



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО "СОКРАТ"**

*Комната охраны*

**ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ**

*Система тревожной сигнализации*  
*(Типовой проект на ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8))*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО "СОКРАТ"**

*Комната Охраны*

**ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ**

*Система тревожной сигнализации*  
*(Типовой проект на ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8))*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*

*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО "СОКРАТ"**

*Комната Охраны*

**ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ**

*Система тревожной сигнализации*

*(Типовой проект на ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8))*

*Пояснительная записка*


*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*

*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть
2. Краткая характеристика объекта
3. Основные проектные решения
4. Электроразводка
5. Электропитание
6. Техника Безопасности, производственная санитария
7. Профессиональный и квалификационный состав лиц, работающих на объекте по техническому обслуживанию и эксплуатации систем безопасности
8. Противопожарные меры
9. Эксплуатация и техническое обслуживание

						<i>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>И док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разработал</i>						<i>Комната охраны</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
								2	6
<i>Проверил</i>							 ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>		
<i>Утвердил</i>									













*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО "СОКРАТ"**

*Комната охраны*

**ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ**

*Система тревожной сигнализации*  
*(Типовой проект на ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8))*

*Основной комплект рабочих чертежей*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*

*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	Схемы электрических подключений	
4	План расположения оборудования	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Р 78.36.032-2013	Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов, квартир и МХИГ, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны. Часть 1	
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производств и приемки работ	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНИП 3.05.06-85	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
XXX.XX.XXXX	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

### Условные обозначения

- ARK 1 - Контроллер охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)
- ASR - Источник бесперебойного питания Приток ИП-02
- BGB - стационарная тревожная кнопка Астра-321
- BGB - тревожная кнопка радио, Астра-Р(приемник+2 брелока)

### Общие указания

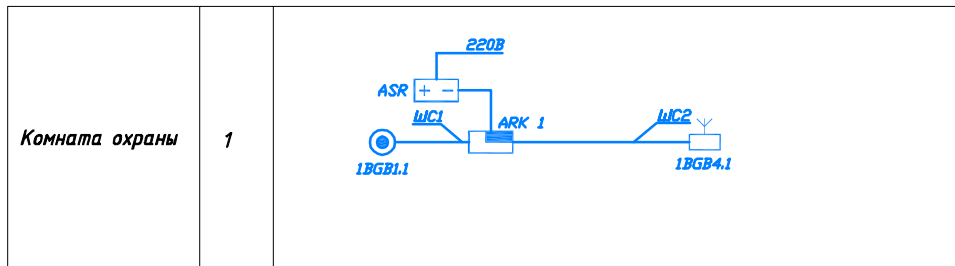
1. Систему охранной сигнализации монтировать согласно схемам расположения оборудования. Точное место установки согласовать с заказчиком. Крепление произвести саморезами и пластиковыми дюбелями.
2. Охранный прибор расположить на стене в легко доступном месте на высоте не менее 1,5 метров над уровнем пола.
3. Стационарную тревожную кнопку установить в легко доступном месте. Место установки дополнительно согласовать с заказчиком.
4. Подвод сетевого питания к блоку питания ИП-02 осуществить в соответствии с ПУЭ. Обеспечить необходимое заземление/зануление питающей сети.
5. Электропитание подводить к аппаратуре в соответствии с техническими описаниями устройств.
6. Соединение узлов системы производить в соответствии со схемами подключения и технической документацией изготовителей.


ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ					
Комната охраны					
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					
Тревожная сигнализация				Стадия	Лист
				1	4
Общие данные					

Расшифровка обозначений извещателей

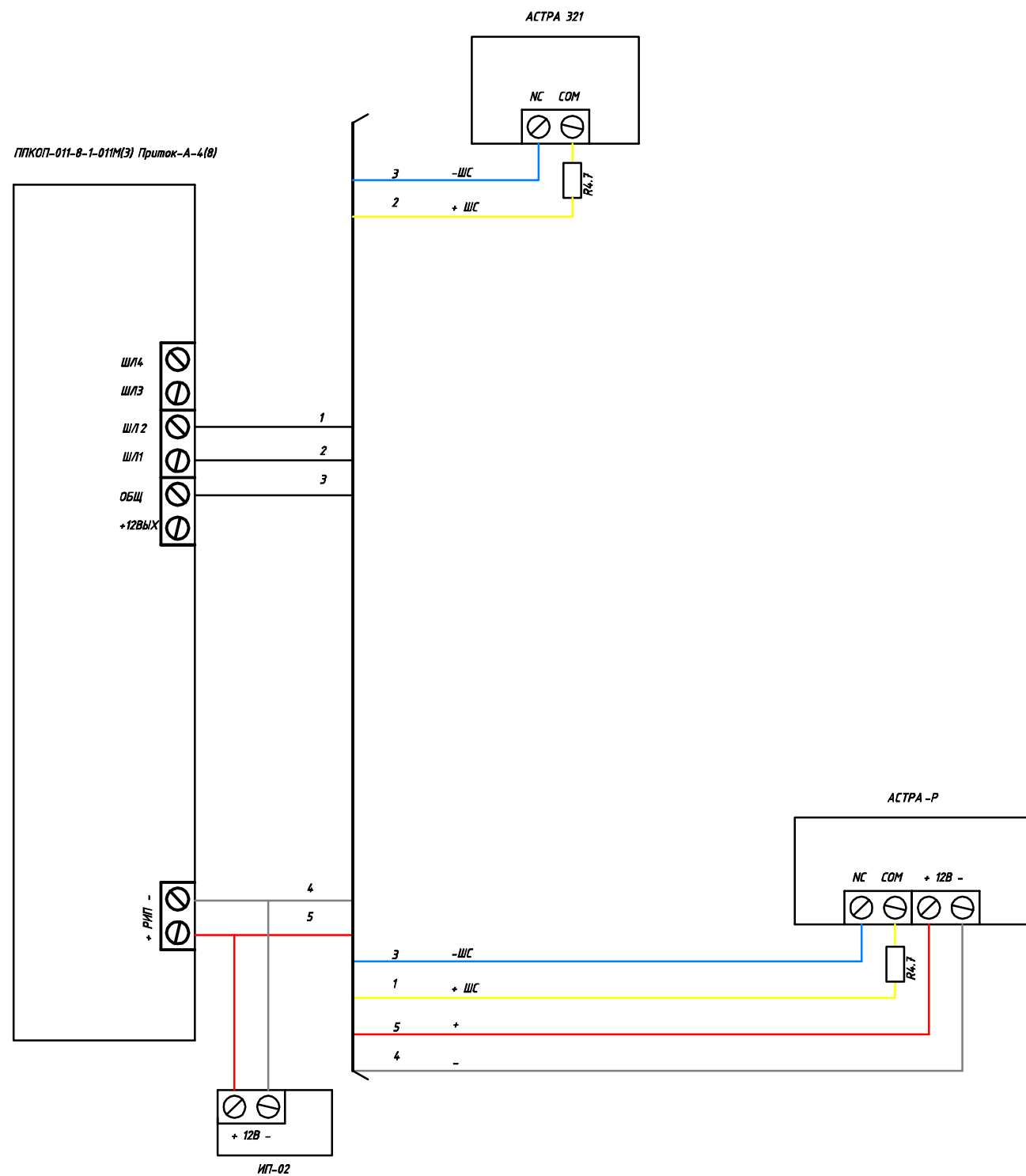
X.XXX.X.X

			номер извещателя в шлейфе
			номер шлейфа
			обозначение извещателя
			номер прибора



						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>					
						<b>Комната охраны</b>					
<b>Изм.</b>	<b>Кол.уч</b>	<b>Лист</b>	<b>№ док.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>						
<b>Разработал</b>						<b>Тревожная сигнализация</b>			<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
<b>Проверил</b>										<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Утвердил</b>						<b>Структурная схема</b>			ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b> 		

