительных кабелей.

Передача данных осуществляется по радиосигналу или по телефонной линии, выполняемой по отдельному проекту.

3. Требования к монтажным работам.

Все работы выполнять согласно СНиП, ПУЭ, "Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" РД 153-34.0-03.150-00, нормативных документов по пожарной безопасности и ГОСТов. Вся электротехническая продукция должна иметь сертификаты соответствия и сертификаты ПБ, паспорта, технические описания и инструкции по эксплуатации. Подключение, проверку и настройку приборов производить согласно техническим описаниям и инструкциям по эксплуатации.

Стоимость материалов и оборудования, объём и стоимость электромонтажных работ определены в сметной части проекта. Вновь установленное оборудование необходимо подвергнуть приёмо-сдаточным испытаниям и ввести в промышленную эксплуатацию только после приёмки согласно действующим положениям с оформлением соответствующих актов и протоколов.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						201-14-627-ОС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция ТП-9.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Казаков			04.14 г.		Р	3	6
Проверил		Минеев							
ГИП		Лесняк							
Нач. службы		Жижин				Общие данные	ОАО "Обеспечение РЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		