

SIMBI - LOCK

Новая технология сканирования использующая Bluetooth телефона как ключ доступа к автомобилю. Управление блокировкой двигателя. Подключение сирены для информационных сообщений. Маленький размер 45x20x10 мм. Поддержка до трех телефонов. SIMBI является сканером и не устанавливает связь с телефоном, давая возможность использовать громкую связь или Bluetooth наушник. Получив доступ к Bluetooth можно открыть доступ к записной книжке, sms, интернету, к звонкам и т. д.. Поэтому протокол Bluetooth в скрытом режиме является эталоном безопасности. Он используется на

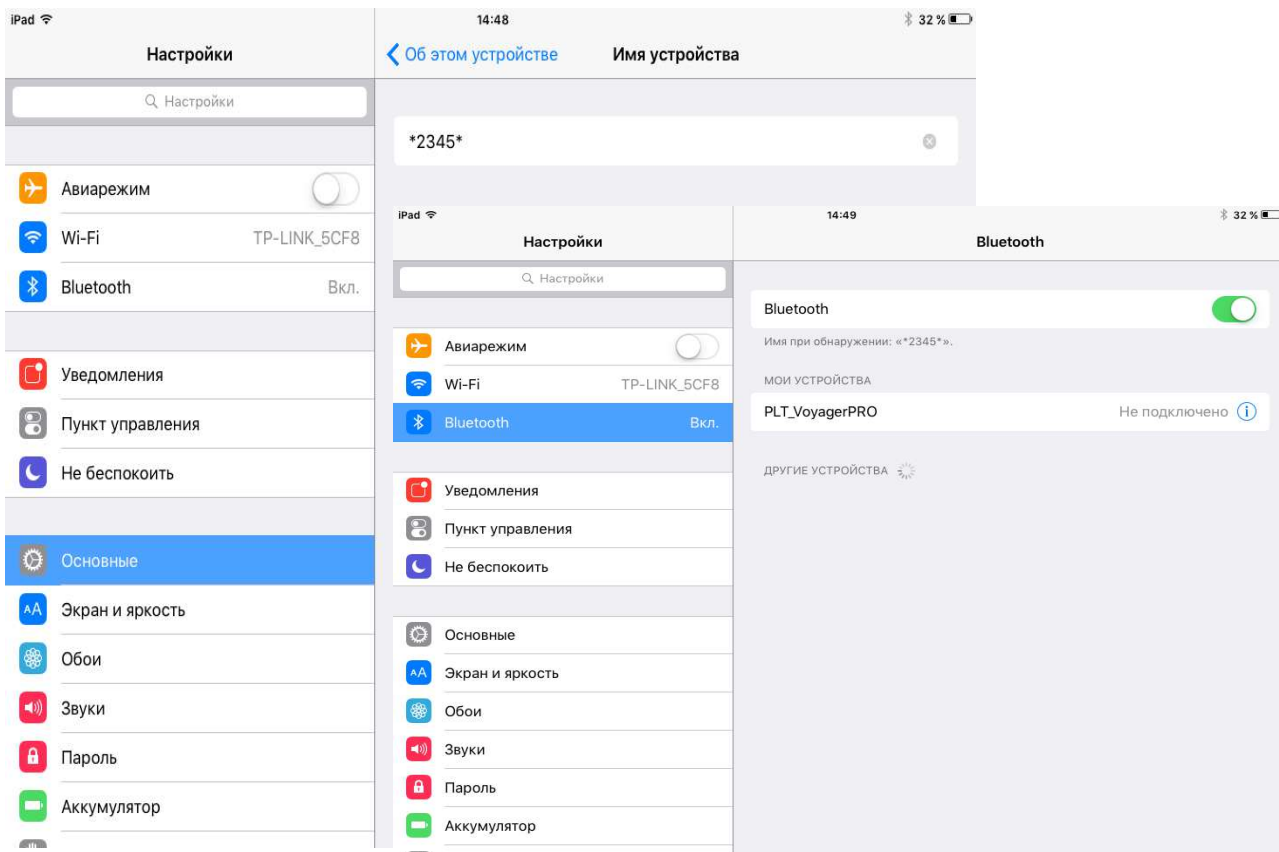
телефонах всех производителей. На новых телефонах Bluetooth еще и мало потребляет энергии батареи и не влияет на продолжительность работы телефона.

