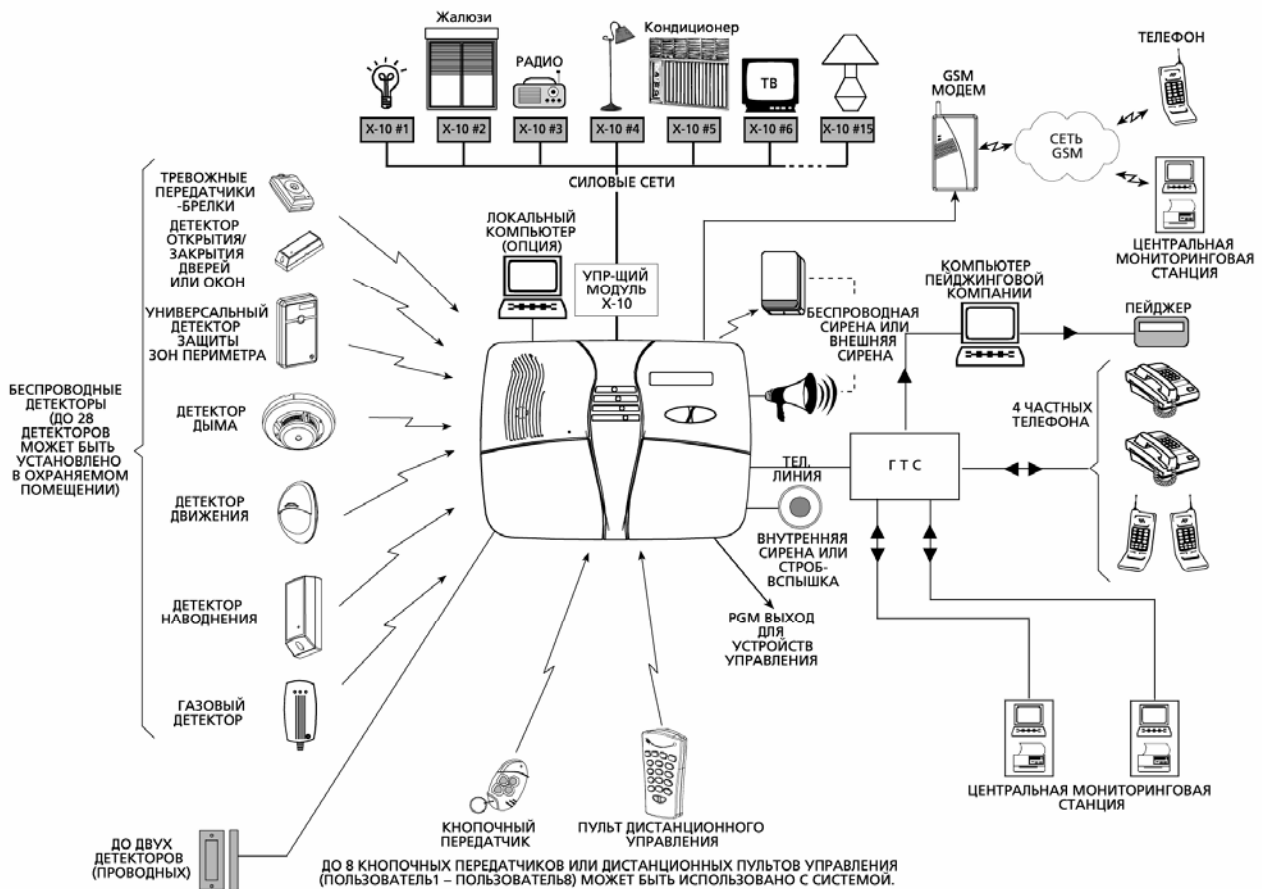


ООО "Безпека"
 Системы сигнализации
 Системы видеонаблюдения
 Контроль доступа, турникеты
 Автоматика для ворот, шлагбаумы



ООО "Безпека"
 04050 г. Киев, ул. Мельникова, 6
 тел/факс 490-28-38
 E-mail: security@security.net.ua
 URL: <http://www.bezpeka.com.ua>

Интеллектуальная радиосистема PowerMax plus GSM



Технические характеристики:

Общие данные

Число зон: 28 беспроводных зон, 2 проводные зоны.

Проводная зона: Оконечный резистор 2.2 КОм (макс. сопротивление линии 220 Ом).