ППКОП-011-В-1-011М(З) Приток-А-4(В)

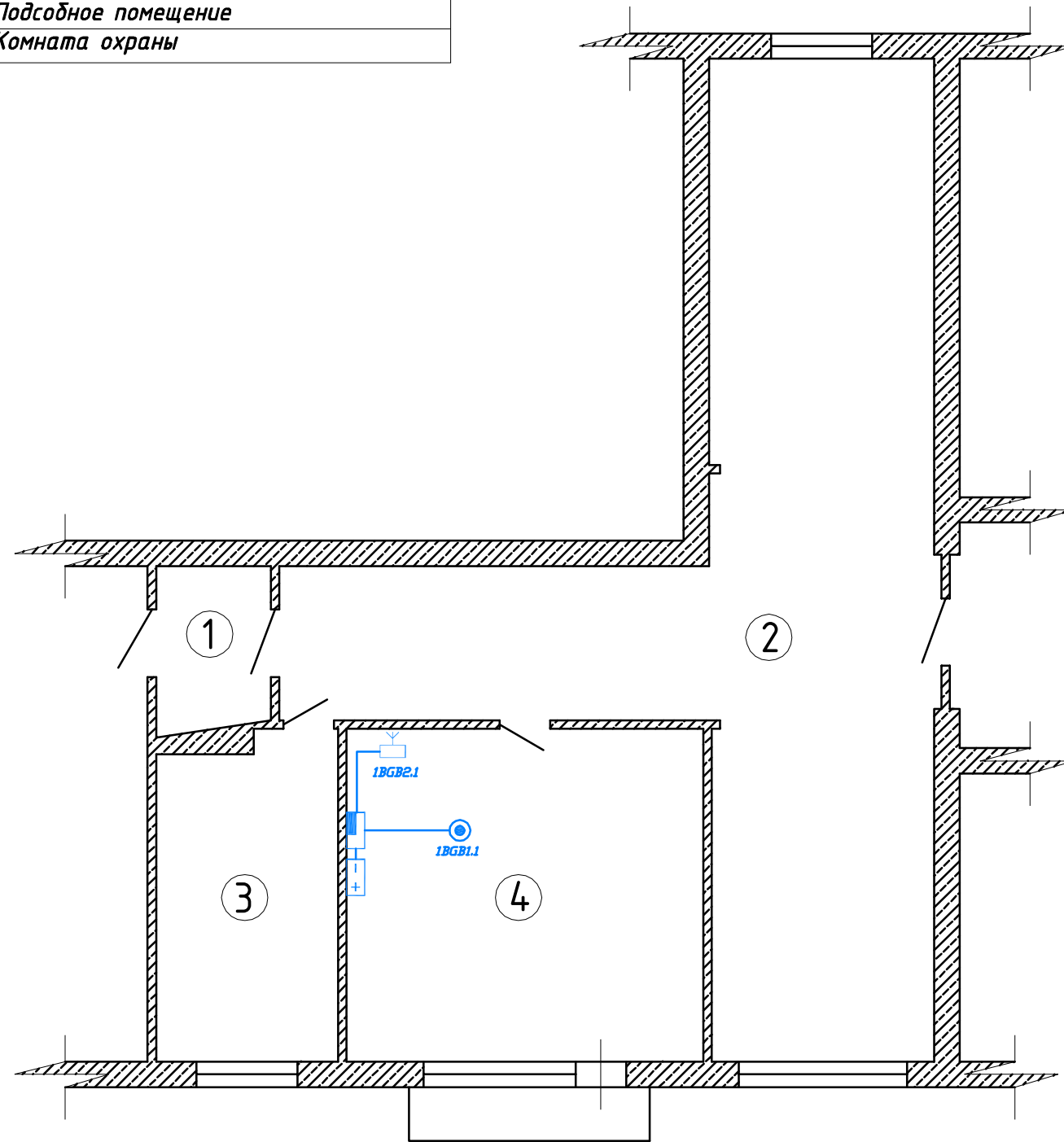


						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>				
						Комната охраны				
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата	<b>Тревожная сигнализация</b>		Стадия	Лист	Листов
Разработал									3	4
Проверил						Схема электрическая подключения оборудования		ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>		
Утвердил										

