

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАКЛАДНОЙ ЗАМОК

WF-008B

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	3
ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	4
ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ	5
ОПЕРАЦИИ В РЕЖИМЕ АДМИНИСТРАТОРА	8
Вход в режим администратора	8
Добавление и удаление администраторов.....	8
Добавление и удаление пользователя в режиме администратора .	11
Системные настройки.....	12
УСТАНОВКА СОПРЯЖЕНИЯ ЗАМКА С УСТРОЙСТВАМИ ДУ ...	13
НАСТРОЙКА СОПРЯЖЕНИЯ С ТЕЛЕФОНОМ	14

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Уважаемый клиент!

Вы приобрели уникальное решение для управления доступом в частные домовладения (апартаменты), бизнес-центры, спортивные объекты и др. Данный замок собран на стыке комфорта и высоких технологий. Он прослужит Вам долгие годы и не только повысит безопасность, но и выгодно подчеркнет Ваш статус. Изделие изготовлено из высокопрочных материалов, имеет обширный функционал, а также полностью соответствует всем международным стандартам качества и безопасности.

С уважением,

Директор компания ORBITA Russia,

Кулагин Борис Борисович,

sales@orbitatech.ru,

Skype: BorisGlobal,

Телефон круглосуточной технической поддержки 8(800)700-82-78

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Размер замка:** Ш*В*Г, 82мм*177мм*35мм
- **Размер кодонаборной панели с датчиком отпечатка пальца:** Ш*В*Г, 72мм*192мм*30мм
- **Материал:** нержавеющей сталь + плексиглас
- **Способы открывания:** отпечаток пальца, пульт, кнопка, механическое воздействие, пароль, Bluetooth (опционально)
- **Тип интерфейса:** сенсорный
- **Вес:** 534 г без дополнительной оснастки
- **Голосовые подсказки:** озвучивание Ваших действий
- **Память (пароль + отпечатки пальца):** 100 единиц на каждую панель
- **Количество устройств ДУ:** не ограничено
- **Радиус действия устройств ДУ:** до 10 метров (при отсутствии препятствий)
- **Источник питания (замок и кодонаборная модель с датчиком отпечатка пальца):** 4 АА батареи
- **Источник питания (пульт ДУ):** 1 батарейка CR2032(3V)
- **Цвет:** серебряный/черный
- **Тип монтажа:** накладной
- **Срок службы батарей:** около 6 месяцев
- **Условия работы:** от 20% до 90% влажности
- **Работа при температуре:** от -20 до +60 градусов
- **Сертификации:** CF, FCC

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Открытие с помощью отпечатка пальца (биометрический тип открывания замка), пароль, механическое воздействие, кнопка, клавиша, пульт;
- Панель светится ненавязчивым легким бирюзово-зеленым светом. Время распознавания отпечатка пальца < 1 секунды;

- Изготовлен из нержавеющей стали и плексигласа;
- Имеет неограниченное число возможных устройств ДУ;
- Защитные особенности: если ошибочная информация для разблокировки будет поступать замку более 3 раз, то сработает система безопасности и заблокирует замок на 30 секунд;
- Виртуальный пароль может содержать 8 символов;
- Имеется режим администратора, в котором можно задать администратора или пользователя. Можно менять локализацию интерфейса, сбрасывать панель в заводские настройки, активировать/деактивировать режим двойной аутентификации;
- Возможность установки двойной авторизации (замок откроется только тогда, когда получит отпечатки пальцев и пароли двух пользователей).

ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

Изделие состоит из основного блока и элементов оснастки.

Корпус замка изготовлен из нержавеющей стали, а панели изготовлены из плексигласа (органическое стекло (оргстекло), или полиметилметакрилат (ПММА)). Внешний вид изделия представлен на рисунке 1.

