

# ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАМОК ДЛЯ АПАРТАМЕНТОВ

E10

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Уважаемый клиент!

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

---

С уважением,

Директор компания ORBITA Russia,

Кулагин Борис Борисович,

[sales@orbitatech.ru](mailto:sales@orbitatech.ru),

Skype: BorisGlobal,

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Размер внешней панели:** 182mm\*75mm
- **Материал:** пластик
- **Способы открывания:** отпечаток пальца, ключ-карта, брелок/таблетка (типа Mifare), пароль
- **Тип интерфейса:** сенсорный
- **Сенсорное разрешение:** V500dpi
- **Голосовые подсказки:** озвучивание Ваших действий
- **Память(пароль + отпечатки пальца + карта):** 300 единиц
- **Источник питания:** 4 АА батареи
- **Условия работы:** от 20% до 90% влажности
- **Работа при температуре:** от -20 до +70 градусов
- **Сертификации:** CE, FCC

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 4 способа разблокировки: разблокировка по отпечатку пальца, разблокировка с помощью карты, разблокировка по паролю
- Материал повышенной безопасности, достаточно прочный пластик, чтобы защитить Ваш дом
- OLED-экран, прост в эксплуатации
- Удобная операционная система;
- Очень легко установить на стеклянную дверь;
- Аварийное питание через USB, в случаях сбоя в работе батареек

## ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

Внешний вид электронного замка состоит из двух частей, внешней панели и внутренней, которые крепятся на специальную клеящую ленту. На внешней панели замка расположены сенсорная панель для ввода пароля и

навигации в системе, сканер отпечатка пальца, а так же считыватель карт и меток типа Mifare.

Корпус замка изготовлен из прочного пластика, а внешняя панель, на которой расположены элементы взаимодействия, изготовлена из плексигласа (органическое стекло (оргстекло), или полиметилметакрилат (ПММА)).

Внешний вид замка представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид замка

Устройство использует подсветку клавиш на сенсорном дисплее, так же подсвечивается панель сканирования отпечатка пальца.

Механическая часть устройства устроена двумя защелками, которые запирают дверь изнутри.

## **ОПЕРАЦИИ В РЕЖИМЕ АДМИНИСТРАТОРА**

### **Вход в режим администратора**

Для того чтобы войти в режим администратора, необходимо на сенсорной панели удерживать клавишу «\*» в течение 2-3 секунд пока голосовая команда и информационный дисплей не подскажут что нужно

ввести пароль администратора «123456» (пароль по умолчанию, из соображений безопасности его рекомендуется изменить в дальнейшем, либо завести администратора с аутентификацией по карте или отпечатку пальца) и кнопку подтверждения «#». **В дальнейшем (в любом функциональном меню ввода, редактирования или удаления информации) - # - знак, подтверждающий операцию, \* - вернуться назад или отменить операцию.**

### **Добавление нового администратора**

Для того чтобы добавить нового администратора или удалить его, требуется войти в режим администратора, после чего будет показано меню из следующих позиций (рисунок 2):

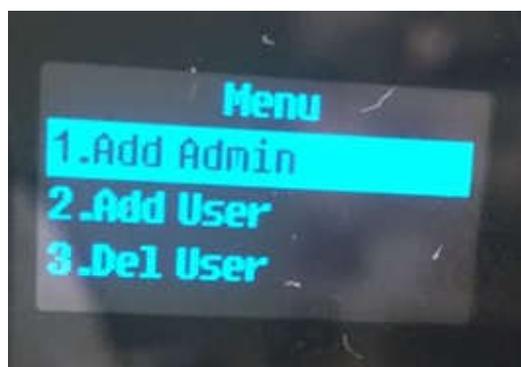


Рисунок 2 – Основное меню режима администратора

1. Add Admin
2. Add user
3. Del User
4. Modify User
5. Sender
6. System Set
7. View Info

Чтобы добавить администратора, необходимо выбрать первый пункт (перемещаться между пунктами можно нажимая, цифры - **2 (вверх)** и **8 (вниз)**) 1 и подтвердить действие #. После этого Вы увидите интерфейс, представленный на рисунке 3.

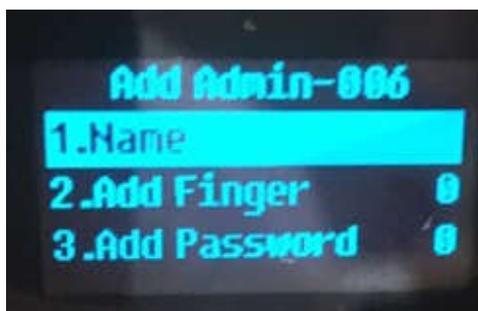


Рисунок 3 – Интерфейс добавления администратора

1. Name
2. Add Finger
3. Add Password
4. Add Card

Вас попросят ввести Имя (1 пункт), нажать на # и ввести имя администратора (**при вводе имени каждая цифра отвечает за определенные буквы, которые указаны на панели**).

