

Особенности и преимущества Криптона

В настоящее время проводится большая работа по переводу телефонных сетей (медных линий) на формат IP- телефонии, что несет в себе угрозу потери связи и управления в особый период ЧС, как вследствие использования зарубежного программного обеспечения и оборудования, так и при перебоях в системах электроснабжения. Ведь установленные в изобилии коммутаторы и маршрутизаторы в основном не имеют источников аварийного электропитания.

Помимо этого, в результате активного использования ресурса междугородних телефонных станций (МТС) и городских телефонных станций (ГТС) в исполнительный период и ЧС, может повлечь за собой перегрузку их оборудования и как следствие этому потерю управления.

В работе программы «Криптон» используется только: ноутбук-1, модемы- 4 шт. и 4 городские телефонные линии АТС одного муниципального образования, ресурсы Интернета и все связанные с ним неприятности полностью исключены.

Программа «Криптон» будет устойчиво работать на территории муниципального образования, имеющего одну ГТС, без выхода на МТС:

- программа устанавливается на любой, не категорированный ПК. Установленные там нелицензионные программы (Игры, гороскопы, вредоносные вирусы и т.д.) не препятствуют работе «Криптона», так как используется только «железо» для установки и работы [Linux](#), которое устанавливается на ПК (донора) с любой операционной системой (даже на пустой ПК), на период работы и полностью удаляется с ПК по окончании работы, не оставляя следов;
- программа поставляется на флэш-носителе и жестко привязана к нему, какую-либо информацию из него изъять невозможно: имеется программная и физическая защита;
- к ноутбуку с заранее установленным ПО «Криптон» подключается USB концентратор на 4 порта количество модемов для приема городских телефонных звонков -4 шт., максимальное количество модемов не ограничено и зависит только от нагрузки;
- ко входам подключенных USB-модемов подключается городская телефонная линия в тональном режиме (исключается использование ТЛФ линий образованных мини АТС и т.д);

– до поступления на телефонный модем входящего вызова телефонная линия может быть использована для осуществления исходящих звонков или работы системы оповещения;

- комплекс обработки донесений «Криптон» крайне мобилен, размещается в той же сумке ноутбука, не обладает демаскирующими признаками. При наличии подготовленных проводных телефонных линий время на его развертывание не превышает 3 минут;

- программа не содержит конфиденциальной информации, а проводит моментальный анализ по формуле: «По плану, выполнено, просрочено», с определением «слабого звена» в системе работы должностных лиц;

- система крайне устойчивая, при пропадании электросети работает (до 2 часов) за счет аккумулятора ноутбука и резервных источников электропитания на узле связи;

- для сторонников «дедовского» алгоритма сбора и обработки информации сохранен и ручной способ;

- несомненное «преимущество» программы состоит в отсутствии необходимости ведения значительного количества журналов и содержании в круглосуточной готовности персонала аппарата группы контроля (оповещение, обучение, материально-техническое обеспечение, значительное количество источников утечки информации и т.д. и т.п.);

- отдельно хочется обратить внимание на незначительную сумму оплаты приобретения КОД «Криптон», по сравнению с аналогичными изделиями, которые превышают ее стоимость в РАЗЫ и используют ресурсы Интернет.