GINZZU™
WWW.GINZZU.COM

БЕСПРОВОДНОЙ ВИДЕОДОМОФОН

GINZZU HS-WD701B

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

БЕСПРОВОДНОЙ ВИДЕОДОМОФОН GINZZU HS-WD701B

Продукты «**GINZZU**» предназначены для обеспечения современной модной жизни с помощью высокотехнологичных продуктов, а именно беспроводного видеодомофона, который является беспроводным (в стандарте) 2.4G высокотехнологичным домашним продуктом, объединяющим в себе функции дверного звонка, фото- и видеокамеры, внутренней связи, монитора и отпирания замка. Благодаря внедрению самых современных технологий энергосбережения, стабильной производительности и стильному дизайну это устройство будет Вашим первоочередным выбором для обеспечения высококачественной интеллектуальной жизни.

Этот продукт прост в установке и использовании. Он разработан как для владельцев квартир, так и для владельцев частных домов, с поддержкой до трех внутренних мониторов. Внутренние мониторы могут взаимодействовать друг с другом, дальность связи составляет до 150 метров на открытой местности. Благодаря наличию батареи и функции мониторинга, внешнее устройство может заменить радионяню.

СОДЕРЖАНИЕ

- **СОДЕРЖАНИЕ**……...03
- **ВВЕДЕНИЕ**……..04
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ** ……...04
- **ФУНКЦИИ**……...09
- **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**…….10
- **ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**……..11
- **РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ**……14
- **НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ**…….17
- **УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК**…….26

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку нашего беспроводного видеодомофона. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию для полного понимания его эксплуатации, идеального и простого применения его функций.

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию прежде, чем использовать этот продукт, это гарантирует безопасную надлежащую эксплуатацию устройства.

Компания сохраняет за собой право изменять данное Руководство пользователя время от времени и без предварительного уведомления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ

✓ Не устанавливайте этот продукт на неустойчивой столешнице во избежание неисправности или повреждения от падения.

✓ С данным продуктом разрешается использовать только аккумулятор и зарядное устройство, предназначенные для него. Использование других продуктов может привести к утечке, перегреву, взрыву и возгоранию аккумулятора.

✓ Запрещается бить, встряхивать или бросать беспроводной видеодомофон во избежание неисправности или возгорания, вызванных таким обращением с устройством.

✓ Не размещайте аккумулятор, зарядное устройство или сам беспроводной видеодомофон в микроволновке или

камере высокого давления; в противном случае может иметь место как повреждение или возгорание электросхемы, так и другие несчастные случаи.

✓ Не используйте это устройство рядом с огне- и взрывоопасными газами; в противном случае может иметь место неисправность или возгорание.

✓ Не размещайте это устройство в условиях с высокой температурой, влажностью или загрязненностью пылью; в противном случае можно повредить устройство.

✓ Не давите на ЖК экран и не стучите им по другим предметам, в противном случает экран может быть разбит или поврежден, также может произойти утечка жидких кристаллов. В случае попадания жидких кристаллов в глаза, есть опасность слепоты. Промойте глаза (не протирайте их) и немедленно обратитесь к врачу.

✓ Не разбирайте и не переделывайте устройство, в противном случае устройство может быть повреждено, подвергнуться утечке электролита или короткому замыканию.

✓ Не нажимайте на кнопки шпильками, кончиком ручки/карандаша и другими остроконечными предметами, в противном случае может произойти повреждение или неправильное функционирование.

✓ Разместите мелкие металлические предметы, вроде канцелярских кнопок, подальше от динамика устройства, поскольку при работе динамик приобретает магнитные свойства, он будет притягивать мелкие металлические предметы, что может привести к травмам или повреждению динамика.

✓ Не нацеливайте объективы на источник яркого света,

например, солнце; в противном случае может быть поврежден сенсор изображения.

✓ Не давите на объектив, это может привести к травмам или повреждению устройства.

✓ Данный продукт можно заряжать с помощью зарядного устройства или посредством USB кабеля, подключенного к компьютеру. Заряжайте с помощью соответствующего напряжения и тока; в случае применения другого напряжения и тока может произойти возгорание или повреждение домофона и зарядного устройства.

