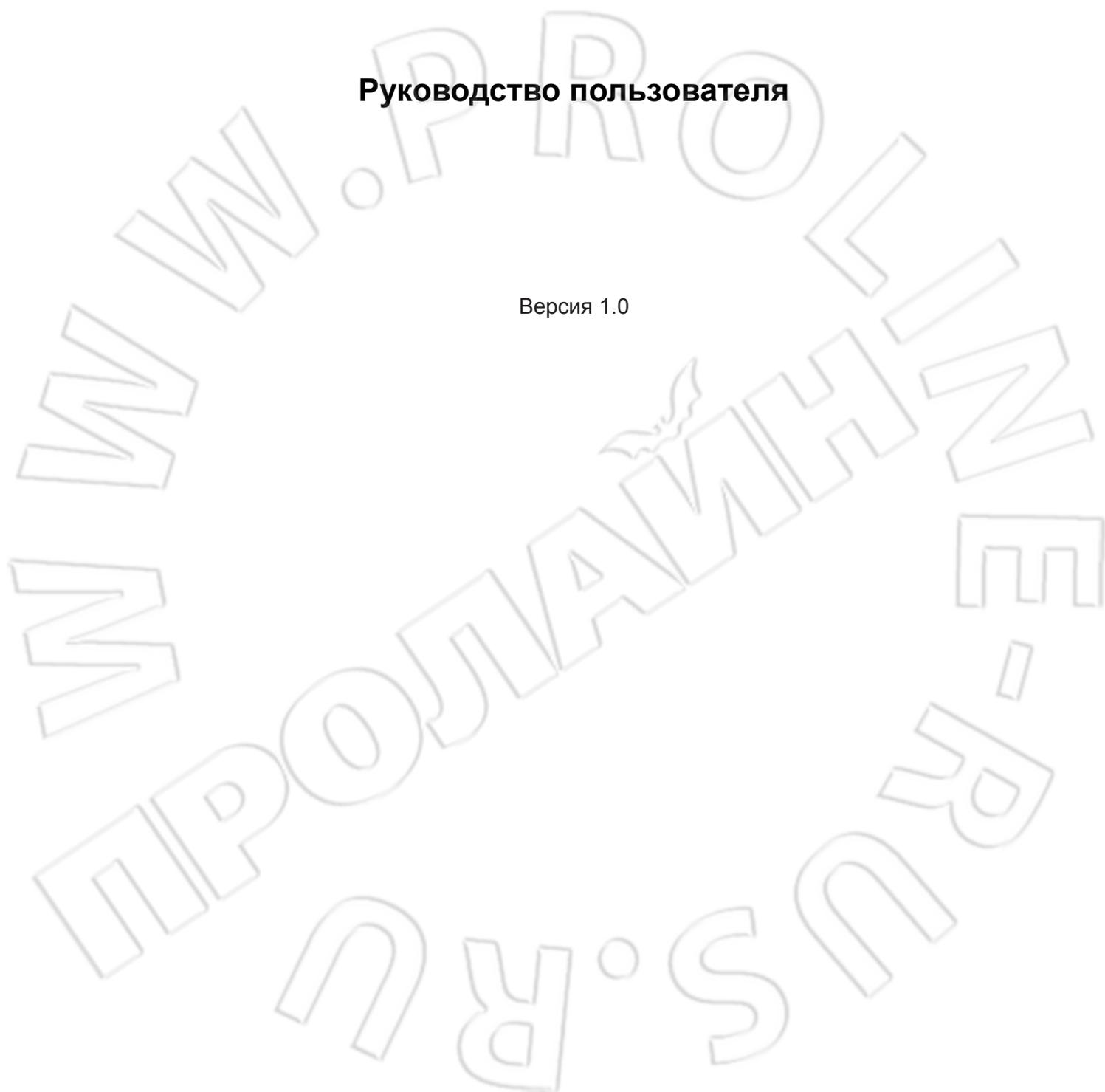


**iHome3**

**Система из интеллектуального дверного глазка и  
беспроводного видеозвонка**

**Руководство пользователя**

Версия 1.0



## Меры предосторожности

- Необходимо использовать только литий-ионные аккумуляторы (два идут в комплекте). Запрещается применение иных элементов питания — это может повредить изделие. При установке элементов питания нужно соблюдать полярность, указанную на корпусе.
- Следует аккуратно обращаться с изделием и не ронять его.
- Во избежание повреждения запрещается с силой надавливать на экран, объективы камер или датчик движения (черный шарик).
- Во избежание повреждения изделия запрещается устанавливать его в пыльных местах, с повышенной влажностью, температурой или где есть вероятность попадания на него дождя либо воды.
- Карты памяти и SIM-карты следует устанавливать до элементов питания. Если сделать наоборот, то устройство не сможет распознать карты.
- Следует аккуратно обращаться с внутренним монитором. Передавливание шлейфа может повредить его, и на это не распространяется гарантия.
- Производитель оставляет за собой право на изменение функциональности изделия без предварительного уведомления об этом.

