## **і5** умный видеоглазок

Руководство пользователя

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте только стандартную перезаряжаемую батарею.
   Использование аккумулятора другого типа может привести к повреждению.
- Во избежание повреждений при падении обращайтесь с устройством осторожно.
- Во избежание повреждения оборудования не нажимайте сильно на монитор, объектив наружной камеры или наружный PIR-датчик (в форме черного шара).
- В случае повреждения монитора или разбитой линзы избегайте контакта глаз с кристаллической жидкостью.
- Во избежание повреждения устройства не ставьте устройство в места с повышенной температурой/влажностью/сильной пылью/дождем.
- Карту MicroSD и SIM-карту следует вставлять до включения устройства. Карта не будет распознана, если будет вставлена после включения видеоглазка.
- Осторожно относитесь к установке монитора. Сильное натяжение кабеля FPC может привести к повреждению, что приведет к потере гарантии.
- Изображения в данном руководстве приведены только для справки.
   Подробную информацию можно получить на готовом изделии.
- Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система: Android 4.2.2 Процессор: Двухъядерный 1,2 ГГц ARM v7 Wi-Fi: 2,4 ГГц IEEE 802.11b/g/n Угол обзора: 130 градусов Толщина двери: 35-115 мм Минимальный диаметр отверстия: 15 мм Приложение ROLLUP на Android/iOS Монитор: 4 дюйма TFT HVGA 320х480 Аккумулятор 8000 мА•ч Стандарты сотовой связи: GSM 850/900/1800/1900. GPRS class12. EDGE SD-карта: MicroSD до 128 Гб Камера: 2 МР Разрешение видеозаписей: 640x480 Разрешение фото: 640x480/1920x1080 ИК-датчик движения до 1.5 м. ИК-подсветка до 1.5 м. Температурный диапазон эксплуатации: -10...+65 градусов Диапазон влажности: 10% - 95% Габаритные размеры монитора: 140x112x15 мм Габаритные размеры видеоглазка: 62,5x62,5x12,5 мм Вес монитора: 260 грамм Вес видеоглазка: 133 грамм Рабочее напряжение: 4.2 В

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Зарядите устройство, если монитор часто перезагружается. Это может быть вызвано низким уровнем питания.

Выключите устройство и снова вставьте карту памяти microSD или вставьте другую карту памяти microSD, если после установки карты памяти появляется сообщение «Please insert Micro SD Card» или «Parameter error».

Индикация «Устройство не готово» при нажатии кнопки «Outdoor» может быть вызвана неподключенным кабелем FPC к монитору. Попробуйте переподключить его.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Часть	Кол-во	Обозначение на рисунке	Примечания
Монитор	1	0	Внутреннее устройство просмотра
Болты	6	2	2 х длинных болта & 4 х коротких болта
Камера	1	3	Кабель FPC проходит через глазок для подключения монитора
Стальной кронштейн	1	4	Используется для установки внутреннего монитора
Руководство пользователя	1		Мини-руководство в коробке и данное руководство пользователя
USB-кабель	1		Используется для зарядки
Адаптер	1		Используется для зарядки

## БЫСТРЫЙ МОНТАЖ



## УСТАНОВКА

#### Подготовка к установке

- Снимите старый глазок и проверьте, равен ли диаметр глазка 15 мм.
- При первой установке глазка требуется саморез диаметром 16 мм, чтобы открыть отверстие.

## 1) Установка SIM- и SD-карт

## 2) Монтаж завершен





### Монтаж дверной панели



Выберите подходящую длину болта в зависимости от толщины двери. Затем вкрутите его в отверстие для болта.



Проведите кабель FPC через прямоугольное отверстие. (<u>Примечание:</u> тонкая металлическая пластина в форме прямоугольника должна быть направлена вправо, а самая большая неизолированная металлическая часть пластины должна находиться слева от глазка).

Равномерно перемещайте стальной лист по направлению к болту.



Прижмите стальной лист к двери и равномерно двигайте справа налево.



Затяните винты, чтобы закрепить стальной кронштейн. Убедитесь, что посетитель находится в зоне видимости камеры перед затягиванием болтов.



Подключите кабель FPC к внутреннему монитору.



