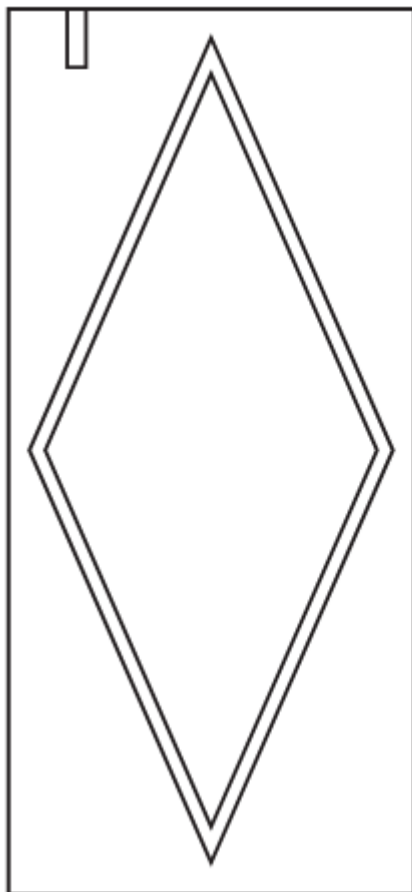


**AA-S5RCB**



**Руководство пользователя**

## Введение

**AA-S5RCB** –контроллер системы управления доступом в антивандальном металлическом корпусе для установки как внутри помещений, так и снаружи. Уникальным свойством данного контроллера является возможность отпирания дверей посредством использования мобильного телефона и технологии Bluetooth или контактной карты Mifare с рабочей частотой 13,56 МГц, а также интеллектуальное управление и удобство.

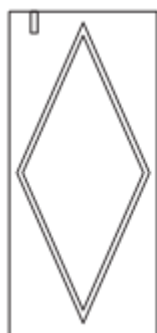
## Характеристики:

- Антивандальный корпус
- Класс защиты IP66
- Один релейный выход для программирования
- Возможность соединения с мобильным телефоном по Bluetooth и программирования с помощью приложения
- 1000 пользователей (суммарно с картами Mifare и мобильными телефонами)
- Два способа отпирания дверей: с помощью карты Mifare или мобильного телефона
- Возможность отпирания дверей с помощью приложения для телефона с ОС Android (скоро выйдет приложение для IOS)
- Поддержка дистанционной передачи электронного ключа другим пользователям: администратор имеет возможность контролировать время доступа
- Режим фиксации дверей или ворот в открытом состоянии
- Индикация состояния с помощью многоцветного светодиода

## Спецификация:

<b>Количество пользователей</b> Карта Мобильный телефон	<b>1000</b> карта Mifare с рабочей частотой 13,56 МГц ОС Android 4.3 и выше
<b>Рабочее напряжение</b> Потребляемый ток в режиме ожидания Потребляемый ток в активном режиме	<b>12 В, постоянный ток</b> ≤35 мА ≤90 мА
<b>Бесконтактный считыватель карт</b> Технология радиосвязи Дальность считывания карт	<b>Карта Mifare</b> 13,56 МГц 2 - 6 см
<b>Bluetooth</b> Дальность Реакция	<b>Bluetooth версии 4.0 и выше</b> < 20 м (в зависимости от среды) < 2 с
<b>Реле</b> Выходная нагрузка запираения	<b>Одно (НР, НЗ, с общим контактом)</b> Не более 2 А
<b>Условия окружающей среды</b> Рабочая температура Рабочая влажность	<b>Отвечает требованиям IP66</b> От -20 °С до 60 °С От 0 % до 98 %
<b>Физические параметры</b> Размеры Масса нетто Отгрузочная масса	<b>Корпус из цинкового сплава</b> 103 мм X 48 мм X 19 мм (Д x Ш x В) 260 г 300 г

## Содержимое коробки



 Саморезы 2шт

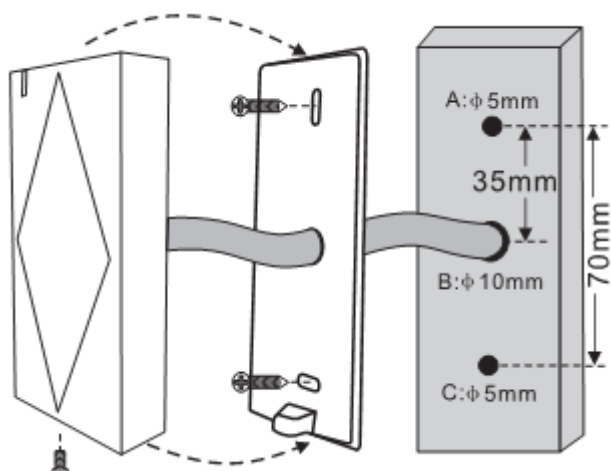
 Дюбели 2 шт

 Отвертка

 Искрозащитный диод

## Монтаж

- Просверлите в стене два отверстия (А, С) для винтов и одно для кабеля. Пропустите кабель через отверстие для кабеля (В).
- Забейте резиновые пробки в отверстия для винтов (А, С), надежно закрепите заднюю крышку на стене с помощью четырех винтов с плоской головкой.
- Прикрепите устройство к задней крышке.

