# Замок на калитку

Для безопасности частного дома дополнительно устанавливают замок на калитку. Он препятствует проникновению непрошеных гостей на участок. Чаще всего изготовлена калитка из профнастила**,** и это необходимо учитывать при выборе конкретного устройства.

## Классификация по виду замыкающего устройства

Основное отличие уличных замков заключается в том, что до самого механизма расстояние минимально из-за тонкого материала двери. Надежность обеспечивается с помощью современного запорного механизма. Есть несколько вариантов подходящих устройств.

### Электромеханический

Электромеханический замок - это современное устройство. Оно позволяет открывать и закрывать калитку дистанционно. При выборе конкретной модели следует отдавать предпочтение той, которая защищена от воздейсвия разнообразных погодных условий. В таком случае замок сможет прослужить долго, несмотря на ветер, дождь и перепады температуры.

Это удобный и надежный вариант, который управляется нажатием кнопок на пульте. Его можно встроить в охранную систему дома**.**

### Кодовый

Открываетсякодовый замок без ключа, с использованием специальной закодированной информации. Самым простым примером может быть набор кнопок: понадобится нажать определенную комбинацию. Цена повышается, если используются иные варианты кодирования. Сейчас это может быть сканер для отпечатка пальца или сетчатки глаза.

Можно установить замок, который будет работать за счет радиоволн. При этом для работы запирающего механизма понадобится использовать специальный ключ. При приближении к калитке можно будет нажать кнопку и открыть дверь.

### Механический

Механическийпредставляет собой самый простой вариант. Для его использования нужен ключ, именно с его помощью срабатывает запорный механизм. Эти замки могут разделяться на несколько категорий в зависимости от того, какой тип механизма используется в конкретном устройстве:

1. Цилиндровые являются простым и экономичным вариантом. Они обеспечивают хороший уровень защиты, отмычку подобрать к устройству достаточно сложно.
2. Сувальдные считаются самыми безопасными. По надежности они сравнимы с электромеханическими. Используется 5 и более сувальд, чтобы препятствовать несанкционированному проникновению.

Реечный замок не подходит для того, чтобы установить его на профильную трубу и лист, поэтому такие модели редко приобретают для калитки.

Существует также электромагнитный замок, пример такого запирающего устройства можно наблюдать практически в каждом подъезде. На практике эти модели не используются на уличных калитках, они эффективны внутри помещения. Из-за погодных условий **магнитный** замок может работать некорректно.

## Разнообразие замков по типу установки

В зависимости от того, какой именно вид устройства выбран, установка может проходить по-разному.

### Накладной

Накладной замок можно установить своими руками довольно быстро и легко. Для этого необходимо соблюдать простой алгоритм:

1. Под будущий замок готовится основание. Это металлическая пластина, которая приваривается к калитке из профнастила.
2. Размечается местоположение механизма замка и места крепления.
3. Просверливаются отверстия для крепежей.
4. Накладной замок скрепляется с пластиной с помощью саморезов или винтов.
5. Ответная планка монтируется на опорном столбе с помощью сварки или саморезов.
6. Устанавливается механизм и проверяется его работа.

Для выполнения установки самостоятельно понадобятся минимальные строительные навыки, комплект крепежей и инструментов.

### Врезной

Сложнее проходит монтаж врезного замка. Необходимо учитывать несколько деталей:

1. Для самого механизма может понадобиться заранее подготовить металлическую коробку, куда помещается основа замка.
2. После выбора места для крепления следует сделать разметку на калитке.
3. С помощью шуроповерта подготавливаются отверстия для креплений.
4. Болгаркой делаются надрезы в профиле, чтобы замок удерживал дверь закрытой.
5. Сначала устанавливается сердцевина замка, а затем она прикрывается лицевыми накладками.
6. В противоположной части необходимо также сделать отверстие и добавить вторую часть врезного замка.

После установки следует внимательно проверить работу запорного механизма.