

Как проводятся испытания на устойчивость к взлому?

В соответствии с ГОСТ Р 50862-2005 «Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и огнестойкость», для выяснения класса устойчивости к взлому проводятся сертификационные испытания организациями, которые официально их уполномочены проводить, т.е. имеют лицензии. Испытания проводятся на отобранных образцах. При этом фактом достижения полного доступа считается возможность проникновения в сейф одним из перечисленных "калибров": а) круглого сечения диаметром 35 см.; б) квадратного сечения с длиной кромки 31,5 см.; в) прямоугольного сечения с кромками 30 см. х33 см. Длина калибров должна быть не менее 400 мм.

Стандартом определена единица сопротивления Ес, представляющая собой условное численное значение, характеризующее устойчивость сейфа к взлому при использовании в течение одной минуты инструмента, имеющего "коэффициент инструмента" 1 и "базисное значение" 0 ("коэффициент инструмента" - показатель технической "результативности" каждого из возможных к использованию инструментов в числовых значениях). В "базисном значении" отражена трудность подготовки и доставки инструмента к месту взлома. В указанных показателях учтены все сопутствующие процессу взлома моменты, их числовые значения определяются для всех инструментов, использование которых возможно при взломе. Различают пять категорий инструментов: А и В (все типы ручных инструментов); С(например, электрический), D и S(например, термический). Каждая последующая категория инструмента включает в себя предыдущие категории инструмента и, соответственно, "коэффициенты инструмента" - А=5,0; В=7,5; С=10,0; D=15,0; S=35.

В результате испытаний определяется количество единиц - класс устойчивости к взлому конкретного вида сейфов, путем умножения после проведения испытания "времени испытания" на "коэффициент инструмента" и прибавления к этому произведению суммы "базисных значений" используемых инструментов.

Стоит отметить, что все сейфы компании Промет проходят соответствующие испытания на взломостойкость и имеют соответствующие сертификаты.