Основные функции

При первом включении или после стирания всех телефонов из памяти, SIMBI информирует двойными звуковыми сигналами о необходимости сконфигурировать и привязать телефон.

Программирование

1. Не ставьте стандартные пароли: *1234*, *1111*, *0000*.
2. Звездочки в пароле нужны!
3. Не устанавливайте пароль содержащий цифру «ноль»!
4. В целях безопасности включать режим «Доступен всем» можно только на момент Регистрации!
5. Перед программированием отключите вблизи все устройства и телефоны с Bluetooth!
6. В опциях Bluetooth отключите «экономный режим» или «режим экономии батареи».
7. Не сообщайте третьим лицам пароль!
8. ПИН-код необходимо запомнить!!! Или записать, если плохая память!

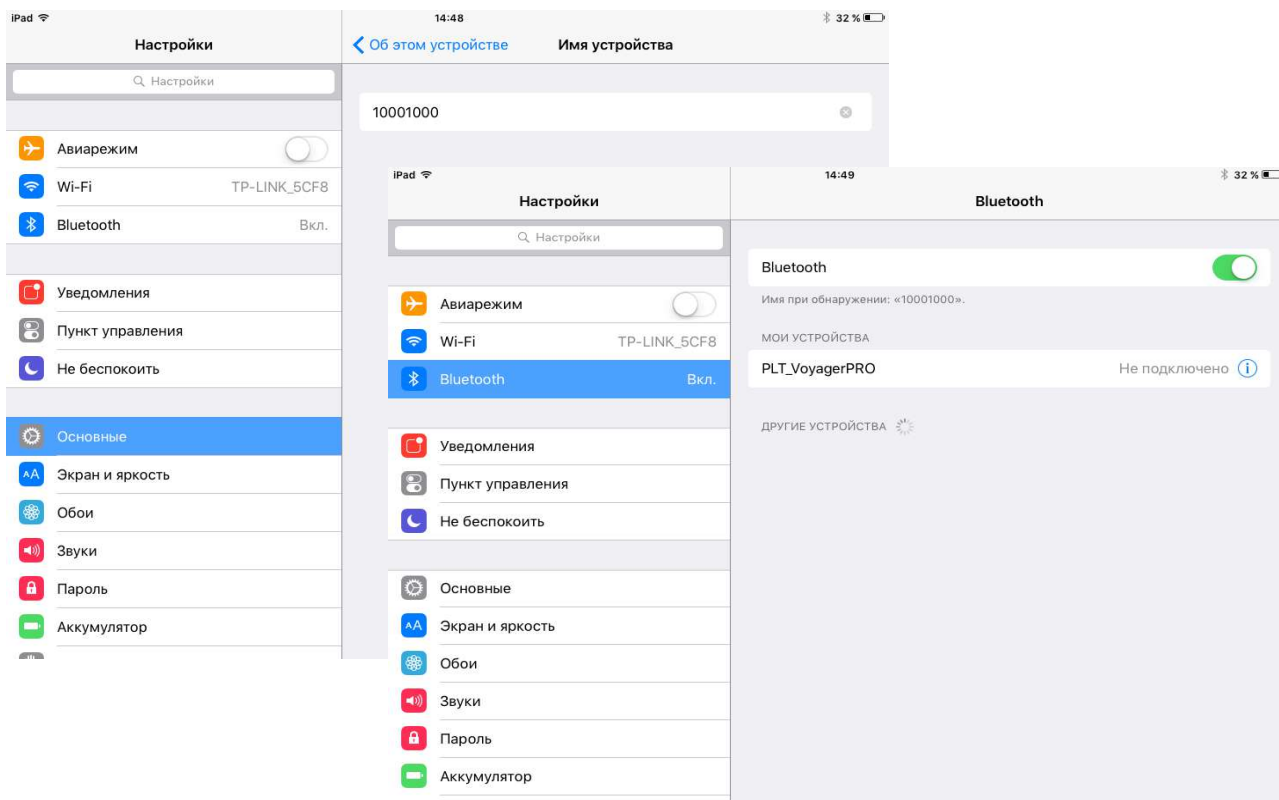


Программирование 1 телефона «Мастера»