Закрепите внутренний монитор на дверной панели, сдвинув его сверху вниз.

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ





## Фотография

- Система создаст новый файл для сохранения снимка посетителя в соответствии с временной меткой снимка.
- Нажмите значок «Изображение», выберите целевой файл для просмотра, удаления или сортировки.

### Видео

- Система создаст новый файл для сохранения видео посетителя в соответствии с временной меткой видео.
- Нажмите значок «Видео», выберите файл для просмотра, удалите или отсортируйте. Выберите видеофайл и нажмите на дисплей, чтобы воспроизвести видео в видеоплеере.

### Движение

Нажмите иконку «Движение», чтобы включить или выключить функцию включения монитора.

### Главное меню

Прокрутите влево на второй странице, чтобы войти в интерфейс главного меню.

## Домой

Нажмите кнопку «Home», чтобы вернуться в интерфейс главного меню.

## Глазок

Нажмите кнопку «Peephole», для просмотра картины перед дверью в реальном времени.

## Назад

Нажмите кнопку «Back» для перехода из текущего меню в предыдущее.

## SOS

Нажмите значок «SOS» для автоматического вызова номера SOS.

## Главное меню



## Монитор



Дверной звонок → Настройки дверного звонка Настройка действий после нажатия кнопки дверного звонка.

Push: система будет отправлять уведомления на привязанный мобильный телефон.

**Видеозапись:** монитор может записывать видео после срабатывания дверного звонка. Владелец может получать последние записи в приложении.

Видеозвонок: ответьте на звонок с помощью смартфона. Просто нажмите кнопку, чтобы принять видеозвонок, и вы сможете увидеть, кто находится

у вашей двери.

**SMS:** Система отправит SMS «Предупреждение о нажатии кнопки дверного звонка от iHome» на заданный номер мобильного телефона.

**Звонок:** Система совершит голосовой вызов на заданный номер мобильного телефона. Для корректной работы SMS/голосового вызова необходимо установить и настроить SIM-карту. <u>Примечание: SIM-карту необходимо приобретать отдельно; она не входит в комплект поставки.</u>

Сообщение: Система укажет, что посетитель может оставить сообщение, а затем записать видеосообщение.

## Монитор

#### Настройка действий после обнаружения движения

- Монитор → Включить/выключить монитор
- Монитор → Время автоматического сигнала тревоги

Внутренний монитор автоматически подает сигнал тревоги, когда система обнаруживает движение снаружи.

Пользователь может установить время сигнала: 5 с, 10 с, 20 с, 40 с, 1 мин.

Монитор → Настройки датчика

0 T + = 4 B People	₩ @ 505 m
Duth	
Video Becord	
Video Call	
SMS	
Call	
Ring	

Push: система будет отправлять уведомления на привязанный мобильный телефон.

Запись видео: видеоглазок может записывать видео после срабатывания датчика движения. Владелец может получать последние записи в приложении. **Видеозвонок:** ответьте на звонок с помощью смартфона после срабатывания датчика движения, и вы сможете увидеть, кто находится у вашей двери.

**SMS:** Система отправит SMS «Сенсорное предупреждение от iHome» на заданный номер мобильного телефона.

**Звонок:** Система совершит голосовой вызов на заданный номер мобильного телефона. Для корректной работы SMS/голосового вызова необходимо установить и настроить SIM-карту. <u>Примечание: SIM-карту</u> необходимо приобретать отдельно; она не входит в комплект поставки.

**Звонок:** система автоматически подает сигнал тревоги при обнаружении движения снаружи.

Главный номер: установите номер своего мобильного телефона для получения голосовых вызовов или SMS от умной системы видеоглазка.

#### Номер SOS:

- Установите номер своего мобильного телефона, номер полиции или другой номер экстренной службы для получения SOS-вызова от умной системы видеоглазка.
- Нажмите кнопку SOS на внутреннем мониторе для автоматического вызова номера SOS.

#### Мелодия и громкость для дверного звонка и сигнализации:

- Встроенные дополнительные мелодии для сигнала тревоги и дверного звонка
- 7 уровней громкости мелодии звонка, по умолчанию МАХ громкость.

Установка обоев: установите любимые обои из системы.

