

*Комплексная система безопасности  
типового объекта*

*Система специальной защиты*

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

***91251-14/06701.КСБ.СЗ***

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

***2014г.***

*Комплексная система безопасности  
типового объекта*

*Система специальной защиты*

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**91251-14/06701.КСБ.СЗ**

**Руководитель**

**М.Н. Денищенко**

**ГИП**

**А.М. Антонец**

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

**2014г.**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
91251-14/06701.КСБ-АР	Система инженерной защиты	
91251-14/06701.КСБ-ОС	Система охранной сигнализации	
91251-14/06701.КСБ-ОО	Система охранного освещения	
91251-14/06701.КСБ-СТН	Система телевизионного наблюдения	
91251-14/06701.КСБ-СКУД	Система контроля и управления доступом	
91251-14/06701.КСБ-СЗ	Система специальной защиты	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План размещения оборудования и прокладки кабельных трасс СЗ на КПП 1,3	
3	Кабельный журнал	

Перечень принятых сокращений:

КПП - контрольно-пропускной пункт;  
 ПППР - проект производства работ;  
 СКБ - система комплексной безопасности;  
 СМР - строительно-монтажные работы;  
 ТО - техническое обслуживание.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы:</u>	
РД 78.36.003-2002	«Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств».	
	Утвержден МВД России 06.11.2002 года.	
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
91251-14/06701.КСБ-АР.В0.1	Ведомость объемов работ на обустройство запретной зоны территории	
91251-14/06701.КСБ-АР.В0.2	Ведомость объемов работ на очистку от растительности зоны отчуждения	
91251-14/06701.КСБ-АР.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Э-3155.04.0.00	Эстакада досмотровая	

Общие указания

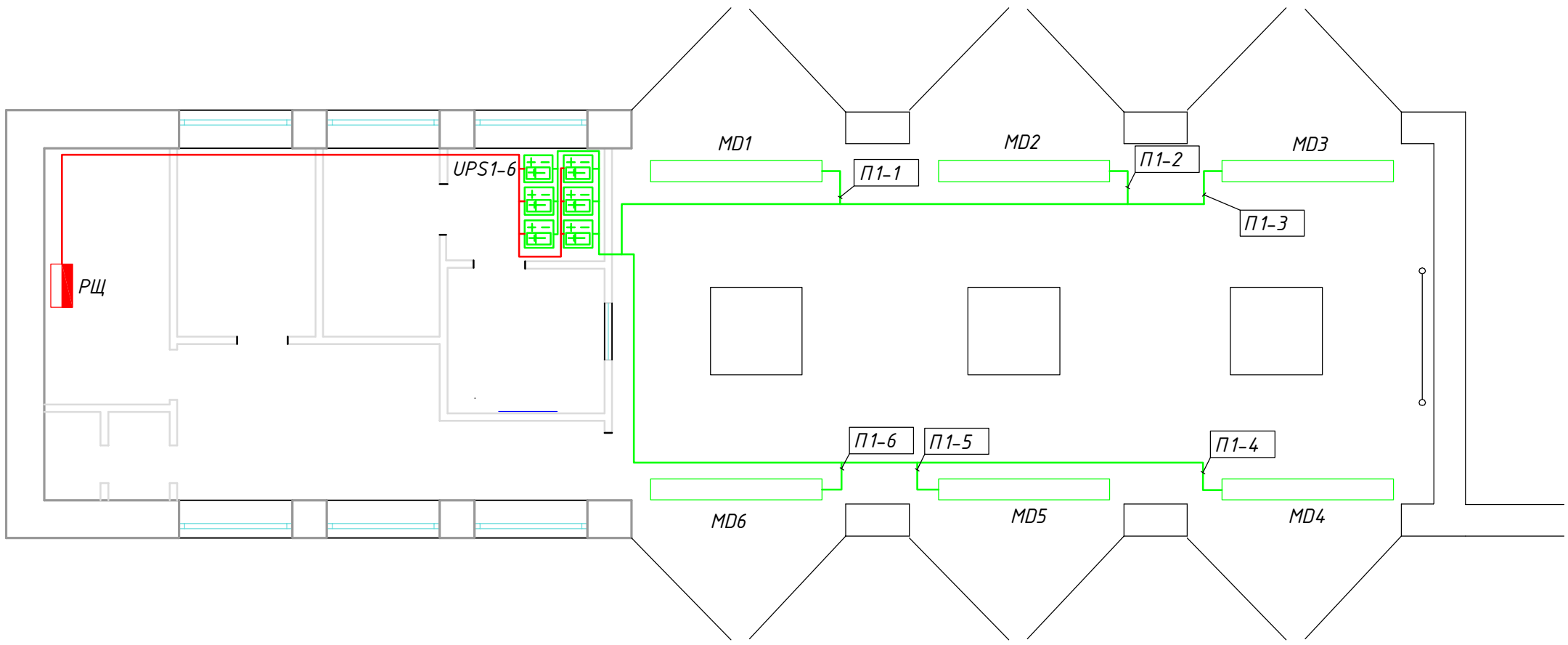
- Основанием для разработки рабочей документации служит договор на проектирование комплексной системы безопасности типового объекта.
- В качестве исходных данных для подготовки проектной документации использовались следующие документы:
  - нормативно-техническая и справочная документация.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- Состояние оболочки кабелей перед прокладкой проверить внешним осмотром, целостность жил и сопротивление изоляции проверить измерительными приборами.
- Нарезку кабеля производить только после контрольного промера длин по трассе прокладки.
- Монтажные работы производить в строгом соответствии с правилами техники безопасности и приемами безопасного ведения работ, ПУЭ, ПОТ РО-45-009-2003, СНиП 12-03-2001 и материалами данного проекта.
- При выполнении работ по данному комплекту рабочих чертежей должны быть составлены акты освидетельствования скрытых работ на следующие виды работ:
  - герметизация прохода кабелей через стены;
  - прокладка кабеля в ПВХ трубах;
  - прокладка кабеля за подвесным потолком и фальш-полом.
- Монтаж проектируемого оборудования должен производиться с использованием монтажных комплектов, поставляемых с оборудованием, кабельной продукцией и материалов, предусмотренных данной рабочей документацией.
- Для заземления проектируемого оборудования предусматривается использовать существующие контуры и шины защитного заземления в соответствии с ГОСТ 464-79\*. Сопротивление заземления должно соответствовать требованиям ПУЭ.
- Заземлению подлежат все металлические нетоковедущие части проектируемого оборудования, которые могут оказаться под напряжением при нарушении изоляции кабелей и проводов.
- Проект не содержит впервые применённых конструкций, материалов, оборудования, приборов и технических решений, защищённых авторскими свидетельствами.
- Во время монтажа оборудования все изменения рабочего проекта допускаются только по согласованию с проектной организацией.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют выданному техническому заданию, требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ А.М. Антонец