Перед тем как привязать первый телефон являющийся «мастером» необходимо назначить ПИН-код SIMBI. Для этого установите имя телефона, соответствующее формату *2345* (где *2345* это ПИН-код). ПИН-код является кодом авторизации для второго и третьего телефона, а также для режима «Вход паролем» при утере телефона.

Для того, чтобы «привязать» первый телефон необходимо:

1. Включить Bluetooth и в его настройках установите «Доступ к телефону» - «Доступен всем». Для Iphone эта функция автоматически активируется при входе в меню Bluetooth.
2. На SIMBI кратковременно нажмите кнопку «PROG».
3. Прозвучит сигнал сирены, соответствующий порядковому номеру телефона (от 1 до 3).
4. Подтверждением регистрации является - одиночный сигнал сирены.
5. Если нет сигнала подтверждения, то SIMBI сообщает, пятью короткими звуковыми



- сигналами, о неправильном формате *пароля* или наличии постороннего Bluetooth.
6. После сигнала подтверждения регистрации пароля, если вы не смените имя на «конфигурационное» в течении 5 минут, то процедура регистрации будет считаться не действительной. И SIMBI выйдет в режим ожидания.
 7. После сигнала подтверждения «одиночный сигнал сирены», SIMBI сообщает вам о неправильном формате конфигурации (циклически 5 коротких сигналов). Это значит что нужно сменить имя с «паролем» на имя «конфигурации». Для Iphone повторно войте в меню Bluetooth дождаться окончания процедуры. Для корректной работы Iphone необходимо привязать любое Bluetooth устройство (в данном случае наушник).

Категории доступа

К SIMBI можно привязать до трех телефонов имеющих Bluetooth. Первый телефон, привязанный к SIMBI является «мастером». Его имя является конфигурацией системы. Изменяя имя телефона согласно таблице, вы изменяете права доступа подключенных устройств, режимов управления для разных типов замков, временем реакции на ваше появление или пропадание в зоне видимости и многое другое. Имена других устройств на конфигурацию не влияют.

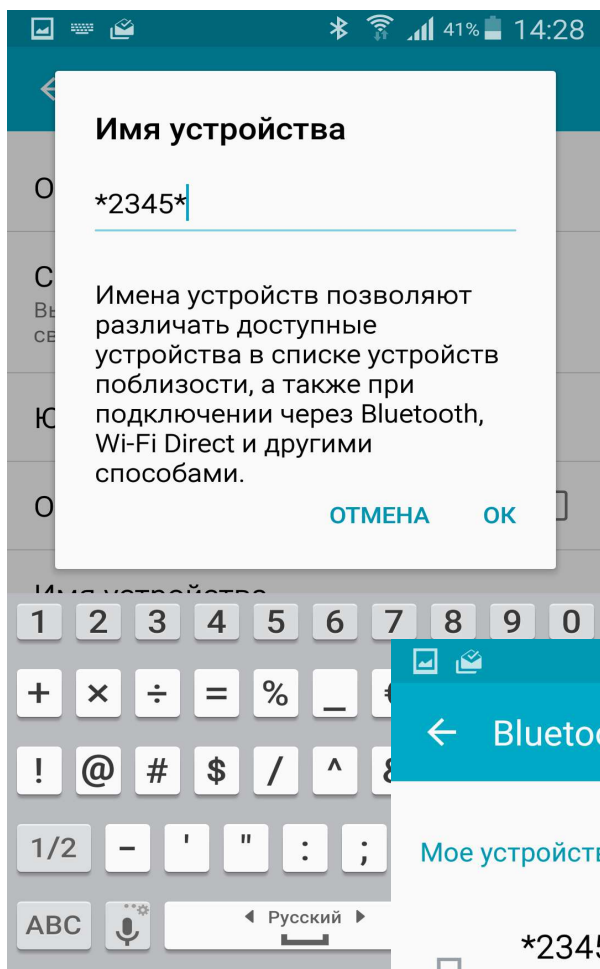
Программирование 2 и 3 телефонов

1. Перед тем как привязать второй или третий телефон - необходимо установить имя телефона, соответствующее формату *2345* (где *2345* это ПИН-код который был назначен SIMBI при привязке первого телефона).

