

Похищения в Европе

Безопасность

В последние годы защита квартиры от краж стала настоящей наукой, которая получила собственное криминологическое название — counteraction bulgary. Технологии, способные защитить жилище от воров, развиваются очень быстро и так же быстро растут в цене. Однако корреспондент „Ъ“ **Ринат Гизатулин**, изучив основные принципы защиты имущества от кражи, пришел к выводу, что ничего принципиально нового в counteraction bulgary за последние несколько лет не появилось — человеку, мечтающему о безопасности, по-прежнему приходится надеяться не на технологические новшества, а исключительно на собственные силы и на быстроту реакции сотрудников охранных структур.

Сижу за решеткой
«Зачем мне сигнализация — у меня и красть-то нечего!» — рассуждал один мой коллега, пока к нему, отнюдь не новорусскому журналисту, не залезли воры. Проникнув в квартиру через балкон, они унесли оттуда практически все — бытовую технику, зимние вещи и даже игрушки. К тому же, уходя, воры, видимо, чтобы замести следы, открыли кран в ванной и устроили потоп во всем доме. Когда вернувшийся с работы коллега вызвал милиционеров, те только руками развели: раскрыть такую кражу в Москве невозможно. «Была бы квартира на сигнализации — охрана сразу бы приехала; или защитили бы свое жилище чуть получше — воры могли провозиться несколько часов и точно бы засветились», — подытожил следователь. — А так — ищи ветра в поле».

Как сделать свою квартиру более защищенной? Специалисты дают типовые советы, и следование им по-прежнему дает положительный результат. Правда, по словам представителей ГУВД Москвы, люди начинают прислушиваться к ним только после того, как переходят из категории «свидетель» в «пострадавшие». Итак, в первую очередь начинать надо с себя, то есть с собственной квартиры. Сначала необходимо усилить двери. Возьмем, к примеру, обычные стальные двери стоимостью от \$300 до \$1000 — все их защитные свойства ограничиваются массивностью. Но комплектуются они чаще всего замками, которые не являются серьезным препятствием для взломщика средней квалификации. Зачем ломать такую преграду, когда у воров существует масса способов

вскрытия этих железных «монстров»? Такие двери лишь создают иллюзию надежности. Импортированные двери, как правило, значительно легче (например, израильские конструкции Mul-T-Lock); в них используется легированная сталь, а потому необходимая прочность достигается при меньшей толщине листа. Добавьте к этому бронированные накладки на замок, специальную конструкцию петель, другие приспособления, защищенные патентами. Безусловно, нужно учитывать, есть ли наличники (часть рамы, прикрывающая щель между дверью и проемом) и притворы — они усложняют работу воров, которые пользуются фомкой. Другая важная составляющая защиты дома — замки. Цены на замки в Москве колеблются от \$3 до \$1000. По мнению директора компании «Крепкий орешек» Бориса Колтовича, самые надежные замки — сувальдные и цилиндровые, они же чаще всего крабовые (ригели выегают в два-четыре направления с разных сторон дверного полотна). Сувальдные отличает высокая степень механической прочности, а цилиндровые — повышенная секретность. Господин Колтович советует устанавливать на дверь два замка на расстоянии не менее 20 см один от другого (меньшее расстояние ведет к ослаблению полотна). При этом один замок должен быть, например, сувальдным, а второй — более простым, «обслуживающим». Желаящим максимально обезопасить свою дверь специалисты советуют установить на нее врезной замок типа английского Tutap ZW 6000 ценой от \$3 тыс. с 12 ригелями и цилиндровым механизмом на 4 млрд комби-

наций. Вскрыть или взломать такой замок практически невозможно. Затем нужно позаботиться о защите окон, балконов и лоджий. Это необходимо сделать, даже если квартира находится на средних этажах высотного дома. Если не хочется портить вид окон коваными решетками (стоимость от \$30 до \$180 за 1 кв. м), то наибольшую защиту обеспечат бронированные усиленные стеклопакеты (толщина стекла 18–34 мм, толщина стеклопакета 28–44 мм, масса от 50 до 70 кг), которые стоят от \$120 за 1 кв. м. Если в квартире есть ценности, ради которых вор постарается проникнуть в нее даже через стены, потолок или пол, то специалисты советуют оборудовать жилье дополнительными инженерными системами — в первую очередь автоматическими металлическими решетками и дверями, которые встраиваются в несущие стены и автоматически блокируют входы-выходы (в том числе и отдельные комнаты) при срабатывании сигнала тревоги. Подобная полностью автоматизированная и автономная система стоит около \$20 тыс.