						91251-14/06701.КСБ-СЗ			
						Типовой объект			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Комплексная система безопасности. Система специальной защиты.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Антонец					Р	1	9
Исполнил		Сорокин							
Разраб.		Лопатин							
						Общие данные			
Н.контр.		Гришина							

План расстановки оборудования и прокладки кабельных трасс на КПП 1,3



Примечание:

1. Проводку кабелей питания выполнить в уложенной в стяжку ПВХ гофротрубе .
2. Возможность прохода мимо рамок металлодетекторов ограничить с помощью легкосъёмных металлических ограждений .

Эл. № докумен.	
Согласовано:	
Взам. инв. №	
Порр. и дата	
Инв. № подл.	

						91251-14/06701.КСБ-СЗ			
						Типовой объект			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплексная система безопасности. Система специальной защиты	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Антонец						Р	2	
Исполнил	Сорокин								
Разраб.	Лопатин								
						План расстановки оборудования и прокладки кабельных трасс на КПП 1-3			
Н.контр.	Гришина								

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода				Кабель, провод				
	Начало	Конец	Трубу			Протяжной ящик м	по проекту			проложен	
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил
<b>КПП1</b>											
П1-1	UPS1	MD1					ВВГнг-LS	3x1,5	5		
П1-2	UPS2	MD2					ВВГнг-LS	3x1,5	7		
П1-3	UPS3	MD3					ВВГнг-LS	3x1,5	9		
П1-4	UPS4	MD4					ВВГнг-LS	3x1,5	5		
П1-5	UPS5	MD5					ВВГнг-LS	3x1,5	7		
П1-6	UPS6	MD6					ВВГнг-LS	3x1,5	9		
<b>КПП3</b>											
П3-1	UPS1	MD1					ВВГнг-LS	3x1,5	5		
П3-1	UPS2	MD2					ВВГнг-LS	3x1,5	7		
П3-1	UPS3	MD3					ВВГнг-LS	3x1,5	9		
П3-1	UPS4	MD4					ВВГнг-LS	3x1,5	5		
П3-1	UPS5	MD5					ВВГнг-LS	3x1,5	7		
П3-1	UPS6	MD6					ВВГнг-LS	3x1,5	9		

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взм. инв. №

**Примечание:**

1. Кабельный журнал не является основанием для нарезки кабелей!
2. Кабели отрезаются по фактически измеренной трассе!

						91251-14/06701.КСБ-СЗ					
						Типовой объект					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Антонец				Комплексная система безопасности. Система специальной защиты			Р	3	1
исполнил		Сорокин									
Разраб.		Лопатин				Кабельный журнал					
Н.контр.		Гришина									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
<b>О Б О Р У Д О В А Н И Е</b>								
1	Арочный стационарный металлодетектор	CEIA HI-PE\PZ		CEIA	шт	12		
2	ИБП	PW-5115			шт	12		
3	Ручной металлодетектор	CEIA PD140VR		CEIA PD140VR	шт	6		
4	Зарядное устройство	CEIA BC 140F			шт	6		
5	Анализатор паров взрывчатых веществ	PILOT - M			к-т	1		
<b>К А Б Е Л Ь Н А Я П Р О Д У К Ц И Я</b>								
6	Кабель силовой	ВВГнг-LS 3x1,5		ПодольскКабель	м	84	0,112	
<b>М О Н Т А Ж Н Ы Е И З Д Е Л И Я</b>								
7	Труба ПВХ Д-25	20мм		ИЭК	м	80		
8	Кабель-канал	16x16		ИЭК	м	36		

Эл. № док.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						91251-14/06701.КСБ-СЗ			
						Типовой объект			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Комплексная система безопасности. Система специальной защиты	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Антонец					Р	1	1
Исполнил		Сорокин							
Разраб.		Лопатин							
Н.контр.		Гришина				Спецификация оборудования, изделий и материалов			