

# Инструкция по подключению и настройке приемника с WiFi-реле Baisheng RC-2

## 1. Краткое описание продукта

Baisheng RC-2 – это двухканальный приемник внешнего типа со встроенным WiFi-реле. Приемник позволяет управлять различными электро-устройствами с пультов д/у, а также через мобильное приложение по интернету. Преимущественно предназначен для управления автоматикой на воротах и шлагбаумами.

Приемник совместим с пультами следующих производителей:

- Bytec;
- Baisheng;
- Came – пульты статического кода (TOP старого образца, TWIN);
- Faac – пульты модели XT4 433 RC;
- Comunello;
- Nice – пульты серий FLO (статический код) и Smilo (динамический код);
- Doorhan;
- BFT;
- AN MOTORS;
- Marantec – пульты 433-й частоты;
- Genius – пульты модели Bravo ECHO.

## 2. Технические особенности

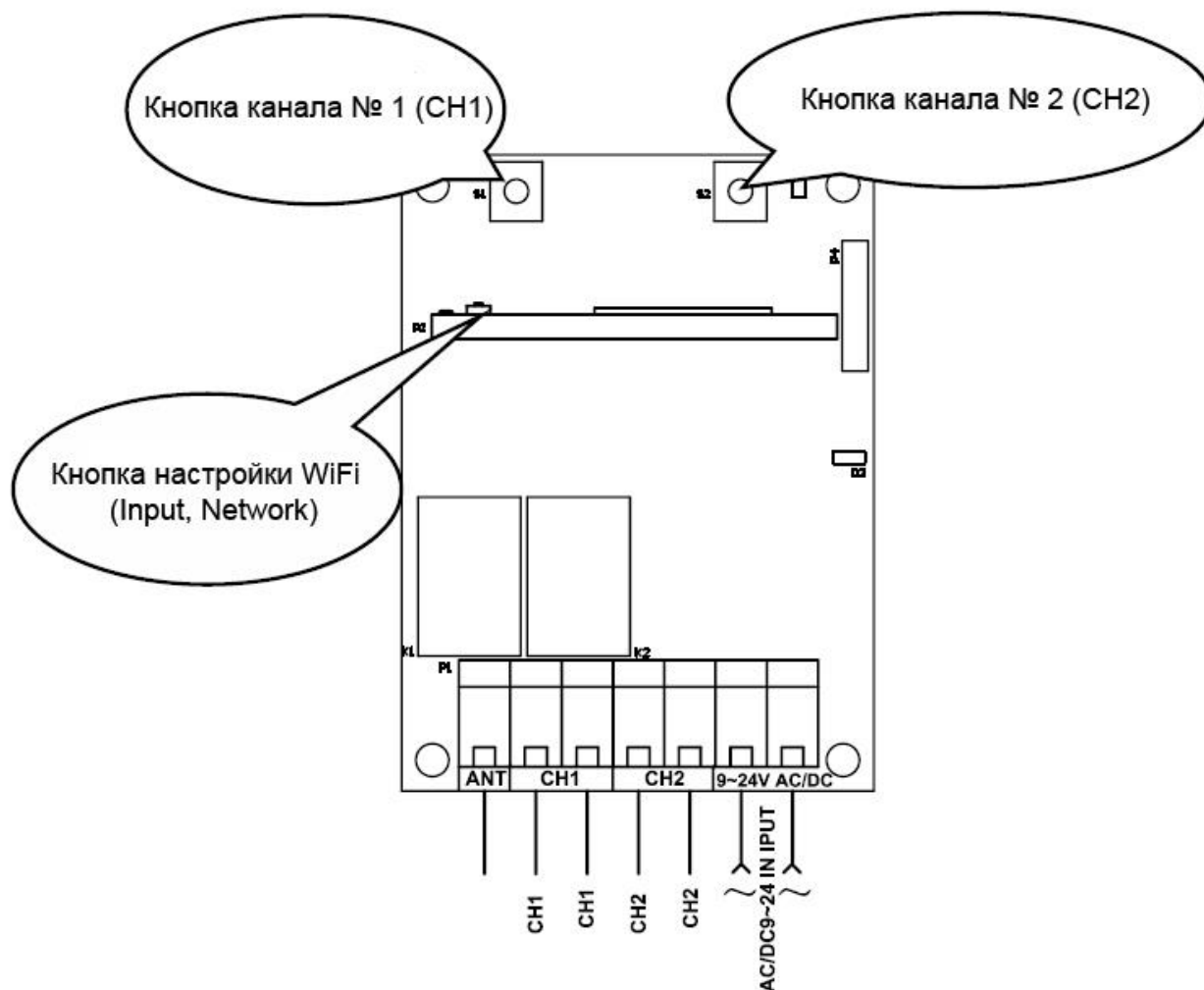
- Поддержка сетевой технологии Smart Link: настройка сети проста и удобна;
- Рабочая частота приемника – 315-433 МГц;
- Поддержка фиксированного и динамического код управления (список совместимых пультов приведен выше);
- Устройство имеет высокий уровень безопасности, большую память (100 пультов на каждом канале), стабильную производительность, низкое энергопотребление;
- Простая настройка – функция Plug and Play, автоматическое обнаружение смартфоном или планшетом.

