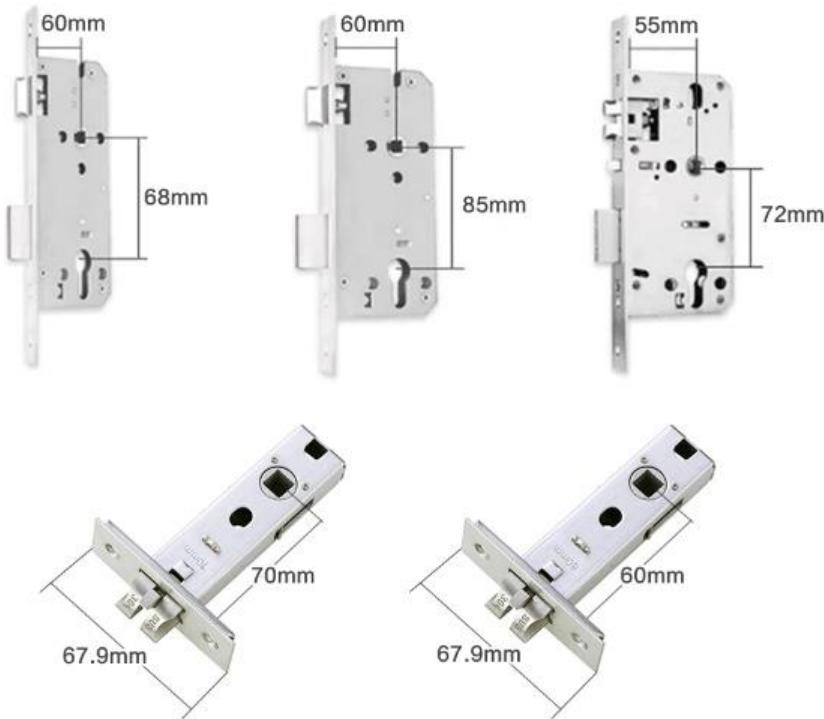


## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМКА TTLOCK-PANDA

Замок универсален и прост как в монтаже, так и в использовании, для установки нужны лишь дрель и отвертка. Его можно установить, как на левосторонние, так и на правосторонние двери; на дверь, которая открывается как наружу, так и внутрь помещения. Замок отлично подойдет как для деревянной, так и для металлической двери толщиной до 75 мм.



### УДАЛЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ КОДА

Вы можете находиться в любой точке мира, не нужно быть рядом с замком, достаточно открыть приложение на телефоне, нажать одну кнопку чтобы создать пароль и отправить его гостю через SMS, Email, WhatsApp, Facebook Messenger. Это займет у вас менее минуты.

**Ни вам, ни гостю, ни замку не нужен доступ в интернет. Генерация и работа пароля обеспечиваются специально разработанным запатентованным методом шифрования, генерации и распознавания случайных чисел. Этот метод позволяет замку особым образом расшифровать введенный пароль и сохранить его данные в своей памяти.**

### ПРОЩЕ НЕ БЫВАЕТ:

- Скачайте и установите мобильное приложение (его можно найти на google play и appstore по запросу "ttlock").
- Зарегистрируйте аккаунт и добавьте в него ваш замок.
- Нажмите "сгенерировать пароль".
- Отправьте пароль вашему гостю, например, через sms.
- Гость введет пароль на сенсорном дисплее замка и сможет открыть замок чтобы войти в помещение.

### ТИПЫ ПАРОЛЕЙ

- Разовый. После одного открытия замка, пароль автоматически деактивируется.
- Временный. При создании, вы указываете время начала и окончания действия пароля. Например, если указать с 21 апреля 14-00 часов по 23 апреля 15-00 часов, то только в этот промежуток времени пароль позволит открывать замок, а 23 апреля в 15-01 пароль автоматически деактивируется и перестанет действовать.
- Постоянный. Позволит открывать замок в любое время.
- Циклический. Пароль будет работать в указанные часы и дни недели до того момента пока вы его не деактивируете. При создании пароля, вы указывайте час начала и час окончания действия пароля. Далее, вы можете выбрать все дни недели, либо один конкретный день недели, например, понедельник, либо несколько дней, например, выходные или будние дни. Например, если вы выбрали с 9-00 до 19-00 часов по будним дням, то этот пароль позволит открыть замок только в указанное время с понедельника по пятницу, и не позволит открыть замок по будням до 9-00 и после 19-00, а также в субботу и в воскресенье.

Каждому паролю можно задать произвольное имя. Это позволит посмотреть через мобильное приложение какой пароль и в какое время открывал замок.

