

EXPRESS GSM – НАРОДНЫЙ ПРИБОР ОХРАНЫ

На рынке технических средств охраны давно наметилась тенденция к тому, что оборудование становится все сложнее, изощреннее и дороже. Производители создают интегрированные системы, в которых есть все – системы охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдение, контроль доступа и т.д. Да, это удобно для ЧОПов, крупных организаций, словом, для корпоративных клиентов.

В то же время, существует значительный спрос на системы охраны со стороны простого населения, которому не нужен какой-то суперфункционал. В большинстве случаев требуется просто оповестить хозяина звонком на мобильный телефон или SMS о том, что на охраняемом объекте (квартира, дача, гараж) появились незваные гости. Ну и желательно, отпугнуть их сиреной.

Платить за профессиональный монтаж такой системы люди также не всегда готовы. Из этого следует, что система должна быть беспроводной. На объекте не всегда есть электричество (например, гараж или дача в зимний период) – система должна быть работоспособной длительное время без дополнительных источников питания (в качестве которых наиболее часто используют автомобильные аккумуляторы).

Подводя черту под этими требованиями, делаем вывод – охранная система для частных лиц должна быть простой и недорогой.

То, что рынок безопасности сейчас предлагает населению, мало удовлетворяет существующий спрос. В настоящее время здесь наблюдаются крайности по нескольким параметрам.

- Отечественные производители предлагают функциональные охранные системы, но сложные и непонятные в освоении и монтаже. Их внешний вид не всегда соответствует тому, что хотелось бы видеть в своей квартире. Цена в большинстве слу-



чаев приемлема для частных лиц.

- Изделия из Юго-Восточной Азии выигрывают у российских в цене и внешнем виде, но очень часто качество и функционал ниже всякой критики. О переводной инструкции в большинстве случаев можно сказать только одно – она есть.

- Продукция европейских и заокеанских производителей. Внешний вид, функционал, подробнейшая инструкция, простое использование. Обычно все на высшем уровне, и цена тоже.

Мы не будем размышлять на тему, почему в нашей стране сложилась такая ситуация. Это, скорее, повод для теоретиков и аналитиков, чтобы написать несколько объемных статей. Мы поговорим о том, как можно исправить сложившуюся ситуацию.

Сделать это можно только одним способом – выпускать простые и недорогие охранные системы, установка и эксплуатация которых доступна каждому. Идея вроде бы элементарная и лежит на поверхности. Как ее реализовать – вопрос интересный и многосторонний, позволяющий во всей полноте ощутить истинность фразы: «Намного

проще придумать сложное устройство, чем простое».

Известный российский производитель оборудования для систем безопасности НПО «Сибирский Арсенал» первым подхватил идею «народного» прибора и разработал устройство, которое отвечает всем вышеперечисленным требованиям – GSM-сигнализатор EXPRESS GSM.

Работает сигнализатор очень просто: реагирует на движение человека в охраняемой зоне и оповещает своего хозяина звонком на мобильный телефон и SMS.

С технической точки зрения устройство представляет собой инфракрасный объемный извещатель, совмещенный с GSM-коммуникатором, а встроенный радиомодуль позволяет сигнализатору работать с брелоками (ставить на охрану, снимать с охраны).

GSM-сигнализатор питается от литиевой батареи CR123 (3 В). Производитель обещает не менее 6 месяцев работы EXPRESS GSM от одной батареи. Экономичность в потреблении энергии объясняется тем, что самая энергоемкая часть – GSM-модуль включается только тогда, когда требуется передать сообщение. В остальное время он выключен.

Настройка сигнализатора занимает не более 5 минут. Достаточно вставить в EXPRESS GSM SIM-карту, батарею и позвонить на этот номер со своего мобильного телефона, нажать кнопку на брелоке – и они зарегистрируются в памяти устройства. EXPRESS GSM готов к работе.

Для желающих настроить устройство более тонко, есть и такая возможность. Настроить можно многое:

- *дополнительные номера телефонов для оповещения (всего их может быть 6);*
- *дополнительные брелоки (всего их может быть 6);*
- *способ оповещения: звонок+SMS или только SMS. Рекомендуется исполь-*



зывать первый вариант, т.к. входящий звонок пропустить гораздо сложнее, чем SMS;

- *интервал тестовых сообщений и сообщений о балансе.* С определенной периодичностью сигнализатор будет слать на телефон владельца текстовые SMS-сообщения. Они содержат информацию об уровне сигнала сети и температуре GSM-модуля, сообщении о балансе SIM-карты. По умолчанию сообщения приходят раз в неделю. Можно запрограммировать, как часто будут приходить тестовые сообщения с информацией о балансе (с каждым стандартным текстовым, с каждым вторым, третьим, десятым и т.д.);
- *временные задержки на постановку на охрану, на дозвон;*
- *время автоматического возврата* в режим охраны после тревоги. Если тревога была ложной, сигнализатор продолжит охранять объект и не будет беспокоить своего хозяина. При реальном проникновении на объект тревоги продолжают приходить, если нарушитель не вышел.

Установить сигнализатор EXPRESS GSM не составит труда даже неподготовленному человеку, ведь это беспроводное устройство. Достаточно закрепить сигнализатор на стене на специальном кронштейне или на обыч-

ном двухстороннем скотче. Кронштейн и скотч идут в комплекте с устройством.

Все действия по настройке и установке подробно описаны в инструкции на устройство. То, что инструкция написана и оттестирована специально в расчете на самых неподготовленных пользователей, видно при первом взгляде на этот симпатично оформленный буклет.

Отдельно стоит подчеркнуть, что EXPRESS GSM разработан на базе отлично зарекомендовавшего себя охранного извещателя «Рапид-3», который серийно выпускается НПО «Сибирский Арсенал» с 2009 г. Наряду с «Рапид-3», в сигнализаторе используются многие разработки компании – от коммуникатора на базе современного модуля SIM900 и радиоканального приемопередатчика до корпусов, в которые установлена эта электроника.

Кстати, это устройство интересно еще и тем, что для него можно придумать множество применений. Напрягите воображение, и вы поймете, что квартира, гараж, дача – далеко не единственное место, где можно установить EXPRESS GSM.

- **Едете в командировку?** Положите в багаж сигнализатор. Если кто-то вскроет вашу сумку, EXPRESS GSM сообщит об этом.
- **Купили машину, а сигнализацию не успели установить?** Положите сигнализатор на сиденье. Если кто-

то проникнет в салон, EXPRESS GSM сообщит об этом.

- **Подозреваете, что сослуживцы проверяют содержимое шкафа или ящика вашего стола?** Положите в него сигнализатор. Если кто-то в следующий раз захочет ознакомиться с конфиденциальной информацией, EXPRESS GSM сообщит об этом.

Таких нестандартных способов применения сигнализатора EXPRESS GSM можно придумать великое множество.

Это действительно «народный» прибор охраны. Демократичная цена делает его доступным для всех слоев населения – от дворника до директора. Разветвленная филиальная и дилерская сеть предприятия-изготовителя позволяет сделать покупку по всей стране. Если в каком-то городе такой возможности пока нет, EXPRESS GSM можно заказать в Интернет-магазине НПО «Сибирский Арсенал».

**СИБИРСКИЙ
АРСЕНАЛ**

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

kontakt@110volt.ru
www.110volt.ru