Типы зон:

- Внутренняя проходная,
- С задержкой 1,
- С задержкой 2,
- Зона периметра проходная,
- 24 часа звуковая,

- 24 часа тихая,
- Пожарная,
- Без тревоги,
- Аварийная,
- Газовая,
- Затопления.

Коды пользователя: 8 кодов, 4 цифры каждый

Управление:

- Встроенная клавиатура;
- Носимые передатчики PowerCode или Code-Secure;
- Удаленный телефон / мобильный телефон;
- Переносной пульт дистанционного управления MCM-140;
- Беспроводная клавиатура с двусторонней связью МКР-150;
- Местный или удаленный компьютер

Дисплей: Однострочный, LCD, 16 символов, с подсветкой (на рус. языке)

Режимы охраны:

- Отсутствие;
- Присутствие;
- Отсутствие - мгновенная;
- Присутствие – мгновенная;
- Ключевая;
- Под принуждением;
- Обход;

Типы тревог: Тихая тревога, вывод на сирену или на встроенный зуммер, в зависимости от атрибутов каждой зоны

Сигналы сирены: Редкие (нарушение), частые (тревога), постоянно (пожар).

Время звучания сирены: программируется (4 минуты по умолчанию).

Звук встроенного зуммера: не менее 85 dBA на расстоянии 3 метра

Контроль: Программируемое время отсутствия активности передатчиков.

Стандартные функции:

- Диагностика уровня сигнала от датчиков и GSM сети;
- Журнал событий;
- Управление от компьютера и загрузка/выгрузка данных;
- Контроль тамперов;
- Контроль разряда батарей;

Специальные функции:

- Речевое сопровождение по меню;
- Управление электроприборами по интерфейсу X-10 (до 15 периферийных адресов) по передаче, по расписанию или по событию;
- Звуковые названия каждой зоны (выбор из 25 фиксированных + 5 программируемых);
- Дистанционное управление по телефону;
- Вызов помощи, при использовании тревожных кнопок, с последующей активацией двусторонней громкой связи;
- Контроль за больными людьми и инвалидами (анализ активности на объекте);
- Запись и воспроизведение речевых сообщений при нажатии одной кнопки или при помощи удаленного телефона;
- Двусторонняя голосовая связь.
- Ключевой режим – контроль на входе ключевых пользователей.
- «Колокольчик» - гонг или озвучивание названия зоны, без тревоги.
- Цифровые клавиши используются как функциональные для управления основными командами;
- Автопостановка под охрану;

Соответствие стандартам: UL1023 - класс A, UL1635 - класс C0

Радиоканал

Рабочая частота: 433.92 МГц.

Тип приемника: Супергетеродин с фиксированной частотой.

Дальность приема: 180 м на открытом пространстве без ретрансляторов.

Кодирование: PowerCode и / или CodeSecure.

Электрические параметры

Питание: трансформатор, на выходе 9 В, 1000 мА .

Ток потребления: 65 мА в покое, 800 мА при полной нагрузке во время тревоги

Выходы сирен: Встроенная: 5-14 В, 30 мА; Внешняя: 6-14 В, 120 мА

Ток выхода PGM: макс 100 мА

Предохранители: 1 А для аккумулятора, 0.5 А для сирены

Аккумулятор: (для поддержки не менее 4х часов) Основной: 7.2 В, 650 мА/ч; Дополнительный: 9 В, 6 батарей АА, 18 А/ч

Тест аккумулятора: Каждые 10 секунд

Коммуникации

Вывод сообщений: 2 центральных станции, 4 частных телефона, 1 пейджер

Сообщение на центральную станцию:

- SIA,
- Пульсовый 4/2 1900/1400 Гц,
- Пульсовый 4/2 1800/2300 Гц,
- Контакт ID
- Scansom

Сообщение на частные телефоны: Речевое (+ SMS при использовании GSM модема)

Сообщение на пейджер: N PIN --> Тип тревоги --> N Зоны

Пульсация: 10, 20, 33 и 40 pps - программируется

Встроенный модем: 300 бод, протокол Bell 203

Соединение с местным ПК: через последовательный порт RS 232

Физические параметры

Рабочая температура: 0 - 49 °С

Температура хранения: -20 - +60 °С

Влажность: 85%

Размеры: 275x 203 x 55 мм

Вес: 990 г без аккумуляторов.

Цвет: Слоновой кости или серый.