



ООО "Ин.Стайл"

e-mail: ponand@mail.ru,

www.in-style.ru,

тел.: +7(495) 797-0956.

# Рабочая документация

## Комплекс систем

Заказчик:

\_\_\_\_\_

Архитектор/дизайнер:

\_\_\_\_\_

Разработчик:

\_\_\_\_\_

Москва 20\_\_ г.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2009 г.

				Согласовано			
Инв. ? подл. Погр. и дат	Взам.	инв.					
Инв. ? подл. Погр. и дат				Взам. инв.			

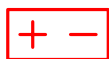
СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

УАС-12/2009-СОП

## Условные обозначения



ARK      Контрольная панель EV048 Digiplex



ER      Блок питания импульсный БИРП-12/2,5



BGOR      Активная ИК-система уличной установки AX-200PLUS (передатчик)



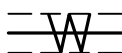
BGOI      Активная ИК-система уличной установки AX-200PLUS (приемник)



Кабель сигнальный

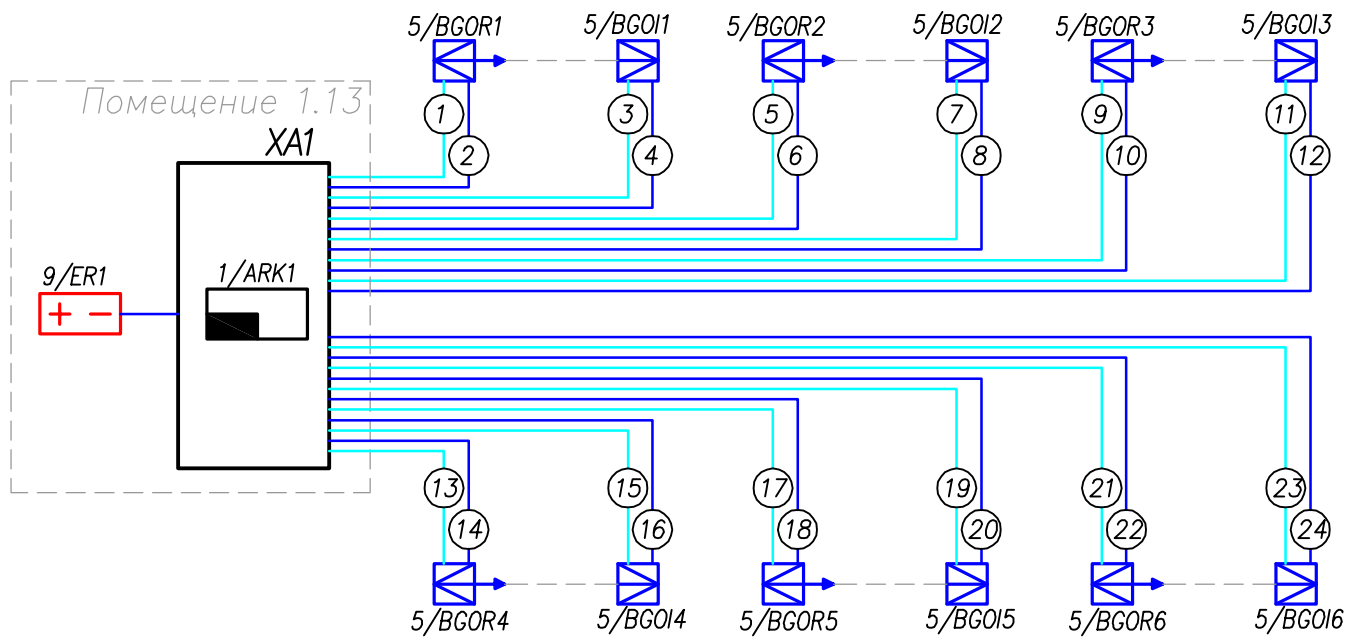


Кабель питания



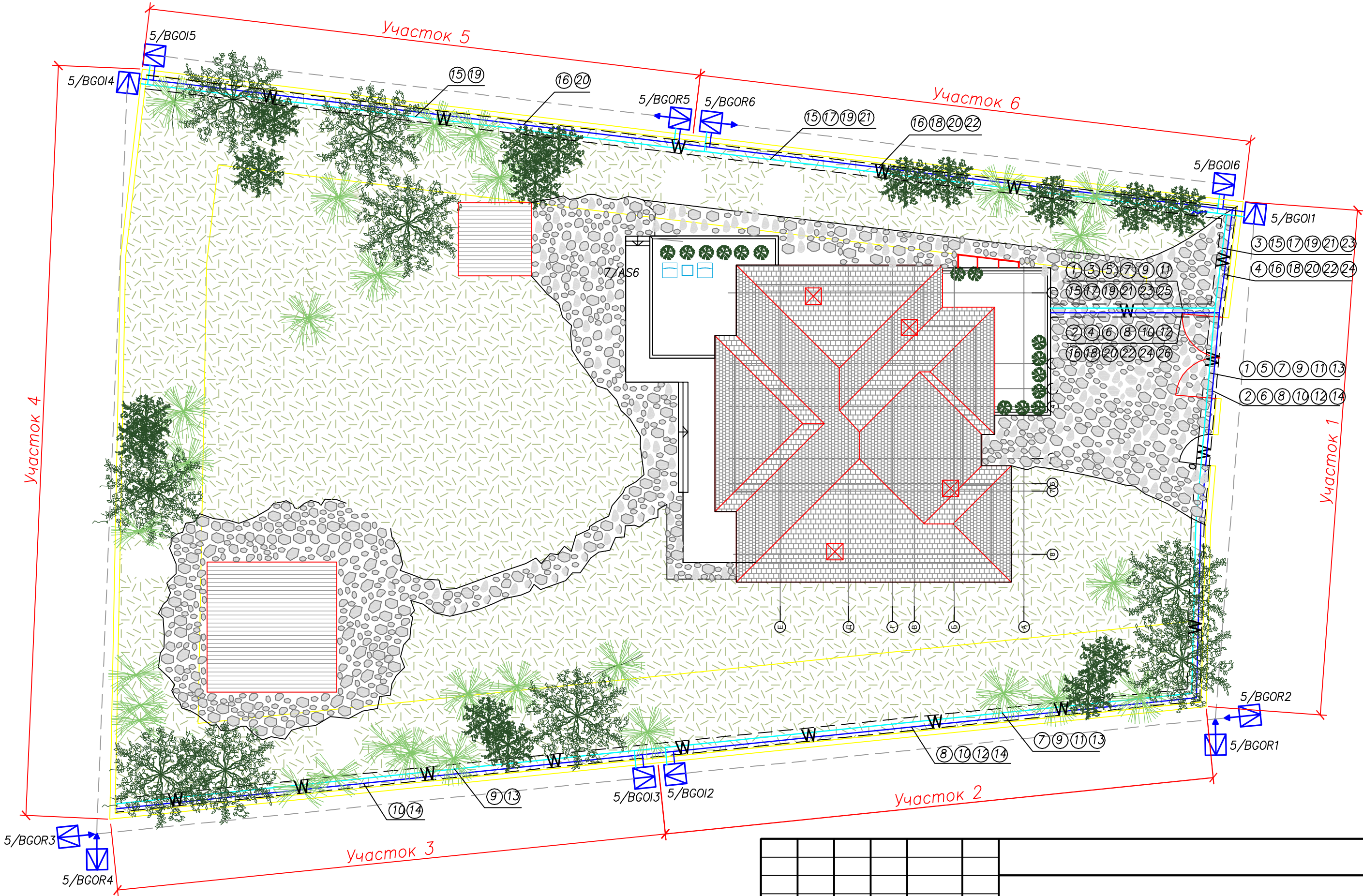
Прокладка кабеля в земле

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N						
						УАС-12/2009-СОП (окончание)	Лист	
							5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N. док.	Подпись	Дата			



Инв. N подл.	Взам. инв. N											
	Подп. и дата											
							УАС-12/2009-СОП					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N. док.	Подпись	Дата						
	Разраб.						Система охраны периметра			Стадия	Лист	Листов
	Исполн.									P	6	7
	Н. контр.						Схема электрическая структурная					