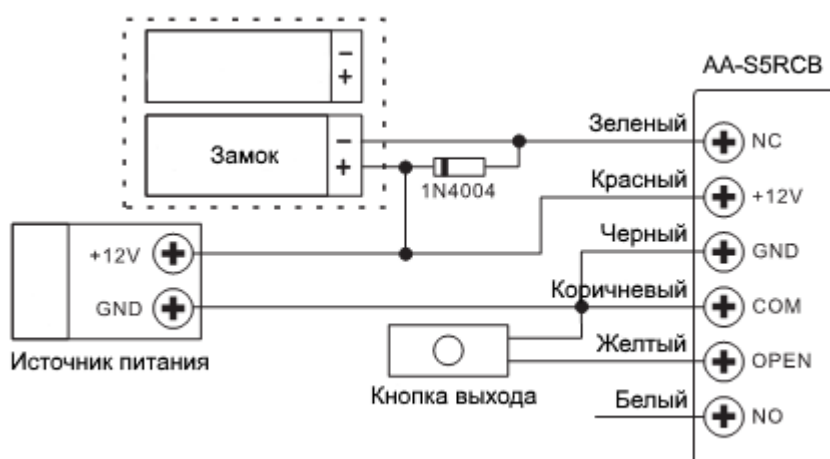


## Проводные соединения

№	Цвет	Функция	Примечания
1	Зеленый	NC	Нормально замкнуто
2	Коричневый	COM	Общий контакт
3	Белый	NO	Нормально разомкнуто
4	Черный	GND	Отрицательный полюс
5	Красный	+12 V	Регулируемый ввод питания
6	Желтый	OPEN	Контакт кнопки выхода

## Схема соединений

Общее питание:



Внимание: при использовании общего источника питания требуется установить диод 1N4004 или его аналог, в противном случае считыватель может быть поврежден (диод 1N4004 входит в комплект поставки).

## Работа приложения

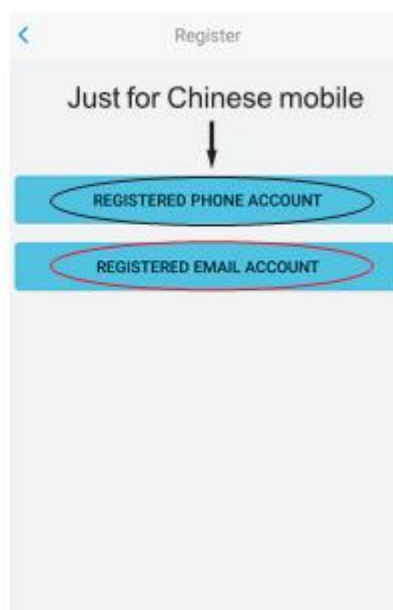
Убедитесь, что ваше устройство с ОС Android соединяется с сетью и что Bluetooth включен.

### 1. Регистрация



Контроль доступа

Зарегистрировать учетную запись

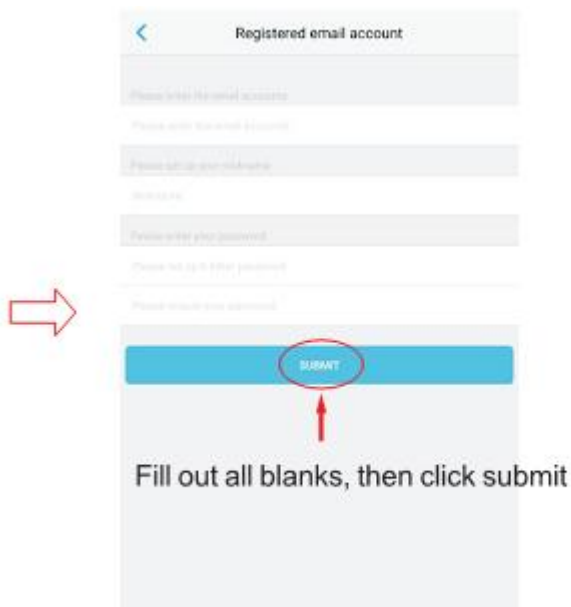


Регистрация

#### Для китайского мобильного телефона

Зарегистрированная учетная запись телефона

Зарегистрированная учетная запись электронной почты



#### Зарегистрированная учетная запись электронной почты

##### Отправить

Заполните все поля, затем нажмите кнопку «отправить» (SUBMIT)

На адрес вашей электронной почты поступит сообщение от DoorMaster:

Thank you for registering DoorMaster, please verify Email

DoorMaster [admin@intelligoo.com]

收件人: 1

hi Jason,

Thank you for registering DoorMaster, please click on the following link to verify your Email:

<https://www.doormaster.me:9099/account/verifymail?code=E8D523ACCA92D894FAA0046DD66759CD>

(If you can not click on the URL link address, copy it and paste it into your browser's address input box, and then click Enter. The link failure immediately after use.)

Note: Please use the message is received within one hour, otherwise the link will be deactivated.

--  
DoorMaster

Click the link to finish register

Здравствуйте!

