

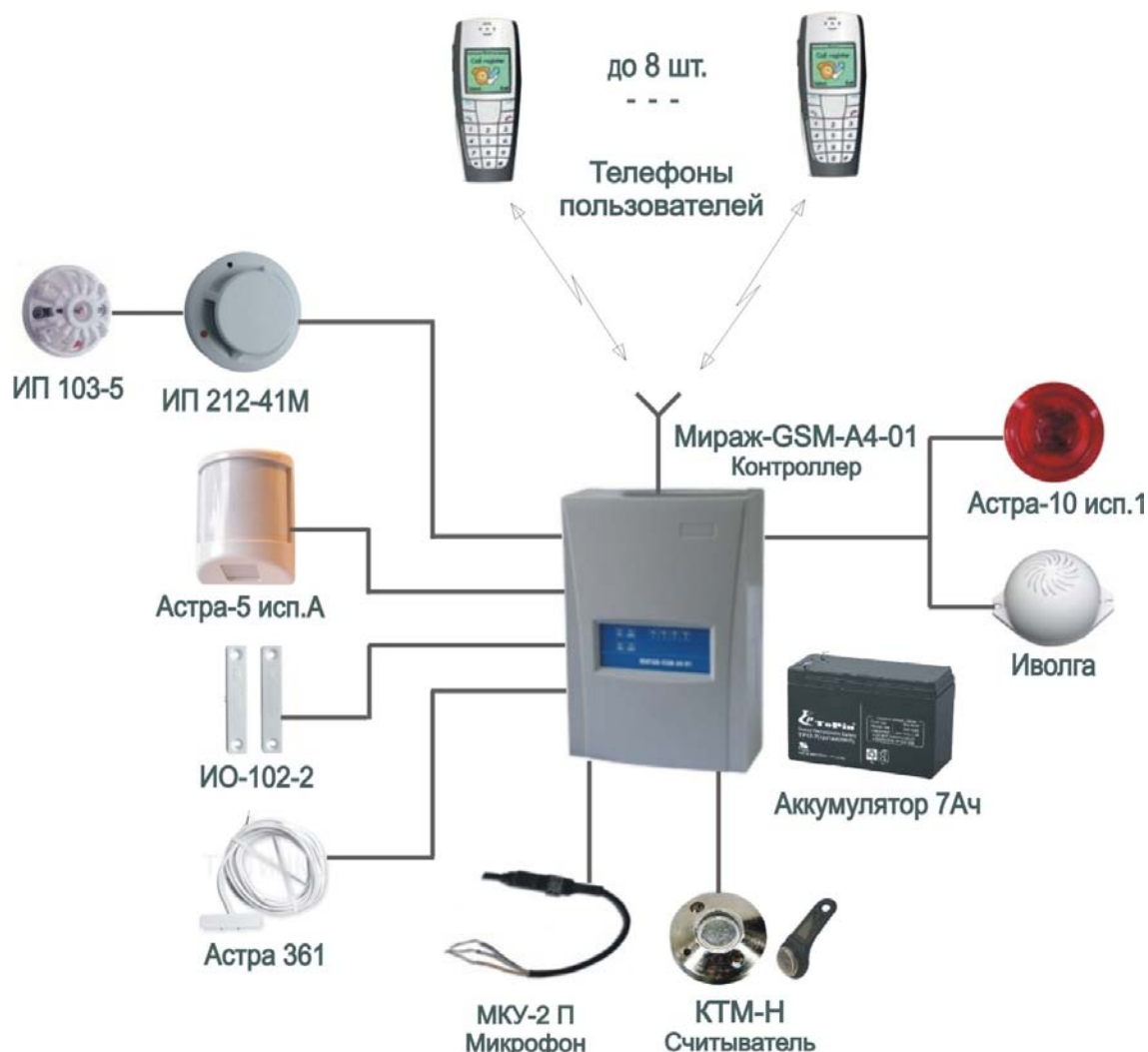
## ОХРАНА ОБЪЕКТА НА БАЗЕ СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С ОПОВЕЩЕНИЕМ ПО GSM-КАНАЛУ (загородный дом, небольшой магазин или офис...)

Предлагаемое типовое решение автономной охраны небольшого объекта основано на построении системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС) на базе контроллера **Мираж-GSM-A4-01** (фирма «Стэлс»).

