# ОХРАНА ОБЪЕКТА НА БАЗЕ РАДИОСИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ АСТРА-РИ-М

(загородный дом, небольшой магазин или офис...)

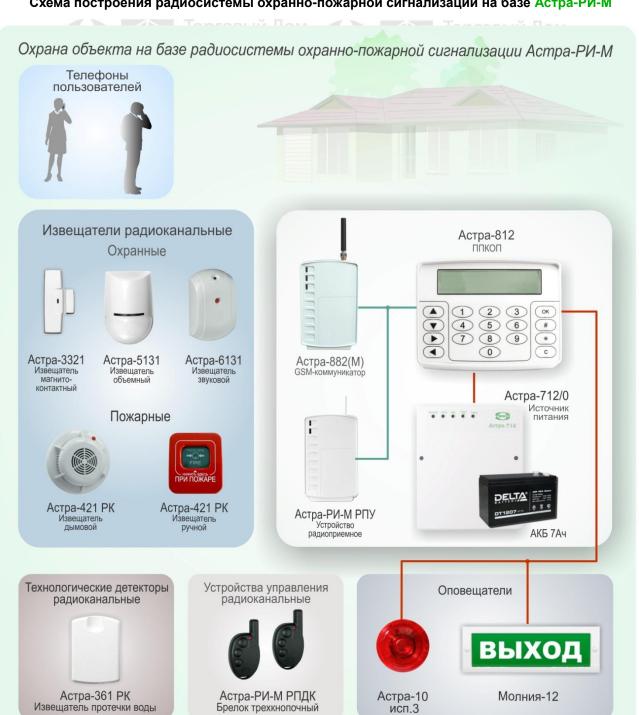
#### ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ

Предлагаемое типовое решение автономной охраны небольшого объекта основано на радиосистеме охранно-пожарной сигнализации АСТРА-РИ-М (компания «ТЕКО»).

## Достоинства:

- монтаж системы не требует прокладки проводов для охранно-пожарных шлейфов;
- управление режимами работы системы ОПС осуществляется с помощью клавиатуры, ключа ТМ, радиоканальных брелков или управляющих SMS;
- оповещение о тревожных событиях может осуществляется по GSM каналу в виде SMS и голосовых сообщений на сотовый телефон пользователя;
- обнаружение утечки воды и передача извещения "Тревога". При падении уровня воды датчик утечки воды самовосстанавливается;

# Схема построения радиосистемы охранно-пожарной сигнализации на базе Астра-РИ-М



Состав комплекта*				
Код	Наименование	Описание	Кол-во (шт.)	Цена 1 шт.(руб.)
004384	Астра-812	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный для работы в системе Астра РИ-М. Постановка-снятие ключами Touch Memory, пин-кодами, радиобрелоками.	1	4 100,00
211677	Астра-РИ М РПУ	Модернизированное радиоприемное устройство, 433 МГц, смена частотных литер: программная или перемычками, контроль 48 извещателей, 2 выходных реле, информац. интерфейсы LIN и USB.	1	1 897,00
020157	Астра-РИ-М РПДК лит.1	Брелок радиоканальный трехкнопочный (тревожная кнопка, постановка, снятие), дальность радиоканала - 1300 м. Элемент питания CR2430 (2 шт.).	2**	984,00
204959	Астра-882 коммуникатор GSM	Предназначен для: - передачи речевых сообщий и тональных оповещений на 8 любых телефонов разрядностью до 15 (дополнительно - SMS на мобильные телефоны); - снятия текущей информации по звонку; - 1 силовой выход; - возможности удаленного доступа для управления по SMS-команде.	1	5 718,00
020153	Астра-3321 лит.1	Магнитоконтактный, радиоканальный, дальность радиоканала - 300 м, возможность подключения внешних СМК.	1**	1 191,00
020147	Астра-5131 исп.А лит.1	Извещатель охранный оптико-электронный ИК-пассивный радиоканальный, зона обнаружения 10х10, дальность радиоканала – 300 м.	1**	1 529,00
020151	Астра-6131 лит.1	Извещатель охранный поверхностный звуковой (акустический) радиоканальный, дальность радиоканала - 300 м, t: -20+50 °C.	1**	1 714,00
222055	Астра-421 исп. РК2	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный радиоканальный двусторонний, смена частотной литеры, дальность радиоканала 300 м, два элемента питания (основной и резервный), основной элемент в комплекте.	1**	1 739,00
222056	Астра-4511 исп. РК2	Извещатель пожарный ручной радиоканальный двусторонний, смена частотной литеры, дальность радиоканала 300 м, два элемента питания (основной и резервный), основной элемент в комплекте.	1**	1 937,00
230539	Астра-361 исп.РК лит.1	Извещатель утечки воды, радиоканальный, до 300 м, элемент питания CR2450, IP65, tpa6.+5+50 °C, 64x46x22 мм.	1**	1 299,00
019019	Астра-10 исп.3	Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой, 103 дБ, 12 В, 150 мА.	1	279,00
019301	Молния-12В	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) «Выход», 12В, 20 мА.	-1**	184,00
020330	Астра-712/0	Источник вторичного электропитания резервированный, выходное напряжение постоянного тока 11.412.6 В, рекомендуемый аккумулятор 12 В / 7 Ач.	1	1369,00
008064	Аккумулятор	Свинцово-кислотный герметичный аккумулятор, 12B / 7Aч, tзap10+60 °C, 151x65x95 мм, 2.3 кг	1	750,00

Ориентировочная стоимость оборудования 25 674,00 руб.

При покупке оборудования в указанной комплектации - скидка от 7 %.

### Особенности

- радиус действия радиоканальных извещателей не менее 300 м в прямой видимости;
- радиус действия брелока не менее 1300 м в прямой видимости;
- возможность радиоприемного устройства Астра-РИ М РПУ контролировать до 48 радиоканальных извещателей;
- ПО обеспечивает контроль до 4-х РПУ, до 4-х ретрансляторов, до 4 модулей управления и оповещения, до 192 радиоканальных извещателей, 16 разделов. Максимальная емкость системы Астра-РИ М с применением Астра-812 192 радиоканальных извещателя;
- алгоритм контроля связи с выдачей соответствующих извещений при потере связи;
- алгоритм исключения наложений сигналов от нескольких радиоканальных извещателей.



<sup>\*</sup> Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланиями заказчика.

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