Благодарим за регистрацию DoorMaster, чтобы подтвердить адрес вашей электронной почты, перейдите по следующей ссылке:

<https://www.doormaster.me:9099/account/verifymail?code=E8D523ACCA92D894FAA0046DD66759CD>

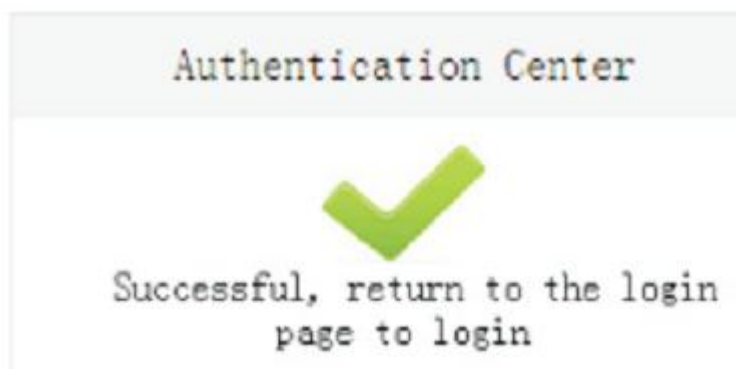
(If you can not click on the URL link address, copy it and paste it into your browser's address input box, and the

Если перейти по ссылке не удастся, скопируйте ее и вставьте в адресную строку браузера, затем нажмите клавишу Enter. Ссылка одноразовая.

Примечание: ссылкой следует воспользоваться в течение одного часа после получения сообщения, в противном случае ссылка деактивируется.

Чтобы завершить регистрацию, перейдите по ссылке.

Регистрация успешно завершена.



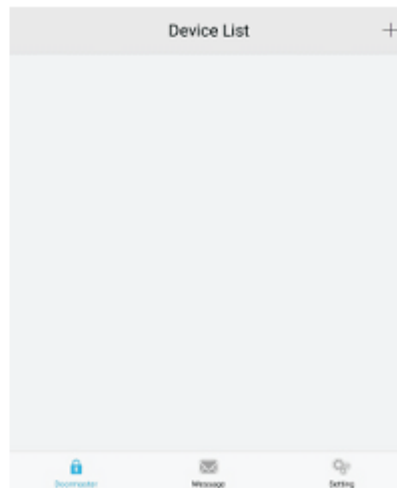
Центр аутентификации

Регистрация завершена успешно, вернитесь на страницу входа в систему и выполните вход в систему.

## 2. Добавление устройства и назначение администраторов

Описанный далее этап выполняется только администраторами. Для каждого устройства имеется 1 суперадминистратор (Super Master User) и 10 администраторов (Master User): первый пользователь, добавленный в устройство, является суперадминистратором, пользователи со второго по одиннадцатый – администраторами.

- Выполните вход в систему с помощью адреса электронной почты и пароля.

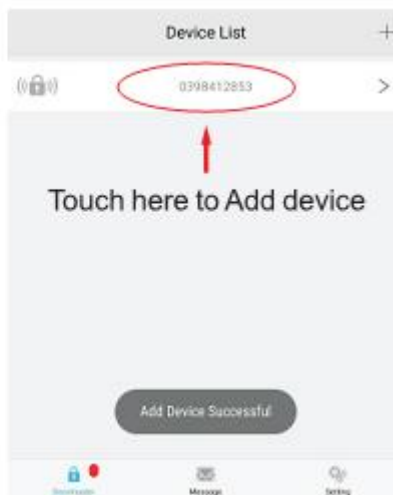
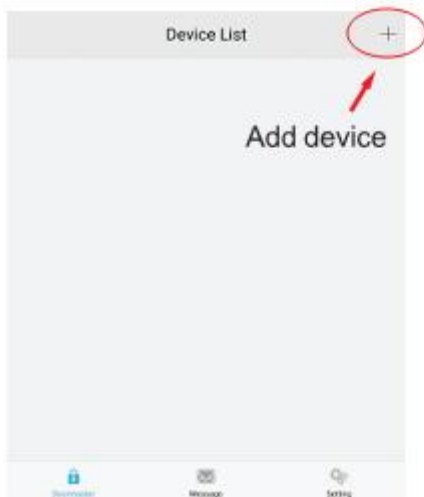


### Система управления доступом

Войти в систему

### Перечень устройств

- Медленно нажмите кнопку выхода три раза, после того как загорится красный индикатор, выполните указанные далее действия (красный индикатор не загорится, если суперадминистратор уже добавлен, в этом случае сначала потребуется удалить всех пользователей, см. последнюю страницу):



### Добавление устройства

Нажмите здесь, чтобы добавить устройство

Однократный звуковой сигнал означает, что устройство успешно добавлено.

Примечание: Суперадминистратор и администратор должны добавлять устройства в одно время, если администраторы не будут добавлены на данном этапе, суперадминистратор будет должен выслать электронные ключи и назначить администраторов, см. с. 11.

### 3. Добавление обычных пользователей

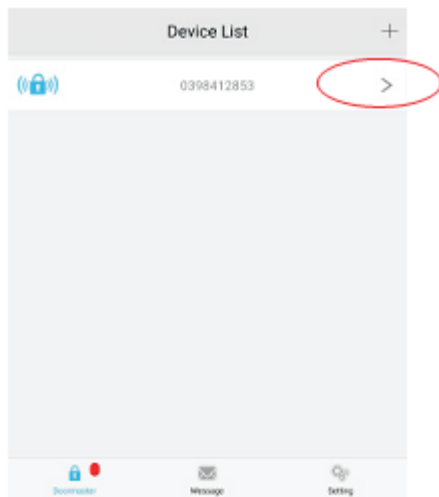
На первом этапе зарегистрируйте приложение, затем запросите у суперадминистратора или администратора электронный ключ.

#### Полномочия различных пользователей:

Полномочия	Суперадминистратор	Администраторы	Обычные пользователи
Открытие двери	✓	✓	✓
Переименование устройства	✓	✗	✗
Добавление карты	✓	✓	✗
Удаление карты	✓	✓	✗
Отправка электронного ключа	✓	✓	✗
Конфигурирование реле	✓	✗	✗
Назначение обычных пользователей администраторами	✓	✗	✗

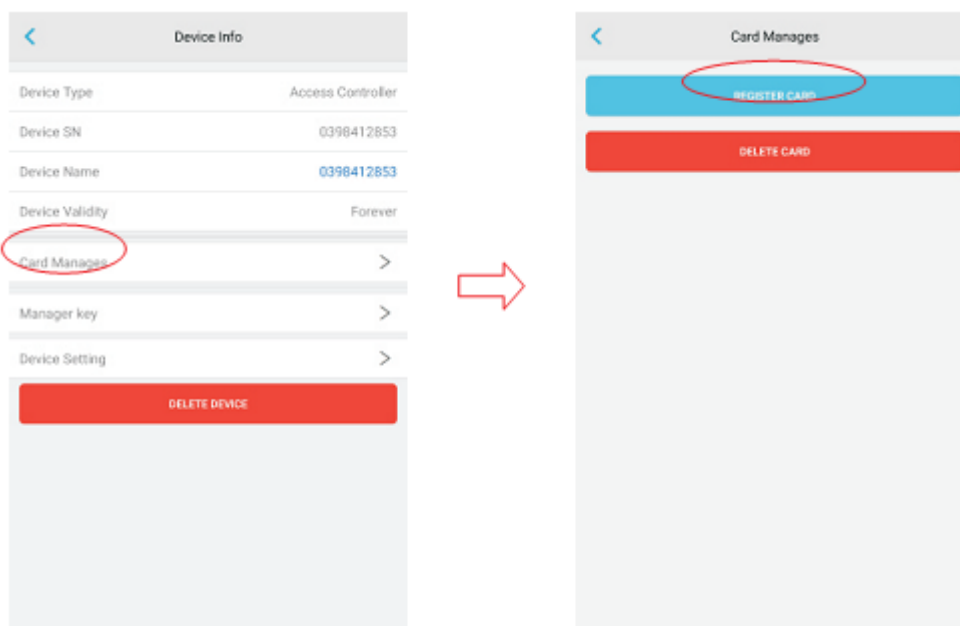
### Важное примечание!

Чтобы перейти в меню настроек конфигурации (кроме смены пароля), нажмите клавишу «вправо» (>), расположенную рядом с наименованием устройства.

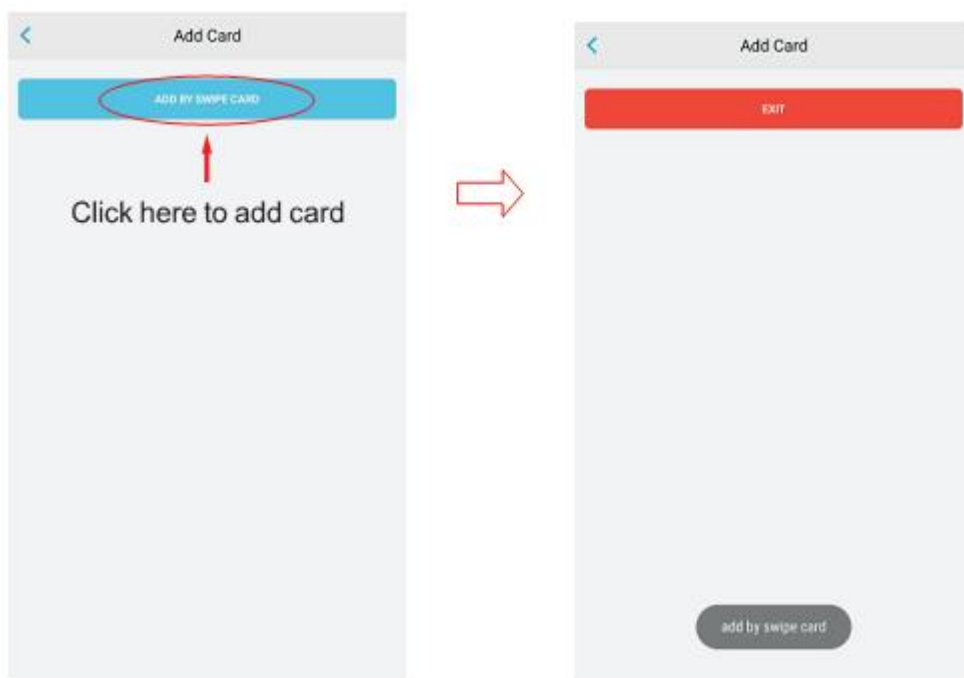


## 4. Добавление и удаление пользователей карт с помощью приложения


Добавление пользователей карт.



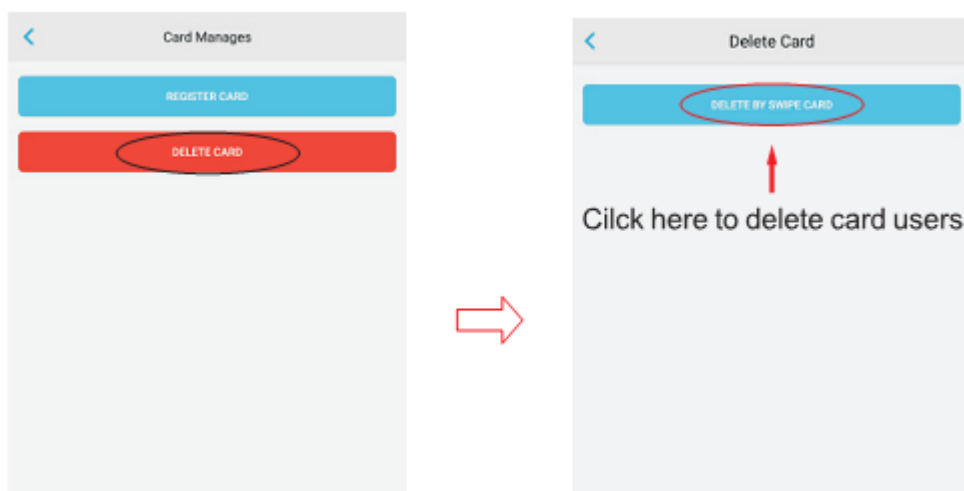
Прозвучит однократный звуковой сигнал, красный светодиодный индикатор начнет мигать с периодичностью одна секунда, приложение выдаст сообщение add by swipe card (см. далее), после этого выполните считывание карт на считывателе (карты можно добавлять в непрерывном режиме).



Нажмите здесь, чтобы добавить карту

Однократный звуковой сигнал означает, что карты успешно добавлены, чтобы вернуться к меню, нажмите .

Удаление пользователей карт

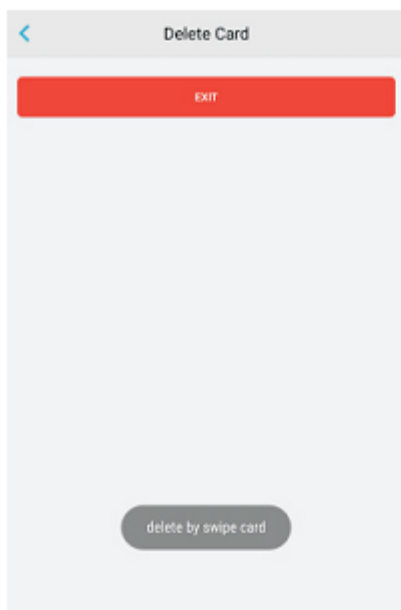



Нажмите здесь, чтобы удалить пользователей карт

Прозвучит однократный звуковой сигнал, красный светодиодный индикатор начнет мигать с периодичностью одна секунда, приложение выдаст сообщение delete by swipe card (см. далее),



после этого выполните считывание карт на считывателе (карты можно удалять в непрерывном режиме).

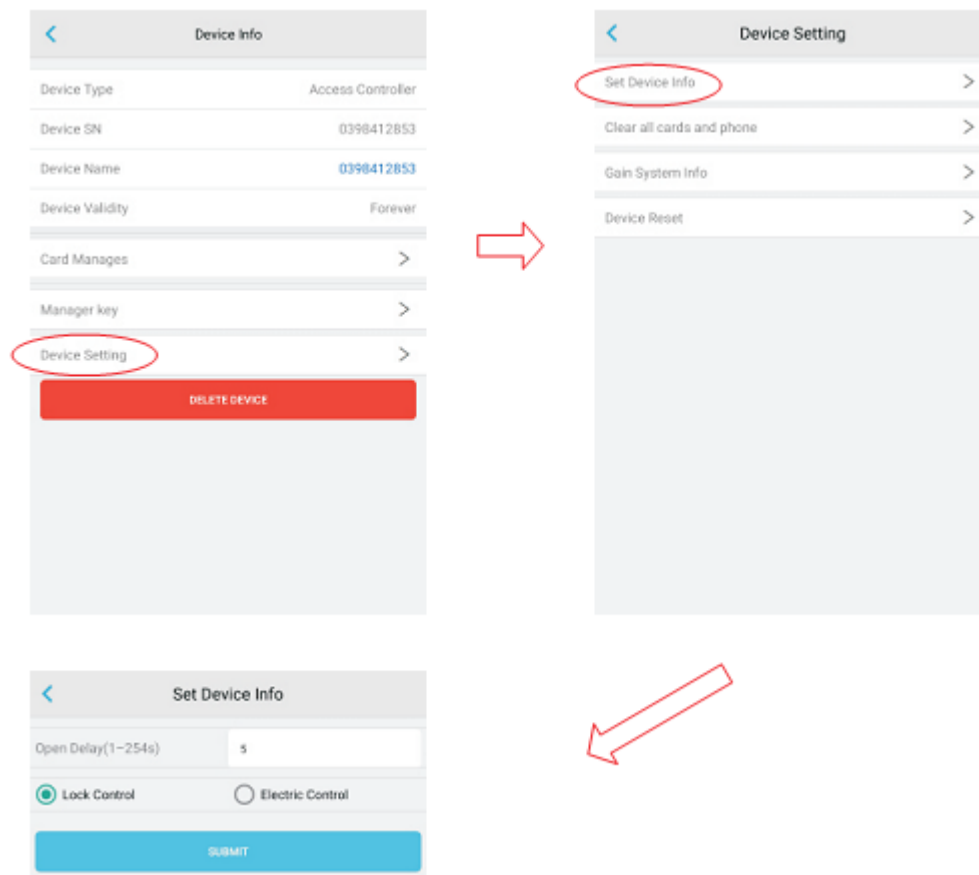


Однократный звуковой сигнал означает, что карты успешно удалены, чтобы вернуться к меню, нажмите .

## 5. Установка конфигурации реле

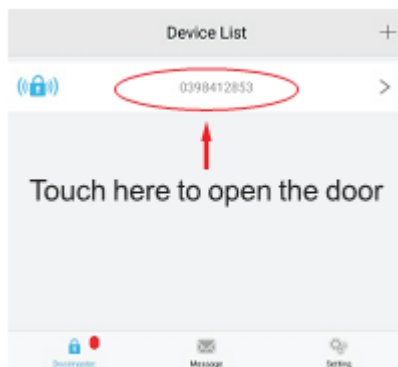
Управление замком (Lock Control): задать время открытия двери (настройка по умолчанию – 5 секунд).

Электроуправление (Electric Control): перевести реле в режим вкл./выкл.



## 6. Открытие двери

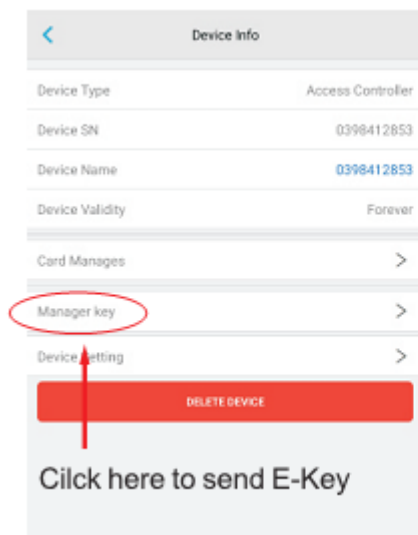
1. Выполните считывание действительной карты пользователя.
2. Чтобы открыть дверь с помощью приложения, выполните вход в приложение, нажмите область на экране устройства.



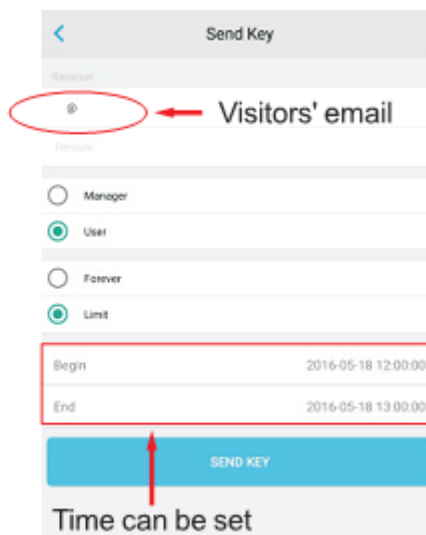
Нажмите здесь, чтобы открыть дверь

## 7. Отправка электронного ключа

Получатели электронного ключа могут быть назначены администраторами или обычными пользователями, полномочия могут быть постоянными или временными.  
 Примечание: получатели электронного ключа должны предварительно зарегистрироваться в приложении.



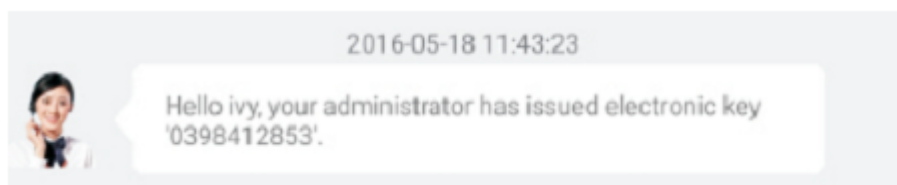
Нажмите здесь, чтобы отправить электронный ключ



Адрес электронной почты посетителя

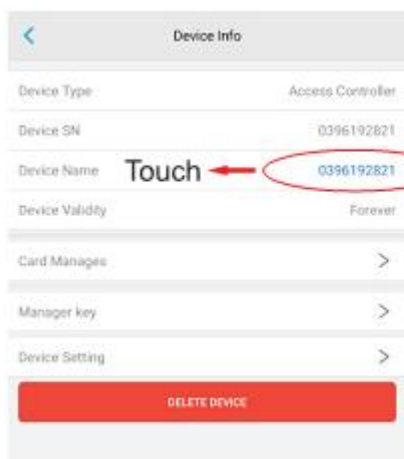
Здесь могут быть заданы временные параметры

После регистрации в приложении получатель получит сообщение.

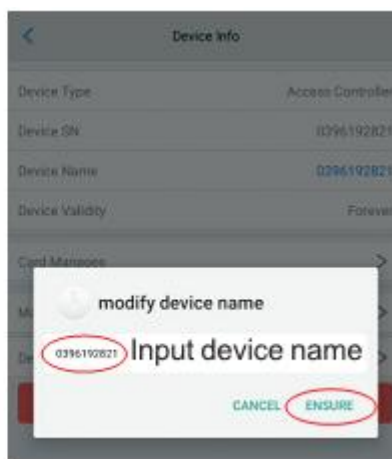


Здравствуйте!  
Администратором Вам выдан электронный ключ 0398412853.

### 8. Изменение наименования устройства

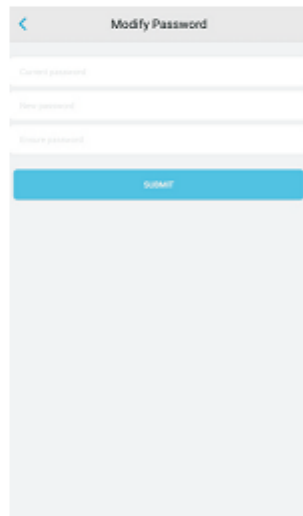
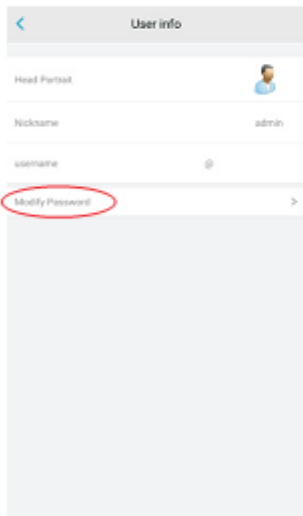
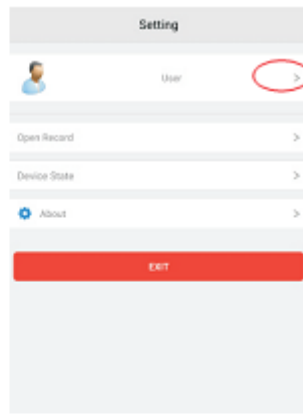


Нажмите здесь



Введите наименование устройства

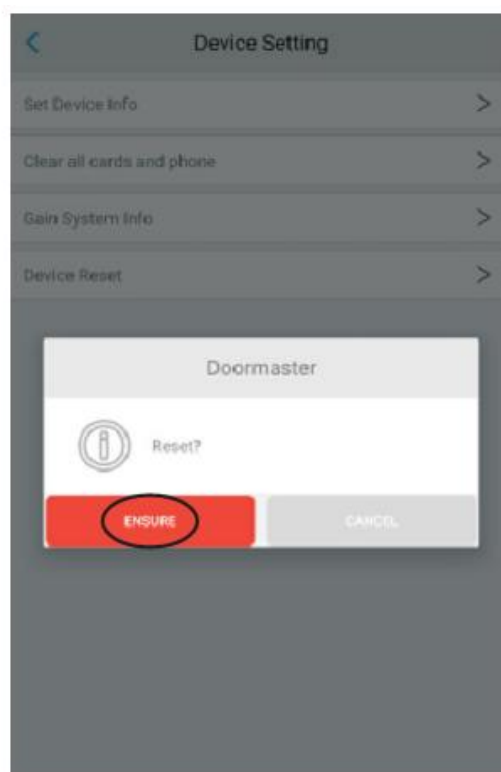
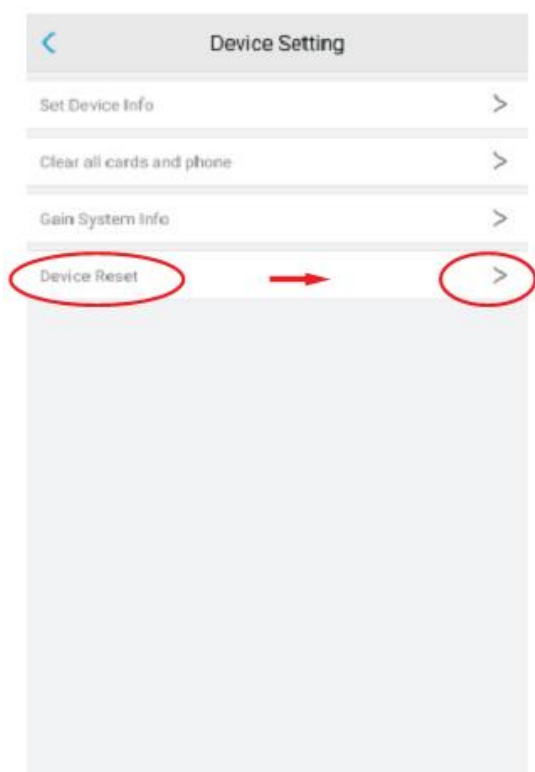
### 9. Изменение пароля



## 10. Перезагрузка устройства (способ 1)

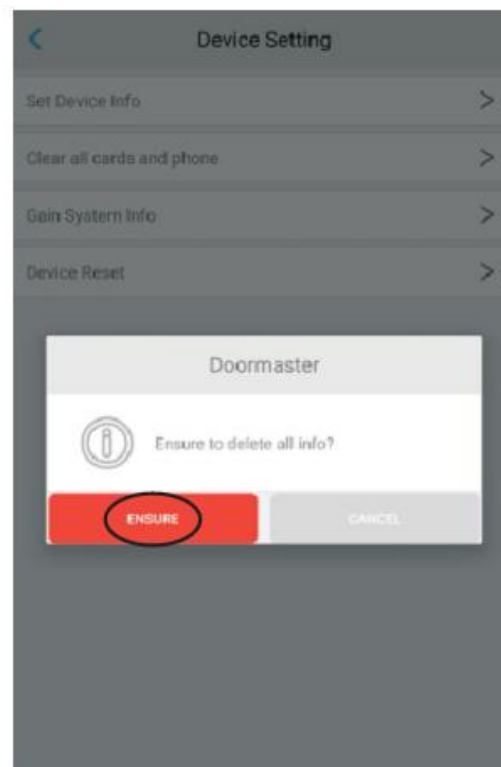
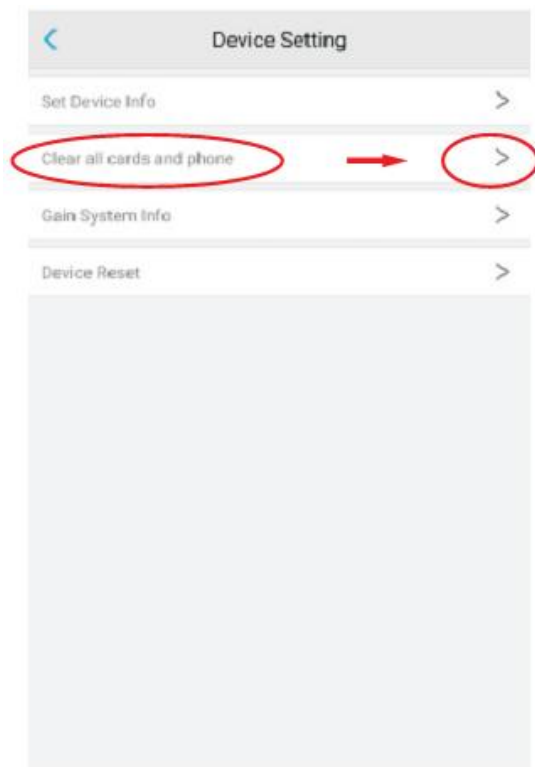
Способ 2 описан под заголовком «ПРОЧЕЕ».