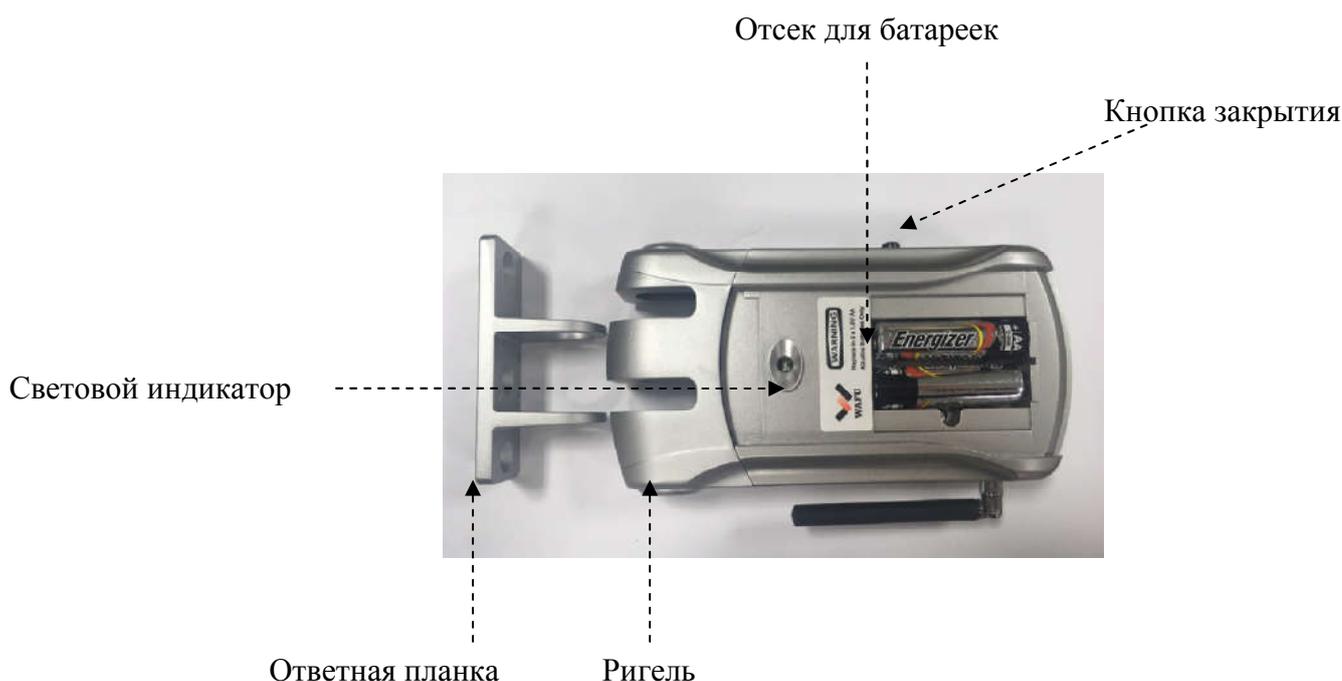


Рисунок 1 – Внешний вид и органы управления замка WF-011

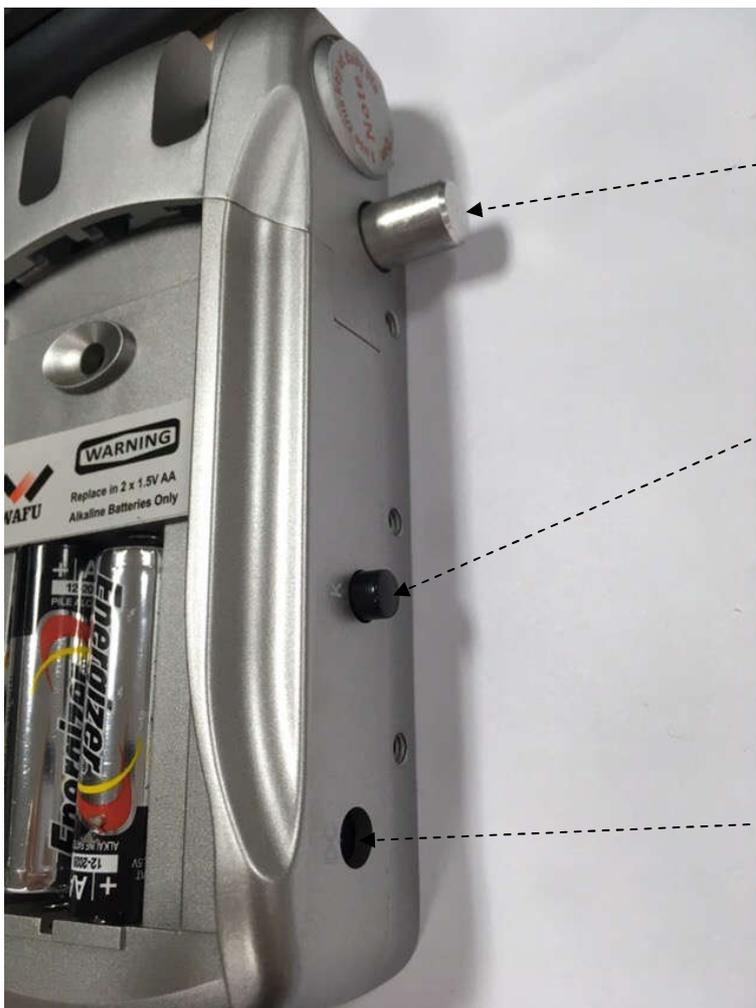
Изделие использует интеллектуальную подсветку клавиш на кодонаборной клавиатуре (при использовании функционального меню Вам будут подсвечиваться те клавиши, использование которых доступно в данном меню).

Внешний вид кодонаборной панели с датчиком отпечатка пальца представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Кодонаборная панель замка WF-011

Панель соединяется с замком по радиоканалу, в связи с чем может быть установлена в любом месте в радиусе 10 метров от замка в условиях прямой видимости



Кнопка аварийного
открытия (нажим)

Кнопка закрытия

Питание от розетки



ОПЕРАЦИИ В РЕЖИМЕ АДМИНИСТРАТОРА

Вход в режим администратора

Для того чтобы войти в режим администратора, необходимо на сенсорной панели нажать «*», после чего Вы услышите из колонок панели «Please, confirm manager», а ее интерфейс примет вид, представленный на рисунке 3.



Рисунок 3 – Вход в режим администратора панели замка WF-011. Для получения доступа в меню функций, авторизуйтесь в качестве администратора (приложите палец или введите пароль и нажмите #).

