# Объектовая система охранной сигнализации с подключением на ПЦО на базе ПО «Юпитер-КРОС»

## Типовое решение: ОПС-064

Решение основано на построении системы охранной сигнализации, реализованной на базе оборудования компании «Элеста» серии «Юпитер».
Система предназначена для централизованной или автономной защиты квартир, жилых домов, учреждений, магазинов и других объектов от несанкционированного проникновения. Защита осуществляется путем контроля состояния зон охранных проводных шлейфов сигнализации с извещателями, установленными на объекте, и передачи сообщений на пульт централизованной охраны (в дальнейшем — ПЦО) или/и телефон пользователя.

Основой решения является объектовый прибор УОО Юпитер-2444 (далее - прибор).

Система позволяет:
- подключать к прибору до 4 резистивных (обязательно подключение оконечного резистора) проводных охранных шлейфов
- позволяет объединять зоны в разделы по своему усмотрению (до 4 разделов).
- подключать расширители проводных зон: Юпитер-3812 – на 8 ШС (до 15 шт.)
- передавать извещения владельцу (SMS) и на пульт централизованного наблюдения (GPRS/Ethernet).

Постановка под охрану и снятие с охраны может осуществляться с помощью встроенной в прибор клавиатуры, выносной клавиатуры Юпитер-6136, дистанционно с помощью SMS-команды с авторизованного телефонного номера.

Юпитер-2444 поддерживает установку двух SIM-карт.

Прибор настраивается с помощью ПК через разъем mini-USB, SMS-командами, с ПЦО по Ethernet/GPRS.

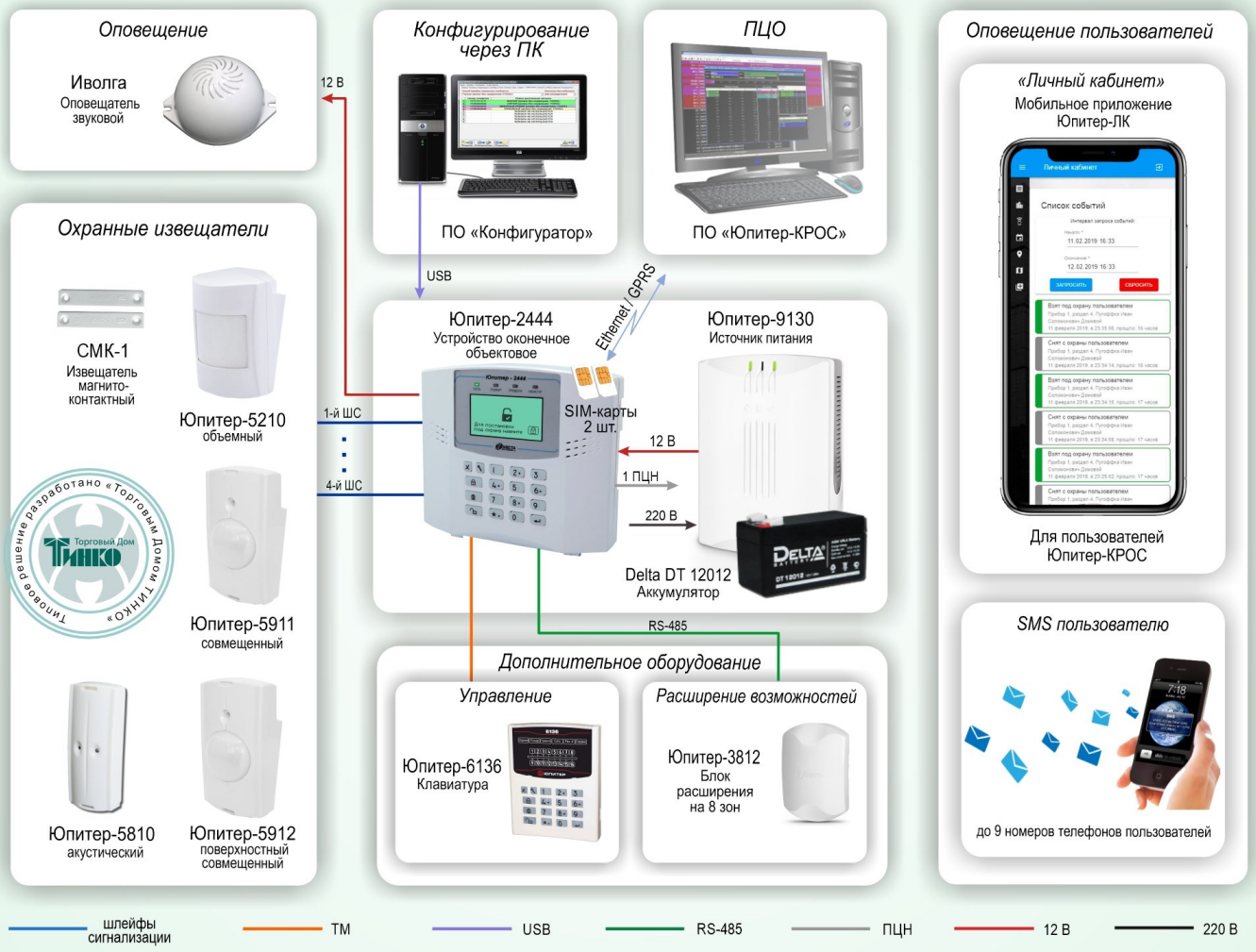
При централизованной охране объектов УОО Юпитер-2444 осуществляет передачу извещений на ПЦО с серверным программным обеспечением «Юпитер-КРОС». При этом пользователю предоставляется клиентское мобильное приложение «Личный кабинет», с помощью которого можно осуществлять мониторинг и управление охраной объекта.