## Технические характеристики

- Операционная система: Android 4.2.2
- Процессор: ARM 7-ой версии Dual core 1.2 ГГц
- Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц IEEE 802.11b/g/n
- Приложение: для Android и iOS
- Размеры: внутреннего монитора: 150,3 x 87,8 x 12,4 мм; внешнего модуля: 62,5 x 62,5 x 10,7 мм
- Диаметр глазка: 15~58 мм
- Длина глазка: 35~75 мм
- Элементы питания: литий-ионные аккумуляторы емкостью 1500 мАч
- Рабочее напряжение: 3,7 В

## Устранение неисправностей

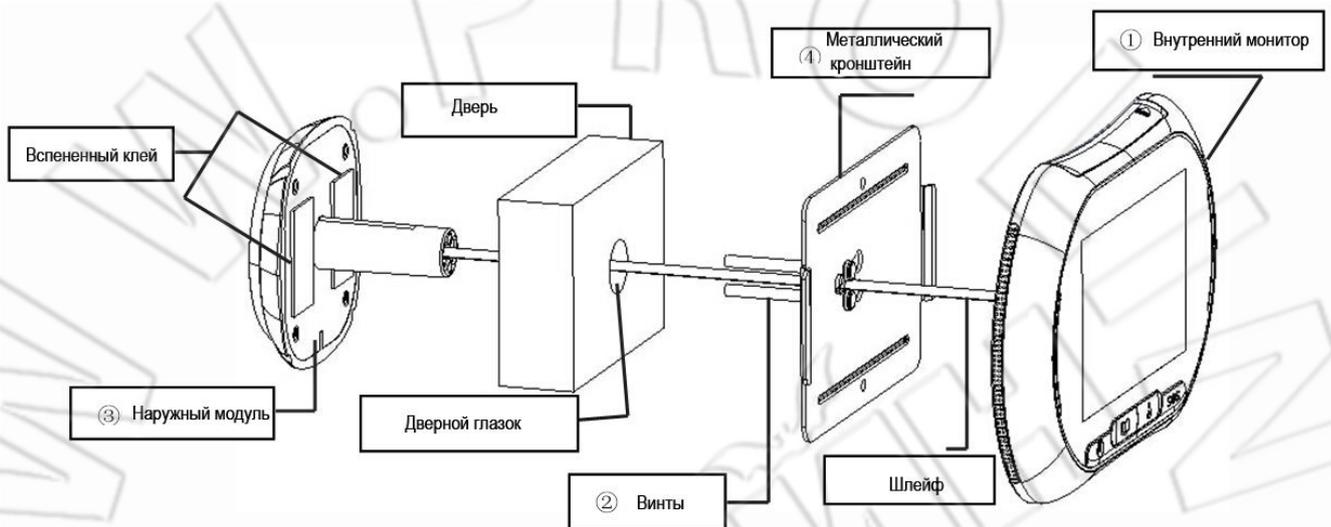
- Если внутренний модуль часто перезапускается, то, возможно, разряжены элементы питания, и тогда необходимо заменить их.
- Если после установки карты памяти появляется надпись **Please insert T-Flash Card** или **Parameter error**, то нужно извлечь элементы питания и повторно установить карту либо заменить ее на другую.
- Если при нажатии на кнопку ответа на вызов появляется надпись **Device is not ready**, то, возможно, отсоединен шлейф внутреннего монитора. В этом случае нужно повторно подсоединить шлейф.

## Комплектация

Элемент	Количество	Обозначение на схеме	Примечание
Внутренний монитор	1	①	Монитор для видеонаблюдения
Винты	4	②	2 длинных и 2 коротких
Наружный	1	③	Чтобы подключить модуль ко внутреннему

модуль			монитору, необходимо пропустить шлейф через глазок.
Металлический кронштейн	1	④	Используют для монтажа внутреннего монитора.
Руководство пользователя	1		Данное руководство пользователя.
Зарядное устройство	1		Для зарядки аккумуляторов необходимо подсоединить его к электрической розетке.
USB-кабель	1		Используют для зарядки и передачи данных.

