

Типовое решение: ОПС-020

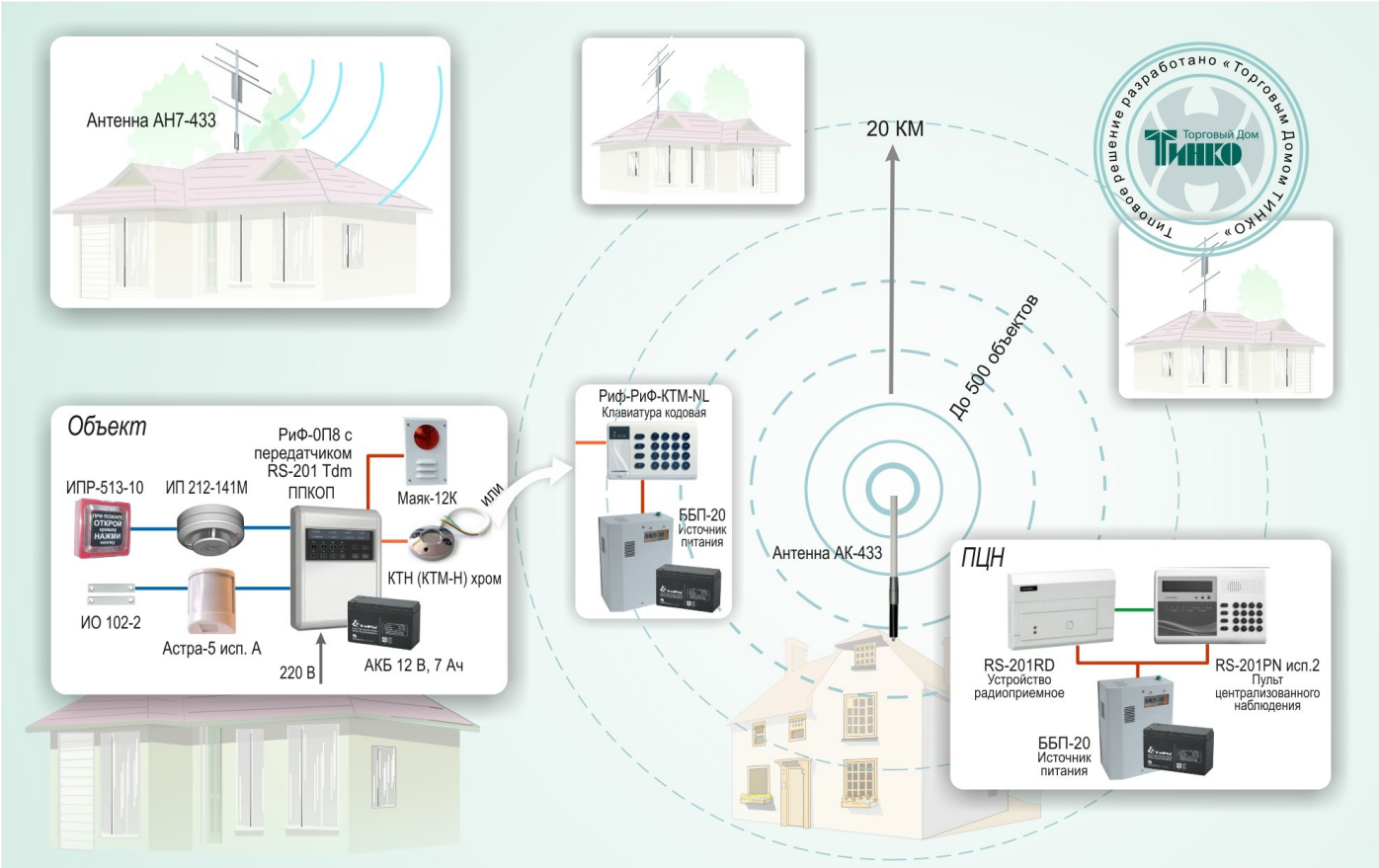
Предлагаемое решение для организации централизованной охраны территориально распределенных стационарных объектов (квартиры, дачи, коттеджи, гаражи, торговые павильоны и т.п.) основано на построении радиосистемы охранной сигнализации на базе оборудования Lonta Optima (РИФ СТРИНГ-201) компании «Альтона».

Система предназначена для беспроводной передачи сигналов о проникновении, пожаре и других экстренных ситуациях на пульт централизованной охраны. Тревожные и информационные извещения о событиях на объекте передаются по радиоканалу на выносной приемник RS-201RD и отображаются на пульте централизованного наблюдения RS-201PN исп.2. На самом объекте при тревоге включается звуковая и световая сигнализация.

