

БЕСПРОВОДНОЙ ВИДЕОДОМОФОН

GINZZU HS-WD301B



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

БЕСПРОВОДНОЙ ВИДЕОДОМОФОН GINZZU HS-WD301B

«**GINZZU HS-WD301B**» предназначен 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 отпираания 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.....	10
■ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ.....	14
■ НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ...17	
■ УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	23

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 случае 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 кабели, 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 кабели, 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 3,5” ЖК экран с высоким разрешением
- ✓ Цифровая камера с высоким разрешением 0,3Мп
- ✓ Большая дальность и угол обзора
- ✓ Инфракрасный режим ночного видения
- ✓ 12 видов рингтонов
- ✓ Функции односторонней или двусторонней голосовой связи
- ✓ Функция мониторинга
- ✓ Датчик движения с фотофиксацией
- ✓ Сверх длительная работа в режиме ожидания (перезаряжаемые литиевые аккумуляторы большой емкости) до 20 дней работы
- ✓ Поддержка режима «Заряжать и записывать» — нет необходимости беспокоиться о том, повлияет ли нехватка заряда аккумулятора на работу устройства.
- ✓ Автоматическая перезаписываемая память
- ✓ Зарядка по miniUSB кабелю
- ✓ Многофункциональное крепление (настенного или настольного)
- ✓ Функция расширенной поддержки нескольких устройств (до трех внутренних мониторов)

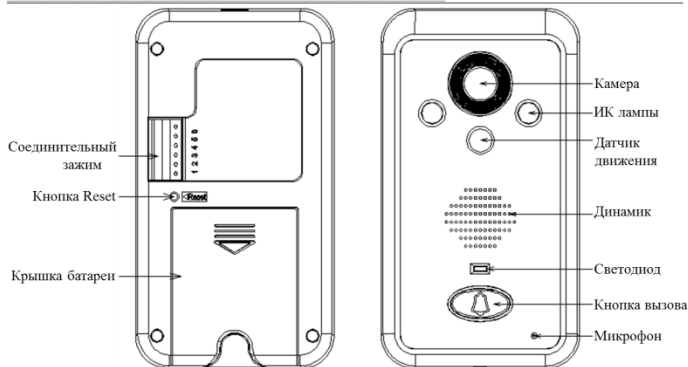
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ✓ Внутренний монитор, 1шт.
- ✓ Вызывная панель, 1шт.
- ✓ Настольная подставка для монитора, 1шт.
- ✓ Крепление на стену для монитора, 1шт.
- ✓ Противодождовой козырек для вызывной панели, 1шт.
- ✓ Литий-ионный аккумулятор ВР-6М, 2шт.
- ✓ Адаптер питания AC 100-240V / DC 5V, 2шт.
- ✓ Кабель USB – miniUSB, 1шт.
- ✓ Инструкция
- ✓ Гарантийный талон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

■ Внутренний монитор

Электропитание	Литий-ионный аккумулятор ВР-6М (1000 мАч)
Потребление	400 мА
Габаритные размеры / Вес	126 х 84 х 20 мм / 110 г
Условия окружающей среды	Температура: -0°C ~ +40°C
Размещение	На стене или настольный
Размер ЖК	3,5" цветной TFT экран
Режим беспроводной связи	2,4 ГГц
Время работы	3 часа непрерывно
Время в режиме ожидания	До 500 часов
Время зарядки	3 часа
Внешний источник питания	5V постоянного тока 1A

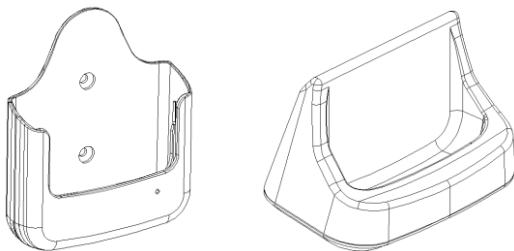


■ Вызывная панель

Электропитание	Литий-ионный аккумулятор BP-6M (1000 мАч)
Потребление	400 мА
Габаритные размеры / Вес	134 x 74 x 13 мм / 122 г
Условия окружающей среды	Температура: -10°C ~ +50°C
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	5V постоянного тока 1A



■ Настенное крепление и настольная подставка для Внутреннего монитора



■ Кнопки внутреннего монитора

- 1) Кнопка «OK»: для приема / завершения вызова
- 2) Кнопка «↑UP» (Вверх): работает как кнопка изменения параметров при настройке и переключение фотографий при просмотре

3) Кнопка «DOWN/Preview» (Вниз/Просмотр): работает как кнопка изменения параметров при настройке и переключение фотографий при просмотре, а также для включения режима просмотра фотографий

4) Кнопка «» (Монитор): работает как кнопка включения / выключения режима мониторинга