## Схема монтажа



## Монтаж

### Подготовка

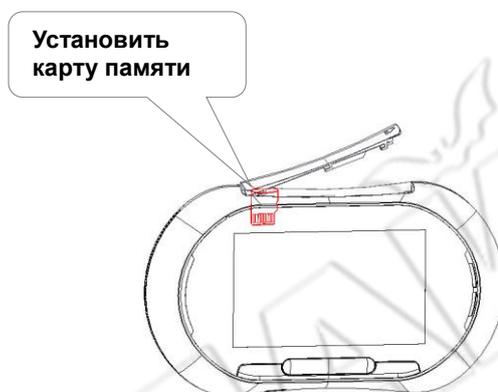
- Извлечь старый глазок и убедиться, что диаметр отверстия — 15 мм.
- Для установки глазка диаметр отверстия должен быть 16 мм.



1) Установка SIM-карты



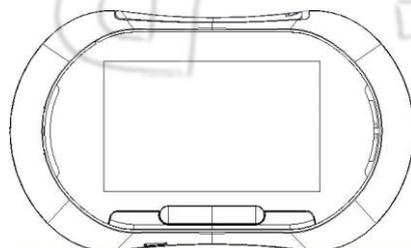
2) Установка карты памяти



3) Установка элементов питания

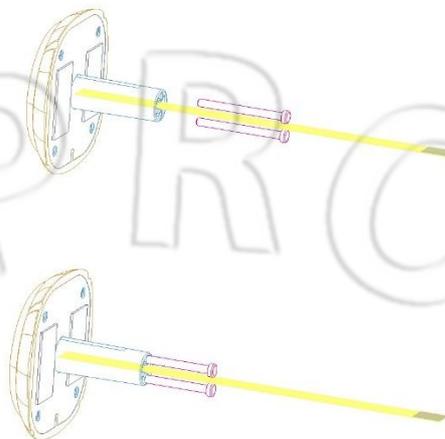


4) Установка завершена

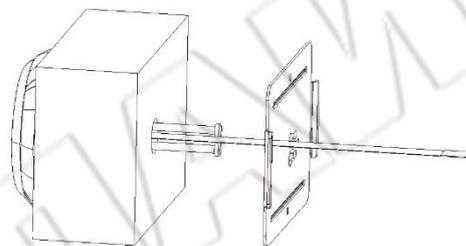


## Монтаж на двери

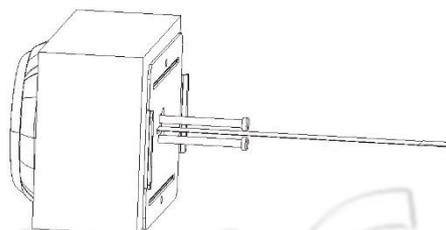
- Выбрать винты той длины, которая соответствует толщине двери. Затем вкрутить их в отверстие.



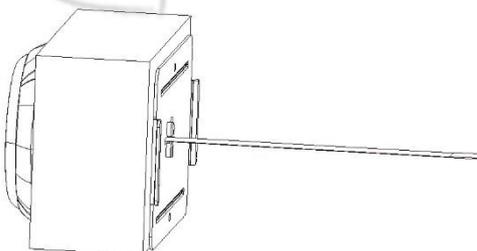
- Пропустить шлейф через прямоугольное отверстие. (Примечание: тонкий прямоугольный вырез в металлической пластине должен располагаться справа, а более крупный — слева глазка.)



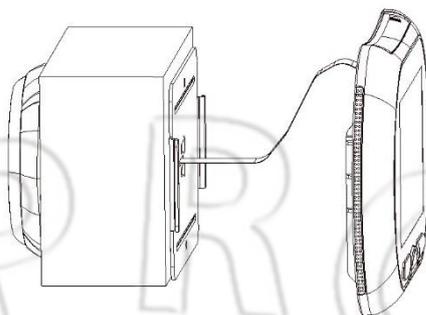
- Аккуратно насадить металлическую пластину на винты. Прижать ее к двери и сдвинуть справа налево.



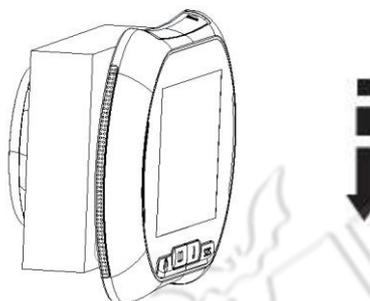
- Зажать пластину винтами, закрутив их. Перед этим нужно убедиться, что глазок установлен ровно.



