Охрана объекта на базе радиосистемы охранно-пожарной сигнализации Астра РИ-М

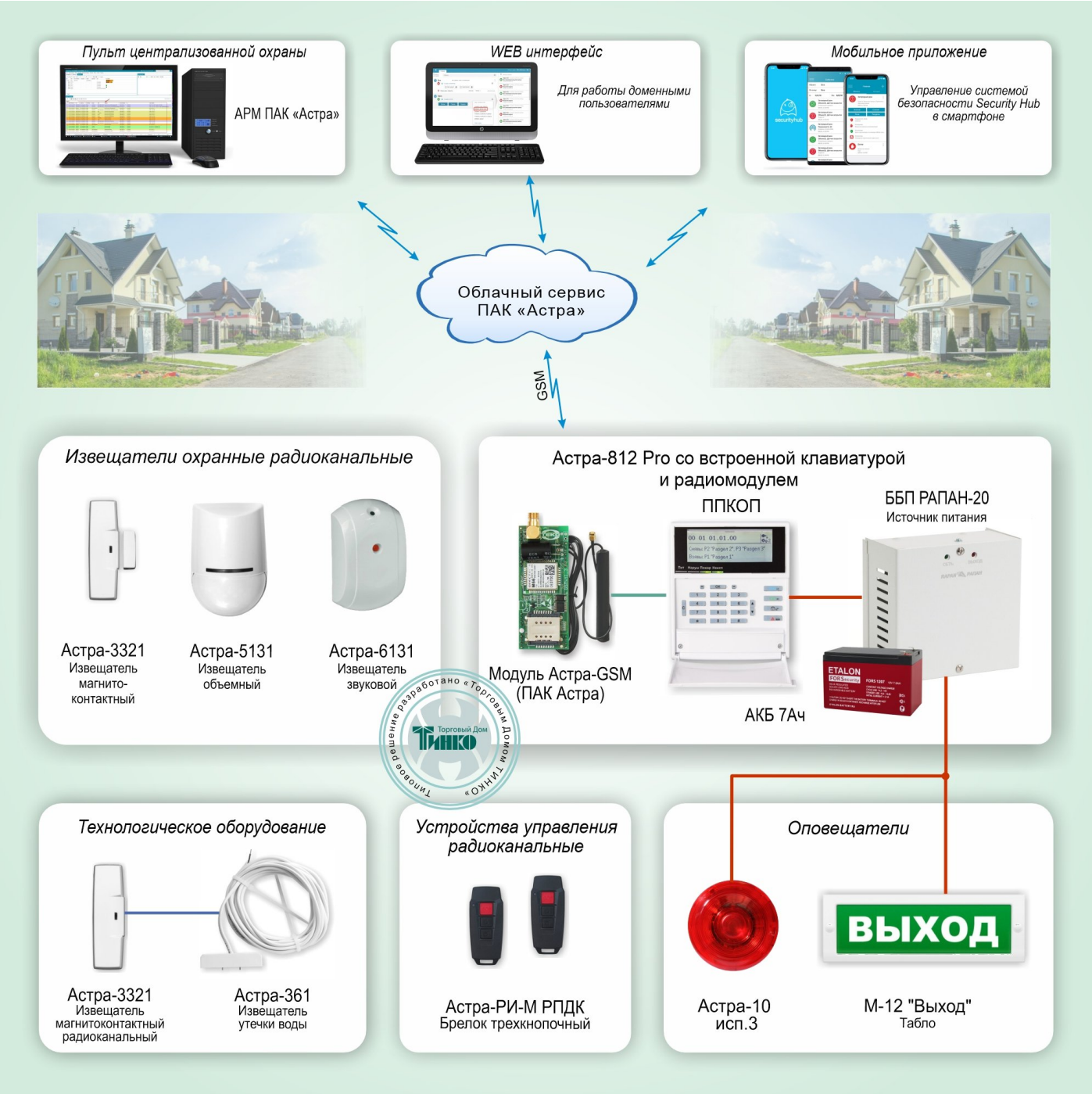
Типовое решение: ОПС-003

Предлагаемое типовое решение автономной охраны небольшого объекта (загородный дом, небольшой магазин или офис) 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 самовосстанавливаетс