## БИОМЕТРИЯ И RF КАРТЫ - ПРОСТОЙ И НАДЕЖНЫЙ СПОСОБ ДОСТУПА

Открыть замок можно не только при помощи ввода пароля, но и при помощи пластиковой карты и отпечатка пальца.

Карта/отпечаток регистрируются через мобильное приложение непосредственно рядом с замком.

Каждой карте и отпечатку пальца можно задать произвольное имя, например, ФИО вашего сотрудника. Это позволит посмотреть через мобильное приложение кто и в какое время открывал замок.

При регистрации можно указать тип карты/отпечатка - карта/отпечаток постоянного либо временного доступа (например, с 10 мая по 20 мая).

В любой момент карту и отпечаток пальца можно удалить, ограничив тем самым доступ в помещение, либо продлить срок их действия, если это карта/отпечаток временного типа.

**Замки TTLOCK поддерживают карты стандарта ISO14443A стандарта MIFARE. На данный момент этот стандарт обеспечивает наивысший уровень безопасности и секретности.**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В замки TTLOCK встроен Bluetooth модуль, который позволяет управлять замком на расстоянии до 10 метров. Вы сможете открывать/закрывать замок с помощью телефона через bluetooth, удалять существующие пароли, посмотреть кто, каким способом и в какое время открывал замок и видеть уровень заряда батареек, находясь рядом с замком.

Помимо передачи гостевого доступа с помощью паролей, который описан выше, Вы можете передавать доступ к открытию замка через Bluetooth. Настраивая его также по типу и времени действия, как и пароли (разовый, временный, циклический, постоянный).

**Мы рекомендуем дополнительно приобрести wifi шлюз. Он позволит, имея доступ в интернет, открывать замок с помощью телефона, удалять/изменять существующие пароли, посмотреть кто, каким способом и в какое время открывал замок, получать PUSH уведомления сразу же после открытия замка с указанием времени и имени, контролировать и запрашивать состояние замка (открыт он или закрыт), видеть уровень заряда батареек из любой точки мира.**

## ФУНКЦИЯ «АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫТИЕ»

Если активировать функцию автозакрытия, то после закрытия двери ригель замка будет автоматически выдвигаться, запирая замок.

Вы можете задать время авто закрытия от 5 до 999 секунд.

**У TTLOCK-PANDA можно отключить функцию автозакрытия.** Открыв дверь, вам нужно будет нажать на кодовой наборной панели кнопки "123#" в течении 5сек для того чтобы перевести замок в режим "СВОБОДНЫЙ ПРОХОД".



Возврат в стандартный режим доступен нажатием "#" на самом замке. Также замок также можно закрыть через приложение на телефоне.

Мобильное приложение позволит вам отследить статус замка, закрыт он или нет, а также вы сможете увидеть время в которое он был закрыт/открыт.

## НЕ ТРЕБУЕТ ПРОКЛАДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДКИ

Для работы замка не нужно тянуть провода для подключения питания.

Замок работает от 4 пальчиковых батареек типа АА. Срок службы, которых более 12 месяцев.

Замок начинает предупреждать владельца о низком уровне заряда за несколько недель до полной разрядки.

Оповещение о необходимости замены батареек происходит по средствам индикатора на дисплее замка, а также звукового сигнала при каждом открытии.

## ВОЗМОЖНОСТЬ АВАРИЙНОГО ОТКРЫТИЯ ПРИ РАЗРЯДКЕ БАТАРЕЕК

На случай, если Вы вовремя не заменили батарейки и попали в ситуацию, когда из-за отсутствия питания, замок не открывается, в замках TTLOCK предусмотрена возможность подключения резервного или экстренного питания.

Подать питание можно через разъем Micro USB, который расположен на наружной части замка. Это можно сделать либо через обычный блок питания мобильного телефона, либо от внешнего аккумулятора (типа Power Bank)

## УДОБНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Мобильное приложение позволяет добавить и одновременно использовать любое количество замков TTLOCK. Им можно давать названия и группировать в группы для того чтобы максимально быстро найти необходимый замок.

Вы можете добавлять сотрудников и обслуживающий персонал. Предоставлять/ограничивать им доступ.

Создавать расписание, по которому они смогут открывать замок, например, понедельник и суббота с 8-00 до 10-00. А также видеть в какое время и дни, они отрывали замок.

Возможно создать сложную систему разграничения прав пользователей, состоящую из супер-администратора с полным набором прав, администраторов и менеджеров.

Благодаря наличию web интерфейса, генерировать пароли доступа, а также смотреть кто, каким способом и в какое время открывал замок можно не только через приложение на мобильном устройстве, но и через любой web браузер с компьютера.