Базовый пароль администратора – **12345678**, однако в целях безопасности мы рекомендуем сбросить его и установить свой, либо привязать администратора к биометрическим данным

Добавление и удаление администраторов

Для того чтобы добавить нового администратора или удалить его, требуется войти в режим администратора (как это сделать, описано в предыдущем пункте). После того, как вы вошли в режим, откроется меню из следующих пунктов (рисунок 4):



Рисунок 4 – Режим администратора

1. Setting (настройки системы)
2. Users Manager (Добавление пользователей и администраторов; просмотр информации)

3. Restore (сброс панели в заводские настройки)

Необходимо нажать на цифру «2», чтобы перейти в настройки пользователей. Далее мы видим следующее (рисунок 5):

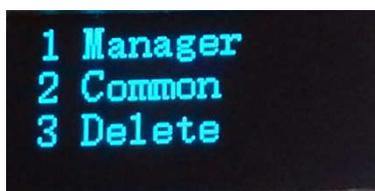


Рисунок 5 – Настройки администратора

1. Manager (добавить нового администратора)
2. Common (добавить пользователя)
3. Delete (по конкретному ID)

Чтобы добавить администратора, необходимо нажать на цифру «1» - Manager. Система предложит выбрать вариант аутентификации администратора – отпечаток пальца (Finger) или пароль (Password). Выберите нужный тип, нажав соответствующую клавишу («1» или «2»).