✓ Запрещается закорачивать зарядное устройство, в противном случае может произойти удар током, задымление и повреждение зарядного устройства.

✓ Не используйте зарядное устройство с поврежденным сетевым шнуром, в противном случае может произойти возгорание или удар током.

✓ Немедленно счищайте накопившуюся на розетке пыль.

✓ Если на зарядное устройство попала вода или другие жидкости, немедленно отключите его во избежание перегрева, возгорания, удара током и сбоя зарядного устройства.

✓ Не разбирайте и не переделывайте зарядное устройство, в противном случае можно получить травму, удар током, возгорание или повреждение зарядного устройства.

✓ Не размещайте зарядное устройство в помещениях с повышенной влажностью, в противном случае можно получить удар током, возгорание или повреждение

зарядного устройства.

✓ Не касайтесь зарядного устройства, электрокабелей и розетки мокрыми руками, это может вызвать удар током.

✓ Не размещайте тяжелые предметы на силовых кабелях и не переустанавливайте силовые кабеля, это может вызвать удар током и возгорание.

✓ Перед очисткой и обслуживанием сначала вытяните вилку из розетки.

✓ При вытягивании вилки из розетки беритесь за зарядное устройство, так как вытаскивание, ухватившись за силовые кабеля, может привести к их повреждению, удару током и возгоранию.

✓ Берегите это устройство от влаги, так как дождевая вода, влага, влажность и жидкости или увлажненный воздух могут содержать минеральные вещества, которые разъедают электросхему.

✓ Не храните это устройство в помещениях с высокими температурами. Высокая температура может сократить срок службы электронного устройства, повредить аккумулятор и привести к деформации или плавлению некоторых пластиковых деталей и компонентов.

✓ Не храните это устройство в помещениях с низкими температурами. При перемещении из помещения с низкой температурой в помещение с нормальной температурой может образовываться влага внутри устройства, что может привести к повреждению печатной платы.

✓ Не пытайтесь разбирать устройство. Неправильное обращение необученным персоналом может привести к

повреждению устройства.

✓ Запрещается бросать, бить или трясти устройство, . грубое обращение может повредить материнскую плату внутри устройства.

✓ Если устройство случайно было намочено, выключите его, извлеките аккумулятор и перезапустите устройство через 24 часа, только убедившись в его полном высыхании.

✓ Не допускайте контакта между металлическими деталями (за исключением специально разработанных разъемов зарядного устройства и линии данных) и разъемом зарядного устройства во избежание короткого замыкания.

✓ Используйте чистую и сухую мягкую ткань для очистки объективов, инфракрасной лампы и фотоэлемента.

!!! Внимание: неправильная эксплуатация приводит к прекращению действия гарантийных обязательств !!!

ФУНКЦИИ

- ✓ Стильный внешний вид
- ✓ Скрытая мощная антенна
- ✓ Передача данных на расстояние до 150 метров на открытом пространстве
- ✓ Диапазон частот 2,4 ГГц (2402~2483,5 МГц)
- ✓ Технология адаптивной скачкообразной перестройки частоты (случайным образом выбирается частота)
- ✓ Цветной 7” ЖК экран с высоким разрешением
- ✓ Цифровая камера с высоким разрешением 0,3Мп
- ✓ Большая дальность и угол обзора
- ✓ Инфракрасный режим ночного видения
- ✓ Функции односторонней или двусторонней голосовой связи
- ✓ Функция мониторинга
- ✓ Датчик движения с фото и видео фиксацией
- ✓ Работа от аккумулятора
- ✓ Поддержка режима «Заряжать и записывать» — нет необходимости беспокоиться о том, повлияет ли нехватка заряда аккумулятора на работу устройства.
- ✓ Поддержка карт microSD (class 4 или выше)
- ✓ Автоматическая перезаписываемая память
- ✓ Возможность питания по miniUSB кабелю
- ✓ Многофункциональное крепление (настенное или настольное расположение)
- ✓ Функция расширенной поддержки нескольких устройств (до трех внутренних мониторов, до двух вызывных панелей)