Установка времени видеозаписи в режиме сообщения: установите время видеозаписи длительностью 5 с, 10 с, 15 с, 20 с.

Время просмотра: установите время просмотра в диапазоне 5 - 300 сек. после короткого нажатия кнопки «глазок».

#### Настройка ИК-датчика:

- Авто: автоматическое включение и выключение ИК-датчика в зависимости от условий освещения.
- Всегда ВКЛ: ИК-датчик всегда включен.
- Всегда ВЫКЛ: ИК-датчик всегда выключен.

#### Прямой эфир:

- Режим прямого эфира включен: возможность подключиться к видеоглазку в любое время, при таком выборе батарея разрядится в течение 24 часов.
- Режим прямого эфира отключен: возможность подключиться к видеоглазку только по нажатию кнопки дверного звонка или срабатывании датчика движения, это продлит время работы батареи в режиме ожидания.

## Настройки

#### Беспроводная связь и сети

- Управление сим-картой: информация о сим-карте.
- Wi-Fi: поиск и подключение к Wi-Fi.
- Использование данных: Просмотр использования трафика данных.

#### Устройство

- Дисплей: персонализация настроек дисплея, включая размер шрифта и время выключения.
- Хранилище: просмотр внутреннего хранилища.
- Аккумулятор: уровень заряда и состояние аккумулятора.
- Приложения: управление приложениями.

#### Личные данные

- Безопасность
- Язык и ввод

#### Сиситема

Дата и время

## Календарь

Нажмите значок «Календарь» для просмотра даты.

## Диспетчер файлов

Управление файлами в системе в разделе Меню.

## Видеосервер

Система поддерживает iOS/Android App, позволяет мобильному телефону пользователя удаленно подключаться к устройству i5 и создавать видеозвонок в реальном времени, чтобы видеть, слышать, говорить с посетителем на улице в любое время и в любом месте с помощью своего мобильного телефона.

<u>Примечание: пожалуйста, прочитайте «Приложение» о соединениях</u> между устройством i5 и смартфоном для справки.

## Привязка

Нажмите «Bind» для сканирования QR-кода, чтобы привязать устройство напрямую.

## Браузер

Нажмите «Browser», чтобы просматривать веб-сайты в Интернете.

## Об устройстве

Нажмите «About», чтобы просмотреть номер модели, версию Android, номер сборки и т.д.

## приложение

## Соединения между устройством і5 и смартфоном

Состоит из четырех частей, следует внимательно прочитать его перед началом эксплуатации i5.

## Часть 1. Как подключить смартфон к устройству і5

(Примечание: і5 может работать уже после завершения первой части)

- 1. Зарегистрируйте учетную запись пользователя в приложении Rollup Арр
- 2. Подключите устройство i5 к Wi-Fi
- 3. Держите активным окно сопряжения
- 4. Привяжите устройство i5 к приложению Rollup App

## Часть 2. Прямая видеотрансляция через приложение двумя способами

- 1. Видеоизображение в реальном времени через приложение при нажатии на дверной звонок.
- Видеоизображение в реальном времени через приложение по сигнализации PIR-датчику.

<u>Подсказка: Как установить PIR-сигнализацию движения на устройстве iHome5</u>

## Часть 3. Установка параметров для приложения i5 на смартфоне

Часть 4. Проверка новой версии прошивки и способы обновления по беспроводной сети

## Часть 1. Как подключить смартфон к устройству і5

Шаг 1. Зарегистрируйте учетную запись пользователя в приложении Rollup App

••••••中国移动 ♥ 16:45 ④ ● 61% ■○	< دىيى ئىلاھە بە	16:45 ⊛ Ø 61% ■) Register	•••••• 中国移动 令	16:45	* U 61X ED		Devi	ce Ce	• 33% •••
	Username								
0.00	Password	at least 6 chars	6	00					
Rollup	Name	Registrant name	<u>Se</u>	olluj	0				
	City								
		Register							
Login				Login					
Register				Register					
						ES Device M	(). 1955 apr	Fisture	8 Mine

Примечания: Вы можете загрузить приложение «Rollup» из Google play или Apple store.