Потом нужно выбрать способ идентификации по отпечатку пальца, паролю или карте. При выборе 2 пункта (Add Finger), Вас попросят приложить палец к сканеру несколько раз. При выборе 3 пункта (Add Password) Вас попросят ввести пароль (не более 6 символов) 2 раза. При выборе 4 пункта (Add Card) Вас попросят приложить карту, таблетку или метку стандарта Mifare к считывателю.

#### **Добавление и удаление пользователя в режиме администратора**

Для того чтобы удалить администратора или пользователя необходимо перейти в режим администратора, выбрать пункт 3. Del User, после чего нужно выбрать пользователя, переключаясь между ними цифрами 2 (вверх) и 8 (вниз), выбрав пользователя нужно нажать #, после чего подтвердить свое действие указав No (нет) или Yes (да), переключаясь между ними цифрами 4 (влево) и 6 (вправо) и подтвердить действие, нажав # (рисунки 4-5).



Рисунок 4 – выбор пользователя для удаления



Рисунок 5 – Подтверждение удаления пользователя

#### **Добавление пользователя**



Рисунок 6 – Экран добавления пользователя

Добавить пользователя можно, войдя в режим администратора и выбрав пункт 2. Add User и подтвердить действие #. Далее схема добавления такая же как и в случае с администратором (см. рисунок 6).

#### **Изменение данных пользователей и администраторов**

Чтобы изменить имя, добавить иной способ открытия замка или присвоить другой статус пользователю или администратору необходимо в режиме администратора выбрать 4. Modify User, затем используя клавиши

навигации 2 и 8, выбрать нужного пользователя, нажать #, после чего Вы увидите следующий список действий (рисунок 7):



Рисунок 7 – Интерфейс редактирования данных пользователя

1. **Name** – отвечает за редактирование имени
2. **Add Finger** - добавление к существующему способу открытия отпечатка пальца
3. **Add Password** - добавление к существующему способу открытия пароля
4. **Add Card** - добавление к существующему способу открытия карты
5. **Group** - смена роли пользователя (администратор или пользователь)

### Общие настройки замка

Меню System set в режиме администратора позволяет выполнять следующие настройки (рисунок 8):

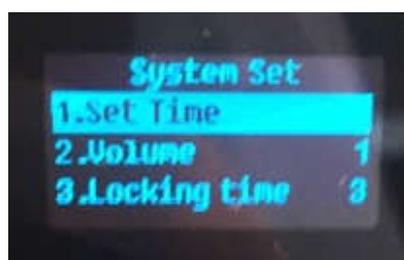


Рисунок 8 – Интерфейс системных настроек замка

1. **Set Time** - настроить время и дату
2. **Volume** - настроить громкость
3. **Locking Time** – задержка закрытия (через сколько секунд замок автоматически закроется, если дверь не была открыта)

4. **Double Verify** - активировать двойную верификацию, то есть открыть замок можно будет только с помощью двух способов открытия одновременно (например, приложить палец и ввести пароль)
5. **Card Wakup** - блокировка считывателя в режиме ожидания
6. **Language** - сменить язык интерфейса на английский или китайский
7. **Initialization** – сброс в заводские настройки
8. **Sender** – настройка сопряжения с пультом (приобретается отдельно)

### Просмотр информации о замке

Находясь в основном меню администратора, Выберите пункт 7 – View Info – для просмотра информации о замке. После перехода интерфейс примет вид, представленный на рисунке 9.



Рисунок 9 – информационное меню в режиме администратора

1. **Record** - записи о проходах (имя, время, способ открытия)
2. **Memory used** – посмотреть, сколько зарегистрировано способов открытий
3. **F-version** – версия прошивки

### ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ ЗАМКА

- 1) Взять 2 пластмассовые планки, которые идут в комплекте и наклеить на них стикеры, после чего их необходимо приклеить к Вашей стеклянной двери, так чтобы ограничители соприкасались с краем двери. Показано на рисунке 10.