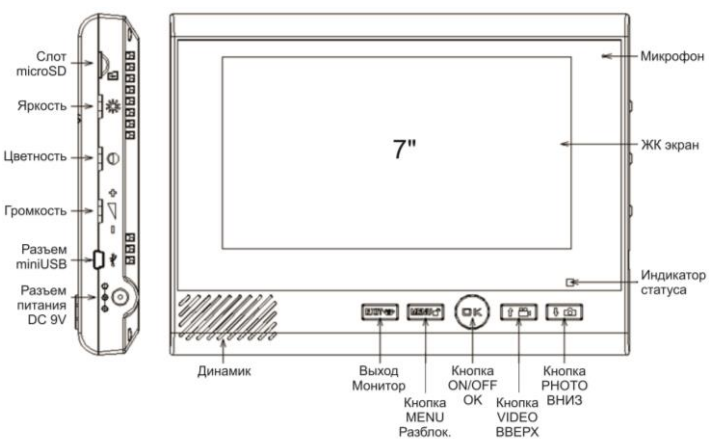
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ✓ Внутренний монитор, 1шт.
- ✓ Вызывная панель, 1шт.
- ✓ Крепление на стену для монитора, 1шт.
- ✓ Противодождевой козырек для вызывной панели, 1шт.
- ✓ Литий-ионный аккумулятор BP-6M, 1шт.
- ✓ Адаптер питания AC 100-240V / DC 9V, 2шт.
- ✓ Инструкция
- ✓ Гарантийный талон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

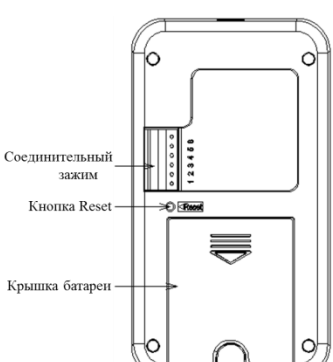
■ Внутренний монитор

Электропитание	9V постоянного тока 2A
Потребление	600 мА
Габаритные размеры / Вес	200 x 150 x 27 мм / 387 г
Условия окружающей среды	Температура: -0℃ ~ +40℃
Размещение	На стене или настольный
Размер ЖК экрана	7" цветной TFT экран
Разрешение ЖК экрана	640 x 480 точек
Режим беспроводной связи	2,4 ГГц
Внешний источник питания	9V постоянного тока 2A



■ Вызывная панель

Электропитание	Литий-ионный аккумулятор BP-6M (1000 мАч）
Потребление	400 мА
Габаритные размеры / Вес	134 x 74 x 13 мм / 138 г
Условия окружающей среды	Температура: -10℃ ~ +50℃
Степень водонепроницаемости	IP55
Размещение	На стене
Камера / угол обзора	0,3 Мп / 120°
Подсветка, Датчик движения	ИК лампы / до 3м x 100°
Время работы	2 часа непрерывно
Время в режиме ожидания	До 300 часов
Время зарядки	3 часа
Внешний источник питания	9V постоянного тока 1A



■ **Кнопки внутреннего монитора**

1) Кнопка «**OK**»: включение / выключение / приема вызова / подтверждение действий в меню

2) Кнопка «↑**UP/ Video**» (Вверх/Видео): работает как кнопка изменения параметров в меню, записи видео при звонке или мониторинге, опциональная при вызове на другой монитор

3) Кнопка «↓**DOWN/ Photo**» (Вниз/Фото): работает как кнопка изменения параметров в меню, записи фото при звонке или мониторинге, опциональная при вызове на другой монитор

4) Кнопка «**EXIT/**» (Выход/Монитор): работает как кнопка включения режима мониторинга, выхода из меню

5) Кнопка «**MENU/ unlock**» (Меню/Разблок./Вправо): работает как кнопка открытия меню, перемещения вправо по меню, открытия электрозамка