## 3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	AC9 ~ AC24V
Ток	<3A
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11b/g/n
Рабочая частота	2.4G ~ 2.5G (2400M ~ 2483.5M), 315 – 433 MHz
Тип шифрования	WEP/TKIP/AES
Тип безопасности	WPA/WPA2
Характеристики приемника	802.11 b: - 91 dbm (11 Mbps) 802.11 g: - 75 dbm (54 Mbps) 433/315: 112 dbm
Статический ток	<300mA
Рабочие условия	Температуры: -40°C ~ +80°C Влажность: 20% ~ 93%

Условия хранения	Температуры: -20°C ~ +70°C Влажность: 20% ~ 93%
Память	<400
Размер	94*60*28.5 мм.

#### 4. Использование устройства



##### 4.1. Использование пультов д/у

Запись пультов д/у в память приемника:

- При подключенном питании нажмите на 1 секунду кнопку «LEARN 1» для записи кода в первый канал, или «LEARN 2» для записи во второй канал (процедура одинакова для обоих каналов). Светодиод «LEARN» загорится. Пока горит светодиод «LEARN» необходимо нажать на кнопку пульта, с которой мы хотим управлять данным каналом приемника. Кнопку удерживать пока не погаснет светодиод «LEARN». Процедура записи завершена. Для каждого следующего пульта процедуру необходимо повторить.

Очистка памяти приемника:

- Внимание: процедура необратима. Возможно стирание только всех кодов.
- Для удаления всех сохраненных кодов необходимо нажать и удерживать кнопку «LEARN 1» или «LEARN 2» пока не погаснет светодиод «LEARN».

## 4.2. Настройка WiFi-реле

### 4.2.1. Установка приложения

Устройство имеет приложение, адаптированное к работе с операционными системами iOS и Android.

Для установки приложения необходимо выполнить поиск в Google Play или App Store по наименованию – Safemate, либо отсканировать QR-код:



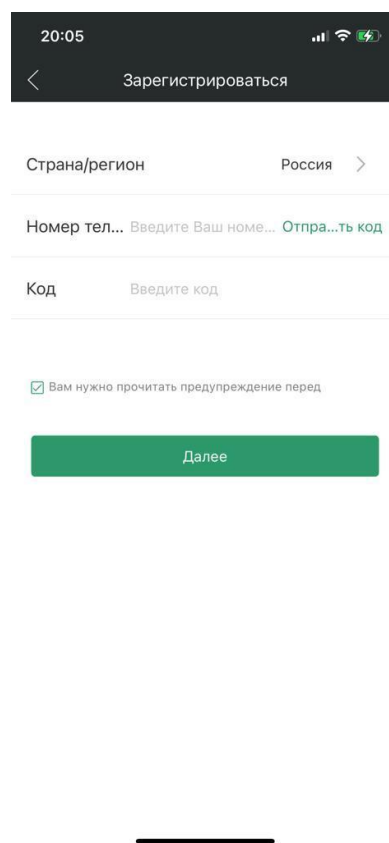
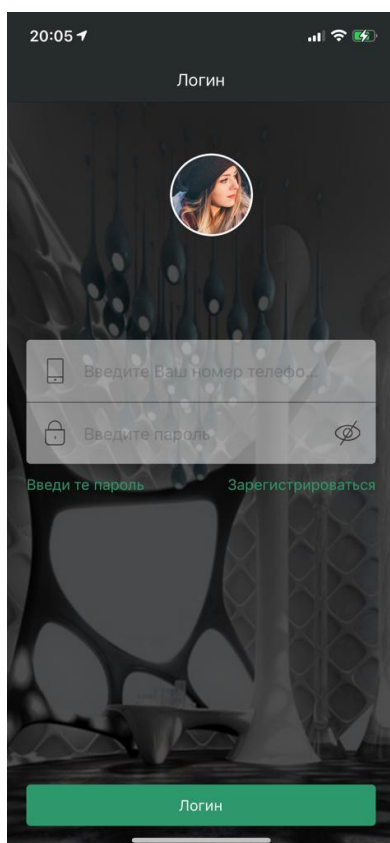
ANDROID



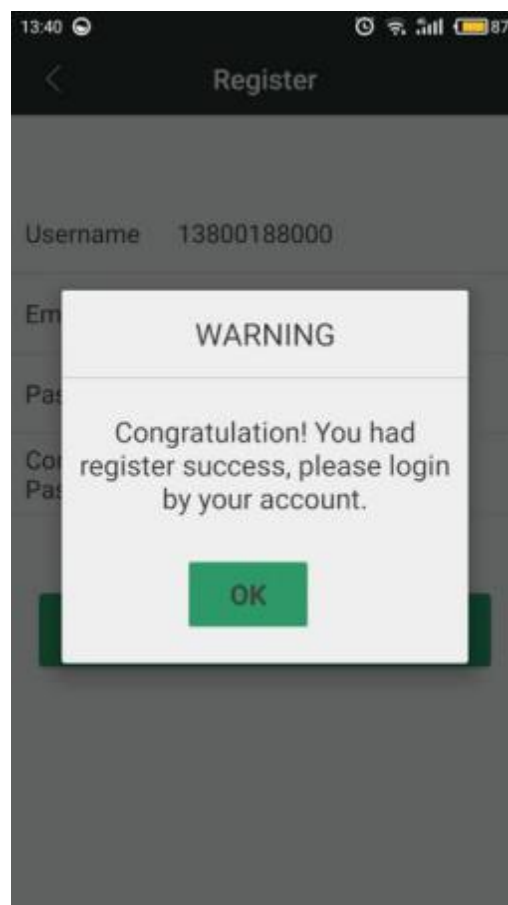
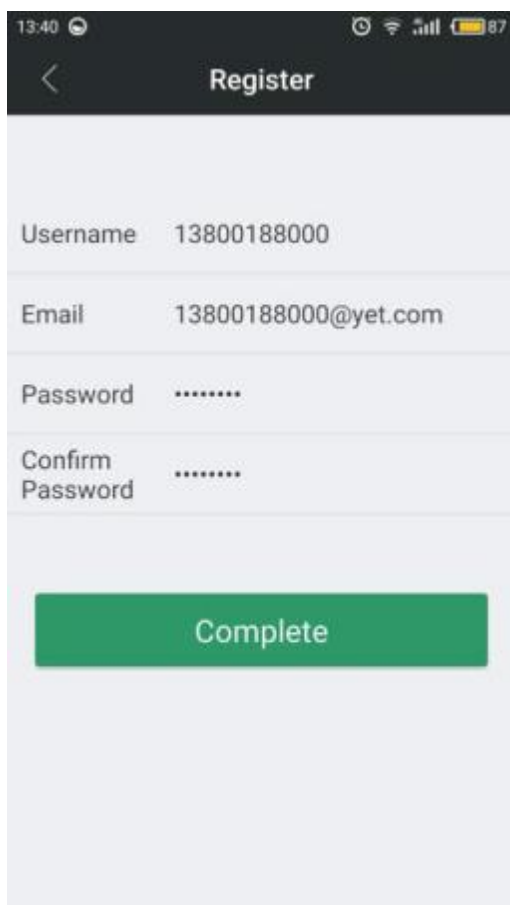
iOS