X.XXX.X.X	номер извещателя в шлейфе
X.XXX.X.X	номер шлейфа
X.XXX.X.X	обозначение извещателя
X.XXX.X.X	номер прибора

Экспликация

N	Наименование помещения
1	Тамбур
2	Коридор
3	Подсобное помещение
4	Комната охраны



Общие указания

Контроллер устанавливается внутри охраняемого помещения в месте, защищенном от доступа посторонних лиц, воздействия атмосферных осадков, капель и брызг, механических повреждений, химически активных паров и газов, разрушающих металлы и изоляцию.

Не допускается устанавливать контроллер в шкафах и ящиках, конструкция которых может повлиять на его работоспособность.

Запрещается производить установку, монтаж и техническое обслуживание контроллера при включенном питании.

При установке и эксплуатации контроллера следует руководствоваться «Правилами устройства электроустановок», «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Порядок ввода контроллера в эксплуатацию следующий:

- Настройка параметров контроллера;
- Настройка контроллера в АРМ конфигуратор;
- Установка контроллера на месте эксплуатации.

Перед использованием параметры контроллера обязательно должны быть предварительно настроены.

Установку контроллера следует производить внутри охраняемого помещения в соответствии с РД 78.145-93 и проектом, на стене или специальной конструкции, на высоте удобной для обслуживания, но не менее 1,5 м над уровнем пола. Для закрепления контроллера на стене используются три самореза, входящих в комплект.

Выносные резисторы контроля шлейфов установить на концах ШС. Если ШС не используется, то резистор следует установить непосредственно на клемные колодки контроллера.

Стационарную тревожную кнопку установить в легко доступном месте. Место установки дополнительно согласовать с заказчиком.

Подвод сетевого питания к блоку питания ИП-02 осуществить в соответствии с ПУЭ. Обеспечить необходимое заземление/зануление питающей сети.

Электропитание подводить к аппаратуре в соответствии с техническими описаниями устройств.

Соединение узлов системы производить в соответствии со схемами подключения и технической документацией изготовителей.

						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>			
						<b>Комната охраны</b>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>И док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<b>Тревожная сигнализация</b>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>								4	4
<i>Проверил</i>									
<i>Утвердил</i>						<b>План расположения оборудования ТС</b>	ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>		



*Общество с ограниченной ответственностью  
ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ*

*Комната охраны*

*ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ*

*Система тревожной сигнализации  
(Типовой проект на ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8))*

*Спецификация оборудования*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*

*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единицы измерения	Кол-во	Масса	Примечание
	<u>1. Оборудование</u>							
1	Контроллер охранно-пожарный	ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)		ООО ОБ"СОКРАТ"	шт.	1		
2	Тревожная кнопка стационарная	Астра-321		ЗАО "ТЕКО"	шт.	1		
3	Тревожная кнопка радиоканальная	Астра-Р		ЗАО "ТЕКО"	шт.	1		
4	Источник бесперебойного питания	ИП-02		ООО ОБ"СОКРАТ"	шт.	1		
5	АКБ 12А*ч	GP 12120		CSB Battery Co., Ltd	шт.	1		для ИП-02
	<u>2. Материалы</u>							
1	Кабель	КСПВГ 2x0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	5		
2	Кабель	КСПВГ 4 x0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	1		
3	Кабель	ШВВП 2 x0,75		ООО "ТПД Паритет"	м.	1,5		
4	Кабель	ВВГнг - LS3x1,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	1,5		

						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>						
						Комната охраны						
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата	Спецификация ОС		Стадия	Лист	Листов		
Разработал								Спецификация оборудования			1	1
Проверил												
Утвердил								