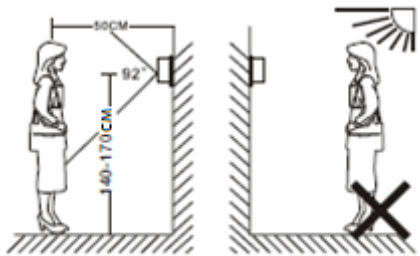
6) Кнопка «**Яркость/Цветность/Громкость**»: работают как кнопки изменения яркости, цветности, громкости

■ **Кнопки вызывной панели**

1. Кнопка дверного звонка «**Call**» (Звонок): позвонить в звонок.
2. Кнопка «**Reset**»: стереть код соединения, синхронизировать вызывную панель с внутренним монитором.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Вызывная панель должна быть установлена на высоте 1,4-1,7 метров над полом, на камеру не должны попадать прямые солнечные лучи.



■ **Установка вызывной панели**

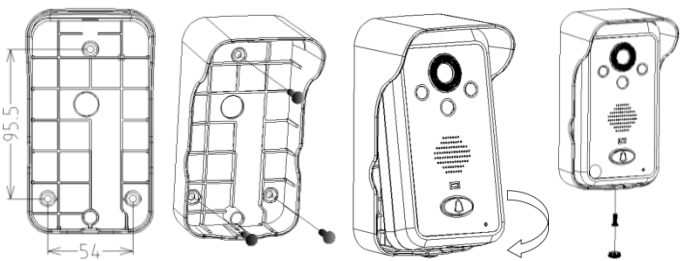
1) Просверлите отверстие соответствующего диаметра, вставьте дюбель, затем прикрепите противодождевой козырек на стену с помощью винтов.

2) Подключите линию зарядки согласно монтажной проводки (отверстие для проводки кабеля должно составлять 16-30 мм); если линия зарядки идет изнутри, проведите кабель зарядки через отверстие; если линия зарядки идет снаружи, проведите кабель зарядки через нижнее отверстие козырька и подключите к вызывной панели.

3) Установите перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (BP-6M) в вызывную панель, она запустится автоматически, и закрой крышку.

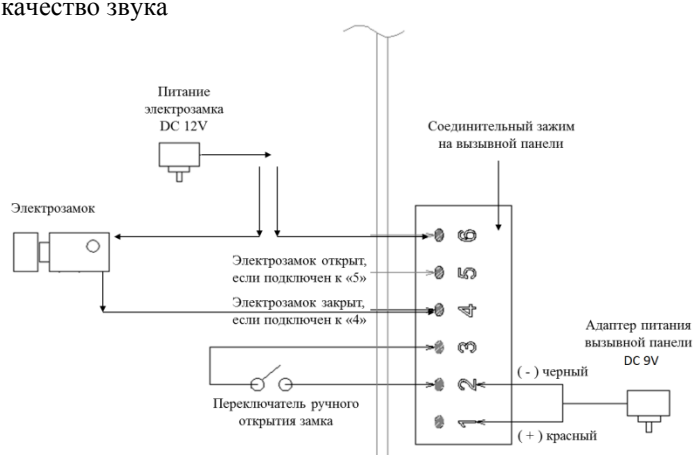
4) Поместите верхнюю часть вызывной панели в противодождевой козырек (см. картинку), втолкните

нижнюю часть, убедитесь в том, что она стоит ровно и зафиксируйте ее снизу винтом, закройте винт крышкой.