5) Кнопка «**FUNC**» (Настройки): работает как кнопка фотосъемки при активном вызове, как кнопка удаления фотографий, как кнопка выхода в меню настроек

6) Кнопка «**ON/OFF**/unlock» (Вкл/Выкл/Разбл.) работает как кнопка включения / выключения устройства, перевода в ждущий режим, открытия электрозамка

7) Кнопки «+/-»: работают как кнопки изменения громкости

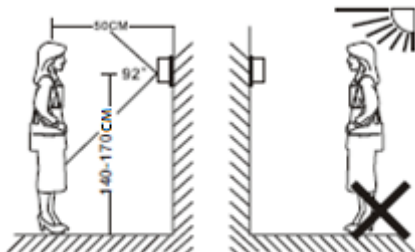
■ Кнопки вызывной панели

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.



■ Установки вызывной панели

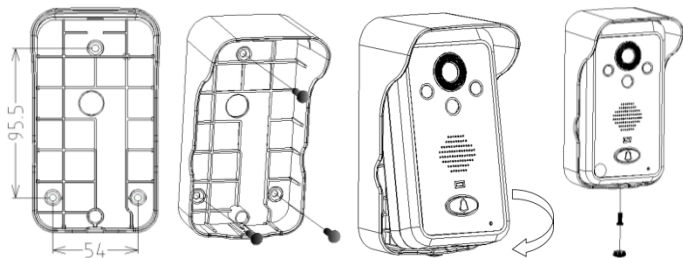
1) Просверлите отверстие соответствующего диаметра, вставьте дюбель, затем прикрепите противопожарной козырек на стену с помощью винтов.

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 закройте крышку.

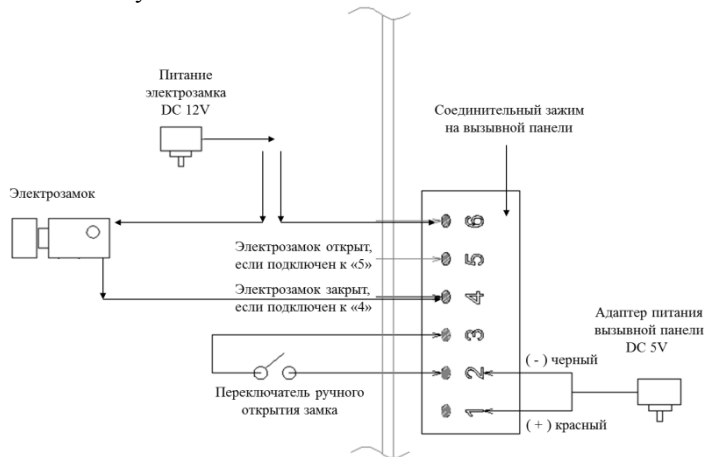
4) Поместите верхнюю часть вызывной панели в противопожарной козырек (см. картинку), втолкните

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

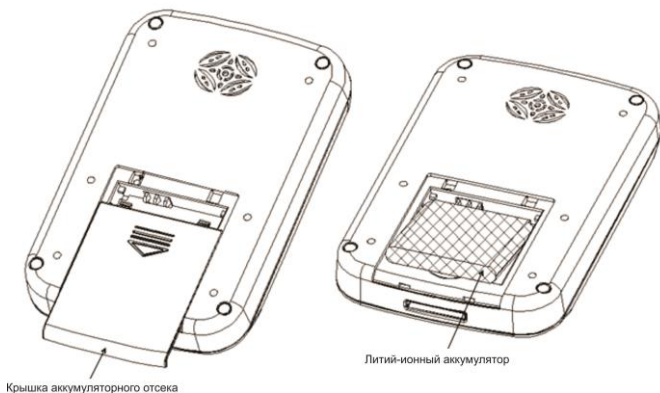
6) Не приклеивайте бирку на динамик, иначе пострадает качество звука



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

■ **Установки аккумулятора во внутренний монитор**

- 1) Потяните крышку аккумуляторного отсека параллельно вниз, а затем снимите ее
- 2) Вставьте перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (BP-6M)
- 3) Установите крышку аккумуляторного отсека



НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

■ 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 внутреннего монитора

1) Установите во внутренний монитор аккумулятор, нажмите кнопку «ON/OFF/■unlock» на 3 секунды для включения, на экране появится логотип вместе с сигналом зуммера, на экране появится надпись «Welcome» (Добро пожаловать)

2) На дисплее появится изображение режима ожидания, значок наличия сигнала, значок наличия электропитания, время и дата

3) Красный светодиод мигает раз в 4 секунды. Когда аккумулятор заряжается, красный светодиод мигает раз в секунду. Когда аккумулятор практически разряжен, красный светодиод мигает раз в секунду.

