**Наслаждайтесь высокотехнологичной жизнью с продукцией от компании «KIVOS»**

Цифровой беспроводной видеодомофон «KIVOS KDB303» является высокотехнологичным бытовым устройством, которое включает в себя функцию дверного звонка, может сохранять фотоснимки и вести видеозапись. Это устройство оснащено удобной в использовании камерой с управляемым углом наклона.

Это устройство соединяет в себе простоту монтажа и удобство использования. Модель специально разработана для использования в больших частных домах и поддерживает работу с двумя внешними панелями и до трех беспроводных внутренних мониторов. Мониторы могут устанавливать связь между собой на расстоянии до 300 метров на открытом пространстве.

Применение новейшей технологии энергосбережения, уникальный тип соединения и модный дизайн делают это устройство отличный выбором для обеспечения высокотехнологичной жизни.

**Оглавление**

Введение ……………………………………………………………………………………………………

Меры предосторожности ……………………………………………………………………………

Описание устройства ……………………………………………………………………………….

Схема устройства ……………………………………………………………………………………

Руководство по установке ………………………………………………………………………….

Порядок установки ………………………………………………………………………………….

Важные моменты при установке ……………………………………………………………….

Установка аккумулятора ………………………………………………………………………………

Основные функции и эксплуатация ………….……………………………………………….

Настройка монитора …………………………………………………

Осуществление вызова с внешней панели ……………………………………………….

Настройка громкости для внешней панели и монитора ………………………

Установление связи между мониторами ……………………..…………

Фотосъемка…………………………………....................................................................

Ночное видение ……………………………….............................................................

Антивандальная сирена ………………………………..................................................

Функция сообщений…………………………………………………………………………………….

Функции USB ………………………............................................................................

Меню монитора ………………………………...............................................

Заряд и уход за аккумулятором ……………………………......................................

Комплект поставки ……………………………...........................................................

Заключительные положения ……………………………….......................................

Возможные проблемы и их решение............................................................

**Введение**

Благодарим Вас за выбор беспроводного цифрового домофона. Перед установкой и началом эксплуатации рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством для обеспечения безопасной и правильной работы данного устройства.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в это руководство без предварительного уведомления.

**Меры предосторожности**

Не помещайте устройство на неровную неустойчивую поверхность во избежание падения или возникновения повреждений, вызванных падением.

- Используйте с устройством аккумулятор и зарядное устройство, поставляемое в комплекте. Применение других аксессуаров может привести к перегреву и неисправности батареи.

Не роняйте и не подвергайте сильной тряске данное устройство во избежание выхода его из строя.

- Не помещайте аккумулятор, зарядное устройство или сам домофон в микроволновую печь или в прибор высокого давления во избежание повреждения или воспламенения электросети.

-Не пользуйтесь устройством в местах хранения взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ во избежание пожара или поломки.

- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной температурой и влажностью и в запыленных помещениях во избежание поломки.

- Не разбирайте домофон во избежание поломки устройства и возникновения короткого замыкания в электрической сети.

- Не располагайте небольшие металлические предметы такие, как канцелярская кнопка, возле устройства. Во время работы устройство создает магнитное поле, которое может притянуть эти мелкие металлические предметы. Это может привести к человеческим травмам или повреждениям устройства.

- Не подвергайте линзу воздействию прямого источника света, например, прямых солнечных лучей, иначе могут возникнуть повреждения видеосенсора.

- Не нажимайте на объектив видеокамеры, так как это может привести к повреждению устройства и получению травм.

- Если на устройство случайно попала влага, отключите его, извлеките аккумулятор. После того, как устройство и аккумулятор полностью высохнут (подождите не менее 24 часов), перезапустите устройство.

- Чистку линзы, инфракрасной лампы и датчика освещения производите с помощью чистой сухой мягкой ткани.