5) Фотоэлемент не должен быть скрыт или заблокирован другими предметами

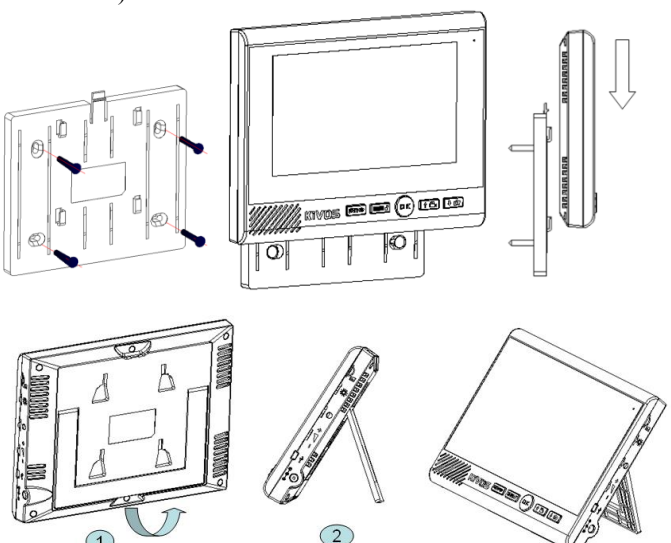
6) Не приклеивайте бирку на динамик, иначе пострадает качество звука



7) Правильно установите соединительную линию, в противном случае домофон может не работать

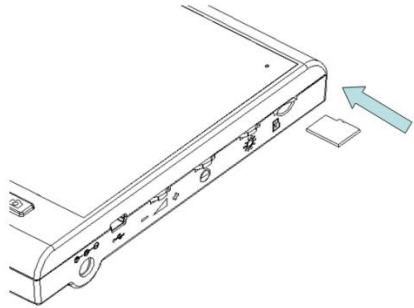
■ **Установка внутреннего монитора**

Монитор поддерживает установку на столе (имеет встроенную откидную ножку) или на стене (крепление в комплекте)



■ **Установка карты памяти microSD**

Установите карту памяти microSD как показано на рисунке.



НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

■ **Включение вызывной панели**

Подключите вызывную панель к внешнему источнику питания. Если в качестве питания выступает только аккумулятор, главный микропроцессорный контроллер будет пробуждаться раз в секунду. При одновременном использовании внешнего источника питания и питания от аккумулятора эффект аналогичен питанию только от внешнего источника питания. Когда аккумулятор разряжен, внешний источник питания будет автоматически подзаряжать его, зеленый светодиод будет мигать раз в секунду, и вернется к своему первоначальному состоянию, когда аккумулятор будет полностью заряжен.

■ **Включение/выключение внутреннего монитора**

1) Подключите адаптер питания DC 9V. Нажмите и удерживайте кнопку **«OK»** до появления заставки, вы услышите звук «Бип» - монитор в режиме ожидания.

2) В режиме ожидания на экране отображается фоновый рисунок, ID устройства, значок питания, значок антенны, дата/время.

3) В этом режиме экран будет гаснуть через несколько секунд и переключаться в режим энергосбережения.

4) Индикатора статуса мигает каждый 4 секунды.

5) Для полного выключения монитора нажмите и удерживайте кнопку **«OK»** до появления надписи «Goodbye», вы услышите звук «Бип».

■ **Вызов с вызывной панели**

1) В режиме ожидания нажмите кнопку «**Call**», чтобы отправить вызов, зеленый светодиод на вызывной панели загорится вместе с звуком «Ду Ду». Загорится красный светодиод внутреннего монитора, на экране появится изображение, и устройство начнет звонить максимум 30 секунд. Если от внутреннего монитора не будет получен ответный сигнал, внешнее устройство прекратит вызов и предоставит возможность повторного вызова.

2) Интерком: нажмите **«OK»** на внутреннем мониторе - звонок прекратится, и устройство переключится в режим интеркома, красный светодиод на внутреннем мониторе погаснет, а зеленый светодиод загорится, максимальное время голосовой связи составляет 90 секунд

3) Мониторинг: нажмите кнопку **«EXIT/👁»** на внутреннем мониторе - загорится красный светодиод, можно будет прослушивать звуки с вызывной панели без оповещения об этом посетителей. (Переключение между одно- и двусторонней голосовой связью осуществляется нажатием кнопки **«EXIT/👁»** и **«OK»**, и оно будет

работать до 90 секунд)

4) Разблокировка электрозамка: в режиме голосовой связи нажмите кнопку **«MENU/🔓»** - после успешной разблокировки появится иконка разблокировки электрозамка

5) Фотосъемка: в режиме голосовой связи нажмите кнопку «↓/📷» (одно нажатие - один снимок) - снимки сохраняются на карте памяти

6) Видеосъемка: в режиме голосовой связи нажмите кнопку «↑/📹» (одно нажатие – начало записи, повторное нажатие – остановка записи) - видео сохраняется на карте памяти

7) Выход: в режиме голосовой связи нажмите кнопку **«OK»** (в режиме мониторинга нажмите **«EXIT/👁»**) - устройство перейдет в режим ожидания с сигналом зуммера.