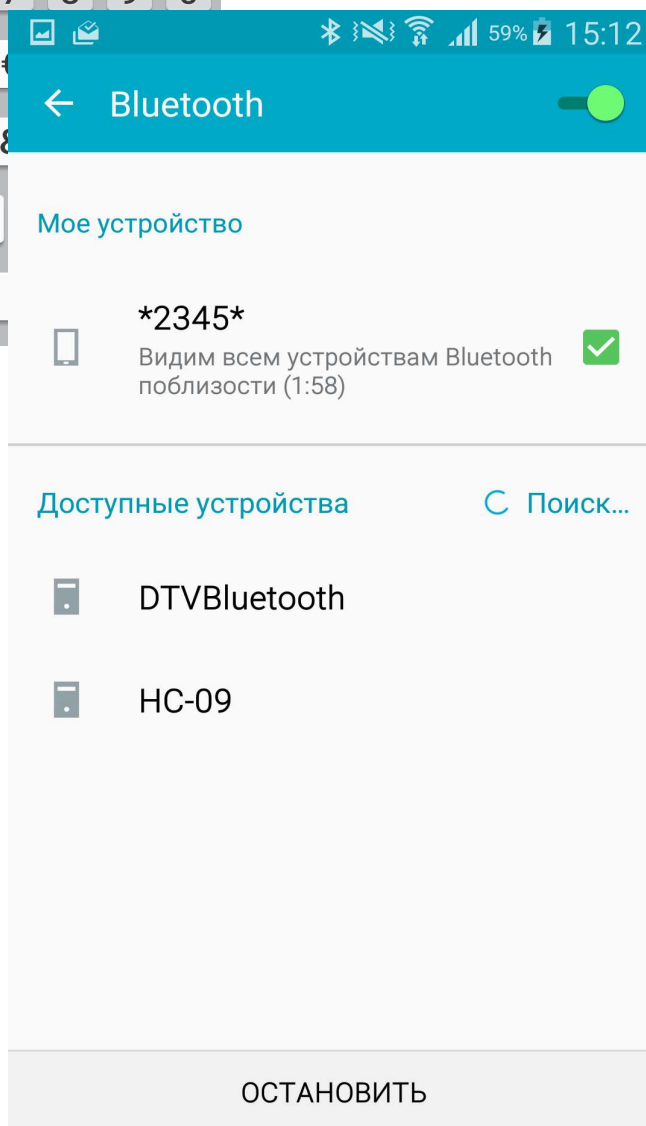
Внимание! Имена второго и третьего телефона должны быть копией «мастера».