- Подсоединить шлейф ко внутреннему монитору.



- Закрепить монитор на металлической пластине, сдвинув его сверху вниз.



## Работа с системой



### Picture

- Система делает снимок посетителя и сохраняет его на карту памяти. Снимки располагаются на ней по дате съемки.
- Для выбора файла и его просмотра, удаления или сортировки нужно нажать значок **Picture**.

### Video

- Система снимает видео с посетителем и сохраняет его на карту памяти. Видеофайлы располагаются на ней по дате съемки.
- Для выбора файла и его просмотра, удаления или сортировки нужно нажать значок **video**. Для воспроизведения файла в видеопроигрывателе необходимо выбрать его и нажать кнопку **Display**.

### Monitor

- Для включения или отключения мониторинга нужно нажать значок Monitor.

### MainMenu

- Для перехода в главное меню нажать значок **MainMenu**.

## Главное меню

### Picture

- Система делает снимок посетителя и сохраняет его на карту памяти. Снимки располагаются на ней по дате съемки.
- Для выбора файла и его просмотра, удаления или сортировки нужно нажать значок **Picture**.

### Video

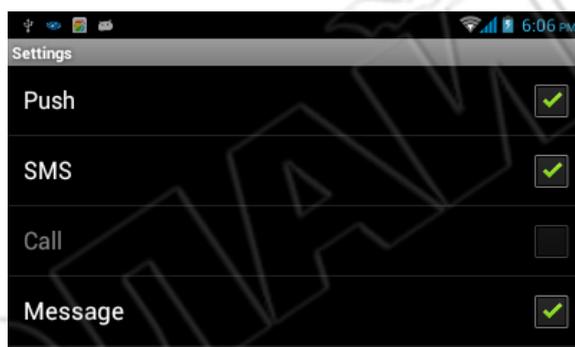
- Система снимает видео с посетителем и сохраняет его на карту памяти. Видеофайлы располагаются на ней по дате съемки.
- Для выбора файла и его просмотра, удаления или сортировки нужно нажать значок **video**. Для воспроизведения файла в видеопроигрывателе необходимо выбрать его и нажать по кнопке **Display**.

### Calendar

- Для просмотра даты нажать значок Calendar.

### Monitor

1. Doorbell→Doorbell Settings  
Настройка действий при нажатии на кнопку дверного звонка.



- Push: отправка push-уведомлений на заранее указанный номер телефона.
- SMS: отправка текстовых сообщений (*Doorbell pressed warning from ihome*) на заранее указанный номер телефона.
- Call: голосовой вызов на заранее указанный номер телефона. Для работы последних двух функций необходимо наличие SIM-карты.  
*Примечание: SIM-карта не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.*
- Message: если включена данная функция, то система просит посетителя оставить видеосообщение.

2. Monitor  
Выбор действий при обнаружении движения.  
Monitor→Turn ON/OFF Monitor: отключение или включение данной функции.

#### Monitor→Auto Alarm Time:

- автоматическое оповещение об обнаружении движения за дверью;
- время, спустя которое отправляется оповещение; доступные значения: 10, 20, 40 секунд или 1 минута.

## Monitor→Sensor Settings



- Настройки Push, SMS, Call датчика движения аналогичны настройкам дверного звонка.
  - Ring: автоматическое оповещение (звонок) об обнаружении движения за дверью.
3. Master Num  
Ввод номера телефона для отправки системой сообщений или совершения голосовых вызовов.
  4. SOS Num  
Ввод экстренного номера (полицейского участка, скорой помощи, МЧС и т.п.) для совершения системой голосовых вызовов. Для автоматического вызова экстренного номера необходимо нажать на внутреннем мониторе соответствующую кнопку SOS.
  5. Ring and volume
    - В системе есть различные мелодии оповещения и дверного звонка.
    - Доступно 7 уровней громкости мелодии; по умолчанию выставлена максимальная громкость.
  6. Video rec time
    - Указывают длительность видеозаписи; доступные значения: 5, 10, 15 и 20 секунд.