### Достоинства:

- контроллер имеет 4 шлейфа сигнализации, в которые можно включить различные охранные, тревожные и пожарные извещатели;
- возможность прослушать охраняемое помещение с помощью внешнего микрофона;
- возможность контролировать температуру в помещении с помощью встроенного термодатчика;
- тревожные и сервисные сообщения передаются на сотовый телефон пользователя по GSM-каналу посредством SMS и голосовых сообщений;
- постановка и снятие объекта с охраны осуществляется с помощью ключа ТМ, кодонаборной клавиатуры, а также с помощью сотового телефона;
- встроенный аккумулятор обеспечивает бесперебойную работу контроллера при отключении основного питания в течение длительного времени.

### Схема построения системы охранной сигнализации на базе объектового контроллера **Мираж-GSM**



#### Состав комплекта\*

Код	Наименование	Описание	Кол-во (шт.)	Стоимость за 1 шт.(руб.)
21527 7	<b>Мираж-GSM-A4-01</b>	<b>Контроллер</b> -с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800; -оповещение речевое и SMS на 8 номеров; -4 охранно-пожарных шлейфа; -3 выхода управления; -термодатчик,	1	6500,00

		-подключение внешнего микрофона; -настройка с компьютера через (USB), голосовое меню и SMS; -корпус пластик, РИП на нагрузку до 0,75 А, отсек под АКБ 7 Ач, от - 20...+ 50°C; -антенна, 3 ключа ТМ, диск с ПО.		
00804 0	<b>Аккумулятор</b>	<b>Аккумулятор</b> 12 В, 7 Ач	1	364,70
00100 1	<b>ИО 102-2 (СМК-1)</b>	<b>Извещатель охранный магнито-контактный</b> предназначен для блокировки дверных и оконных проемов на открывание или смещение.	1**	28,41
00202 8	<b>Астра-5 исп.А</b>	<b>Извещатель охранный объемный</b> , оптико-электронный предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования извещения о тревоге.	1**	453,70
00507 4	<b>ИП 212-41 М</b>	<b>Извещатель пожарный дымовой</b> предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях, сопровождающихся появлением дыма.	1**	136,00
00501 0	<b>ИП 103-5/А3</b>	<b>Извещатель пожарный тепловой</b> предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях, сопровождающихся выделением тепла.	1**	28,00
20707 7	<b>Астра 361</b>	<b>Извещатель утечки воды</b> аварийного типа, 3 - 12В, 0,003 мА - деж. режим	1	259,42
211505	<b>МКУ-2 П</b>	<b>Микрофон</b> 3-х проводной, 12 В (8.5...15 В), 3мА, Rнагрузки - 10КОм, Vмакс.вых. (47 кОм) - 1.4В, полоса частот 150-10000Гц, диапазон ручной регулировки коэффициента усиления 5-300 раз, максимальное расстояние передачи сигнала (провод диаметром 0.5 мм) - не менее 1 км, 29x7 мм, диаметр входного отверстия 5 мм, защита от переплюсовки.	1	228.75
01900 6	<b>Иволга (ПКИ-1)</b>	<b>Оповещатель звуковой</b> предназначен для подачи звукового сигнала при обнаружении проникновения, а также для подачи аварийных звуковых сигналов.	1	118,75
20062 0	<b>Астра-10 исп.1</b>	<b>Оповещатель световой</b> предназначен для оповещения о состоянии объекта.	1	151,86
07225 6	<b>КТМ-Н Хром</b>	<b>Считыватель</b> ключей ТМ с одноцветным светодиодом. Применяется для управления постановкой/снятием с охраны контроллера Мираж-GSM-A4-01	1	238,00

**Ориентировочная стоимость оборудования 8507,59 руб.**

*\* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланиями заказчика.*

*\*\* Количество извещателей выбирается в зависимости от числа охраняемых помещений. Действует гибкая система скидок.*

#### **Особенности**

- программирование контроллера осуществляется с помощью программного обеспечения (входит в комплект) через встроенный USB-порт;
- 3 выхода для подключения внешних свето-звуковых оповещателей;
- дистанционная постановка/перепостановка под охрану;
- автоматический контроль за остатками финансовых средств на SIM-картах, оповещение о снижении баланса ниже установленного уровня;
- тексты SMS произвольного формата;
- загрузка звуковых фрагментов;
- контроль вскрытия корпуса прибора;
- обновление версии ПО по Web-интерфейсу.

Дополнительную информацию и консультации Вы можете получить  
у специалистов по телефону: **(812) 950-08-10.**