

# Презентация на тему: «Классы замков»

Выполнила студентка группы  
ГД-О-18  
Хомякова Полина Сергеевна  
Проверила преподаватель  
Шубина Марина Васильевна

# Значение замков в гостинице



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.

# Кодовые механические или электромеханические замки

Электромеханический замок представляет собой комбинацию классического запора и электронной схемы управления. Механическая часть управляется подачей напряжения на электрический блок: сигнал снимает блокировку и позволяет открыть дверь ключом, либо замок автоматически убирает запоры. В последнем случае остается потянуть за ручку, чтобы войти.

**По конструкции запорной электромеханики различают следующие варианты:**

- 1. Электроблокирующие.**
- 2. Моторные.**
- 3. Соленоидные.**



# Достоинства

- Повышенная надежность за счет блокировки открытия электронной системой. В продвинутых моделях доступны настройки функционала – переключение дневного и ночного режима, дистанционное отпирание и запираание замка, подключение к домофонным системам и видеонаблюдению, установка таймеров.



# Недостатки

- Зависимость от электропитания. Без него ни одна модель не продемонстрирует полный функционал.
- Электромеханический замок сложнее в установке. Провода не должны иметь перегибов и заземления при открытии-закрытии дверей, подвергаться воздействию влаги.
- Если замок устанавливается вне помещения, важно учесть воздействия перепадов температур, влажности, устойчивость к морозам и выбрать подходящий по характеристикам.



# Механические замки с ключами-перфокартами

Уникальный ключ от номера (половина перфокарты) на момент проживания гостя в нем. В заднюю панель замка помещена кодовая часть карточки. Замки с перфокартами обязательно имеют цилиндр, который можно открывать механическим ключом. Все цилиндры таких замков, как правило, объединены в мастер-систему. Сотрудники отеля открывают двери номеров механическими ключами, к которым гости не имеют доступа.

Является дешевым видом ключей-карт, но перезапись с последующим повторным применением невозможна.



# Механические замки с мастер-системой ключевых цилиндров

- система, позволяющая на механическом уровне контролировать доступ.

- Одному замку может быть сопоставлено несколько ключей. Также один ключ может открывать несколько замков, расположенных в разных местах и не связанных между собой. Система Мастер-Ключ – максимальная защита от несанкционированного проникновения лиц, не имеющих законного права на нахождение на данном объекте. Каждому лицу вручаются исключительно ключи, которыми можно отмыкать двери в помещения, куда разрешен проход.



# Механический замок с обычным ключом

## Преимущества механического замка:

- проще конструкция;
- ниже цена замка;
- проще и дешевле монтаж;
- дешевле ремонт;
- не требует подвода электропитания;
- большой выбор.



# Недостатки

- необходимость использования ключа;
- открытие или закрытие двери только при непосредственном контакте с замком;
- нет возможности удаленно открывать или закрывать дверь;
- ограниченный функционал возможностей.



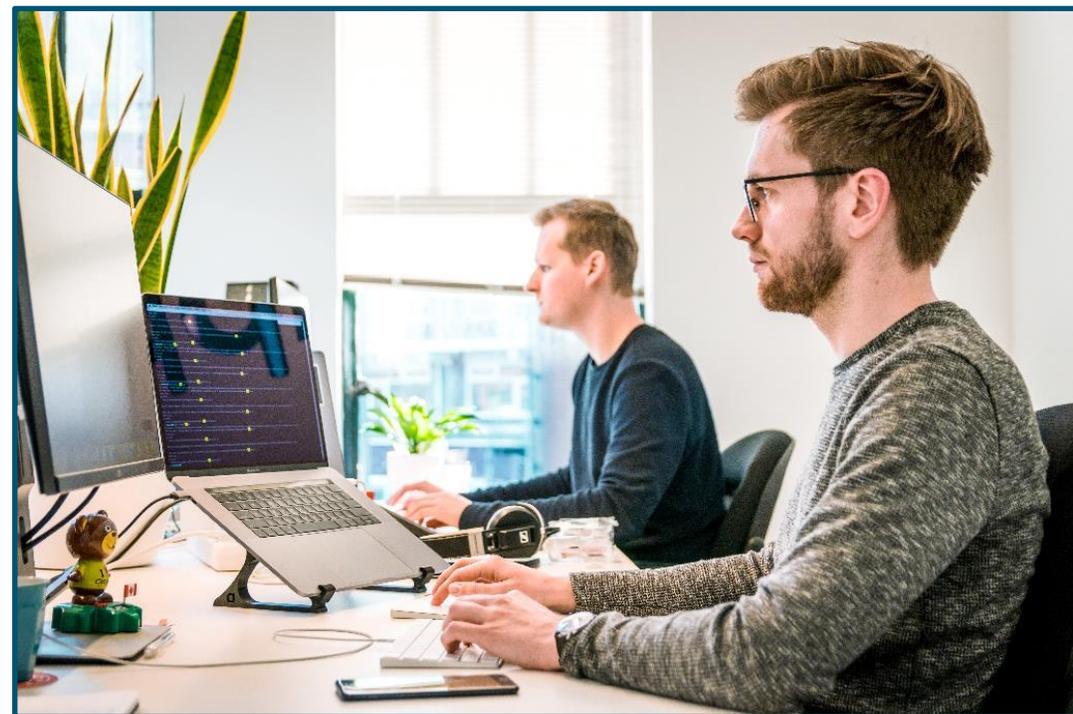
# Электронные замки

Это функциональная и гибкая система. Электронные гостиничные замки считывают информацию с таких идентификаторов как ключи с магнитной полосой, памятью touchmemory, SIM-картой, а также могут работать с биометрическими данными (отпечаток пальца или руки).

- Использование электронных замков позволяет владельцам и управляющим отелями минимизировать проблему воровства, ведь всегда можно узнать кто и когда был в гостиничном номере. Дополнительный плюс в том, что при интеграции гостиничной системы (PMS) с системой электронных замков, становится невозможным выпуск ключа-карты гостя без отражения записи в учетной системе.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**



# РЕСУРСЫ

- Бесплатные шаблоны с сайта [presentation-creation.ru](http://presentation-creation.ru)
- Icons made by [Freepik](http://www.flaticon.com) from [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)