Рисунок 6 – Регистрация нового администратора в системе. Выберите подходящий тип аутентификации и продолжите регистрацию

Если вы выбрали отпечаток пальца, интерфейс системы примет вид, представленный на рисунке 7. При этом датчик детектора отпечатка пальца начнет светиться синим в ожидании прикосновения. В случае успешного считывания (система считывает Ваш отпечаток дважды для правильного распознавания) система предложит Вам добавить еще одного администратора (рисунок 8). Выберите Yes (Да) или No (Нет) в зависимости от Ваших намерений.



Рисунок 7 – Добавление администратора с отпечатком пальца. Приложите палец к датчику вверху панели и дождитесь, пока надпись «First» внизу не сменится на «Second». Затем приложите палец еще раз и дождитесь появления интерфейса, представленного ниже



Рисунок 8 – Завершение регистрации администратора. Выберите Yes или No в зависимости от Ваших намерений

Если Вы выбрали пароль для администратора, то интерфейс примет вид, представленный на рисунке 9



Рисунок 9 – Добавление администратора с паролем. Введите новый код администратора и нажмите #. Система попросит Вас ввести его снова. Повторите ввод и снова нажмите #. Дальнейшее поведение системы идентично в случае с добавлением администратора с отпечатком

Добавление и удаление пользователя в режиме администратора

Для того чтобы добавить или удалить пользователя надо перейти в режим администратора и нажать на цифру «2» - User Manager. Далее Вам откроется выбор (см. рисунок 5 и 10):

1. Manager (добавить нового администратора)
2. Common (добавить пользователя)
3. Delete (удалить пользователя – всех или по конкретному ID)



Рисунок 10 – Настройки пользователей

Чтобы добавить пользователя, надо нажать на цифру «2» - Common. Далее Вам предложат выбрать тип аутентификации – код или пароль. Дальнейший порядок действий аналогичен в случае с добавлением администратора

Для удаления пользователя из памяти панели требуется нажать на цифру «3» - Delete. Вам будет предложено выбрать ID пользователя для удаления. Чтобы удалить выбранного пользователя, нажмите #. Для возврата в основное меню нажмите *.

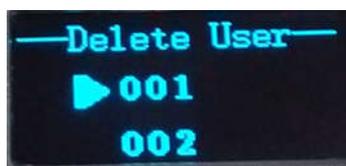


Рисунок 11 – Удаление пользователя. Выберите ID пользователя, которого собираетесь удалить, используя клавиши навигации «2» - вверх и «8» - вниз, после нажмите кнопку # для удаления

Системные настройки

Системные настройки находятся в режиме администратора. Для перехода к ним, необходимо перейти в меню Setting, нажав на цифру «1» (рисунок 4, 12).



Рисунок 12 – Режим администратора

Далее откроется меню (рисунок 13):

1. Language – Язык интерфейса (китайский/английский)
2. Sound – Включить/выключить звук
3. Double Verify – Включить/выключить режим двойной аутентификации

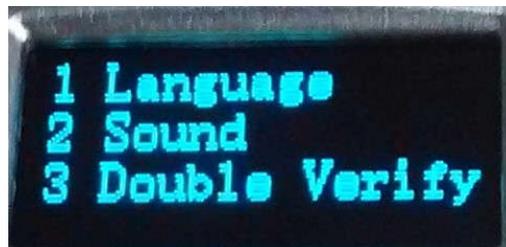


Рисунок 13 – Системные настройки. Принцип навигации и активации здесь аналогичен предыдущим пунктам

УСТАНОВКА СОПРЯЖЕНИЯ ЗАМКА С УСТРОЙСТВАМИ ДУ

Замок может принимать команды на открытие/закрытие с панели, пультов ДУ и телефона через мобильное приложение и Bluetooth USB-адаптер. При этом количество одновременно поддерживаемых устройств ДУ не лимитирован.