### 4.2.2. Регистрация в приложении, вход в аккаунт

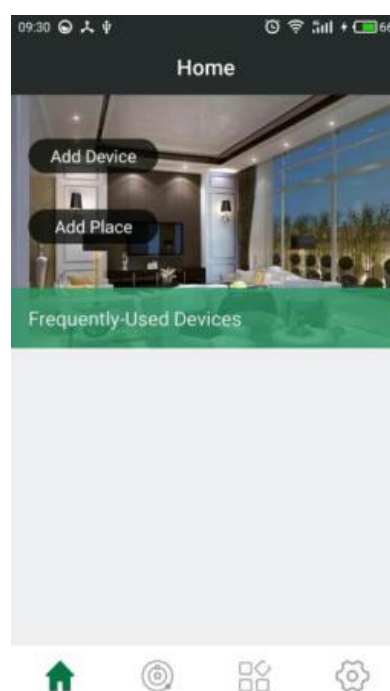
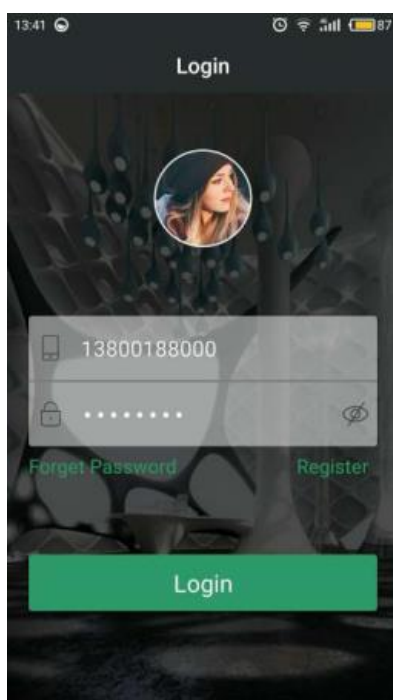
- ✓ После установки, откройте приложение, и нажмите на кнопку «Зарегистрироваться», на следующем шаге выберите страну, введите номер телефона и проверочный код:



- ✓ На следующем шаге приложение попросит ввести актуальный адрес электронной почты и задать пароль для входа в приложение, после заполнения всех данных, нажмите на кнопку «Далее» и закончите регистрацию:



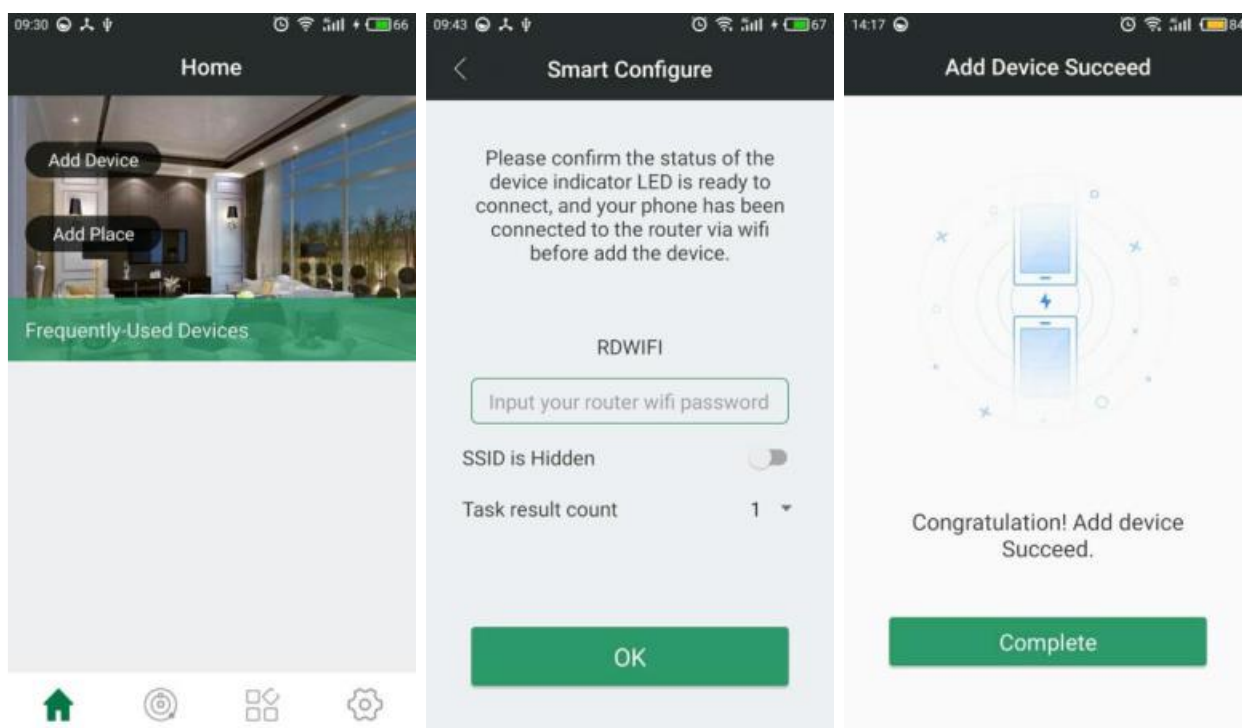
- ✓ Для входа в аккаунт введите заполненные при регистрации номер телефона и пароль:



### 4.2.3. Добавление нового устройства

Перед добавлением устройства в приложение, подключите его к оборудованию по схеме, указанной в разделе 4. Смартфон или планшет, с которого будет производиться настройка и добавление WiFi-реле в приложение, должен быть подключен к той же сети WiFi, под которой будет работать устройство.

Для добавления реле в приложение, выполните вход и нажмите кнопку «Добавить устройство» (Add device на изображении), после чего устройство само определит сеть WiFi, к которой необходимо выполнить подключение и попросит ввести пароль от неё. После ввода пароля от WiFi-сети нажмите кнопку «ОК» и подождите 8-10 секунд. При корректном выполнении всех шагов, описанных в инструкции, приложение сообщит об успешном добавлении устройства.



### 4.2.4. Использование WiFi-реле

После того, как устройство будет добавлено в приложение, оно появится под заданным названием и будет доступно к использованию. Для приведения ворот или шлагбаума в движение зайдите в добавленное устройство и нажмите на один из каналов (по умолчанию полный цикл открытия/закрытия – канал № 1).

## 5. Управление приемником с нескольких устройств

Для использования возможности управления оборудованием с нескольких смартфонов/планшетов, необходимо выполнить создание нескольких суб-учетных записей с аккаунта администратора. Аккаунтом администратора является первое устройство, на котором было выполнено добавление WiFi-реле в приложение.

Для создания суб-учётной записи перейдите в раздел «Персональный центр» (внизу справа, последняя ссылка), и войдите в раздел «Управление суб-аккаунтом», где по аналогии с регистрацией, описанной в разделе 4.2.2, необходимо добавить все суб-учетные записи пользователей, которым будет предоставлен доступ для управления оборудованием.

После создания суб-аккаунта, новый пользователь скачивает приложение и заходит под предоставленными ему администратором логином (номер телефона нового пользователя) и паролем. При входе в приложение у нового пользователя устройство сразу будет доступно к использованию.