

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«ГЖЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(КОЛЛЕДЖ ГГУ)  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 43.02.14 ГОСТИНИЧНОЕ ДЕЛО

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ**  
**НА ТЕМУ: «КЛАССЫ ЗАМКОВ».**

Выполнила:

студентка группы

ГД-О-18

Овцынова Карина Сергеевна

пос. Электроизолатор  
2021г.

# 1. КОДОВЫЕ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ

Механическая конструкция кодового замка может эксплуатироваться в любых погодных условиях. Их достаточно часто устанавливают на подъездах, в офисах и т. д. В жилых помещениях, в которые планируется установка кодового механического замка для открытия входных дверей, такое защитное приспособление может привести к неприятностям. Так как цифровую комбинацию кода можно легко узнать, или подобрать, злоумышленники могут практически беспрепятственно попасть внутрь жилого помещения. К электрической версии данного замочного механизма следует относиться с большим вниманием. Его нельзя использовать под открытым небом, так как электричество и влага понятия не совместимые.



Электрозамки подразделяются на несколько видов:

моторные. Их конструктивной особенностью является наличие электромотора небольшой мощности;

соленоидные. Благодаря засову, приводящемуся в движение при помощи электромагнитного поля, выполняется надёжная фиксация входных дверей;

электрозащёлки.

Главными недостатками электромеханических замков являются:

высокий ценовой диапазон;

невозможность работать при низком температурном режиме, а также при различных атмосферных осадках;

невозможность работать без электрического питания;

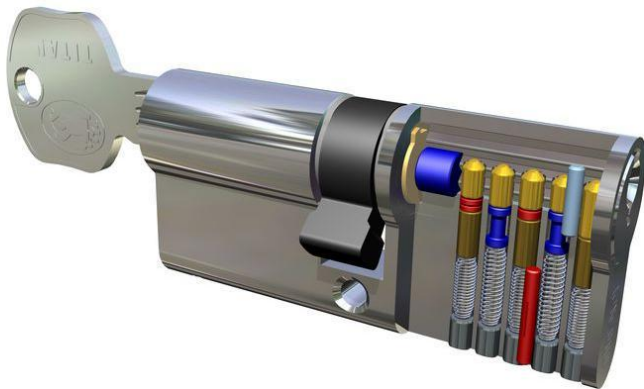
в том случае, когда используется доводчик, требуется прилагать дополнительное физическое воздействие на дверной массив, чтобы её закрыть.



# МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ С МАСТЕР-СИСТЕМОЙ КЛЮЧЕВЫХ ЦИЛИНДРОВ

Несколько цилиндров, каждый из которых имеет индивидуальные ключи. Кроме того, имеется один или более ключей, открывающих все цилиндры (мастер-ключи).

Например, каждый сотрудник имеет ключ, открывающий только его кабинет; руководитель пользуется ключом, открывающим все кабинеты.



# МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ С КЛЮЧАМИ-ПЕРФОКАРТАМИ

На смену металлическому ключу пришла перфорированная карточка-ключ. Принцип работы этой системы заключается в следующем: на пластиковом ключе имеется порядка 17 отверстий (каждый ключ имеет разную комбинацию отверстий), внутри замка помещается точная копия такого ключа, при совпадении отверстий замок срабатывает и дверь открывается. При такой системе запираения отпала необходимость в замене замка, даже при утере ключа клиентом. В службе приема и размещения должно быть достаточное количество новых комплектов пластиковых карточек-ключей для замены. Каждый комплект состоит из трех одинаковых пластинок с перфорацией.



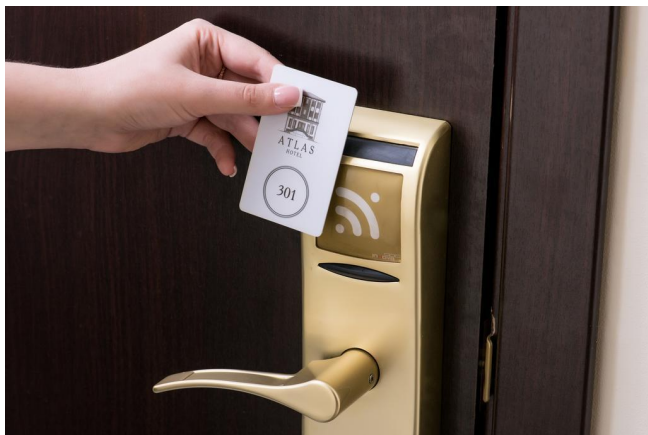
# МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ С ОБЫЧНЫМИ КЛЮЧАМИ

Ключи и брелоки были не только крайне неэстетичны, но и являлись источником информации для нашедших их, так как на них были указаны название гостиницы и номер комнаты. При утере такого ключа необходимо было менять замок в двери, чтобы исключить проникновение в номер посторонних лиц и кражу. Все это было связано с существенными материальными затратами. Контроль над ключами отнимал у персонала гостиницы массу сил и времени. За рубежом такие системы запираения помещений уже давно признаны устаревшими и не отвечающими высоким требованиям безопасности.



# ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАМКИ

Электронные замки — это комбинация микрокомпьютера и механического высоконадежного замка в одном корпусе. Обычно эти замки имеют встроенные часы, благодаря чему они могут разграничивать уровни доступа в зависимости от даты и времени. Гость открывает дверь своей карточкой, которая содержит уникальный код. На карту гостя записывается так называемое временное окно — отрезок времени, в течение которого он имеет право проживать в данном номере.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**