

БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА: ДВЕРЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Хорошо известно, что большая часть противоправных действий, совершаемых в отношении коммерческих структур, связана с незаконным проникновением в помещение.

Очевидно, в первую очередь, чтобы защититься от незваных гостей, нужна надежная дверь с невзламываемым замком и хорошей сигнализацией.

ВХОД РАЗРЕШЕН!

Критериями выбора двери для коммерческих помещений являются ее пропускная способность, удобство пользования, безопасность — как от взлома, так и при нештатных ситуациях. Немаловажен и дизайн, ведь входная дверь выполняет в том числе представительские функции.

Расчет числа дверей производят, ориентируясь на количество людей на 1 кв. м в момент эвакуации (для каждого общественного здания в зависимости от назначения оно разное). Причем правила безопасности гласят: «При наличии автоматических входов рядом должна предусматриваться стандартная распашная дверь». Она позволит организовать вывод посетителей даже при отключенном электропитании. Если в помещении предполагается большое скопление людей, полезной опцией при организации аварийных и эвакуационных выходов будет система быстрого разблокирования и открытия дверей («антипаника»). Двери, оснащенные такой системой, обеспечивают беспрепятственный выход даже

в экстремальных условиях — темноте, задымлении и т. п.

Современные двери снабжаются специальной фурнитурой, позволяющей добиться не только удобства, но и сделать дверь одним из ключевых моментов безопасности помещения. Для этого входы оснащаются автоматическим приводом, сенсорным способом открывания. Так, существуют устройства контроля, которые способны в постоянном режиме передавать на диспетчерский пульт информацию о состоянии окон и дверей здания. Такую функцию, например, осуществляет бескабельная система FUNKENSORIK компании SIEGENIA-AUBI.

Длительность срока эксплуатации и взломоустойчивость современных дверей зависят и от применяемых петель. Как правило, на открывающуюся створку устанавливаются три усиленные петли. Срок эксплуатации подобного узла составляет не менее 2 млн. циклов открывания.

НЕТ ДОСТУПА

Сама по себе дверь от незаконного проникновения не защитит. Для этого нужен замок. Естественно, что запорные системы для коммерческих помещений отличаются от аналогов для жилья. Они более надежны и, как правило, имеют особенности, учитывающие специфику бизнеса. В целом можно ориентироваться на отечественный ГОСТ 5089-2003, который определяет класс устройства, подходящего для конкретных целей и задач (табл. 1).

Очевидно, что для дверей офисов и торговых павильонов стоит выбирать высшие

классы взломоустойчивости, поскольку именно они способны обеспечить безопасность от незаконного проникновения. Насколько стоек замок данного класса к различным видам воздействия, можно определить по таблице 2, где приводится время сопротивления взлому.

В целом вероятность продержаться до прибытия помощи выше у многозапорных замков, которые соединяют в себе несколько видов запоров. При этом способы блокировки могут быть самыми разнообразными, фантазия производителей здесь безгранична. Например, дополнительные точки запирающие для многозапорных замков KFV выполняются в виде штырей, крючков и противовзломных грибовидных цапф. Штыри и крючки сделаны под конус, благодаря чему обеспечивают улучшение прижима в верхнем и нижнем углу двери, таким образом совершенствуя тепло- и звукоизоляцию. Помимо прочего такой замок позволяет предотвратить провисание двери, что тоже немаловажно для ее нормальной эксплуатации.

При подборе запирающего механизма на дверь офиса стоит учитывать специфику деятельности компании. Например, существуют предприятия, вынужденные работать ночью, — для них велик риск нападения. В данном случае обычный замок с доступной личинкой не подойдет. Нужна другая система, желательно — с дистанционным управлением, а еще лучше — включенная в единую охранно-контрольную сеть. Их множество — от самых простых, реагирующих сиреной на попытку несанкционированного доступа, до очень сложных. Они подобно ирландской системе Multiplex, которую производит компания EUROPLEX TECHNOLOGIES, включают множество датчиков разного назначения, скрытый аккумулятор, GSM-передатчики и многое другое. Такого рода устройства выпускают и другие компании, давно известные в России, такие, как ADEMCO (США), Visonic (Израиль) или DSC (Канада).

Подобные системы способны самостоятельно оценить степень опасности и предотвратить возможные эксцессы. Как правило, в них применяются электромеханические замки, например Genius. Специальный кабель прокладывается внутри двери, включая ее в общий «периметр обороны», и позволяет контролировать все из безопасного места. Как вариант, устройством можно запрограммировать на открывание по сигналу на строго определенное (или заданное) время.

По материалам пресс-службы
SIEGENIA-AUBI

Таблица 1. Классификация замков по областям применения (ГОСТ 5089-2003)

Класс замка (механизма цилиндрического)	Охранные свойства	Рекомендуемая область применения
1	Низкие	Для запирающих устройств помещений и внутренних дверей в квартирах, офисах.
2	Нормальные	Для запирающих устройств в квартирах, офисах и другие помещения.
3	Повышенные	Для запирающих устройств входных дверей (в том числе металлических) в квартирах, офисах и другие помещения, принимаемые на охрану и предполагаемые к страхованию.
4	Высокие	Для запирающих устройств входных дверей (в том числе металлических) в квартирах, офисах и другие помещения, принимаемые на охрану и предполагаемые к страхованию.

Таблица 2. Сопротивление взлому замков разных классов (ГОСТ 5089-2003)

Наименование показателя	Значения показателя класса			
	1	2	3	4
Вскрытие замка, механизма цилиндрического, сувальдного неразрушающими методами (манипуляционными), мин., не менее	2	5	15	30
Вскрытие замка разрушающими методами, мин., не менее	2	5	15	30
Высверливание механизма секретности, мин., не менее	2	5	15	30
Высверливание стойки сувальдного замка, мин., не менее	2	5	15	30
Сворачивание механизма секретности крутящим моментом, Мкр, Н·м, не менее	—	50	100	250
Ударные нагрузки на засов, Дж, не менее	—	80	150	300
Ударные нагрузки на запорную планку, Дж, не менее	—	80	150	300

Примечание. Для комбинированных замков общее время вскрытия (взлома) замков суммируется.