

Электронные замки В ГОСТИНИЦАХ

Долгушина Диана



Современные гостиничные замки - это не только элемент системы безопасности, но и основной элемент ее управления. В настоящее время замки в гостиницах выполняют множество специализированных функций, осуществление которых стало возможным только с появлением электронных замков.

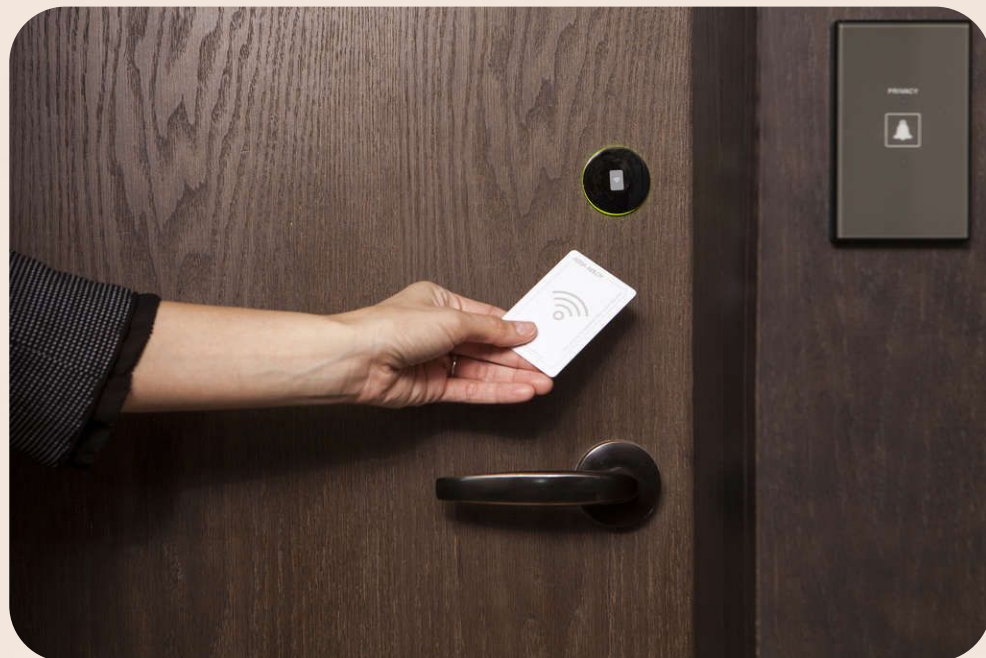
Использование электронных замков дает эффективное решение проблемы контроля доступа в гостиничные номера и служебные помещения.



Система управления замками позволяет устанавливать для данного конкретного пользователя список точек доступа, а также фиксировать время, в которое это доступ может осуществляться.

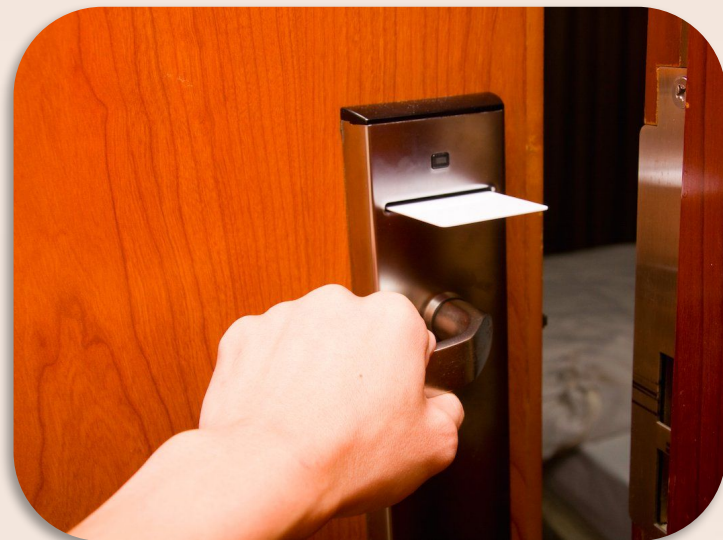
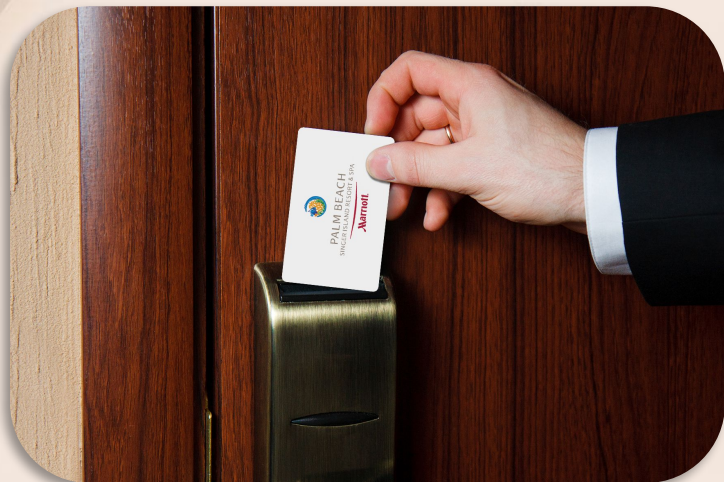


Стандартной возможностью, предоставляемой замковыми системами, является установка считывателей карточек в таких местах гостиницы, как лифты, автостоянки, конференц-залы, спортзалы, бассейны и т.д. Существенно ограничивается доступ посторонних лиц во внутренние помещения гостиницы. На карточке может быть также "счетчик посещений", когда портье может установить, какое количество раз гость может воспользоваться бассейном или сауной.