Достоинства

- для эксплуатации системы не требуется получение разрешений на использование радиочастоты
- возможность охраны до 500 объектов одновременно
- монтаж системы не требует прокладки кабелей между охраняемыми объектами и постом охраны
- возможность постановки и снятия с охраны объекта пользователем самостоятельно с помощью ключей Touch memory и/или кодовой клавиатуры
- дальность действия системы Lonta Optima в городских условиях составляет 10 км (и более при использовании направленных антенн для усиления сигнала), в условиях открытой местности – 20-25 км. Рабочая полоса частот составляет 433,92 МГц ±0,2%. В предел

Схема построения радиоканальной системы охраны коттеджного поселка "РИФ СТРИНГ-201"



Состав комплекта

Стоимость — 26 482,06 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
225787	Риф-ОП8 с передатчиком RS-201Tdm	ППКОП 8ШС, U-шс 24В, до 3мА на ШС, программ.через USB, 2 контр.вых. «Сирена» «Лампа», 3 вых.ПЦН «Неисправность» «Тревога» «Пожар», вход ТМ, под АКБ 12В/7Ач, U-пит.220В, t-раб.-20...+40С, 245х194х85мм, в комплекте с RS-201Tdm	15 860,00 Р/шт	1	15 860,00 Р
218551	АН7-433 (разъем)	Направленная антенна для использования со стац. передатчиками "Риф Стринг-202", "Риф Стринг-200", "Риф Ринг-701", коэф. усиления ≥8 дБ, с разъёмом TNC.	5 980,00 Р/шт	1	5 980,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
072256	КТН (КТМ-Н) хром	Считыватель ключей Touch Memory, антивандальный, накладной, одноцветный светодиод, металл., хромированный, D=39 мм, h=10 мм	1 047,20 Р/шт	1	1 047,20 Р
001001	ИО 102-2 (СМК-1)	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.250 мА, Р-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50...+50°C; 58х11х11 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.021 кг	137,86 Р/шт	1	137,86 Р
002028	Астра-5 исп. А	ИК, объемный, зона обнаружения 12м x 90°, анисаботажная зона, темпер.компенсация, выбор чувствительности, режим "память тревоги", таппер, U-пит. 8...15 В, I-потр.15 мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, 75х58х48 мм	1 025,00 Р/шт	1	1 025,00 Р
220241	ИП 212-141М (V1.04)	Извещатель пожарный дымовой точечный; двухпроводный; индикация дежурного режима; U-шс.9...30 В, I-деж.40 мкА; IP40, t-раб.-45...+55°C, D94х44 мм	582,00 Р/шт	1	582,00 Р
205151	ИПР 513-10	Извещатель пожарный ручной, питание по ШС, U-шс. 9...30 В, I-потр.деж. 50 мкА, IP41, t-раб. -40...+60°C, габ.размеры 88х86х43 мм	349,00 Р/шт	1	349,00 Р
019049	Маяк-12-К	Оповещатель светозвуковой, 105дБ, U-пит.12В, I-потр. 40 мА, IP52, t-раб.-50...+55°C, 140х90х40мм, 0,3 кг	880,00 Р/шт	1	880,00 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151х65х101мм, 1,98кг	621,00 Р/шт	1	621,00 Р

Пультное оборудование

Стоимость — 69 115,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
296167	RS-201PN исп.2	Пульт централизованного наблюдения Lonta Optima («Риф Стринг-201»); до 600 передатчиков, буфер на 6000 событий; 3 входа RS-485 (до 3-х приемников одновременно), выход на расширитель RS-232/ТТЛ; выход на компьютер USB/RS-232; 4 релейных выхода U-коммут.60В, I-коммут.1А; встроенные часы и календарь; U-пит.10...15В, I-потр.250мА, CR1220; t-раб.0...+40°C, 220х150х38мм	32 070,00 Р/шт	1	32 070,00 Р
211410	RS-201RD	Выносной приемник повышенной чувствительности для RS-201PN, выход RS-232C, -20 +40C, 10-15В, 110х110х38	26 180,00 Р/шт	1	26 180,00 Р
210719	АК-433 (разъем)	Ненаправленная антенна для приемников всех типов. Рабочая частота 433.92 МГц, длина антенны 490 мм, тип разъема TNC	8 220,00 Р/шт	1	8 220,00 Р
214444	ББП-20-К2 (линейный)	Резервированный источник питания; U-вх.198...242 В, U-вых.13.4...13.8 В, I-ном. 2 А, I-max.2.3 А; под АКБ 12 В 7 А·ч; свет. индик. режимов работы, защита от КЗ, защита аккумулятора от глубокого разряда, 170х235х80 мм, металл. корпус	2 024,00 Р/шт	1	2 024,00 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151х65х101мм, 1,98кг	621,00 Р/шт	1	621,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
224211	Риф-КТМ-NL с подсветкой	Клавиатура с подсветкой, вых. - имитация Touch Memory, U-пит. 6...15В или по шлейфу ТМ, I-потр. до 10 мА, разрядность кода - 4,5 или 6 цифр, t-раб. -20...+50С, 135x96x20 мм	3 720,00 Р/шт	0	0,00 Р
214444	ББП-20-К2 (линейный)	Резервированный источник питания; U-вх.198...242 В, U-вых.13.4...13.8 В, I-ном. 2 А, I-мах.2.3 А; под АКБ 12 В 7 А·ч; свет. индик. режимов работы, защита от КЗ, защита аккумулятора от глубокого разряда, 170x235x80 мм, метал. корпус	2 024,00 Р/шт	0	0,00 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг	621,00 Р/шт	0	0,00 Р

Вместо "Считывателя-2 исп.00" можно установить "Дополнительное оборудование"

Особенности

- возможность подключения до 4-х выносных приемников (4 частотные литеры — 500 передатчиков на литеру = 2000 объектов)
- контроль связи с каждым объектом — 20-90 минут в зависимости от количества объектов в системе
- RS-201PN исп.2 — пульт централизованного наблюдения обрабатывает и отображает принятую выносным приёмником информацию на жидкокристаллическом дисплее. Может использоваться автономно или совместно с ПО для охранного мониторинга на компьютере