Охрана объекта на базе радиосистемы охранно-пожарной сигнализации Астра-РИ-М



Состав комплекта

Стоимость — **28 697,56 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
250380	Астра-812 Pro	Прибор приемно-контрольный, встроенная клавиатура, встроенный радиомодуль МРР Астра-РИ-М (f-раб. 433,42 МГц (лит.1) и 434,42 МГц (лит.3)), до 250 радиоканальных устройств Астра-РИ-М и Астра-Zитадель (при использовании Астра-Z РР), два шлейфа сигнализации, три выхода типа "открытый коллектор, три выхода типа "сухие контакты", вход TM/Wiegand, шина RS-485, один универсальный слот для установки сменных модулей связи, U-пит. 10...27 В, I-потр. до 210 мА, IP30, t-раб. -10...+55°С, габ.размеры 174x150x43 мм	12 820,00 Р/шт	1	12 820,00 Р
251075	Астра-РИ-М РПДК	Радиобрелок управления и индикации для работы в составе радиосистемы Астра-РИ-М, 3 кнопки ("Взять/Снять/КТС"), дальность радиоканала 1000 м, f-раб. 433,42 МГц (лит.1) и 434,42 МГц (лит.3), элемент питания CR2430 3В, IP41, t-раб. -10...+55 °С, габ.размеры 74x33x14 мм	1 963,00 Р/шт	2	3 926,00 Р
270884	Модуль Астра-GSM (ПАК Астра)	Модуль коммуникации для установки в приборы Астра Pro, Pro, GSM 900/1800 МГц, работа с сервером ПАК "Астра" (GPRS), передача/получение SMS, передача речевых сообщений на телефоны пользователей, удаленный мониторинг и управление через Интернет (мобильное приложение, веб приложение, АРМ ПЦО), до 8 номеров пользователей, подключение внешней антенны SMA-Female, U-пит.12/24 В (от ППКОП), I-потр.40/20 мА, t-раб.-10...+55°С, 74x28x18 мм	4 243,00 Р/шт	1	4 243,00 Р
251071	Астра-3321	Извещатель охранный магнитоконтактный радиоканальный для работы в составе радиосистемы Астра-РИ-М, f-раб. 433,42 МГц (лит.1) и 434,42 МГц (лит.3), 1 ШС для внешнего СМК, элемент питания CR123A (3 В), IP41, t-раб. -20…+50°С, габ.размеры 109x34x27 мм. Работает с извещателем утечки воды Астра-361	2 097,00 Р/шт	1	2 097,00 Р
250501	Астра-5131 исп. А	ИК объёмный радиоканальный для работы в составе радиосистемы Астра-РИ-М, f-раб. 433,42 МГц (лит.1) и 434,42 МГц (лит.3), зона обнаружения 10x10 м, 2-х площадочный PIR, дальность радиоканала - 300 м, элемент питания CR123A (3 В), IP41, t-раб. -20…+50°С, габ.размеры 70x51x42 мм	2 256,00 Р/шт	1	2 256,00 Р
225547	ББП РАПАН-20 (354)	Резервированный источник питания; U-вх.187…242 В, U-вых.13.6…13.9 В, I-ном.1.7 А; под АКБ 12 В 4.5…7 А·ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.0…+40°С, 224x216x101 мм	1 640,00 Р/шт	1	1 640,00 Р
284704	ETALON FORS 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 151x65x100мм, 2,15кг	1 106,56 Р/шт	1	1 106,56 Р
019019	Астра-10 исп. 3	Оповещатель светозвуковой с раздельным включением; 105 дБ, f-сигн.2.4…3.6 кГц; U-пит.9…27.6 В; I-потр.20/25 мА (свет), I-потр.30/50 мА (звук); IP54, t-раб.-30…+55°С, 98x35 мм	609,00 Р/шт	1	609,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
251074	Астра-6131	Поверхностный звуковой радиоканальный для работы в составе радиосистемы Астра-РИ-М, f-раб. 433,42 МГц (лит.1) и 434,42 МГц (лит.3), дальность обнаружения 6 м, угол обзора 120°, элемент питания CR123A (3 В), IP30, t-раб. -20…+50°С, габ.размеры 87x54x28 мм	2 816,00 Р/шт	0	0,00 Р
251071	Астра-3321	Извещатель охранный магнитоконтактный радиоканальный для работы в составе радиосистемы Астра-РИ-М, f-раб. 433,42 МГц (лит.1) и 434,42 МГц (лит.3), 1 ШС для внешнего СМК, элемент питания CR123A (3 В), IP41, t-раб. -20…+50°С, габ.размеры 109x34x27 мм. Работает с извещателем утечки воды Астра-361	2 097,00 Р/шт	0	0,00 Р
207077	Астра-361	Извещатель утечки воды; двухпроводная схема подключения, U-шс.2.5…30 В, I-потр.5 мА (max); t-раб.0…+50°С, 64x46x22 мм, 0.065 кг. Кабель подключения 3 м.	565,00 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
308281	М-12 "Выход"	Оповещатель пожарный световой с возможностью смены надписи; 3 светодиода, U-пит.12В, I-потр.26мА; IP52, t-раб.-30...+55°С, 304x103x19мм, 0.22кг.	345,08 Р/шт	0	0,00 Р
254529	Астра-824	Модуль сигнальных выходов, 8 выходов "ОК" с контактами на размыкание, U-коммут. ≤100 В, I-коммут. ≤100 мА, для работы сАстра-712 Pro, Астра-812 Pro, Астра-8945 Pro, Астра-РИ-М РР по RS-485, U-пит. 10...27 В, I-потр. ≤100 мА, IP41, t-раб. -30...+55°С, габ.размеры 120,5x79x30,5 мм	2 478,00 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- радиус действия радиоканальных извещателей не менее 300 м в прямой видимости
- алгоритм контроля связи с выдачей соответствующих извещений при потере связи
- алгоритм исключения наложений сигналов от нескольких радиоканальных извещателей