## Settings

1. WIRELESS & NETWORKS
  - SIM management: ввод данных SIM-карты.
  - Wi-Fi: поиск и подключение к беспроводной сети.
  - Data usage: просмотр объема переданных по сети данных.
2. DEVICE
  - Display: настройка экрана.
  - Storage: емкость карты памяти.
  - Battery: уровень заряда и состояние элементов питания.
  - Apps: управление приложением.
3. PERSONAL
  - Security: настройки безопасности.
  - Language & input: язык интерфейса и ввода.
4. SYSTEM
  - Date & time: время и дата.
  - About device: информация об устройстве.

## FILE MANAGER

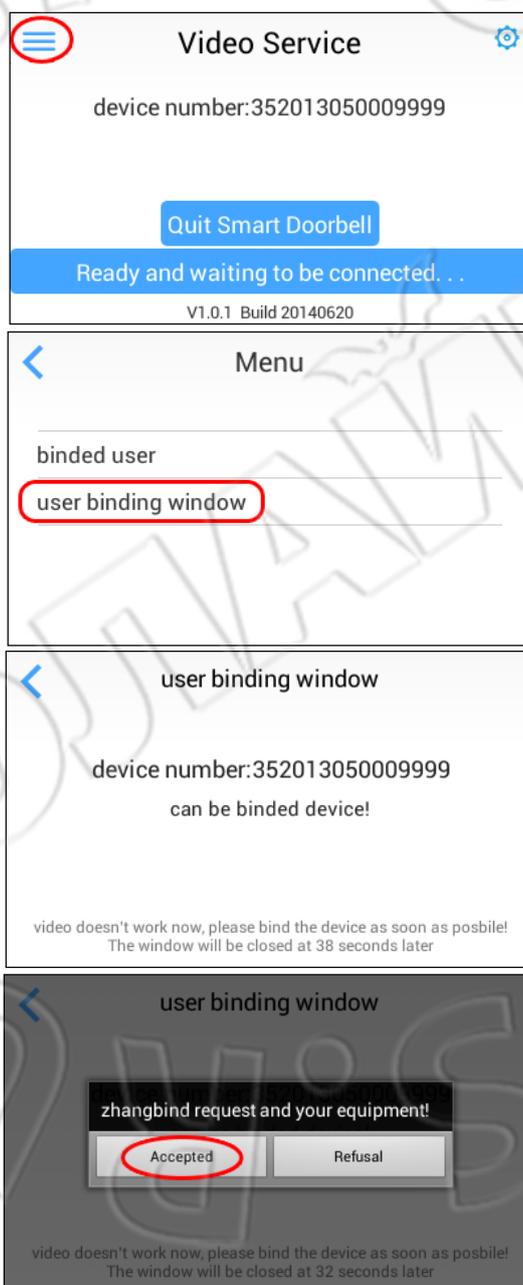
Работа с файлами системы через меню.

## VideoServer

Система работает с приложениями для iOS и Android, что позволяет удаленно подключаться к ней, т.е. устанавливая видеосвязь в реальном времени и разговаривать с посетителем и слышать его.

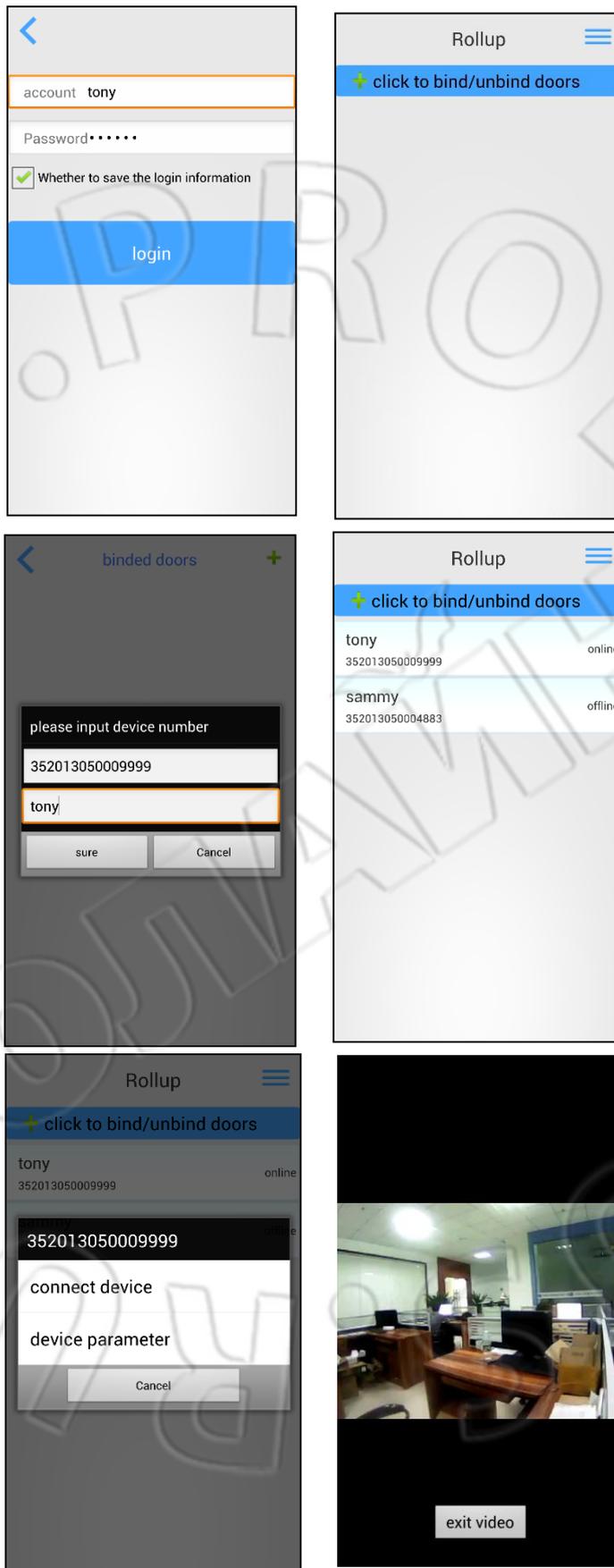
Для работы данной функции необходимо зарегистрировать телефон в системе iHome3.