■ **Вызов с внутреннего монитора**

В режиме ожидания нажмите кнопку монитора **«EXIT/👁»** на внутреннем мониторе для отправки вызова. В этом режиме загорится красный светодиод. Если вызывная панель получит сигнал в течение 5 секунд, то оно подключится к внутреннему монитору, который переключится в режим мониторинга и покажет изображение и передаст звук снаружи. На вызывную панель звук не передается. Если вызывная панель не получит сигнал в течение 5 секунд, внутренний монитор автоматически переключится из режима вызова в режим ожидания.

Если подключены 2 вызывные панели, в режиме ожидания нажмите кнопку монитора **«EXIT/👁»** для входа в меню выбора вызывной панели. Кнопками «↓/↑» выберите необходимую вызывную панель и нажмите кнопку **«OK»** - монитор подключится к выбранной вызывной панели.

Действия по фото/видеосъемке, открыванию электрозамка аналогичны предыдущему пункту данного руководства.

■ **Режим ночного видения**

Благодаря наличию функции ночного видения, даже в условиях чрезвычайно слабой видимости внутренний вызывная панель может активировать инфракрасные лампы, что позволит наблюдать за объектами или людьми на расстоянии до 1,5 м.

■ **Регулировка яркости, цветности, громкости**

Нажимая переключатели вверх/вниз, меняется значение выбранного параметра, одно нажатие – один пункт.

■ **Функция противосъемной сигнализации**

Звуковая сигнализация сработает, если вызывную панель достать из корпуса. На внутреннем мониторе также сработает звуковая сигнализация вместе с отображением изображения. Звуковая сигнализация на внутреннем мониторе будет работать максимально 2 минуты. Нажмите кнопку **«OK»** для отключения звуковой сигнализации;

!!! Примечание: Вызывная панель сможет работать только после повторного включения и установки

обратно в корпус !!!

■ **Меню настроек внутреннего монитора**

В режиме ожидания нажмите кнопку **«MENU/■»** для перехода в меню настроек. Доступно 15 подменю:

1) Видео
2) Фото
3) Инфо
4) Запись
5) Обнаружение
6) Админ
7) Сеть
8) Пользователь
9) Ожидание
10) Время
11) Звонок
12) Язык
13) Настройки
14) SD формат
15) Версия

■ **Видео**

Меню просмотра видео файлов.

Если нет карты памяти – сообщение «Нет SD карты».

Если нет видеофайлов – сообщение «Нет файлов».

Если карта памяти установлена и есть видеофайлы – список файлов (новые файлы вверху списка).

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для выбора файла, затем нажмите кнопку **«OK»**. Выберите одно из действий

«Проиграть», «Удалить», «Удалить все», «Выход» и нажмите кнопку **«OK»**. В режиме просмотра нажатие кнопки **«OK»** - проигрывание/пауза.

■ **Фото**

Меню просмотра фотоснимков.

Если нет карты памяти – сообщение «Нет SD карты».

Если нет видеофайлов – сообщение «Нет файлов».

Если карта памяти установлена и есть видеофайлы – список файлов (новые файлы вверху списка).

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для выбора файла, затем нажмите кнопку «OK». Выберите одно из действий «Показать», «Установить как фоновый рисунок», «Удалить», «Удалить все», «Выход» и нажмите кнопку «OK». В режиме просмотра нажатие кнопок «↓» или «↑» переключает файлы.

■ **Инфо**

Меню просмотра истории звонков.

Если нет истории звонков – «Нет файлов».

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для выбора записи, затем нажмите кнопку «OK». Выберите одно из действий «Показать», «Удалить», «Выход» и нажмите кнопку «OK».

