



**Евгений
ДАВЫДОВ**

ОФИС НА **ЗАМКЕ**

В сегодняшней России каждая фирма или частное лицо может располагать ценнейшими конфиденциальными данными. Воровство информации и вмешательство в личную жизнь при помощи технических средств становится повседневным явлением. Как же защитить коммерческую тайну и частную жизнь от посягательств такого рода?

Все мы знаем, что телефон можно прослушать, информацию с компьютера «увести». Наслышаны и о «жучках»-радиомикрофонах. Куда ни глянь – всюду опасности! Даже тихий шепот вызывает микроколебания в стенах, стеклах, трубопроводах. Значит, и его можно перехватить.

Иван Белоус, генеральный директор компании «Сюртель», одного из лидеров в области разработки и производства средств

специального назначения, говорит, что помимо техники бизнес-класса, рассчитанной на неподготовленного клиента, есть и мощные системы, с которыми должны работать только профессионалы.

Так, каждый из нас может использовать уникальный «Оберег», самый маленький в Европе прибор для обнаружения микрофонов и работающих сотовых телефонов. Это замаскированное под пейджер устройство мгновенно сообщает попискиванием

своему владельцу о появлении в офисе посетителя, оснащенного «жучком».

Но средства шпионажа становятся все совершеннее, и обнаружить их – все труднее и дороже. В последнее время в фирму «Сюртель» часто обращаются корпоративные клиенты за особой услугой – они хотят, чтобы выездная бригада специалистов с помощью профессиональной аппаратуры, очистила помещение от «жучков». Еще раз оговоримся, что подобную технику имеют право приобретать и использовать только организации, получившие на то специальное разрешение.

Важнейшее средство обнаружения подслушивающих устройств – сканеры. Сканер – это широкополосный радиоприемник, работающий от бытовой сети или бортовой сети автомобиля, принимающий излучение от нескольких десятков Гц до 2-3 ГГц и позволяющий просматривать (сканировать) участок эфира для перехвата радиосигналов. Перехваченные сигналы фиксируются и записываются в банк данных. Самые дешевые сканеры работают без стыковки с компьютером. Они могут использоваться как приемники – для обнаружения подслушивающих устройств. Такие миниатюрные сканеры стоят 300-650 долларов.

Другая категория сканеров – малогабаритные, весьма дорогие приборы, которые могут подключаться к компьютеру. Стоимость сканеров этой категории – до 1000 долларов.

Сложные и дорогие сканеры стыкуются с компьютером, что обеспечивает их работу в автоматическом режиме. Это так называемые «комплексы по мониторингу эфира». Сканеры, работающие в комплексах, стоят до 3000 долларов.

Такие устройства производят в основном японские фирмы, наиболее известные из которых – AOR и Icom.

Существуют и так называемые «многоантенные системы». Антенны, установленные в различных помещениях здания, «опрашиваются» по очереди, а компьютер формирует общую «картину». «Многоантенные системы» работают круглосуточно и могут зафиксировать, в частности, в ка-



Компания «Сюртель» - российский лидер в области разработки и производства технических средств специального назначения. Клиенты «Сюртель» - «Альфа банк», Еврофинансбанк МПБ, ГУВД Москвы, МЧС, Администрация и города московской области. Дилеры «Сюртель» разбросаны по всем регионам России.



кой комнате и когда пользовались сотовыми телефонами. Они стоят от 5 до 30 тысяч долларов без учета стоимости программного обеспечения.

Мощным средством шпионажа являются различные оптические системы.

Они разделяются на две основные группы – оптические прицелы, используемые террористами и килерами, и видеокамеры, помещаемые в целях шпионажа в офисы и частные дома.

Оптические прицелы обнаруживаются средствами так называемой антитеррорис-



тической техники. Уникальные системы, спроектированные в России, выполнены в мобильном и стационарном вариантах. Их очень охотно закупают страны Азии для борьбы со снайперами. Обслуживать систему может оператор или автомат. Оператор надевает на голову специальный шлем, в который вмонтированы лазерный облучатель и прибор для фиксации отражений от оптического прицела.

Комплексы для проверки помещений офиса или дома должны быть портативными, поэтому их размещают в нескольких кейсах. В состав комплекса могут входить спектроанализатор, сканер, а также так называемый мини-локатор. Такой чемоданчик, сделанный в США, «тянет» примерно на 16 тыс.долл.

Для поисковой бригады локатор – самая необходимая вещь. Так, нелинейный локатор «Катран» может найти даже «молчащие» устройства, лишь бы в них были полупроводники. С его помощью обследуются потолок, стены, мебель и ... подаренные



Вам сувениры. Надо сказать, что отечественная аппаратура подобного рода предпочтительнее импортной. При прочих равных она заметно дешевле, ее проще сертифицировать (что обязательно). Кроме того, если изготовитель «под боком», аппаратуру проще обслуживать.

Продвинутые поисковые бригады дополнительно оснащены рентгеновской аппаратурой, которая способна «просветить» любой предмет и увидеть, что находится внутри, как это делается на больших установках в аэропорту. Наличие рентгена позво-

ляет в 2-3 раза сократить время проверки и свести его к одному часу на 10 кв.м. После очистки помещения специалисты должны дать рекомендации по его защите от всякого рода посягательств.

Комплексы для проверки помещений производятся за рубежом. Налаживается их выпуск и в России (в Москве и в Петербурге). Но комплектующие – в основном зарубежные.

Компания «Сюртель» – предприятие «полного цикла». Она самостоятельно разрабатывает и производит практически весь спектр инструментов защиты от шпионажа. Ее специалисты могут оперативно и квалифицированно провести обследование площадок заказчика, дать соответствующие рекомендации, осуществить установку, запуск и обслуживание необходимых технических средств. Все виды деятельности компании «Сюртель» лицензированы.

СОВЕТЫ КЛИЕНТУ

1. Для продажи и установки средств защиты от шпионажа и для консультирования по соответствующим вопросам требуются лицензии. Если Вы решили воспользоваться услугами профессионалов, выясните сначала, есть ли у них соответствующие документы.
2. Покупать оборудование целесообразно в фирме, которая и производит эту аппаратуру. Лучше всего, если эта фирма производит всю линейку средств защиты от шпионажа (именно такой фирмой является компания «Сюртель»).
3. Покупать и устанавливать нужно только



ту технику, которая прошла испытания и имеет соответствующий сертификат.

4. Эксплуатация оборудования поисковых групп – локаторов и рентгеновских приборов – сопряжена с некоторым риском для здоровья. Так что следует доверить это профессионалам.

И последний, самый важный совет.

Все описанные мероприятия по защите, охране и очистке офисов и частных коттеджей, обеспечению личной безопасности обходятся клиенту недешево – расходы могут составлять от нескольких сотен до сотен тысяч долларов. Но Ваше отношение к этим дорогостоящим мероприятиям должно зависеть прежде всего от оценки материальных и моральных размеров ущерба, который может Вам нанести технический шпионаж. И здесь нелишне напомнить хорошо известную и очень верную русскую пословицу: «Скупой платит дважды». ■

Редакция благодарит за предоставленную информацию фирму «Сюртель»

Москва, ул. Усиевича, д. 5

Тел.: (095) 232-3327, 974-9077

www.suritel.ru

E-mail: info@suritel.ru