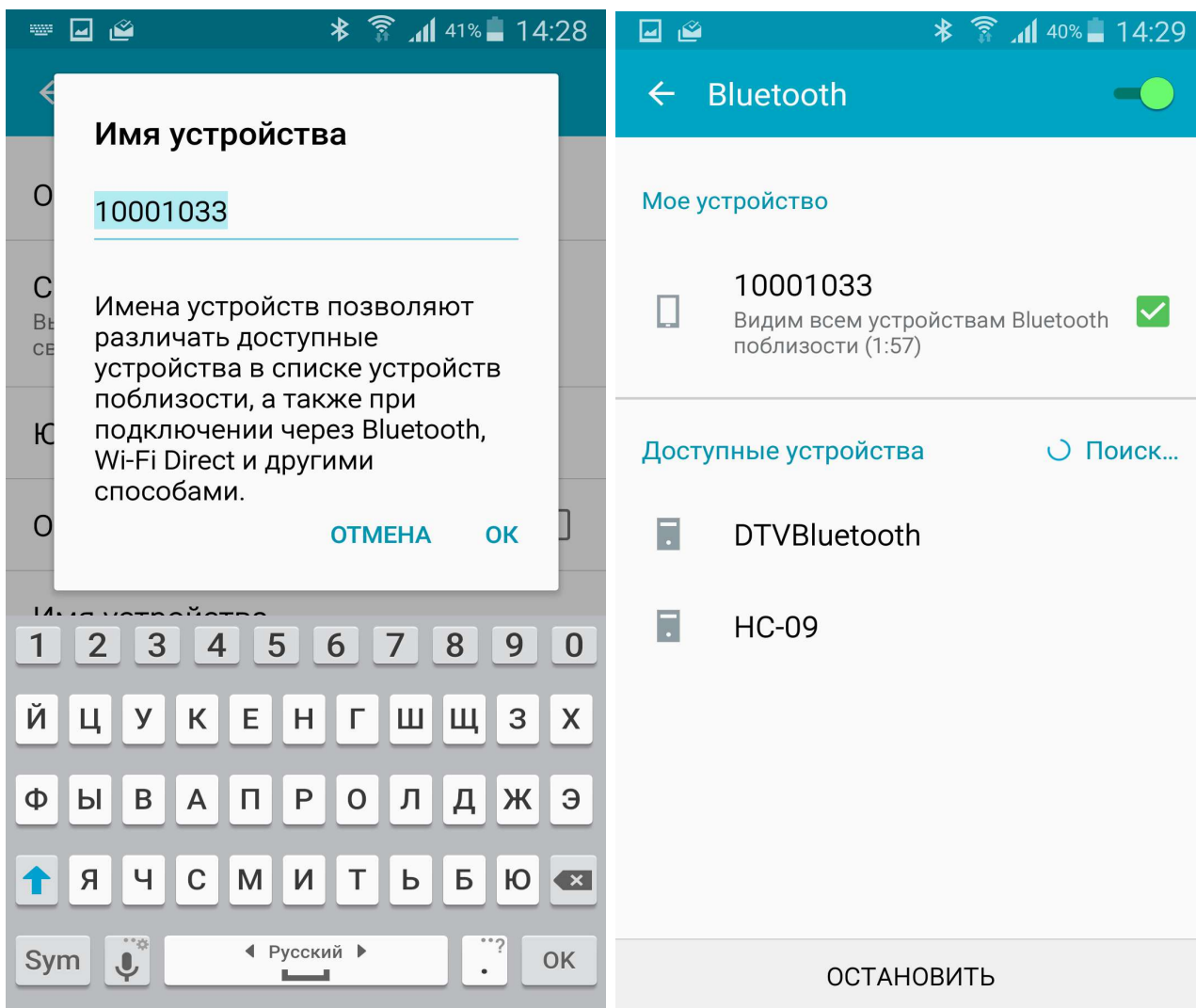
Выполнить последовательно:

1. Включить Bluetooth и в его настройках установите «Доступ к телефону» - «Доступен всем».
2. Установите имя телефона, соответствующее формату *2345* (где *2345* это ПИН-код который был задан при программировании 1 телефона).



3. На SIMBI кратковременно нажмите кнопку «PROG».
4. Подтверждением регистрации является - одиночный сигнал сирены.
5. Если нет сигнала подтверждения, то SIMBI сообщает, пятью короткими звуковыми сигналами, о неправильном формате *пароля*.
6. После сигнала подтверждения регистрации пароля, если вы не смените имя на «конфигурационное» в течении 5 минут, то процедура регистрации будет считаться не действительной. И SIMBI выйдет в режим ожидания.
7. После сигнала подтверждения «одиночный сигнал сирены», SIMBI сообщает вам о неправильном формате конфигурации (5 коротких сигналов). Это значит что нужно сменить имя с «паролем» на имя «конфигурации».





Смена пароля

Для смены пароля необходимо стереть и подписать, первый телефон «мастер» и при новой конфигурации назначить новый.