Шаг 2. Подключите устройство i5 к Wi-Fi

Для того, чтобы устройство i5 работало с Rollup App на вашем смартфоне, вам необходимо сначала подключить устройство к Wi-Fi, ниже показан процесс подключения устройства i5 к Wi-Fi в качестве примера (войдите в меню настроек, вы найдете **wi-Fi**).

4 🧆 📴 📾	🗐 🗐 🖓
🛃 Settings	
WIRELESS & NETWORKS	
SIM management	
🗢 Wi-Fi	ON
🔇 Data usage	
DEVICE	
Display	

 WL-F1
 DH
 UT
 UT

2) На странице Wi-Fi нажмите Rollup

1) Нажмите 💌 <sup>wi-Fi</sup>для входа на страницу Wi-Fi

P 2 🛛 🖉 🖉	1. e0	⊿ 📓 4:03 рм
K 💽 Wi-Fi		<b>\$\$</b> +
NVRAM W	Signal strength	
360WiFi-9 Secured with	Security WPA/WPA2 PSK	
Rollup Secured with	Password	
XYC511 Secured with	Cancel	

#### 3) Введите пароль



#### 4) Завершите ввод пароля Wi-Fi



5) Wi-Fi подключение

ዮ 👅 🛃 🗛 🛤		\$~∠ 💈	
( 🗾 Wi-Fi	ON	()	+
Rollup Connected			4
NVRAM WARNING: Err = 0x10		ę	
360WiFi-9728 Secured with WPA2		\$	\$
hongbang Secured with WPA/WPA2 (WPS available)		<b>(</b>	\$

#### 6) Wi-Fi подключен

#### Шаг 3. Подключите устройство к приложению

••••• 9280 <del>*</del>	10.05 Device	* • 32%	, oggaz	♥ 17:12 @ ♥ 42% ■ Device type	<	P 16:48 Add Device	© © 61% C	•••••• 05860 P	to os Scan	8 8 94X <b>m</b>	<	P 10:11 Add Device	e o sas
		Ŭ		Add iHome3/iHome3s	Device ID		ice id				Device ID	052030162200	146
				Add iHome4	Allas	easy to rememb	IC.	-			Alias	front door	
				Add iHome8				Device I		**			
			_										
								- Louise	please lond the device of				
SS 4		L											
	inge ritt												
1		1		2		2	1		4			5	

- 1. Войдите в приложение для привязки устройства.
- 2. Выберите устройство, которое вы хотите привязать.
- 3. Нажмите сканировать для соединения с устройством.

- Отсканируйте QR-код с устройства, чтобы получить идентификационный номер устройства.
- Введите имя устройства и нажмите «ОК» для привязки устройства.
- Шаг 4. Привязка устройства і5 к приложению Rollup App





Устройство После успешной привязки вы найдете свое имя пользователя в списке	•••••	1移动 ♥ 【 Dev Name Device Id:	17:21 Device 123 0520301	© 0	41% => + Online 9	Rollup App покажет устройство в режиме онлайн.
Binded users	Volucial	Uniockidoor	Devicement	Videolpic	Bind users	
				2	8	

#### Функции приложения

**Видеозвонок:** Ответьте на звонок с помощью смартфона, просто нажмите кнопку, чтобы сделать видеозвонок, и вы сможете увидеть, кто находится у вашей двери.

**Открытие двери:** Откройте дверь при помощи приложения, если у вас установлен электронный замок (не входит в комплект поставки).

**Настройка устройства:** установка параметров для приложения i5 App на смартфоне.

Видео/фото: загрузка последних пяти фотографий и видео с устройства.

**Привязка пользователей:** список привязки, одно устройство может привязать 5 пользователей.

••••• 中国移动 •		
	Message	
Msg: Doorbe Dev: 123:053 Time: 08-04	II rings 2030172500331 15:50	9
Msg: Motion Dev: 123:052 Time: 08-04	alarm 2030172500339 15:49	9
Msg: Doorbe Dev: 123:052 Time: 08-04	II rings 2030172500339 15:45	2
Msg: Doorbe Dev: 123:053 Time: 08-04	II rings 2030172500331 15:16	,
Bé Device	A A	re Mise



## Часть 2. Приложение для просмотра видео в реальном времени двумя способами

15 будет отправлять оповещения (живое видео) в двух ситуациях: 1) когда кто-то нажимает на кнопку звонка, 2) в режиме PIR движения – автоматические оповещения будут отправляться, когда кто-то остается перед вашей дверью без нажатия кнопки звонка.