Для того, чтобы установить сопряжение изделие со всеми Вашими устройствами, необходимо выполнить следующие действия:

1. Снимите с замка крышку батарейного отсека (рисунок 14)
2. Активируйте режим сопряжения на изделии (нажмите на кнопку А и держите ее до тех пор, пока не услышите звуковое сопровождение, после чего отпустите, световой индикатор начнет мигать красным цветом; для удобства рекомендуем использовать иглу или стержень ручки)
3. Поочередно отправьте со всех устройств ДУ команды на замок (нажмите кнопки блокировки/разблокировки на пультах, приложите палец или введите пароль на панелях, отправьте команду на замок через мобильное приложение); после каждого успешного сопряжения замок ответит сигналом. После того, как Вы привязали все устройства к замку, выйдите из режима сопряжения, зажав кнопку А до тех пор, пока не услышите серию из пяти коротких сигналов.



Кнопка
программирования
А

Рисунок 14 – Вид батарейного отсека

НАСТРОЙКА СОПРЯЖЕНИЯ С ТЕЛЕФОНОМ

Для работы Bluetooth модуля подключите поставляемый в комплекте USB-адаптер к источнику питания.

Далее переведите замок в режим сопряжения (см. предыдущий раздел).
Скачайте на мобильный телефон приложение «HUA F UKEY» (ссылка на приложение приведена в виде QR-кода на рисунке 15).



Рисунок 15 – QR-код для скачивания приложения

После считывания Вы увидите следующую веб-страницу (рисунок 16).



Рисунок 16 – Веб-страница для скачивания приложения. Для начала скачивания нажмите верхнюю синюю кнопку

По окончании скачивания и установки запустите приложение, предварительно активировав Bluetooth на Вашем телефоне. Вы увидите следующий экран (рисунок 17).

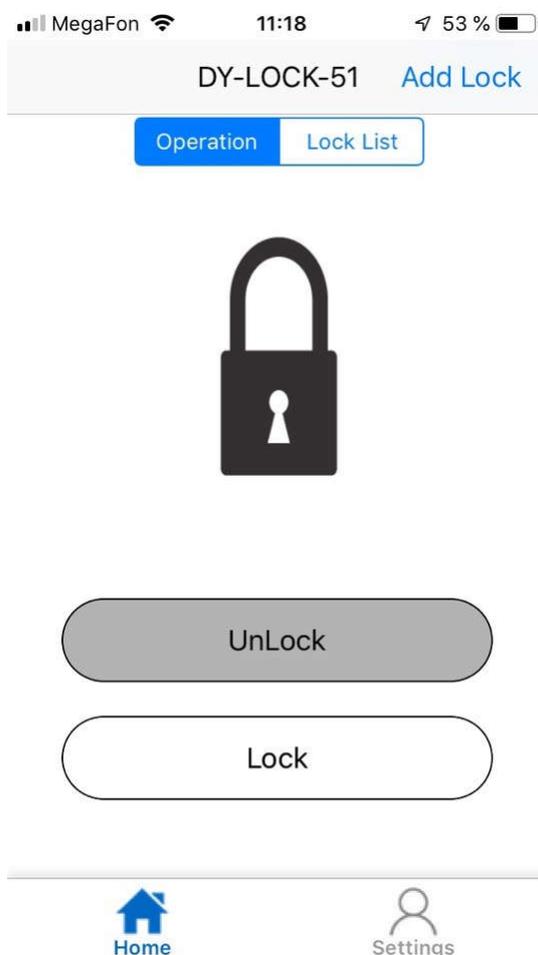


Рисунок 17 – Основной интерфейс приложения. Для добавления замка нажмите кнопку Add lock в правой верхней части экрана.

Далее Вам откроется список доступных устройств в сети (рисунок 18). Необходимо найти устройство с именем «DY-LOCK-51» и авторизоваться в нем, используя базовый пароль «123456».