■ **Запись**

Меню настройки режима записи:

Автоматический – если не происходит ответ на звонок в

течение 5 секунд, устройство автоматически начинает видеосъемку (по умолчанию)

Ручной – видеозапись включается только вручную и длится до остановки или прекращения разговора.

■ **Обнаружение**

Меню настройки датчика движения.

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для включения или выключения датчика движения на вызывной панели, нажмите кнопку **«OK»** для подтверждения.

На экране появится сообщение «Успешно».

!!! После срабатывания датчика движения вызывная панель отправит сигнал активации внутреннему монитору, который сделает запись. После этого оба устройства перейдут в режим ожидания !!!

■ **Админ**

Меню настройки пароля безопасности.

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для ввода старого и нового пароля, нажмите кнопку **«OK»** для подтверждения. Если старый пароль верный – сообщение на экране «Успешно», если неверный - «Ошибка».

Пароль по умолчанию – 0000.

■ **Сеть**

Меню сопряжения вызывных панелей и мониторов.

Войдите в меню, введите пароль (0000). Если пароль не

верный – сообщение на экране «Неверный пароль! Введите снова». Доступны следующие действия: создать код, отправить код, получить код, информировать.

Подключение вызывной панели к монитору: выберите пункт «Создание сети», на вызывной панели нажмите и удерживайте кнопку «**Call**» пока не услышите звук «Бип».

Если сопряжение выполнено в течение 16 секунд, на мониторе появится сообщение «Успешно», вызывная панель издаст звук «Бип-бип-бип». Если сопряжение не выполнено в течение 16 секунд, на мониторе появится сообщение «Ошибка».

■ **Пользователь**

Меню изменения ID устройства.

Войдите в меню, нажмите кнопки «↓» или «↑» для изменение ID устройства, нажмите «**OK**» для подтверждения и выхода.

Не указывайте одинаковый ID устройства для мониторов и вызывных панелей.

■ **Ожидание**

Меню настройки длительности подсветки экрана в режиме ожидания (10-60 секунд).

■ **Время**

Меню отображения в режиме ожидания и настройки даты/времени.

■ **Звонок**

Меню настройки входящих вызовов.

■ **Язык**

Меню выбора языка интерфейса.

■ **Настройки**

Меню настройки длительности открытия электрозамка (3, 6 или 8 секунд), тревоги, действий при подключении к ПК по USB, восстановления заводских настроек.

■ **SD формат**

Меню форматирования карты памяти.

■ **Версия**

Меню отображения версии ПО.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Причина	Решение
Не включается внутренний монитор	Не нажали кнопку включения Не подключен адаптер питания	Нажмите кнопку включения Подключите адаптер питания
Не заряжается	Адаптер питания не подключен к устройству Адаптер питания не подключен к сети	Подключите адаптер питания к устройству Подключите адаптер питания в сеть
Вызывная панель не звонит на внутренний монитор	Нарушено сопряжение устройств	Выполните процедуру сопряжения
Помехи на изображении	Внутренний монитор находится возле источников сильных магнитных помех (ТВ, СВЧ телефон и т.д.)	Перенесите внутренний монитор в другое место
Нет сигнала на внутреннем мониторе	Вызывная панель не подключена к питанию Очень большое расстояние между устройствами Устройство в зоне сильных магнитных помех	Подключите питание вызывной панели Уменьшите расстояние между устройствами Перенесите внутренний монитор в другое место

Ginzzu Computer Products Co., Ltd.
Taiwan Branch
3F, No.6, Siwei Lane, Zhongzheng Rd,
Xindian City, Taipei County 231, Taiwan.

Ginzzu Shenzhen Co., Ltd.
China Branch
YingZhan Industrial Park,Longtian,KengZi,
LongGang District, ShenZhen,China.
深圳市龙岗区坑梓镇龙田莹展工业园A3栋2楼

WWW.GINZZU.COM

Copyright © 2015 Ginzzu Computer Products. All right reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specification are subject to change without prior notice.