 При нажатии на кнопку дверного звонка вы получите видео в реальном времени





Видео-беседа

Примечания: Когда вы разговариваете с посетителями по видеосвязи, вы можете нажать на экран смартфона и нажать кнопку "Начать запись", чтобы записать разговор посетителей с вами, и видеозапись будет сохранена на вашем смартфоне).

Приложение Rollup постоянно обновляется, устанавливайте новую версию по мере выхода обновлений.

 Приложение для просмотра видео в реальном времени после срабатывания сигнализации или датчика движения.





Видео-беседа

#### Подсказки: Настройка PIR-движения на устройстве i5



Нажмите на монитор для обеспечения работы PIR-движения





4 📓 👄 🗛 4		🛆 📓 00:50
PeepHole	Auto Alarma Tima	
DOORBELL	Auto Alarm Time	
Doorbell S Set actions a	10 seconds	
MONITOR	20 seconds	
Monitor ON	40 seconds	
Auto Alarn 10 seconds	Cancel	

Время сигнализации



#### Настройки монитора

Время автоматического сигнала тревоги: на выбор есть 5 сек., 10 сек., 20 сек., 40 сек. и 1 мин. Если вы установите 40 сек., i5 будет посылать вам сигналы, когда кто-то будет находиться перед вашей дверью более 40 секунд без нажатия кнопки звонка.

Настройки монитора: если вы не вставили SIM-карту в i5, есть два варианта настроек монитора, Push означает, что устройство i5 должно посылать вам оповещения о движении. Ring означает, что если вы нажмете на него, устройство i5 не только отправит оповещения о движении, обнаруженном PIR-датчиком, но также будет генерировать звуковой сигнал.

## Часть 3. Установка параметров для приложения i5 на смартфоне

+++++ 中国移动 ♥ 17:21	@ Ø 41% 🖬 🗆	••••••••@810 *	16:08	@ 🛡 23% 🗈
Device	÷	Cancel	Deviceset	Save
Dev Name: 123	Online	DOORBELL SET	rings	
Device Id: 052030	0172500339	Notification		
Videottal Unicodese Caroland	Velecipic Bird users	Message		$\bigcirc$
		SMS		$\bigcirc$
		Call		$\bigcirc$
		record		$\bigcirc$
		VideoCall		$\bigcirc$
		MOTION MONIT	DRING	
		Motion monit	oring	
<b>PP</b>	CR 0	MONITOR SETTI	NGS	
Device Message P	icture Mine	Notification		

Настройка параметров позволяет с удобством управлять устройством i5 удаленно на смартфоне.

Доступны три варианта дистанционной настройки из предложенных, о которых было написано выше.

## Часть 4. Проверка новой версии прошивки и способ обновления по беспроводной сети

#### 1) Проверьте новую прошивку

Прошивка будет постоянно обновляться, ниже описано, как проверить новую версию и обновить ее.



Нажмите на «Об устройстве»

Проверьте новую версию



Нажмите «Установить сейчас»

Нажмите"ok ", чтобы загрузить

Примечание: Если после обновления язык меню отображается на английском, вы можете переключить его на другой в меню «Settings → Language & Input».

<u>Но если после обновления язык меню отображается на китайском языке, сначала переключите китайскую версию на английскую, выполнив следующие действия.</u> Длительным нажатием кнопки «SOS» откройте страницу ниже и введите код **\*#\*#4321#**\***#**\* для перехода на меню на английском языке, затем снова запустите устройство i5.



Произведено по заказу и под контролем ИП Березина Александра Владимировна

Фирма-изготовитель: Evertones (Hong Kong) Limited

Юридический адрес: R515-518, Block 3, Bldg B, Mingyou Industrial Center, Baoyuan Rd, Baoan, Shenzhen, China

Страна производства: КНР

Месяц производства: январь 2022 г.

Официальный импортер в РФ: ИП Березина Александра Владимировна

# EHC