Рисунок 10 – Установка планок на стеклянную дверь

- 2) Установить внешнюю часть замка и закрепить на планке, как показано на рисунке 11:

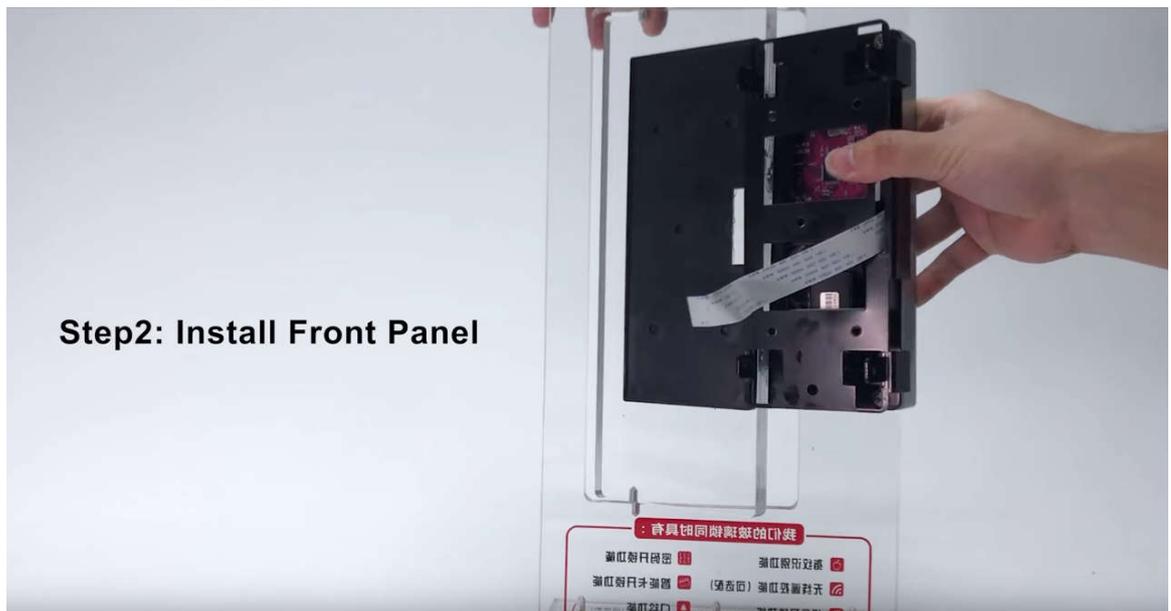


Рисунок 11 – Установка внешней части замка

- 3) Закрепить внешнюю часть замка с помощью винтов, как показано на рисунке 12:



Рисунок 12 - Закрепление внешней части замка

- 4) Устанавливаем ответную планку таким же способом и закрепляем ее, как показано на рисунке 13:

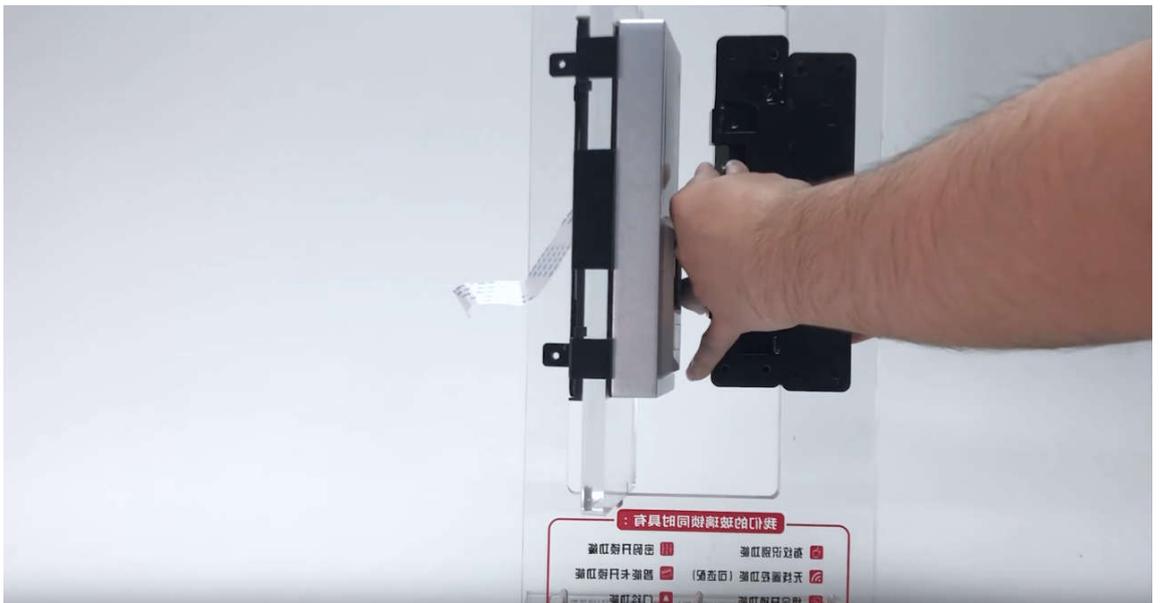


Рисунок 13

- 5) Подключаем внешнюю часть замка к внутренней, как показано на рисунке 14:

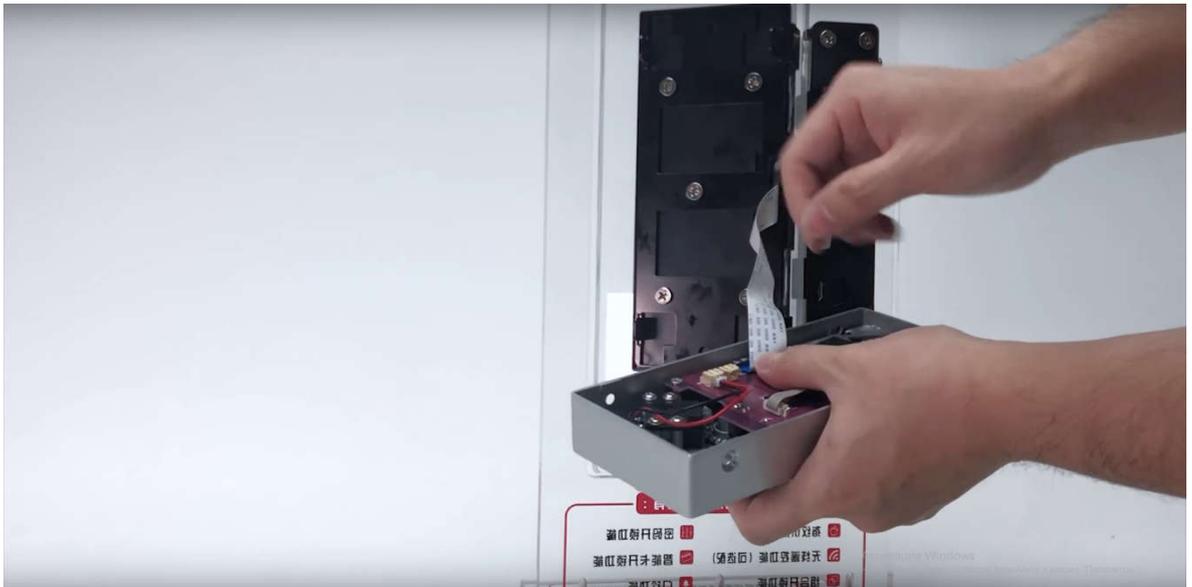


Рисунок 14 – Подключение панелей друг к другу

- 6) Устанавливаем и закрепляем внутреннюю часть замка с помощью винтов, как показано на рисунке 15:



Рисунок 15

- 7) Устанавливаем и закрепляем внутреннюю ответную планку с помощью винтов, как показано на рисунке 16:

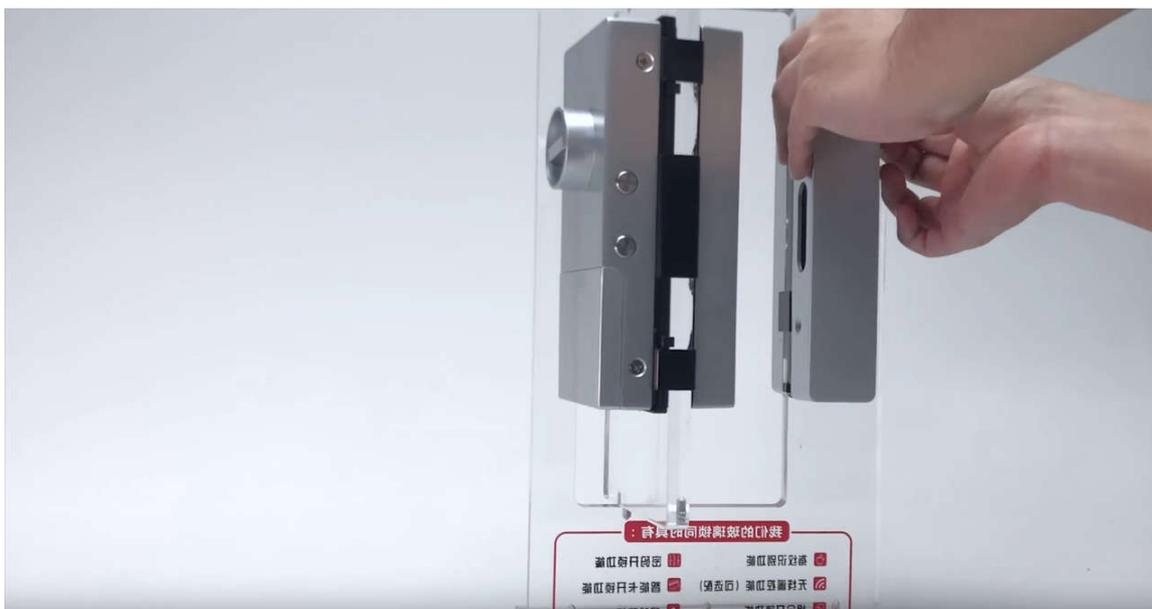


Рисунок 16

8) Замок готов к использованию