Замки обладают памятью, в которой сохраняется в какое время и какими ключами происходило открытие, большинство замков хранит также информацию обо всех неудачных попытках открыть дверь.

С помощью электронных замков значительно повышается уровень надежности и безопасности в гостинице. По сравнению с механическими, электронные замки обладают более высоким уровнем секретности. Открыть отмычкой электронный замок невозможно, а скопировать код очень сложно.



Электронные замки помогают уменьшить расход электроэнергии в номерах. Для этого в номере устанавливается энергосберегающий контролер - специальное устройство в виде кармашка, в который гость при входе в номер должен поместить свою ключ-карту. Тогда замыкается электрическая цепь и на все устройства подается электроэнергия. В остальное время, когда гостя нет в номере, электричество на некоторые приборы не подается.

Существует два типа подобных устройств:

1. простые, действующие как обычный размыкатель;



2. интеллектуальные, которые не просто играют роль включателя/выключателя, но и способны считывать информацию с ключа-карточки, получать информацию о присутствии гостя в номере, подключить разные устройства в зависимости от того, чья карточка находится в контролере: гостя или персонала.

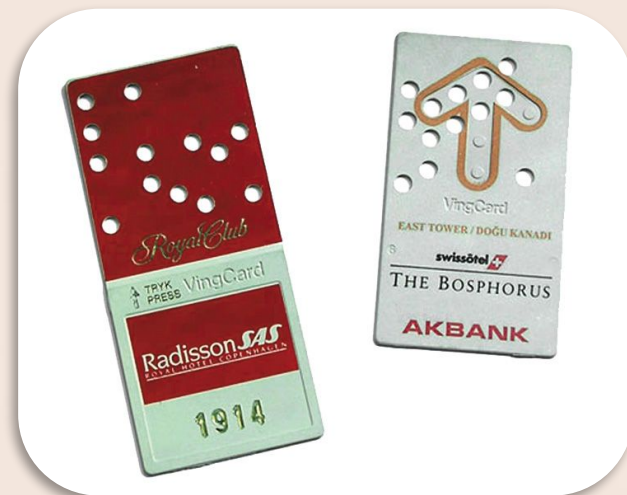


Гостиничная система электронных замков состоит из:

1. самих электронных замков,
2. электронных считывателей (которые предназначены для управления различными электромеханическими устройствами),
3. ключей-карт,
3. оборудования, необходимого для управления замками и считывателями (которое может включать в себя от одного контроллера до персонального компьютера),

Типы карт:

1. Перфорированные - наиболее дешевые, перезапись невозможна.

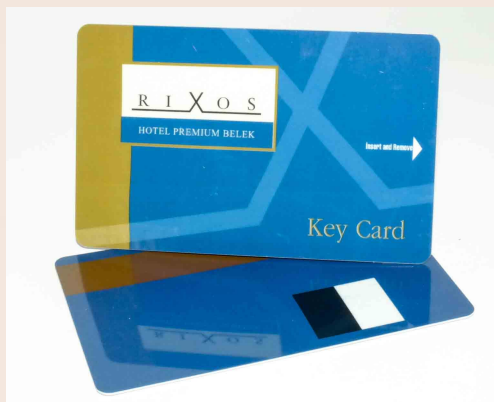


2. Магнитные - наиболее распространенные и экономически выгодные, одновременно дешевы, легко заменяемы и позволяют иметь набор дополнительных функций.

3. Штрих-кодовые - низкая стоимость, надежные, без перезаписи.



Проксимити - с дистанционным считыванием, для того, чтобы звонок открылся, карта должна быть поднесена к считывателю на расстояние 5-20 см, относительно дорогие.



Индуктивные (viegand) - средняя стоимость, без перезаписи.

Смарт-карты (со встроенным чипом) - обладают гораздо большей информативной емкостью, лучше защищены от копирования, имеют неограниченный срок службы, но самые дорогие, контакты считывателей требуют тщательного ухода и при загрязнении могут не читать карты.



На данный момент существуют электронные замки, использующие отпечатки пальцев вместо карты.



Централизованная система управления замками с биометрическими считывателями позволяет за мгновение запрограммировать проход для гостей в свои номера.

Для горничных и персонала программируются и журналируются все проходы в помещения, в том числе технические. Это позволяет не только упростить доступ, но и настроить контроль над работниками.



Вариаций ключей - идентификаторов и соответствующих считывателей в современном мире существует множество, однако их принято делить на два основных типа по способу считывания и хранения информации:

контактные:

с магнитной полосой;

с памятью touchmemory;

смарт карты;

биометрические по отпечатку пальца или руки

бесконтактные:

радиочастотные или проксимити;

биометрические по сетчатке глаза.

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
ОКОНЧЕНА**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