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

5) В режиме ожидания нажмите кнопку

«Переключатель» на 3 секунды, на экране появится надпись «Bye Bye» (До свидания) вместе с сигналом зуммера, затем устройство выключится.

■ Вызов внутреннего монитора 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. Если не происходит ответа на звонок в течение 5 секунд, устройство автоматически делает фотоснимок

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

3) Мониторинг: нажмите кнопку «» 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 «» и «**OK**», и оно будет работать до 90 секунд)

4) Разблокировка электрозамка: в режиме голосовой связи нажмите кнопку «**ON/OFF/****unlock**» - после

успешной разблокировки появится иконка разблокировки электрозамка

5) Фотосъемка: в режиме голосовой связи нажмите кнопку «FUNC» (одно нажатие - один снимок) - снимки сохраняются в памяти устройства

6) Выход: в режиме голосовой связи нажмите кнопку «OK» (в режиме мониторинга нажмите ) - устройство перейдет в режим ожидания с сигналом зуммера.

■ Вызов с внутреннего монитора на вызывную панель

В режиме ожидания нажмите кнопку монитора  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.

■ Режим ночного видения

Благодаря наличию функции ночного видения, даже в условиях чрезвычайно слабой видимости внутренний монитор может активировать инфракрасные лампы, а также снять с объектами или людьми на расстоянии до 1,5 м.

■ Регулировка экспозиции

Видеодомофон имеет 9 степеней настройки экспозиции. В режиме голосовой связи или мониторинга нажмите кнопки «↓» или «↑» (на экране отобразится информация о степени настройки), чтобы изменить степень экспозиции.

■ Функция противосъемной сигнализации

Звуковая сигнализация работает, если вызывную панель достать из корпуса. На внутреннем мониторе также работает звуковая сигнализация вместе с отображением изображения. Звуковая сигнализация на внутреннем мониторе будет работать максимально 2 минуты. Нажмите кнопку «ОК» 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 и удерживайте 3 сек кнопку «FUNC» для перехода в меню настроек. Доступно 4 подменю:

«Настройка даты и времени»

«Настройка рингтонов»

«Настройка продолжительности открытия электрозамка»

«Настройка датчика движения».

■ Настройка даты и времени

Войдите в меню настроек даты и времени.

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для выбора изменяемого параметра даты или времени.

Нажмите кнопки громкости «+» или «-» для изменения

выбранного параметра.

Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения сделанных изменений.

■ Настройка рингтонов

Войдите в меню настроек рингтонов.

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для выбора желаемого рингтона.

Нажмите кнопки громкости «+» или «-» для изменения громкости рингтона.

Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения сделанных изменений.

■ Настройка продолжительности открытия электрозамка

Войдите в меню настроек продолжительности открытия электрозамка.

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для изменения продолжительности (1 ~ 6 сек) открытия электрозамка.

Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения сделанных изменений.

■ Настройка датчика движения

Войдите в меню настроек датчика движения.

Нажмите кнопки «↓» или «↑» для включения или выключения датчика движения на вызывной панели.

Нажмите кнопку «ОК» или «FUNC» для подтверждения сделанных изменений. На вызывную панель будет отправлена соответствующая команда, на экране появится надпись «Waiting...» (Ожидаем), после этого на экране

появится значок активированного датчика движения.

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

■ Просмотр и удаление фотоснимков

В режиме ожидания нажмите и удерживайте 3 сек кнопку «**↓DOWN/****Preview**» для перехода в режим просмотра фотоснимков. Нажмите кнопки «**↓**» или «**↑**» для переключения фотоснимков.

Удаление фотоснимков: нажмите кнопку «**FUNC**» -> нажмите кнопку «**↓**» или «**↑**» для выбора одного из параметров «**Y**» (Да), «**N**» (Нет) или «**ALL**» (Все) -> нажмите кнопку «**OK**» для подтверждения.

Нажмите кнопку «**OK**» для выхода из режима просмотра фотоснимков.

■ Сопряжение вызывной панели и внутреннего монитора

При выключенном внутреннем мониторе нажмите и удерживайте 3 сек кнопку «**ON/OFF/****unlock**» -> когда на экране появится надпись «Welcome» нажмите 3 раза кнопку «**ON/OFF/****unlock**» -> на экране появится надпись «Pairing» (Сопряжение).

Нажмите «Кнопку Reset» на вызывной панели. Если на экране внутреннего монитора появится изображение, значит сопряжение выполнено корректно. В противном случае повторите процедуру заново.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Причина	Решение
Не включается внутренний монитор	Не нажали кнопку включения Не установлен аккумулятор Низкий заряд аккумулятора Не подключен адаптер питания	Нажмите кнопку включения Установите аккумулятор Зарядите аккумулятор 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 © 2014 Ginzzu Computer Products. All right reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specification are subject to change without prior notice.