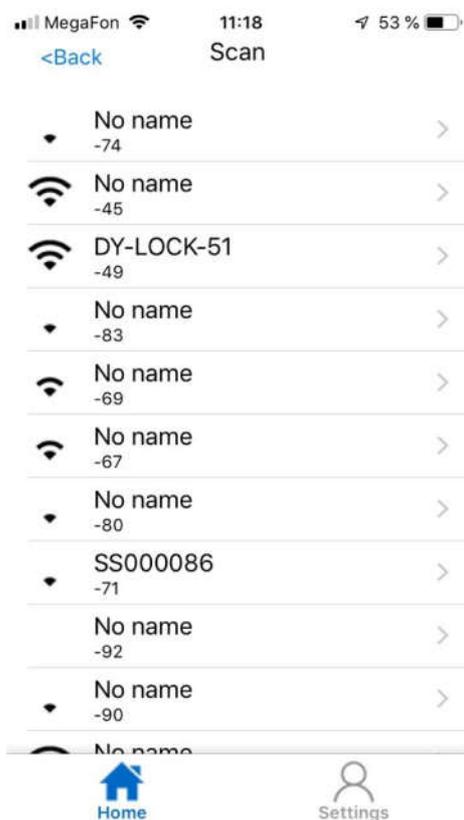


Рисунок 18 – Список доступных Bluetooth-устройств в интерфейсе приложения.
Выберите устройство с именем «DY-LOCK-51» и нажмите на него.

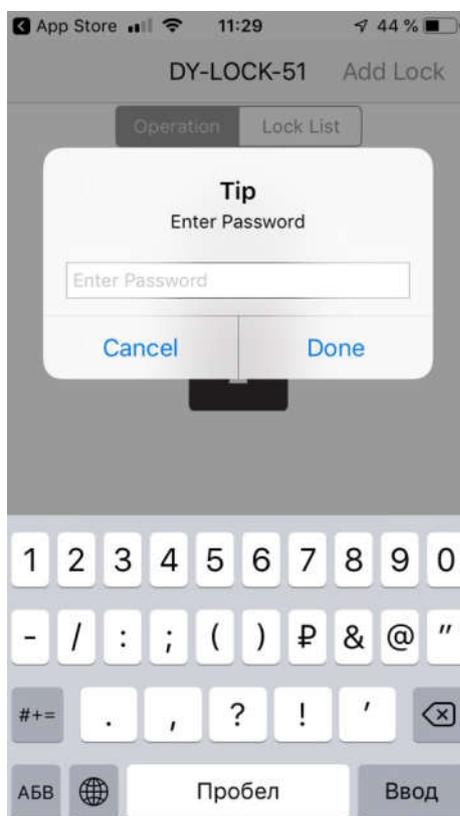


Рисунок 19 – Введите пароль 123456 и нажмите «Done», чтобы добавить замок

Закончив добавление замка в приложение, Вы перейдете в основной интерфейс. Чтобы завершить сопряжение, отправьте команду на замок, нажав кнопку Lock или Unlock (рисунок 17).

Когда сопряжение будет проведено успешно, Вы услышите от замка аналогичный сигнал, как при привязке пультов и панелей. **Важно: если Вы добавляете новое устройство ДУ, необходимо пройти процедуру сопряжения со всем комплектом (телефоны, панели, пульты)!!!**

После повторного добавления всех устройств, выйдите из режима сопряжения, зажав кнопку А. Замок готов к работе.

Если Вы управляете несколькими замками с телефона, Вы можете переключаться между ними, используя меню «Lock List» (рисунок 20). Поскольку базовые имена замков одинаковые, для удобства навигации рекомендуется переименовать их. Вы можете это сделать через меню «Settings» (расположено в правом нижнем углу основного экрана интерфейса; вид меню представлен на рисунке 21).