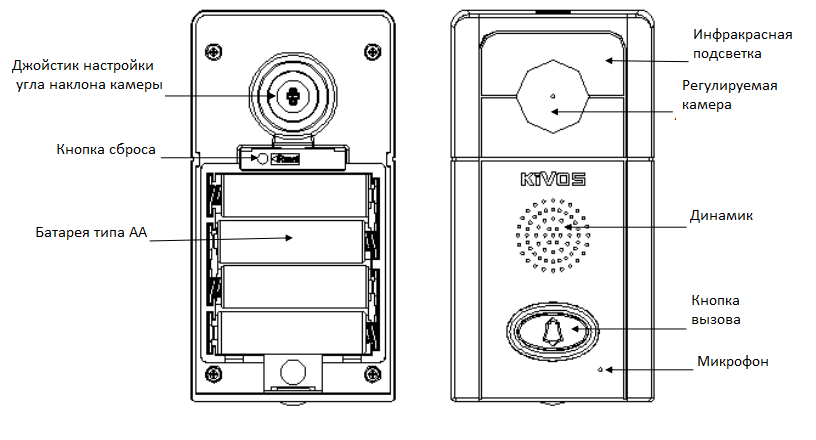
**! Предупреждение: неправильная эксплуатация устройства приведет к лишению гарантии!!!**

**Описание устройства:**

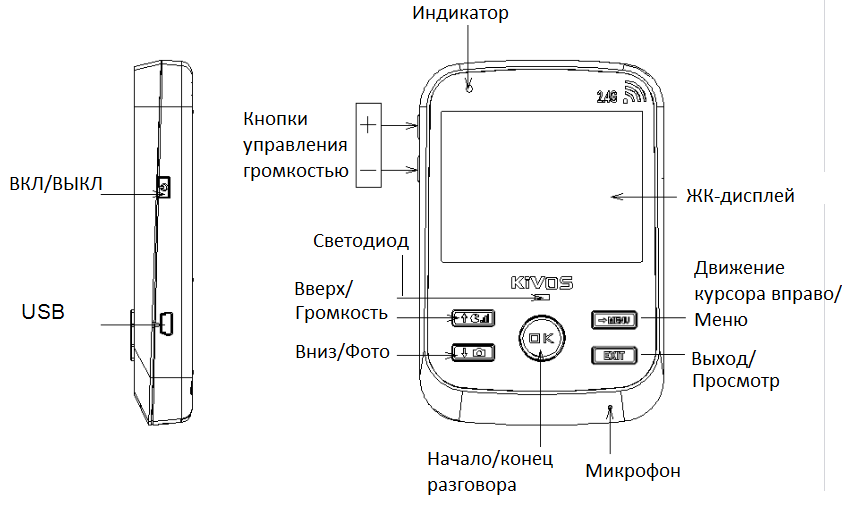
1. Стильный внешний вид - европейский дизайн, использование новейших научных технологий – подходит для дома с любым интерьером.
2. Внутренняя антенна скрыта внутри прибора, поэтому она эффективно защищена от повреждений.
3. Широчайший угол обзора видеокамеры.
4. Регулируемый угол наклона камеры до 15 ̊ в любом направлении от центра.
5. Жидкокристаллический дисплей высокого разрешения - дисплей диагональю 3,5 дюйма с TFT технологией обеспечивает превосходную четкость изображения.
6. Высокая частота кадров – 25 кадров в секунду – для обеспечения четкого изображения.
7. Инфракрасная ночная подсветка **–** в условиях плохой освещенности на мониторе можно активировать режим «Night Vision» для получения четкой картинки и записи происходящего за дверью.
8. 6 мелодий звонка **–** Вы свободно можете выбрать желаемую мелодию.
9. Функция двусторонней связи **–** Вы можете выбрать односторонний или двусторонний режим.
10. Циклическая запись в автоматическом режиме – нет нужды волноваться, что запись в реальном времени недоступна вследствие недостаточного места на карте памяти. Может хранить 120 фотографий.
11. Возможность зарядки от USB кабеля – заряжайте, скачивайте аудио-, видеофайлы при помощи подключения к компьютеру.
12. Поддержка нескольких устройств – подключение до 2 внешних панелей и до 3 мониторов.
13. Большой радиус действия - устанавливается связь на расстоянии до 300 метров на открытом пространстве.
14. Класс влагонепроницаемости IP55.
15. Большая продолжительность работы в режиме ожидания – 1 год. Используются 4 батарейки типа АА (1,5В).

**Схема устройства**

Внешняя панель:



Монитор:



**Описание кнопок устройства:**

А. Кнопки монитора (7 кнопок):

1. Кнопка «»: кнопка принятия/окончания вызова.

2. Кнопка «»: при работе в меню выполняет функцию перемещения вверх по пунктам меню. Также работает в режиме настройки уровня громкости внешней панели.

3. Кнопка «»: при работе в меню выполняет функцию перемещения вниз по пунктам меню, также работает в режиме связи или просмотра изображений с камеры.

4. Кнопка « »: при работе в меню кнопка выполняет функцию перемещения курсора на одну позицию вправо, в режиме ожидания выполняет вход в меню.

5. Кнопка « »: кнопка выхода.

6. Кнопка «**ON/OFF»:** кнопка питания.

7. Кнопка «+/-»: кнопка управления уровня громкости.

Б. Кнопки внешней панели:

1. Кнопка вызова: приводит к воспроизведению звукового сигнала и запускает запись видео.

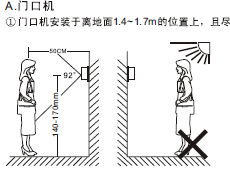
2. Кнопка сброса: согласование кодов между устройствами.

**Технические характеристики:**

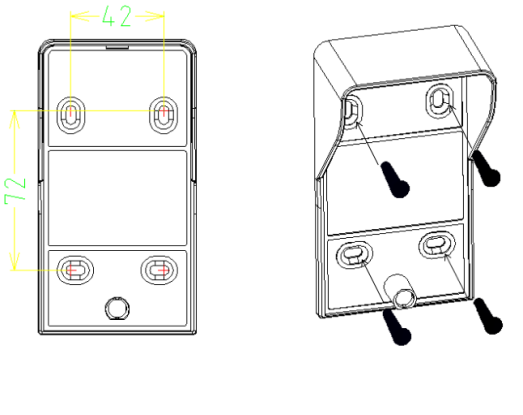
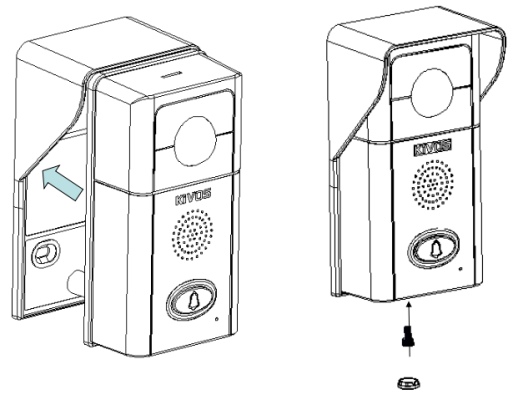
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вызывная панель | Питание | 4\*АА (1,5В) |
| Потребляемый ток | 400мА |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | 0,01мА |
| Габариты | 128\*67\*32мм |
| Вес | 122г |
| Температура эксплуатации | -10~+50 ̊С |
| Класс влагонепроницаемости | IP55 |
| Крепление | Настенное |
| Материал корпуса | ABS пластик |
| Разрешение камеры | 300 000 пикселей |
| Угол обзора | 120 ̊(дополнительная регулировка угла на 15 ̊) |
| Система ночного видения | Инфракрасная лампа |
| Продолжительность работы в режиме ожидания | 1 год |
| Монитор | Источник питания | Литиевый аккумулятор BP-6M (1100мАч) |
| Потребляемый ток | 400мА |
| Габариты | 126\*84\*20мм |
| Вес | 110г |
| Температура эксплуатации | 0~+40 ̊С |
| Крепление | Настольное расположение |
| Размер дисплея | 3,5” цветной TFT дисплей |
| Беспроводной канал связи | 2.4Ггц |
| Частота кадров | 25 кадров в секунду |
| Формат изображения | JPEG |
| Продолжительность работы | 4 часа непрерывной работы |
| Продолжительность работы в режиме ожидания | 500 часов |
| Продолжительность зарядки | 3 часа |
| Внешнее питание | DC 5В, 1А |
| Радиус действия | Около 300м в открытом пространстве |

**Руководство по установке**

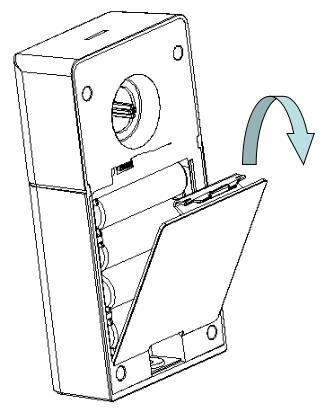
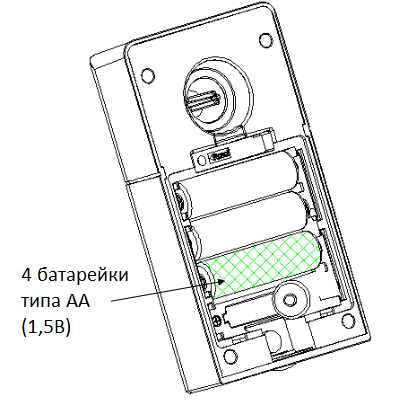
Вызывную панель установить на высоту 1,4~1,7м от пола, избегать установки камеры напротив источников света. Не устанавливать вызывную панель на металлической пластине, так как это ухудшит качество передачи сигнала.



**Порядок установки**

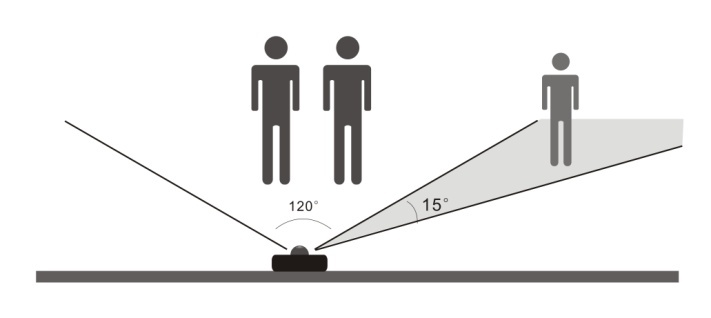
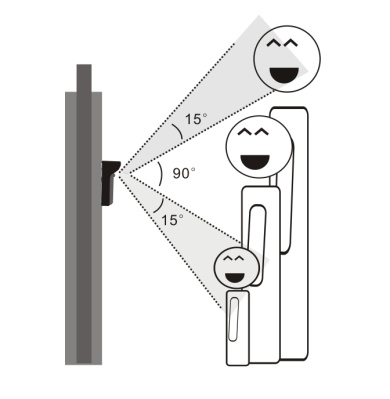


1. Высверлите отверстие, соответствующее размерам, зафиксируйте защитный козырек устройства и закрепите винтами.
2. Установите 4 батарейки типа АА (1,5В) в вызывную панель, устройство запустится автоматически. Если вызывная панель издает сигнал тревоги, нажмите на мониторе на кнопку «ОК» для прекращения подачи сигнала тревоги.



1. Настройка угла наклона камеры: настройте вручную - в зависимости от изображения на дисплее монитора. Угол камеры регулируется на 15 ̊, установите стрелку регулятора направленную вверх.
2. Вставьте верхнюю часть вызывной панели в козырек, как показано на рисунке, и защелкните нижнюю часть. Убедитесь, что части прочно соприкасаются, затем зафиксируйте вызывную панель в козырьке при помощи шурупа и закройте ее декоративной заглушкой.



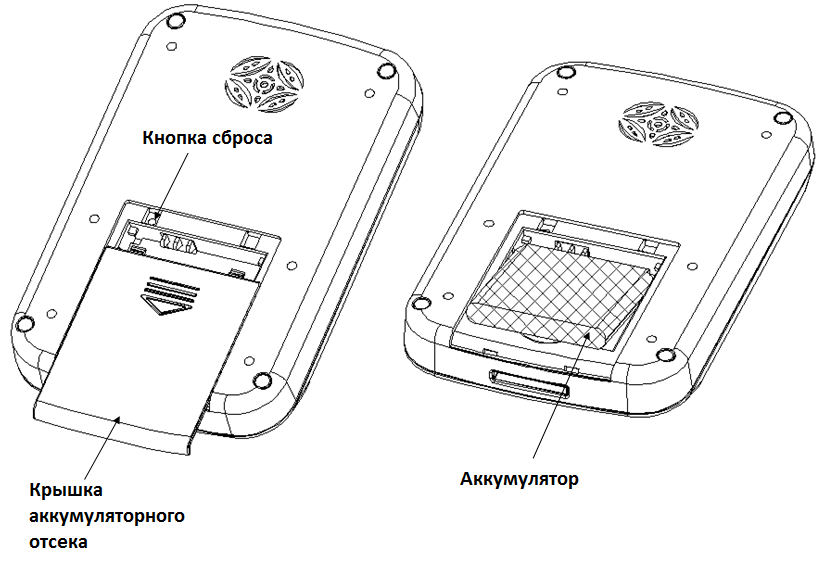


**Важные моменты при установке**

1. Не закрывайте светочувствительный датчик другими деталями.
2. Не подвергайте вызывную панель прямым солнечным лучам.

**Установка аккумулятора**

1. Снимите крышку аккумуляторного отсека, слегка нажав на нее и потянув вниз.
2. Поместите литиевый аккумулятор в аккумуляторный отсек, соблюдая полярность и правильную ориентацию аккумулятора.
3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.



**Основные функции и эксплуатация**

**Включение вызывной панели**

Для включения установите батарейки внутрь прибора.

Во время режима двусторонней связи горит синий светодиод.

**Настройка монитора**

Для запуска устройства установите литиевый аккумулятор в монитор видеодомофона, затем нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ». Включится дисплей, и раздастся звуковой сигнал. Для начала работы в режиме ожидания нажмите на кнопку «».

Вы увидите на дисплее следующую информацию: заставка, идентификатор устройства, индикатор сигнала, индикатор питания, время и дата.

В режиме ожидания синий светодиод мигает каждые 4 секунды.

Режим двусторонней связи: во время вызова горит синий светодиод, во время процесса двусторонней связи горит красный светодиод.

Чтобы отключить устройство, нажмите на кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», при помощи кнопок «/» выберите «Yes (Да)» или «No» (Нет), нажмите на кнопку «» для подтверждения выбора.



(Описание символов на дисплее монитора)

**Осуществление вызова с вызывной панели**

В режиме ожидания нажмите на кнопку вызова на вызывной панели. При этом на вызывной панели загорается синий светодиод и воспроизводится звуковой сигнал. На дисплее монитора отображается изображение с видеокамеры и символ «RING_1», и звучит сигнал вызова на протяжении 60 секунд. Если с монитора не последует ответа, подача сигнала прекращается.

Нажмите на кнопку «», чтобы ответить на вызов. Синий светодиод отключится, загорит красный. В режиме двусторонней связи Вы увидите на дисплее символ «TARLK_ON_1», максимальное время для осуществления связи в этом режиме составляет 90 секунд. В режиме разговора нажмите на кнопку «» для окончания разговора. Вызывная панель и монитор перейдут в режим ожидания. При этом раздастся звуковой сигнал.



**Настройка громкости внешней панели и монитора**

Для регулировки громкости в режиме связи с вызывной панелью нажмите на внутреннем мониторе на кнопки «+ -», в левом верхнем углу дисплея отображается символ «VOLUM_1». Если хотите отрегулировать громкость вызывной панели, сначала нажмите на мониторе на кнопку «», на дисплее в правом верхнем углу отобразится символ «», затем нажмите на кнопки «+-» для регулировки громкости. Доступно 5 уровней громкости.

.

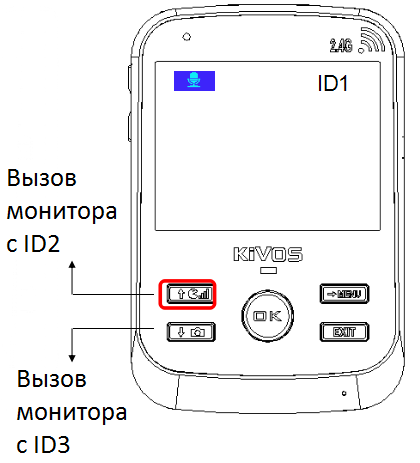
****

**Режим связи между внутренними мониторами**

**(Данный режим доступен только, если Вы используете 2 или более внутренних мониторов)**

1. В режиме ожидания (при условии, что подключено к системе только 2 внутренних блока), нажмите на кнопку «ОК» для вызова второго внутреннего блока.
2. В режиме ожидания (при условии, что подключено к системе 3 внутренних монитора) нажмите на кнопку «» для вызова монитора с меньшим идентификатором, и нажмите на кнопку «» для вызова монитора с большим идентификатором. (Например, нажмите  для того, чтобы монитор с ID1 вызвал монитор с ID2; нажмите  для того, чтобы монитор с ID1 вызвал монитор с ID3).

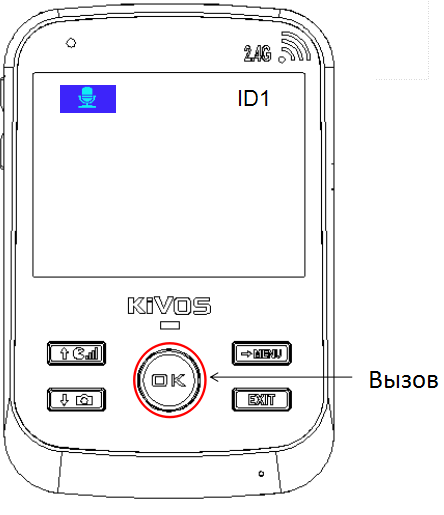
- Если соединение не установлено, на дисплее вызываемого монитора отобразится сообщение о неудачном соединении «User not online», раздастся звуковой сигнал, и внутренний монитор перейдет в режим ожидания.

- Для ответа на вызов нажмите на мониторе, с которым устанавливают соединение, на кнопку «», максимальное время разговора составляет 90 секунд.

- Во время разговора нажатие на кнопку «» на любом из внутренних блоков, участвующих в сеансе двусторонней связи, приведет к прекращению сеанса. Раздастся звуковой сигнал на обоих внутренних блоках, и они перейдут в режим ожидания.

Примеры:

К системе подключено 2 внутренних монитора:



К системе подключено 3 внутренних монитора:



Для вызова монитора с ID2 нажмите на мониторе с ID1 на кнопку «», для вызова монитора с ID3 нажмите на кнопку «».

Для вызова монитора с ID1 нажмите на мониторе с ID2 на кнопку «», для вызова монитора с ID3 нажмите на кнопку «».

Для вызова монитора с ID1 нажмите на мониторе с ID3 на кнопку «», для вызова монитора с ID2 нажмите на кнопку «».

(Связь осуществляется только между 2 мониторами).

**Фотосъемка**

Режим автоматической фотосъемки:

1. Если происходит вызов с внешней панели, на мониторе никто не отвечает на вызов, происходит автоматическое сохранение фотоснимка (под названием «А» - по первой букве режима - Automatically).
2. В случае повреждения защитного козырька также происходит автоматическое сохранение фотоснимка (под названием «Т» - по первой букве режима – Tamper Alarm).

Режим ручной фотосъемки:

В режиме разговора нажмите кнопку фотоснимка «», на дисплее монитора отобразится символ «PHOTO_1». Каждое нажатие приводит к созданию одной фотографии. Фотографии под названием «М» - по первой букве режима Manual.



**Ночное видение**

Благодаря функции ночного видения камера устройства может обеспечивать четкое изображение даже в полной темноте. Эффективная дальность действия подсветки составляет 1,5 метра. Фотоснимки будут черно-белыми.

**! Внимание: содержите светодиоды ИК-подсветки в чистоте.**

**Антивандальная защита**

В случае извлечения наружного блока из своего держателя сработает антивандальная сирена.

На внутренних мониторах видеодомофона будет раздаваться сирена, и на дисплее будет отображаться символ «». Максимальная продолжительность тревожной сирены составляет 2 минуты.

Для остановки тревожной сирены нажмите на кнопку «». Фото будет сохранено в памяти монитора (монитор следует подзарядить).

**Примечание: установите внешнюю панель обратно в держатель для того, чтобы панель вернулась в режим энергосбережения.**

Функция сообщений

Если никто не отвечает на вызов на протяжении 5 секунд, происходит автоматическая фотосъемка гостя. На дисплее отображается символ «AUTO_NEW_1» для напоминания, что были пропущенные вызовы.

**Функции USB**

Зарядка монитора и модернизация ПО со специальными программными средствами.

**Меню монитора**

- В режиме ожидания нажмите на кнопку «» для входа в главное меню.

- Нажмите на кнопки «/» и «» для выбора необходимого раздела меню, для входа нажмите «».

**Примечание:** для возврата из раздела в главное меню используйте кнопку «Выход». Нажатие кнопки «Выход» в главном меню приведет к выходу из меню и возврату в режим ожидания.



**Фото **

Для работы с фотографиями войдите в соответствующий раздел Photo (Фото).

(Фотографии, сделанные в автоматическом режиме, сохранены под названием «А»; фотографии, сделанные в ручном режиме, сохранены под названием «М»; фотографии, сделанные в антивандальном режиме, сохранены под названием «Т».)

Пример: file A150923104519. Означает: фотография сделана в 2015г. 23 сентября в 10:45:19.

- при помощи кнопок «/» выберите команду, для подтверждения выбора нажмите на кнопку «».