Тревожный сигнал
Следующий важный этап — установка охранно-пожарных сигнализаций. Большинство охранных систем состоит из пульта управления, контрольного прибора и датчиков, которые реагируют на движение, разрушение стекол, открывание дверей. Классические системы, такие, например, как Paradox Security Systems или Ademco, стоят от \$200 до \$1500. Например, один из самых эффектив-

ных датчиков разбития окон Ademco 2520 стоит около \$60, беспроводной датчик для стекла Visonic — примерно \$110. Классическая иностранная панель управления, например восьмизонная Texesom Veritas (может одновременно следить за состоянием восьми датчиков), стоит \$73. Если датчиков больше, то лучше приобрести комплект из 64-зонного радиоприемника Ademco за \$220 и панель управления той же фирмы за \$150. С особым вниманием следует отнестись к выбору датчиков движения, каждый из которых рассчитан на определенную дальность работы и способен «проследить» и фиксировать движение, которое фиксируется исключительно под определенным углом. Большинство иностранных датчиков (например, британский Magnium PI за \$20) могут быть запрограммированы на защиту от ложных срабатываний на домашних животных. Некоторые из подобных систем оборудованы дистанционными кнопками вызова милиции, которые позволяют поднять тревогу даже тогда, когда вы находитесь за пределами квартиры. Многие сигнализации могут связываться с охраной не по телефону, а по радиоканалу. Понятно, что такие «сторожа» стоят дороже — от \$1 тыс. Существует и «суперохрана», которая позволяет владельцам портативных компьютеров практически из любой точки планеты получать картинку с телекамер, установленных в доме. Стоят такие системы до \$20 тыс. Если стоимость имущества не требует таких расходов на охрану помещения, то специалисты советуют приобрести систему

передачи извещений о проникновении в квартиру по каналу сотовой связи. Наиболее простая и надежная российская система — «Сстраж-SMS». Это модифицированный телефон Motorola, который подается к охранной сигнализации и в случае проникновения в квартиру посылает сообщение по указанным номерам (\$130). Сотрудники милиции советуют не пренебрегать и такими приспособлениями, как пьезосирены со звуковым давлением не менее 95 дБ (\$5–15) и световые извещатели. Классическая схема расположения предметов охранной сигнализации может выглядеть так. На всех дверях (входных, балконных) должны быть установлены самые простые и дешевые датчики, срабатывающие на открывание. Во всех помещениях, где есть окна, специалисты настоятельно рекомендуют установить датчики, реагирующие на разбитие стекла. Разбитые хулиганами стекла у нас не редкость, а, например, в зимнее время своевременное получение информации о таком происшествии может предотвратить гораздо более серьезные последствия в виде лопнувших труб отопления. Инфракрасных датчиков движения может быть совсем немного, но если их грамотно расставить по дому, то проникший на вашу территорию обязательно в них попадет. В каждой комнате должно быть установлено по одному такому устройству. Источник питания для сигнализации должен быть с аккумулятором, поддерживающим работоспособность системы сигнализации при отключении напряжения 220 В не меньше чем на 24 часа. Специалисты рекомендуют также



установить две сирены: одну внутреннюю, призванную испугать проникшего в дом вора, и внешнюю с мощной строб-лампой — для оповещения о происшествии всей округи. Охранная станция может быть недорогой, но лучше если она от известного импортного производителя, гарантирующего надежность. Для оповещения хозяев дома или ответственных за порядок лиц используется устройство автодозвона, сообщающее на заданное количество домашних, рабочих и сотовых телефонов человеческим голосом обо всех происшествиях. Стоимость такой системы охранно-пожарной

сигнализации в зависимости от размера квартиры, количества комнат, класса аппаратуры составит \$3–6 тыс. Систему сигнализации можно дополнить и другими датчиками, например, датчиком наличия бытового газа в помещениях, датчиками протечки воды и т. д. Специалистами замечено, что наличие в квартире системы видеонаблюдения помимо того, что она выполняет свои основные функции, очень благотворно влияет на психологическое состояние владельцев. Особенно если с любого телевизора в доме можно легко «пролистать» картинку с ка-

меры наблюдения, установленной на лестничной площадке перед входной дверью и за окном. Системе видеонаблюдения можно поручить и самостоятельные охранные функции, оснастив ее анализаторами движения и специальным оборудованием (мультиплексор плюс видеоматрифон системы Time Lapse) для фиксирования всех происходящих в квартире событий. В этом случае любое движение в заданной области кадра телекамеры (например, кто-то зашел в ту или иную комнату) будет восприниматься как тревога в охранной системе. (Окончание на стр. 39)

ОЛИМПИЯ

ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

СТРОГИНО

УЛ. ИСАКОВСКОГО, Д. 39,
ВЛ. 27/2

КРОСТ

концерн

ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО КРАСОТЫ

Лицевая № МСР 047620

795-0-888

WWW.KROST.RU