- На стороне iHome3  
Выбрать пункт VideoServer, затем перейти в меню **user binding window**, для чего нажать значок слева вверху. Чтобы подтвердить полученный с мобильного телефона запрос на регистрацию, нужно нажать кнопку **Accepted**. *Примечание: зарегистрировать систему на мобильном телефоне можно только с помощью соответствующего приложения и меню **user binding window**.*



- На стороне мобильного телефона  
В меню **user binding window** виден номер устройства iHome3. Для подключения к системе сначала необходимо в приложении ввести его номер и название (пункт click to bind..), затем нажать на устройство и подсоединиться к нему. После установить

видеосвязь в реальном времени.



Во время видеосеанса можно также делать снимки экрана, для чего используют кнопку **выключения и уменьшения громкости** либо кнопку **выключения и возврата в главное**

**меню.** Для завершения видеовызова необходимо нажать кнопку **exit video**.  
Отмену регистрации мобильного телефона выполняют через приложение или на системе iHome3.

### Home

Для возврата в главное меню системы необходимо нажать кнопку **Home**.

### Browser

Чтобы перейти к просмотру страниц в сети Интернет, нажать кнопку **Browser**.

### Приложение для мобильного телефона

Для поиска программы в магазине приложений нужно ввести в поиске **rollup**.

- Установить приложение и запустить его.
- Сначала необходимо зарегистрировать учетную запись, затем уже войти в систему.
- Зарегистрировать телефон в системе iHome3.

После этого пользователю станут доступны следующие функции:

- удаленная видеосвязь с посетителем в реальном времени через систему iHome3;
- прием оповещений от системы;
- удаленная настройка iHome3.

### Работа с зарядным устройством и примечания

После приобретения системы iHome3 необходимо сразу же зарядить аккумуляторы. Перед этим следует внимательно ознакомиться с изложенными ниже примечаниями.

- iHome3 должен быть постоянно включен сеть; для подключения его к электрической сети используют идущий в комплекте 3-метровый USB-кабель.
- Зарядка аккумуляторов занимает от четырех до шести часов.
- Внимание: при установке аккумуляторов в зарядное устройство их белая сторона должна быть обращена лицом к пользователю. Наружный и средний аккумуляторы необходимо соединять с двумя выступающими контактами зарядного устройства. В противном случае аккумуляторы не смогут зарядиться.
- После установки аккумуляторов в зарядное устройство загорится зеленым соответствующий индикатор.
- Подключить зарядное к электрической розетке. В процессе зарядки индикатор попеременно мигает красным и зеленым.
- После завершения зарядки индикатор снова загорится зеленым.
- Затем, если необходимо, можно сразу же зарядить и второй комплект аккумуляторов.
- Рекомендуется извлекать аккумуляторы после их зарядки.

## Гарантийный талон

### Данные покупателя

ФИО: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Почтовый индекс: \_\_\_\_\_

Электронная почта: \_\_\_\_\_

Данные об изделии: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Данные продавца: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_