Стирание телефонов из памяти

Для стирания всех телефонов нужен телефон с Bluetooth. Включите Bluetooth и в его настройках установите «Доступ к телефону» - «Доступен всем». Установите имя телефона, соответствующее формату *2345* где *2345* — действующий пароль. Нажмите и удерживайте кнопку «PROG» более 10 секунд до того как прозвучит звуковой сигнал. После стирания всех номеров SIMBI информирует двойными звуковыми сигналами о необходимости сконфигурировать и привязать телефон.

«Конфигурация» SIMBI

Имя первого телефона «мастера» - «конфигурация» SIMBI

После назначения пароля имя первого телефона нужно заменить на «конфигурационное». До тех пор пока вы не установите имя первого телефона в соответствии с форматом конфигурации SIMBI будет сообщать пятью короткими звуковыми сигналами. Имя первого телефона состоит из восьми цифр. Каждая цифра соответствует определенному параметру:

Внимание! Если при изменении вы допустили ошибку, SIMBI сообщит пятью короткими звуковыми сигналами.

Цифра 1	Цифра 2	Цифра 3	Цифра 4	Цифра 5	Цифра 6	Цифра 7	Цифра 8
Открытие дверей	Резерв	Время задержки перед закрытием дверей	Время задержки перед открытием дверей	Звуковое подтверждение сиреной.	Резерв	Статус 2-го телефона	Статус 3-го телефона
1 - одиночное 2 - двойное	0	От 0 до 9 единицы (если один телефон рекомендуется установить 3)	От 0 до 9 единицы (если один телефон рекомендуется установить 3)	0 - нет 1- есть (1 сигнал -закрытие 2 сигнала-открытие дверей)	0	0 - нет доступа 3 - Полный доступ	0 - нет доступа 3 - Полный доступ

Пример: имя «мастера» (первого телефона) **10331000**

1. Открытие дверей - одиночное
2. Резерв
3. Время задержки перед закрытием - 3 единицы (1 единица составляет примерно 5 секунд)
4. Время задержки перед открытием - 3 единицы (1 единица составляет примерно 5 секунд)
5. Звуковое подтверждение сиреной - есть
6. Резерв
7. Статус 2-го телефона – нет доступа
8. Статус 3-го телефона – нет доступа

Если вам необходимо изменить какой либо параметр, достаточно, находясь в зоне видимости SIMBI, изменить имя «мастера». Выберите требуемый параметр, например, установить полный доступ 3 телефону. Замените установленное ранее имя **10331000** на 10331003, сохраните изменения.

Сигнал сирены подтвердит изменения конфигурации:

- 1 сигнал — подтверждение правильности ввода данных.
- 4 сигналов — неправильный формат имени.
- 3 сигнала — потеря связи при открытой двери.

Аварийное отключение

Если вы потеряли телефон или он вышел из строя, единственный способ разблокировать двигатель, является — стирание из памяти SIMBI всех телефонов имеющих доступ. Для этого вам необходим любой телефон с исправным Bluetooth и знание пароля.

Для стирания всех телефонов нужен телефон с Bluetooth. Включите Bluetooth и в его настройках установите «Доступ к телефону» - «Доступен всем». Установите имя телефона, соответствующее формату *2345* где *2345* — действующий пароль. Нажмите и удерживайте кнопку «PROG» более 10 секунд до того как прозвучит звуковой сигнал. После стирания всех номеров SIMBI информирует двойными звуковыми сигналами о необходимости сконфигурировать и привязать телефон.

Выход управления блокировки двигателя

Этот выход используется для подключение блокировки двигателя. Если SIMBI «разблокирован», то этот выход притянут к земле. Если SIMBI «заблокирован», то выход отключен от земли. Ток нагрузки на этот вход до 1А.

Подключение

Вход «Зажигание». Этот вход используется для того чтобы при включенном зажигании не «смотреть» на телефон. Вне зависимости от состояния при появлении 12V на входе «Зажигание» SIMBI не реагирует на телефон.

