

Регион 99 Москва ул. Шоссейная, д.1 корп.2
(495) 580-3038, 231-3490.

<http://www.safe.region99.ru>

Свойства и особенности конструкции взломостойких сейфов.

Устойчивость к взлому определяется количеством единиц сопротивления Ес, получаемых при взломе сейфа с частичным (прохождение через отверстие внутрь сейфа шаблона) или полным доступом (прохождение через отверстие внутрь сейфа шаблона большего размера, извлечение встроенного сейфа или открытие двери на ширину не менее 300 мм).

Корпус взломостойкого сейфа в сечении имеет трехслойную конструкцию: внешняя стенка, бетон, внутренняя стенка. Класс взломостойкости напрямую зависит от толщины бетонного слоя и его прочностных характеристик. Увеличение бетонного слоя приводит к значительному весу сейфа, чтобы его сократить применяют армирование бетона металлопрокатом или добавляют в бетон мраморную или гранитную крошку, а также другие материалы, повышающие прочностные свойства бетонного слоя. В последнее время вместо бетона стали использовать композиционные материалы, также позволяющие снизить излишний вес сейфов.

Дверь взломостойкого сейфа, в отличие от корпуса, не является монолитной структурой и имеет ограничение по толщине, так как содержит замок и подвижные части замкового устройства. Кроме того, она служит для защиты замка от воздействия на него со стороны взломщика. Поэтому внешняя стенка двери при отсутствии бетонного слоя должна иметь толщину не менее 10 мм и трехстороннюю систему запираения.