При автономной охране объекта на базе прибора Юпитер-2444 (без подключения к ПЦО) при срабатывании извещателей будет включаться звуковой оповещатель (сирена) и световой сигнал тревоги. В этом случае собственник получает SMS-сообщение о тревоге.

### Достоинства

- удобное и простое управление благодаря информативному ЖК-экрану
- 2 канала передачи данных на пульт: Ethernet и GPRS
- оповещение пользователей о событиях с помощью SMS
- до 4 охраняемых разделов (групп ШС): дом, внешние извещатели на окнах, извещатели на заборе и т.д.
- до 124 шлейфов сигнализации при использовании расширителей Юпитер-3811/12
- возможность расширения системы радиоканальными извещателями

Объектовая система охранной сигнализации с подключением на ПЦО на базе ПО «Юпитер-КРОС»




## Состав комплекта

Стоимость — **23 359,12 руб.**

| Код | Наименование | Описание | Цена | Кол. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 258203 | Юпитер-2444 | Устройство оконечное объектовое с ЖК-экраном, встроенная клавиатура, до 128 зон охраны (собственных 4 ШС; до 31 расширителя «Юпитер-3811», до 15 расширителей «Юпитер-3812»), до 16 разделов, 250 кодов/ключей, 2 SIM карты, антенный разъем SMA 1 Ethernet, USB, RS-485 до 1 км, вход ТМ, 1 реле 5А/250В, U-пит/ 12 В, I-потр. до 550 мА, t-раб. -20...+50 ºС , габаритные размеры 160x145x32 мм, пластиковый корпус | 17 560,02 Р/шт | 1 | 17 560,02 Р |
| 268061 | Юпитер-9130 | Резервированный источник питания; U-вх.176…253 В, U-вых. 10.2…13.8 В, I-ном. 1 А, I-max. 1.2 А (до 5 мин); под АКБ 12 В 1.2 А·ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, информационный выход перехода на резерв НЗ; IP20, t-раб.-30…+50°С, 131x192x68 мм | 3 210,00 Р/шт | 1 | 3 210,00 Р |
| 228689 | Delta DT 12012 | Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/1.2Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 97x43x52мм, 0,58кг | 729,00 Р/шт | 1 | 729,00 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, P-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50…+50°С; 58x11x11 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.021 кг | 113,20 Р/шт | 1 | 113,20 Р |
| 258201 | Юпитер-5210 | ИК, объемный, зона обнаружения 12м x 93°, темпер.компенсация, тампер, U-пит. 12/24 В, I-потр.10 мА, t-раб.-30...+55°С, 90x62x60 мм | 1 440,00 Р/шт | 1 | 1 440,00 Р |

| Код | Наименование | Описание | Цена | Кол. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 019006 | ПКИ-1 (Иволга) | Оповещатель звуковой; 103 дБ, U-пит.9…15 В, I-потр.25 мА; IP41, t-раб.-40…+55°С, 83х67х44 мм | 306,90 Р/шт | 1 | 306,90 Р |

## Совместимое оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

| Код | Наименование | Описание | Цена | Кол. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 281733 | Юпитер-5911 | Извещатель охранный поверхностный совмещенный (АК+ИК-"объемный"); зона обнаружения 12 м х 90°, иммунитет к животным до 20 кг, дискретная регулировка чувствительности; U-пит.12/24 В, I-потр.12 мА; t-раб.-20…+55°С, 96х52х52 мм | 2 280,00 Р/шт | 0 | 0,00 Р |
| 266002 | Юпитер-5810 | Извещатель охранный звуковой, зона обнаружения 8 м х 120°, U-пит.8...28 В, I-потр.10 мА, t-раб.°С -20...+50, 88х40х40 мм | 1 579,98 Р/шт | 0 | 0,00 Р |
| 281734 | Юпитер-5912 | Извещатель охранный поверхностный совмещенный (АК+ИК-"штора"); зона обнаружения 8 м х 8.5°, дискретная регулировка чувствительности; U-пит.12/24 В, I-потр.12 мА; t-раб.-20…+55°С, 96х52х52 мм | 1 800,00 Р/шт | 0 | 0,00 Р |

## Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

| Код | Наименование | Описание | Цена | Кол. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 284256 | Юпитер-6136 | Устройство взятия-снятия (клавиатура), индикация состояния 16 шлейфов, эмуляция TouchMemory, RS-485 (до 32 устройств к одному прибору) | 3 870,00 Р/шт | 0 | 0,00 Р |
| 272282 | Юпитер-3812 | Расширитель проводных зон для Юпитер-2444/ -2445/ -2463/ -2082/ -2084; 8 ШС для неадресных охранных извещателей, RS485 – до 1000 м; U-пит. 12±1.8В, I-потр. 100 мА, t-раб. -20...+50 ºС, габаритные размеры 105х70х30 мм. | 3 280,02 Р/шт | 0 | 0,00 Р |

## Особенности

- оборудование входит в «Список технических средств безопасности, удовлетворяющих «Единым требованиям к СПИ и объектовымТСО, предназначенным для применения в подразделениях вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации».