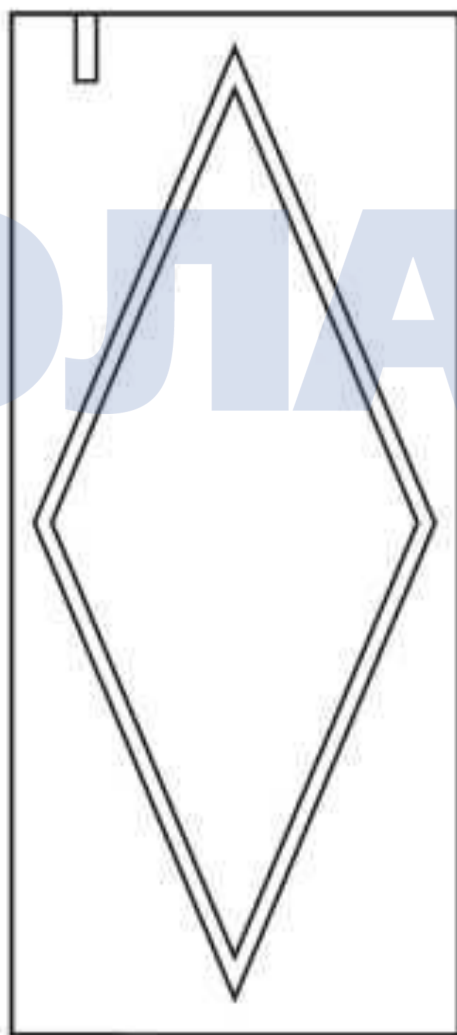


Proline S5BTID-Bluetooth

Считыватель со встроенным контроллером и Bluetooth
Руководство пользователя для настройки с ОС Android



Введение

Устройство Proline S5BTID – это считыватель со встроенным контроллером доступа и Bluetooth, выполненный в металлическом и антивандальном корпусе, который может быть смонтирован как внутри, так и снаружи помещений. Устройство может управляться при помощи мобильных устройств через Bluetooth или карты.

Существует две версии устройства:

Версия IC: частота чтения 13,56МГц карты Mifare

Версия ID: частота чтения 125 КГц карты EM

(Пожалуйста, используйте вместе с вашим устройством карты подходящего формата)

Особенности:

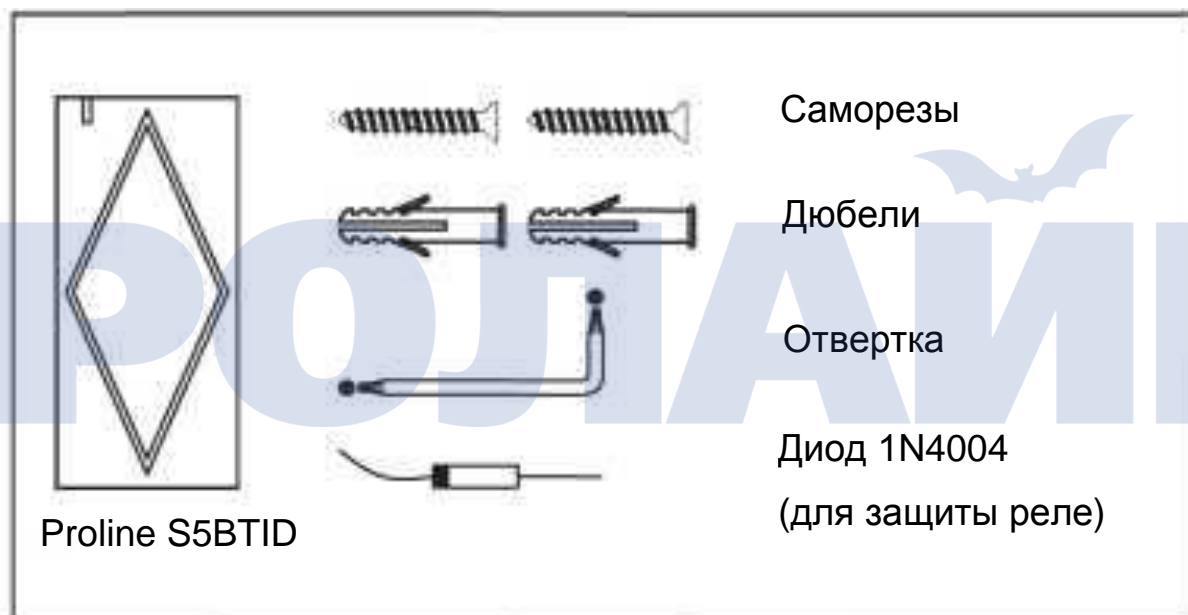
- Антивандальное исполнение.
- Водонепроницаемость, класс защиты IP66.
- Одно программируемое выходное реле.
- Память на 10000 пользователей (включая пользователей карт и мобильных устройств).
- Два способа открытия двери: карта, мобильный телефон.
- Поддерживается управление устройством запираения двери через Bluetooth (версия: 4.0 и выше), приложение поддерживает ОС Android 4.3 и выше.
- Поддержка передачи электронного ключа третьим лицам (администратор системы может контролировать время доступа).
- Функция фиксации (удерживает дверь открытой или закрытой).

Характеристики

Количество пользователей Мобильные устройство Карта (версия 1), карта (версия 2)	10000 Android 4.3 и выше 13.56MHz Mifare Card 125KHz EM Card
Напряжение питания Ток (режим ожидания) Ток (рабочий режим)	12 В < 35 мА < 90 мА
Устройство чтения карт Технология Расстояние считывания	Карта Mifare / Карта EM 13,56МГц /125КГц 2~6 см

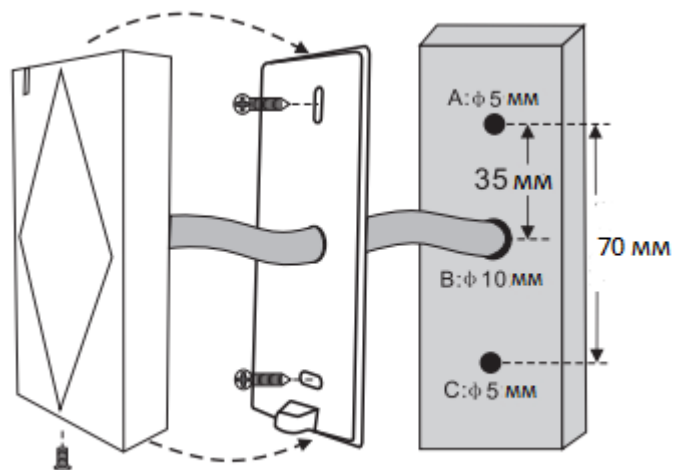
Bluetooth Дистанция Время реакции	Bluetooth версия 4.0 и выше < 20 м. (зависит от условий) < 2 секунд
Реле Блокировка выходной нагрузки	Одно (NO, NC, COM) 2 А (максимум)
Рабочие условия Рабочая температура Рабочая влажность	Соответствует классу IP66 -20°C ... +60°C 0 ... 98%
Физические параметры Размер Вес	Корпус (оцинкованный сплав) Д103 x Ш48 x В19 мм 238 грамм

Комплектация



Установка

- Просверлите 2 отверстия (А, С) в стене для крепления и одно отверстие для кабеля (В) и проведите кабель через него.
- Удалите резиновые пробки в отверстия для винтов (А, С), надежно закрепите заднюю крышку на стене при помощи 4 винтов.
- Прикрепите устройство к задней крышке.

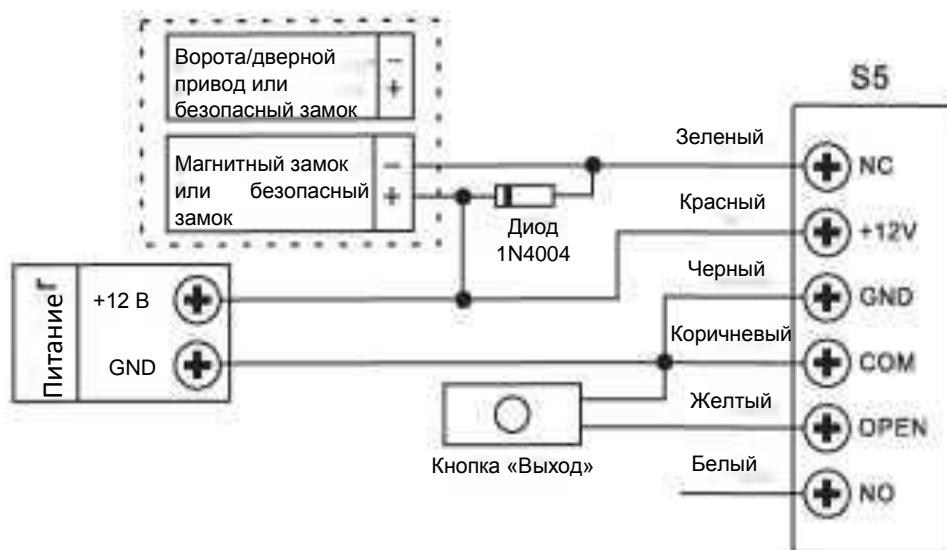


Подключение

№	Цвет	Функция	Примечания
1	Зеленый	NC	Нормально замкнутый выход реле
2	Коричневый	COM	Общий провод для реле
3	Белый	NO	Нормально разомкнутый выход реле
4	Черный	GND	Отрицательный вход питания
5	Красный	+12	Положительный вход питания
6	Желтый	OPEN	Вход управления, кнопка «Выход» (REX)

Схема подключения

Общая схема подключения



Внимание: необходима установка защитного диода 1N4004 (или аналогичного), особенно в случае питания нескольких устройств от одного общего источника питания, в обратном случае устройство чтения может быть повреждено. Диоды включены в комплект поставки устройства.



Приложение

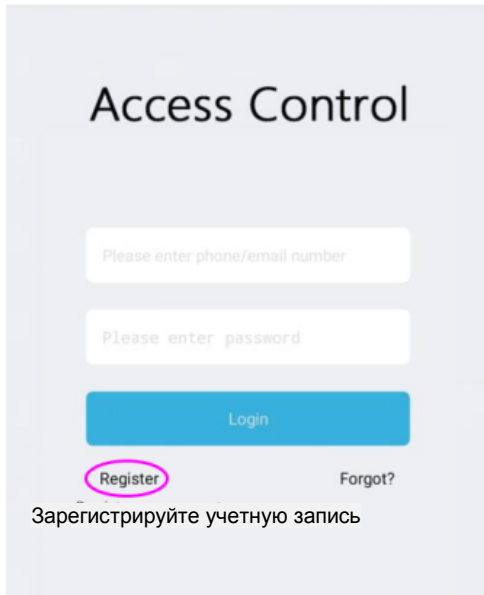
Для установки приложения вам необходимо выполнить следующие два шага:

- 1) Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к сети и Bluetooth включен.
- 2) Скачайте бесплатное приложение.



Найдите приложение «Doormaster»

1. Регистрация



Access Control

Please enter phone/email number

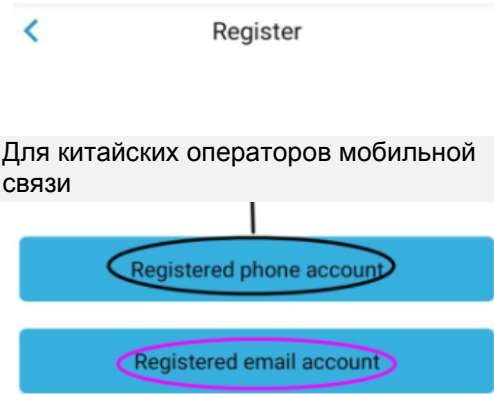
Please enter password

Login

Register

Forgot?

Зарегистрируйте учетную запись

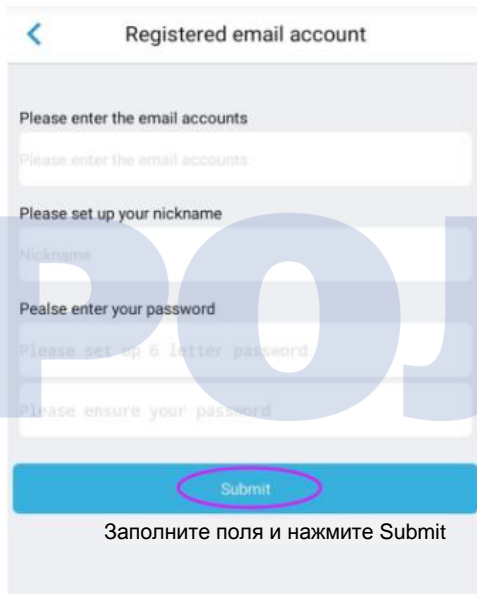


Register

Для китайских операторов мобильной связи

Registered phone account

Registered email account



Registered email account

Please enter the email accounts

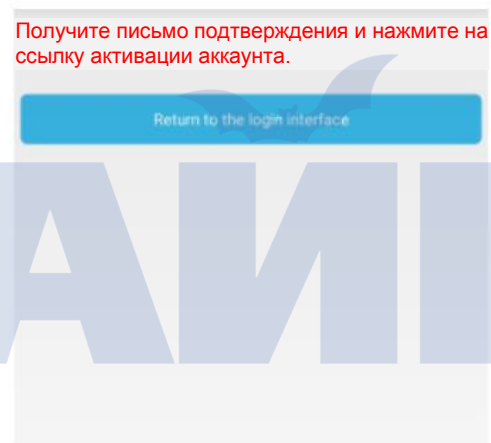
Please set up your nickname

Please enter your password

Submit

Заполните поля и нажмите Submit

Получите письмо подтверждения и нажмите на ссылку активации аккаунта.



Return to the login interface

Электронное письмо подтверждения активации учетной записи.

Thank you for registering DoorMaster, please verify Email
DoorMaster [admin@intelligoo.com]
收件人: sales1@secukey.com.cn

hi Jason,

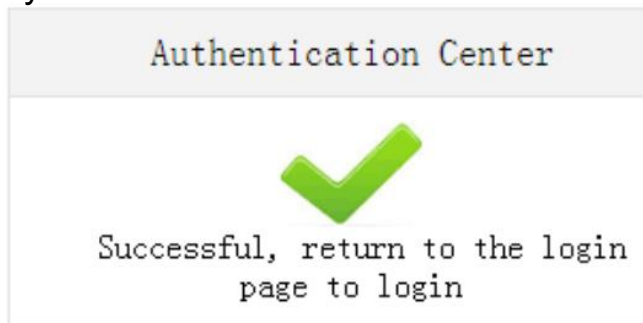
Thank you for registering DoorMaster, please click on the following link to verify your Email:

<https://www.doomaster.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 Нажмите ссылку для подтверждения регистрации

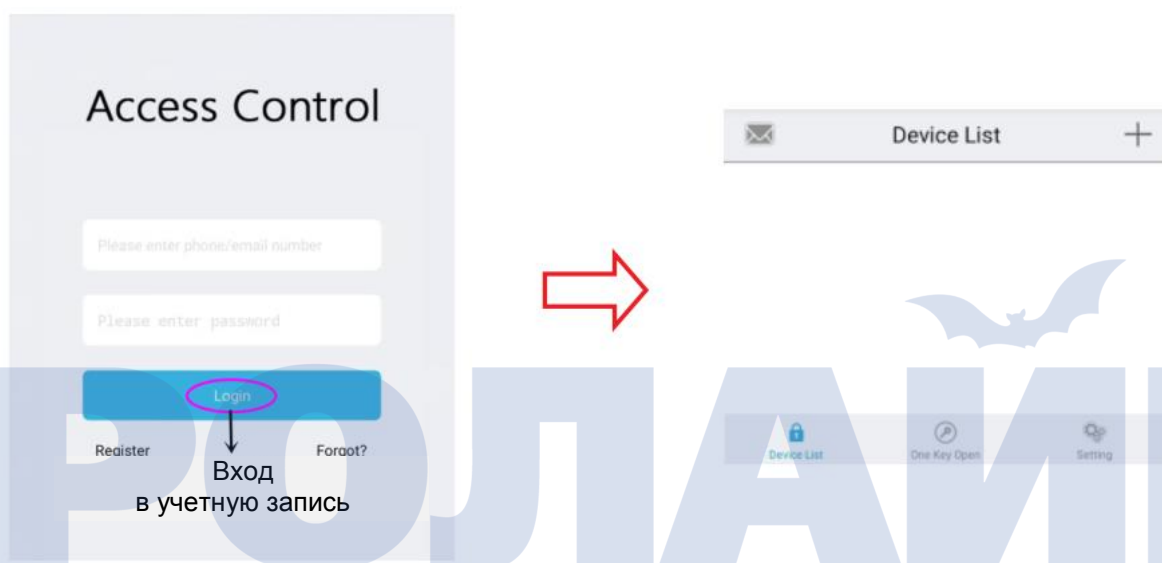
Если регистрация успешна:



2. Добавление нового устройства и администратора

(Каждое устройство имеет учетную запись администратора, администратор наделен полномочиями передавать электронный ключ для открытия двери третьим лицам).

- Войдите в учетную запись приложения, используя ваш адрес электронной почты и пароль.



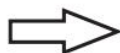
- Медленно нажмите кнопку «Выход» три раза, после чего мигнет красная лампа, далее действуйте согласно инструкции ниже.

Примечание: если красный индикатор не мигнул, значит в системе нет учетной записи администратора, в таком случае удалите всех пользователей и перейдите к стр.16.

Медленно нажмите кнопку «Выход» три раза (1 раз/с)

Индикатор вспыхивает

Нажмите "Add device"



Если индикатор не включится, это значит, что в системе нет учетной записи администратора, в таком случае удалите всех пользователей и перейдите к стр. 16

Если вы услышите один звуковой сигнал, значит, новое устройство успешно добавлено

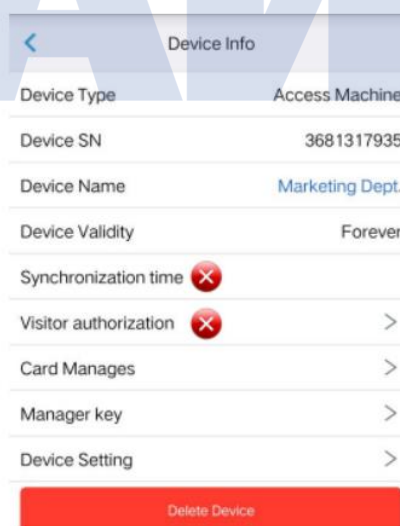
Если вы услышите один звуковой сигнал, значит, новое устройство успешно добавлено.

3. Добавление менеджеров и пользователей

Зарегистрируйте учетную запись, после чего попросите администратора выслать электронный ключ. Администратор имеет полномочия предоставлять учетной записи права менеджера или пользователя. Сравнение прав для разных групп учетных записей показано ниже.

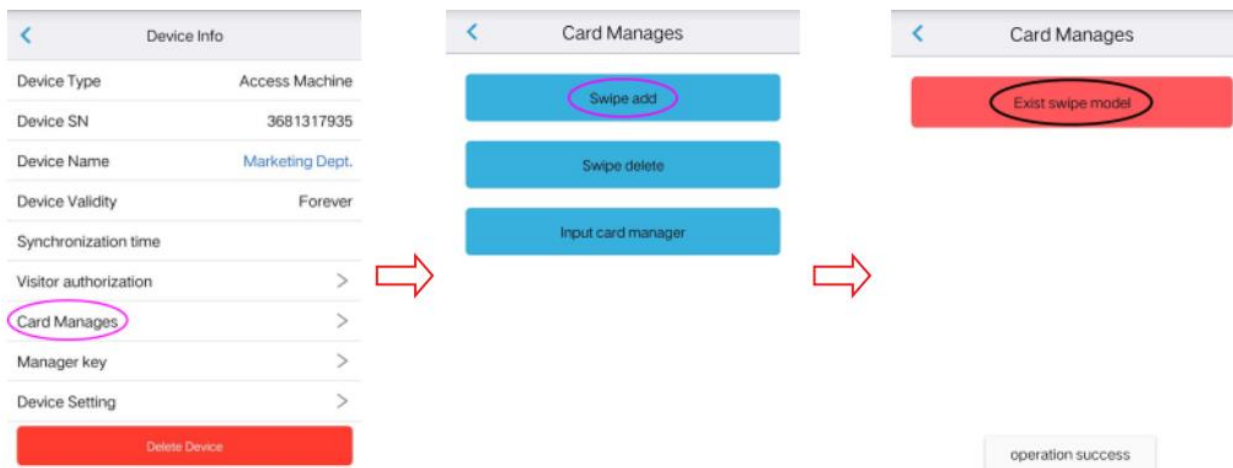
Права	 Администратор	 Менеджер	 Пользователь
Открытие двери	√	√	
Изменение названия устройства	√	√	X
Добавление карты	√	√	X
Удаление карты	√	√	X
Отправка эл. ключа	√	√	X
Настройка конфигурации реле	√	X	X
Настройка прав доступа для групп пользователей	√	X	X

Нажмите кнопку рядом с названием устройства для перехода в меню настроек (настройки авторизации пользователей и синхронизации времени).



Добавление и удаление карт пользователей в приложении

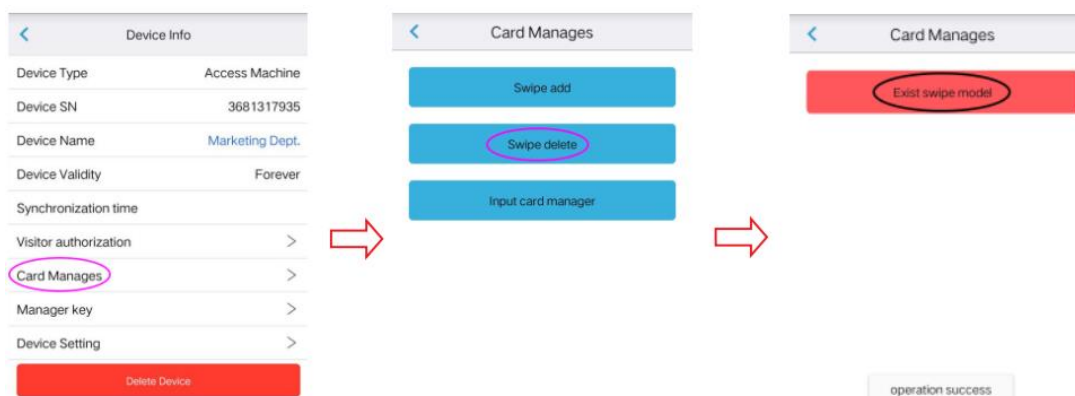
Если вы услышите один звуковой сигнал и увидите, что мигнул красный индикатор, поднесите карту к устройству S5 (карты добавляются последовательно), успешное добавление карты индицируется звуковым сигналом. После этого нажмите «Exist swipe model» для выхода назад в меню.



ПРОЛАЙН

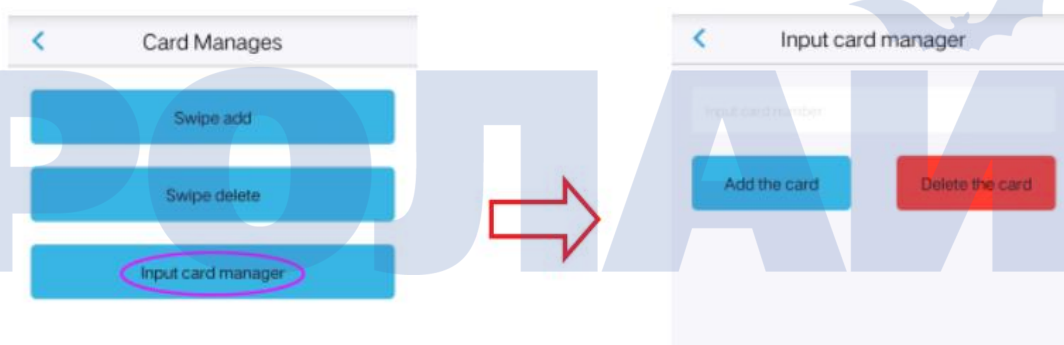
Удаление карт пользователей по чтению карты

Если вы услышите один звуковой сигнал и увидите, что мигнул красный индикатор, поднесите карту к устройству S5 (карты добавляются последовательно), успешное добавление карты индицируется звуковым сигналом. После чего нажмите «Exist swipe model» для выхода назад в меню.



Добавление/Удаление карт пользователей по чтению карты

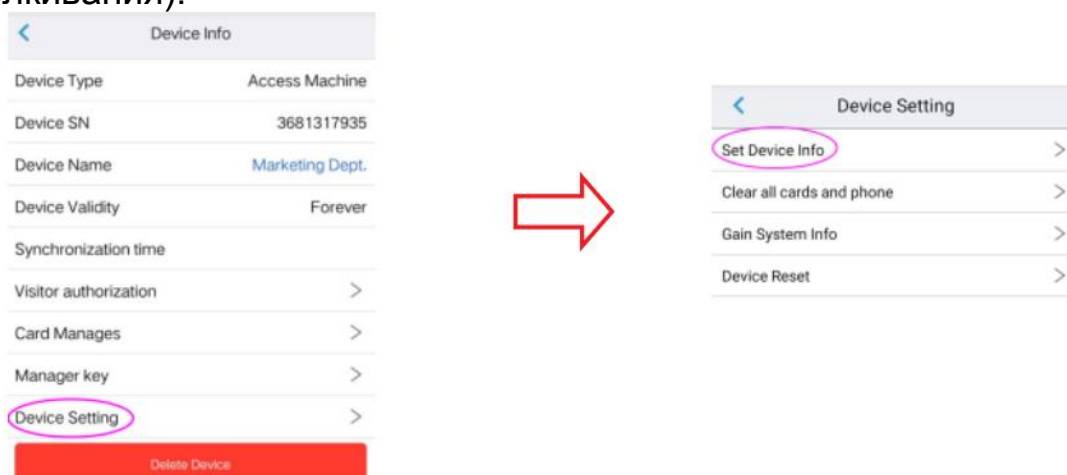
Введите 8/10 цифр номера карты в пустые поля, после чего нажмите «Add the card» (добавить карту) или «Delete the card» (удалить карту).



5. Настройка конфигурации реле

Управление замком: настройка времени открытия двери (настройка по умолчанию 5 секунд).

Ручное управление: настройка режима работы реле (режим защелкивания).



Режим управления замком

или

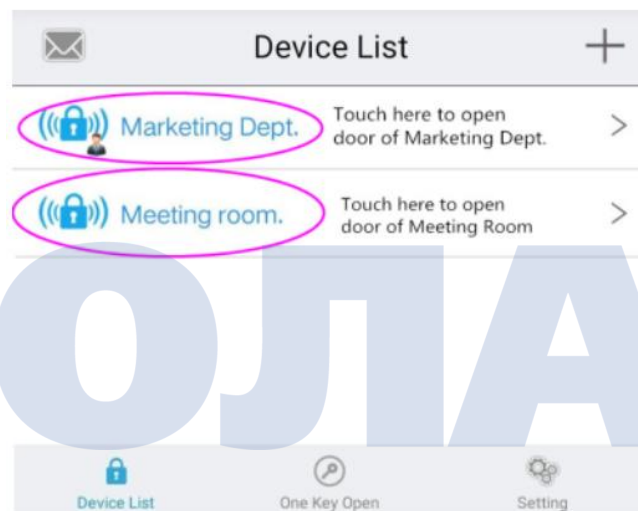
Режим ручного управления
(режим защелкивания)

The screenshot shows the 'Set Device Info' screen. At the top, there is a back arrow and the title 'Set Device Info'. Below the title, there is a field for 'Open Delay(1-254s)' with the value '5' entered. Underneath, there are two radio button options: 'Lock Control' (which is selected and circled in pink) and 'Electric Control'. At the bottom, there is a blue 'Submit' button.

The screenshot shows the 'Set Device Info' screen. At the top, there is a back arrow and the title 'Set Device Info'. Below the title, there is a field for 'Open Delay(1-254s)'. Underneath, there are two radio button options: 'Lock Control' and 'Electric Control' (which is selected and circled in pink). At the bottom, there is a blue 'Submit' button.

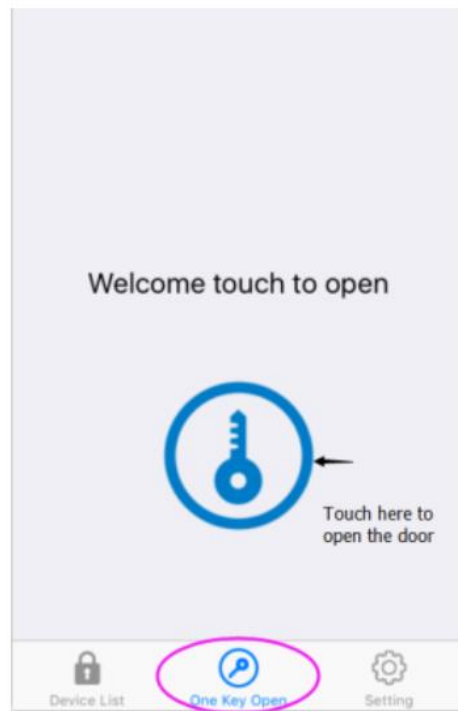
6. Открытие двери

- 1) Считайте действительную карту пользователя.
- 2) Откройте дверь при помощи приложения: войдите в учетную запись приложения и нажмите на изображение устройства для открытия двери.



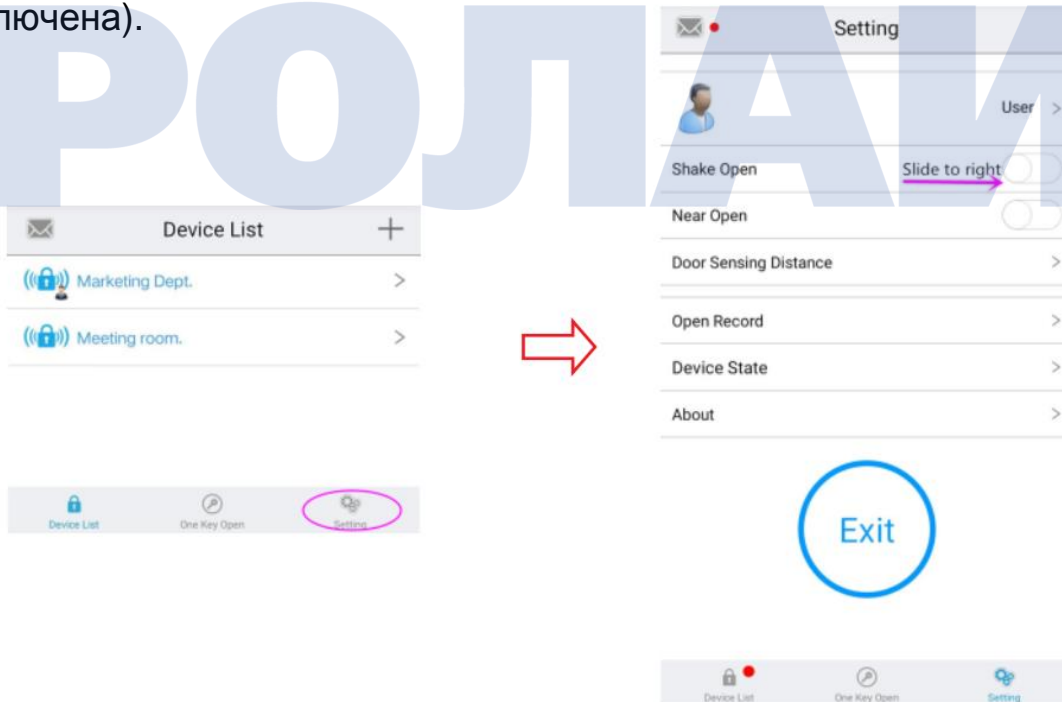
ПРОДАЙН

3) Открытие двери ключом «One key»

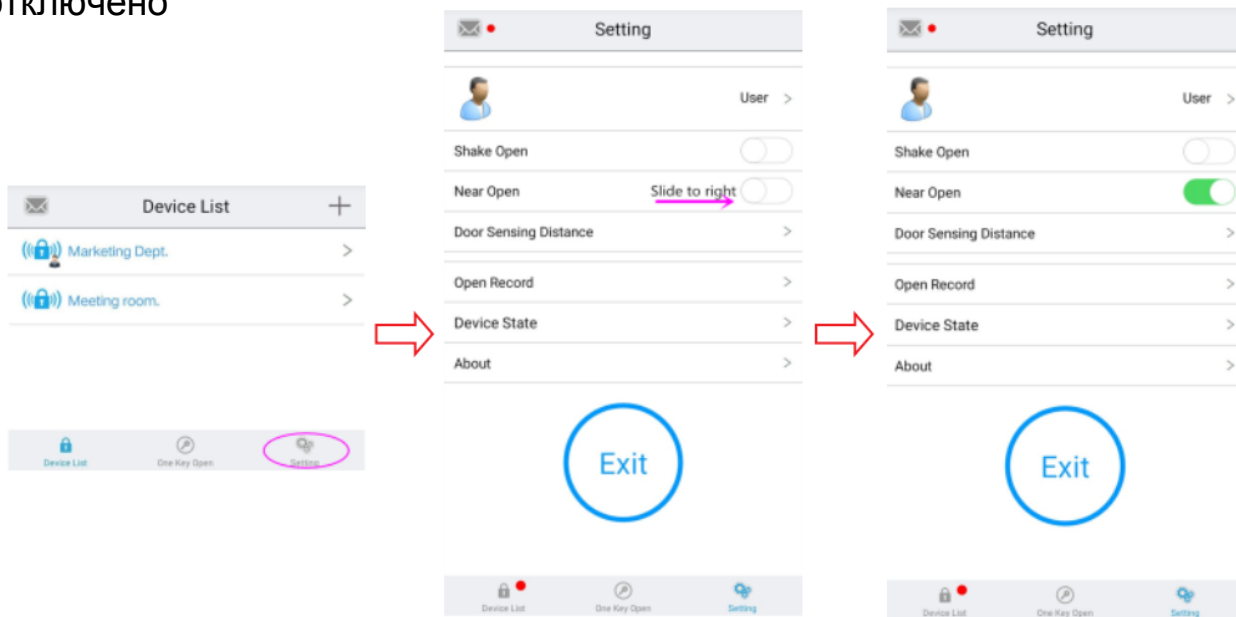


Нажмите на изображение ключа для того, чтобы открыть дверь.

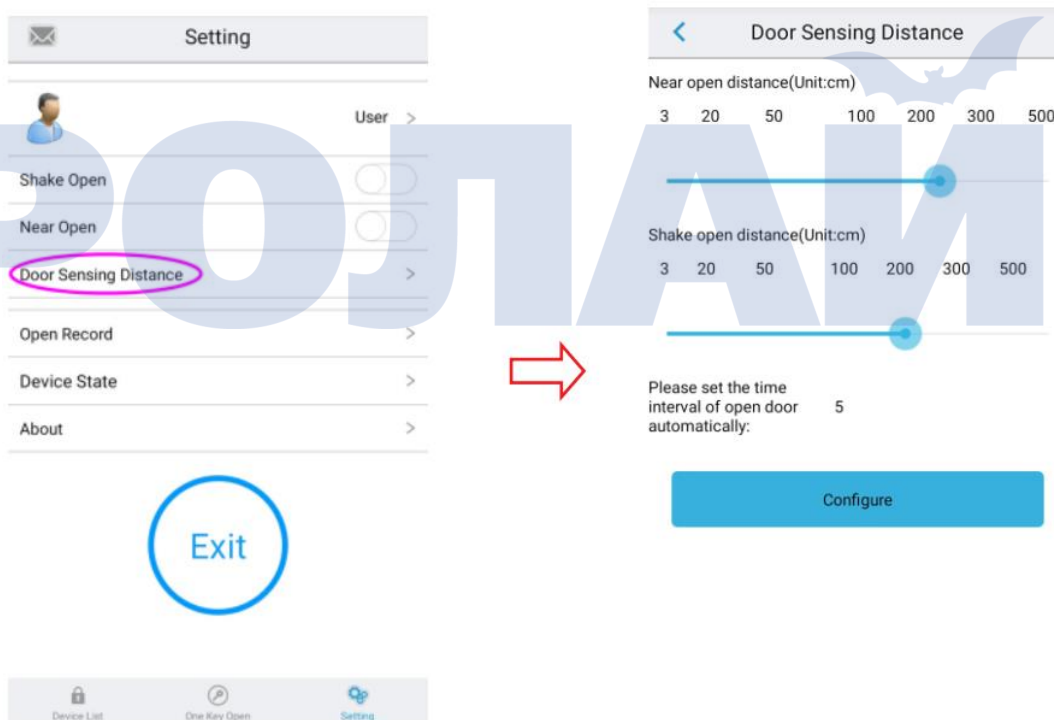
4) «Shake open» («потряси, чтобы открыть»). Примечание: данная функция доступна только при входе в учетную запись (по умолчанию отключена).



5) «Near Open» (открытие при приближении), по умолчанию отключено



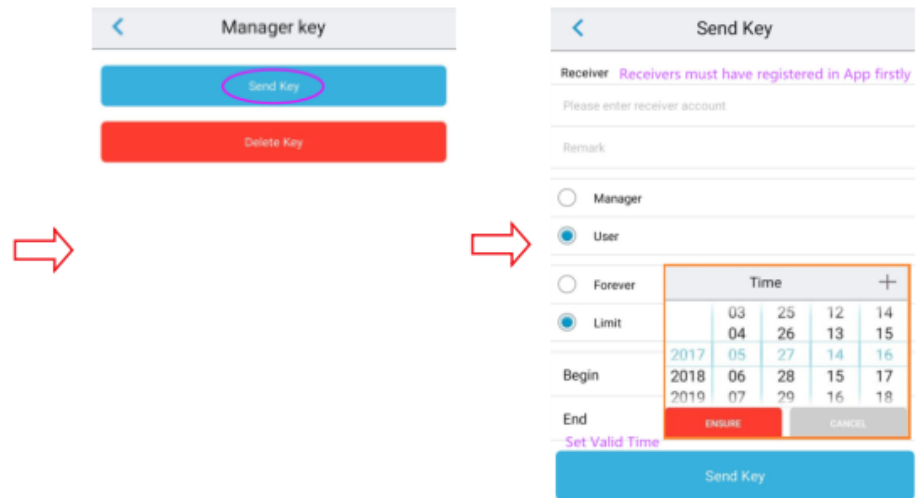
Примечание: после включения функций «Shake Open»/«Near Open» установите минимальное расстояние для открытия двери.



7. Управление электронными ключами E-key

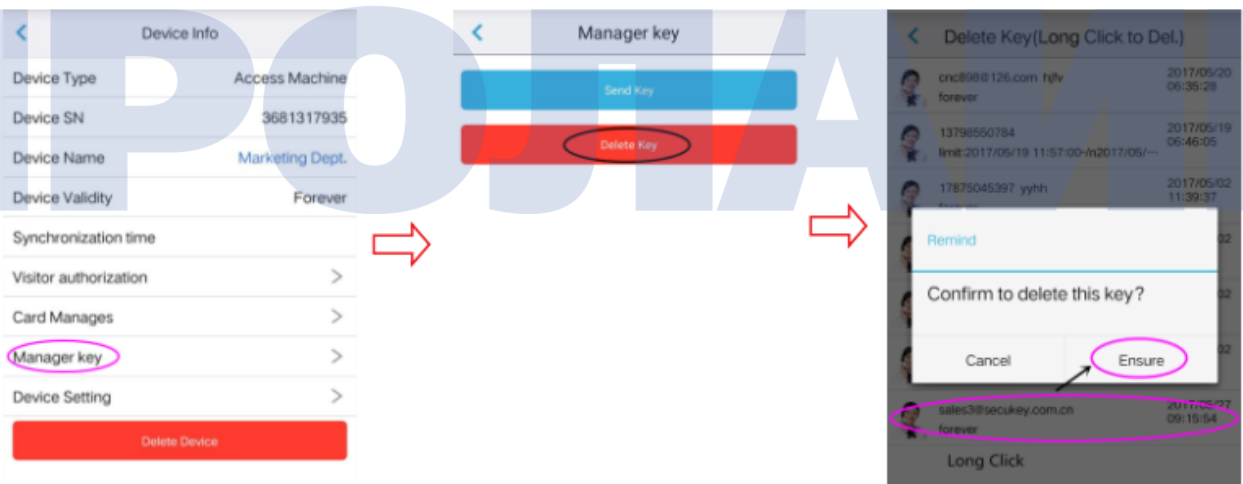
Приемники E-key могут быть настроены администратором для менеджеров и пользователей, права доступа для E-key могут быть как временными, так и постоянными.

Перед началом использования приемник E-key должен быть зарегистрирован в приложении.

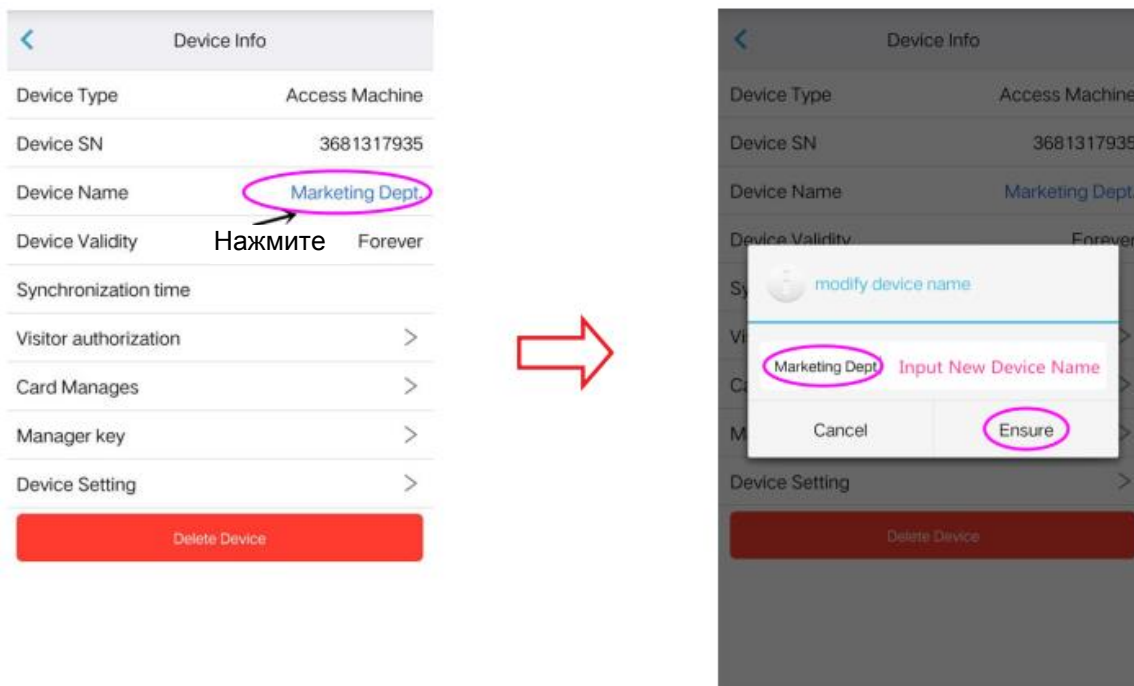


Приемники E-key могут связаться с устройством, только если устройство присутствует в списке.

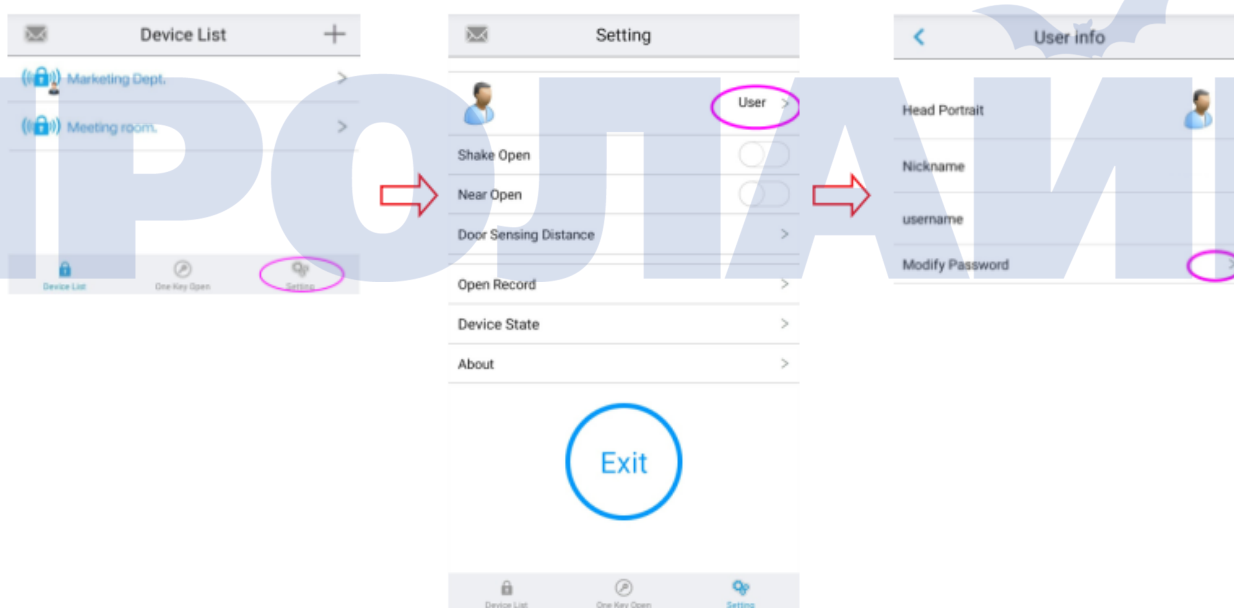
8. Удаление электронного ключа E-key



9. Изменение названия устройства



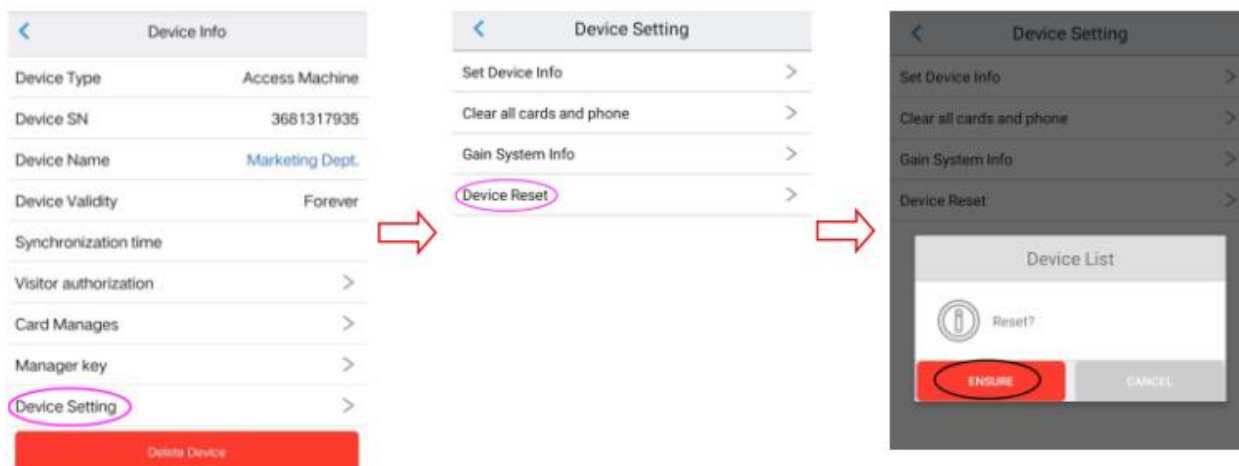
10. Изменение пароля учетной записи



11. Перезагрузка устройства (способ 1)

(Перейдите к заголовку «ДРУГОЕ» для способа 2)

Перезагрузите устройство, если учетные записи пользователей остались.

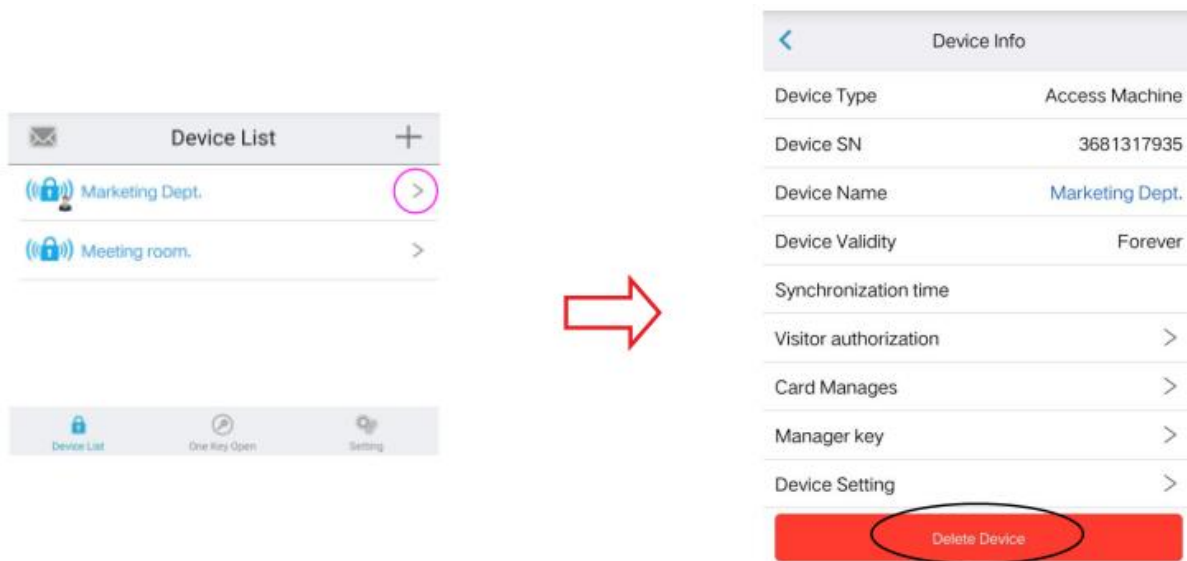


12. Удаление ВСЕХ пользователей (способ 2)

(Перейдите к заголовку «ДРУГОЕ» для способа 2)



13. Удаление устройства



ДРУГОЕ

Перезагрузка и переход к заводским настройкам (способ 2)

Для возврата к заводским настройкам выключите питание и нажмите кнопку «выход». Удерживайте кнопку и включите питание (удерживайте ее 10 секунд). Отпустите кнопку после того, как услышите один звуковой сигнал и увидите мигание красного индикатора, что означает сброс к заводским настройкам.

Примечание: сделайте сброс к заводским настройкам если пользовательская информация все еще сохраняется.

Удаление ВСЕХ пользователей (способ 2)

В течение 1 секунды после сброса к заводским настройкам нажмите кнопку «Выход» и удерживайте ее в течение 10 секунд, отпустите ее после того, как услышите три звуковых сигнала и увидите однократное мигание зеленого индикатора. После этого все пользовательские данные будут удалены.

Состояние	Цвет	Звуковой сигнал
Режим ожидания	Красный	-
Вход в режим программирования	Красный мигающий	Один сигнал -
Ошибка и очистка устройства	-	Три сигнала
Открытие замка	Зеленый	Один сигнал -