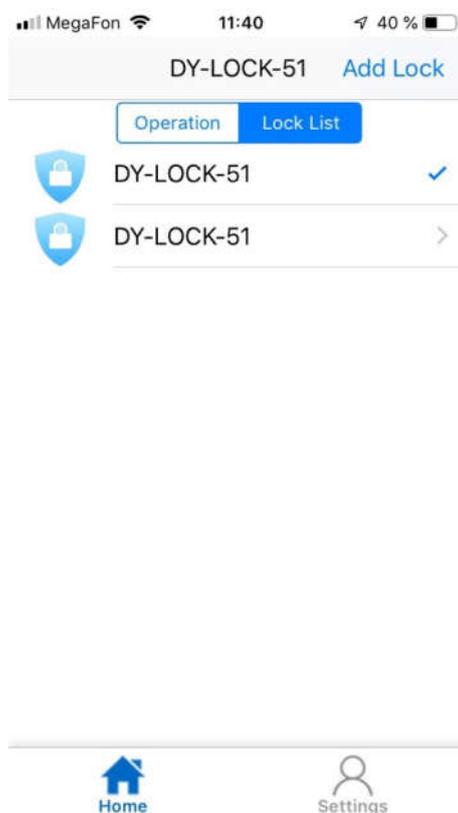


Рисунок 20 –Список добавленных замков в приложении

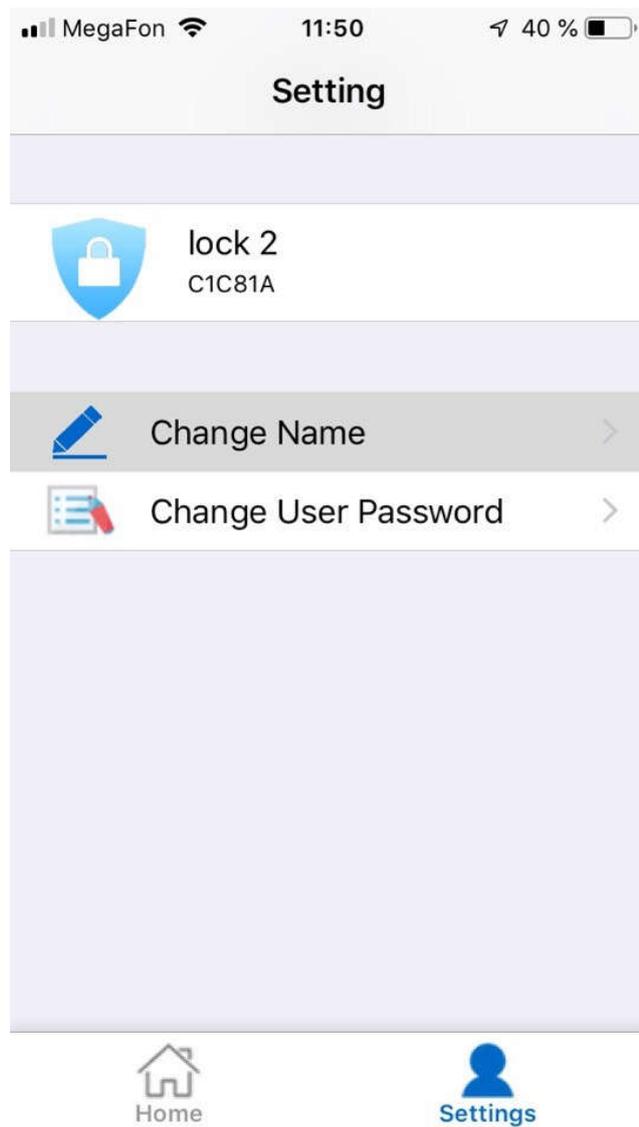


Рисунок 21 –Параметры выбранного замка. Нажмите кнопку «Change Name», чтобы изменить его имя или «Change User Password» - чтобы изменить пользовательский пароль для сопряжения