Инв. N подл.	Согласовано				
	Подп. и дата				
	Взам. инв. N				



1 Кабели системы охраны периметра и системы телевизионного периметра прокладываются в земле на глубине 0,7 метра, в трубе ПНД.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N. док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Система охраны периметра	Стая	Лист
Исполн.							Р	7
Н. контр.						План расположения оборудования на периметре		Листов
								7

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее , в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал- локонст- рукции	По стене	Всего , м
1	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R1	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								40
2	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R1	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								40
3	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I1	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								20
4	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I1	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								20
5	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R2	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								40
6	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R2	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								40
7	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I2	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								75
8	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I2	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								75
9	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R3	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								110
10	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R3	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								110
11	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I3	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								75
12	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I3	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								75
13	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R4	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								110
14	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R4	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								110
15	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I4	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								90
16	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I4	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								90
17	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R5	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								75
18	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R5	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								75
19	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I5	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								110
20	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I5	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								110
21	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R6	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								75
22	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0R6	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								75
23	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I6	Периметр	FTP 4x2x0,50, Belden								20
24	XA1	Помещение 1.13	Выход 5/BG0I6	Периметр	ШВВП 2x0,75, Спецкабель								20
25													
26													
27													

						УАС-12/2009 – СОП. КЖ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N. док.	Подпись	Дата				
						Система охраны периметра	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р		1
						Кабельный журнал			
Исполн.									
Н. контр.									

# ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА УАС–12/2009–СОП

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2–5	Общие данные	
6	Схема электрическая структурная	
7	План расположения оборудования на периметре	

Технические решения, принятые в рабочем проекте, выполнены в соответствии с Нормами и Правилами, действующими на территории Российской Федерации, и предусматривают мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей среды, гарантируют безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий и закона "Об основах градостроительства в Российской Федерации.

						УАС–12/2009–СОП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата						
Разраб.						Общие данные (начало)			Стадия	Лист	Листов
									Р	2	7
Исполн.											
Н.контр.											



# ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 50755–95	Системы тревожной сигнализации	
	Часть 1. Общие требования.	
	Раздел 1. Общие положения.	
ГОСТ Р 50776–95	Система тревожной сигнализации.	
	Часть 1. Общие требования. Раздел 4.	
	Руководство по проектированию,	
	монтажу и техническому обслуживанию.	
СНиП 11–01–95	Инструкция о порядке разработки,	
	согласования, утверждения и составе	
	проектной документации на	
	строительство, предприятий, зданий	
	и сооружений.	
СНиП 3.05.06–85	Электротехнические устройства.	
РД 78.143–92	Системы и комплексы охранной	
	сигнализации. Элементы технической	
	укрепленности объектов.	
	Нормы проектирования.	
РД 78.145–93	Системы и комплексы охранной, пожарной	
	и охранно–пожарной сигнализации.	
	Правила производства и приемки работ.	
РД 78.147–93	Единые требования по технической	
	укрепленности и оборудованию	
	сигнализации объектов.	
РТМ 25.488–82	Установки пожаротушения автоматические	
	и установки пожарной, охранной	
	и охранно–пожарной сигнализации.	
	Нормативы численности персонала,	
	занимающегося техническим обслуживанием	

Обозначение	Наименование	Примечание
	и ремонтом.	
Р 78.36.003–99	Рекомендации по комплексному	
	оборудованию банков, пунктов обмена	
	валюты, оружейных и ювелирных магазинов,	
	коммерческих и других фирм и организации	
	техническими средствами охраны,	
	видеоконтроля и инженерной защиты.	
	Типовые варианты.	
ПУЭ –98	Правила устройства электроустановок.	
	Прилагаемые документы	
УАС–12/2009–СОП.КЖ	Кабельный журнал	
УАС–12/2009–СОП.СО	Спецификация оборудования	

### ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
УАС–12/2009–СОП	Система охраны периметра	
УАС–12/2009–СОС	Система охранной сигнализации	
УАС–12/2009–СТН	Система телевизионного наблюдения	
УАС–12/2009–СПС	Система пожарной сигнализации	

						УАС–12/2009–СОП (продолжение)	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		4