В результате данной операции задается время открытия двери, равное 5 секундам.

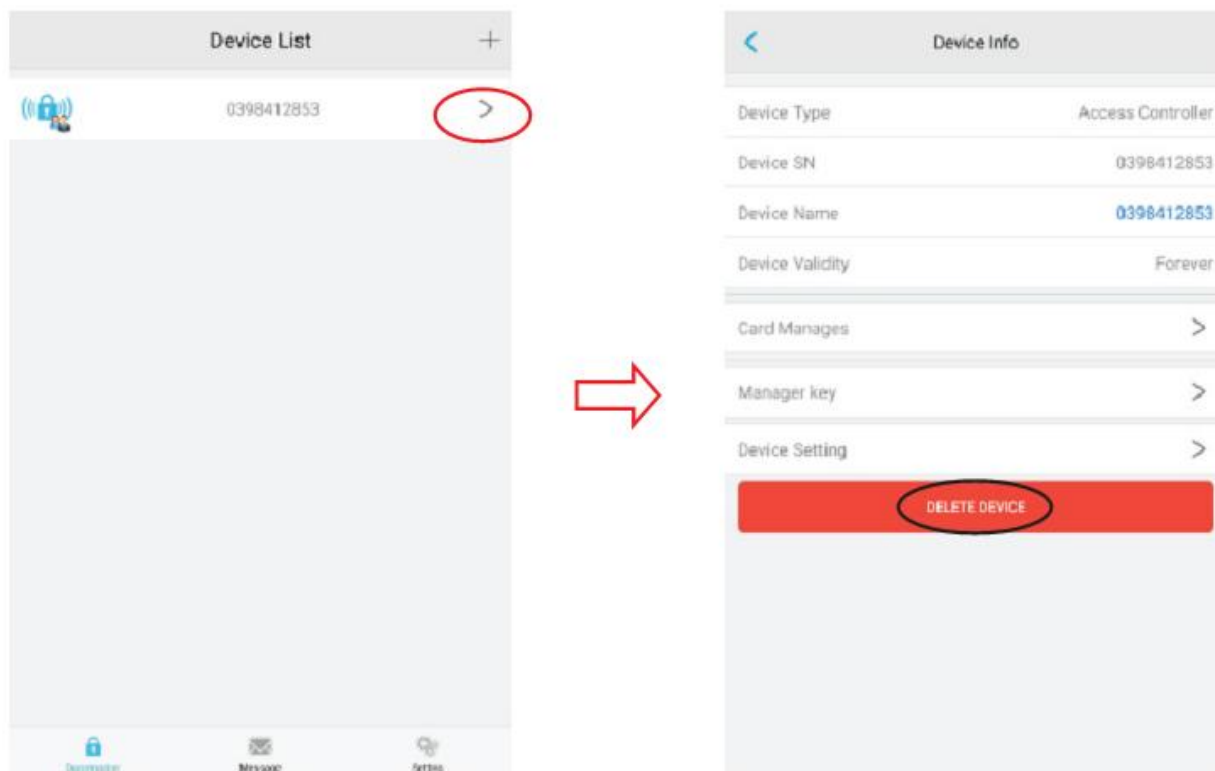


## 11. Удаление всех пользователей (способ 1)

Способ 2 описан под заголовком «ПРОЧЕЕ».



## 12. Удаление устройства



### ПРОЧЕЕ

#### Восстановление заводских настроек (способ 2)

Чтобы восстановить заводские настройки, отключите питание, нажмите кнопку выхода и, удерживая ее в нажатом положении, снова включите питание, отпустите кнопку, прозвучит однократный звуковой сигнал и загорится красный светодиодный индикатор. Восстановление заводских настроек выполнено успешно.

**Примечание:** При восстановлении заводских настроек пользовательская информация сохраняется.

#### Удаление всех пользователей (способ 2)

Через одну секунду после восстановления заводских настроек нажмите кнопку выхода и удерживайте ее в течение 10 с. Отпустите кнопку, трижды прозвучит звуковой сигнал и загорится красный светодиодный индикатор. Данные успешно удалены.

#### Звуковая и световая индикация

Состояние	Цвет световой индикации	Зуммер
Ожидание	Красный	-
Переход в режим программирования	Красный, медленно мигает	Однократный звуковой сигнал
Операционная ошибка и очистка устройства	-	Трехкратный звуковой сигнал
Открытие замка	Зеленый	Однократный звуковой сигнал