- в режиме просмотра нажмите на кнопку «», чтобы посмотреть предшествующие фотографии; нажмите на кнопку «», чтобы посмотреть следующие фотографии.

- нажмите на кнопку «», чтобы удалить или выйти из раздела.

- после завершения операции нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

**Сообщения **

Чтобы перейдите в раздел Call History (История вызовов) для просмотра пропущенных вызовов (в этом случае синий светодиод мигает каждую секунду).

- Если нет ни одного пропущенного вызова, на дисплее отобразится «No record» (Нет записей).

- При помощи кнопок «/» выберите команду, для подтверждения выбора нажмите на кнопку «».

- После завершения операции нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

**Внимание:** при отключении питания или сбросе устройства история вызовов будет удалена.

**Время**

Войдите в раздел Time and Date Setup для установки даты и времени.

- Используйте кнопку «»для переключения между настройками «Дата» и «Время».

- Изменение значений осуществляется кнопками «/».

- нажмите на кнопку «» для подтверждения изменений и выхода.

**Пользователь**

Для установки идентификационного номера ID войдите в раздел User (Пользователь).

- При помощи кнопок «/» измените значения.

- Нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

**Примечание:** Не используйте одинаковый идентификатор для внешних панелей и внутренних мониторов.

**Мелодия**

Войдите в раздел Ring (Мелодия), предусмотрено 6 мелодий.

- Для выбора мелодии используйте кнопки «/», для подтверждения выбора и выхода нажмите на кнопку «».

- нажмите на кнопку «» для увеличения или уменьшения громкости (предусмотрено 8 уровней громкости).

- нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

**Язык**

Войдите в раздел Language (Язык) для выбора языка.

Для выбора языка используйте кнопки «/», для подтверждения выбора нажмите на кнопку «».

**Настройка**

Войдите в раздел Setup (Настройка).

1. Сброс настроек

Войдите в меню Restore Setting.

- При помощи кнопок «/» выберите команду «Yes» (Да) или «No» (Нет), для подтверждения выбора нажмите на кнопку «».

- После завершения операции нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

2. Продолжительность мелодии

Войдите в меню Ring Time, установите желаемую продолжительность мелодии 10, 20, 30, 40, 50 или 60 секунд.

- При помощи кнопок «/» выберите желаемое значение, для подтверждения выбора нажмите на кнопку «».

- Нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

3. Продолжительность режима ожидания, установите желаемую продолжительность 10, 15, 20, 30, 35, 40, 45, 50, 55 или 60 секунд.

- При помощи кнопок «/» выберите желаемое значение, для подтверждения выбора нажмите на кнопку «».

- Нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

**Версия**

Войдите в меню Version (Версия) для отображения версии ID.

Нажмите на кнопку «Exit» (Выход), чтобы вернуться в меню.

**Кодирование**

Войдите в раздел Pairing, используйте кнопки «/» для выбора команды и кнопку «» для подтверждения.

Match code (Сверить кода)

Give code (Добавить код)

Receive code (Принять код)

Clear code (Сбросить код)

Match code (Сверить код) – по умолчанию, процедура сверки кодов имеющегося монитора и внешней панели уже выполнена.

- выберите команду «Сверить код», нажмите на кнопку «» для сверки кода.

- когда внешняя панель в режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку «Reset» (Сброс). После звукового сигнала кнопку можно отпустить. Вы войдете в режим сверки кода.

- Если сверка кода завершается успешно в течение 16 секунд, то на дисплее внутреннего монитора отображается сообщение «Success» (Сверка успешно завершена), а внешняя панель издает трехкратный звуковой сигнал. ID внешней панели: 1.

- Если сверка кода не завершается в течение 16 секунд, то на дисплее внутреннего блока отображается сообщение «Failed» (сверка не завершена), и внешняя панель издает однократный звуковой сигнал.

- Для выхода из меню нажмите на кнопку «Выход».

**Примечание:** если сверка кода завершилась ошибкой, проведите процедуру сброса и сверки кодов во внешней панели и внутреннем мониторе.

**Добавление дополнительных мониторов и внешних панелей**

1. Добавление дополнительного монитора

- В меню монитора с установленным ID1 выберите команду «Добавить код», нажмите на кнопку «ОК» для входа в режим добавления кода.

- В меню дополнительного монитора с установленным ID2 выберите команду «Принять код», нажмите на кнопку «ОК» для входа в режим приема кода.

- При успешном получении кода на дополнительном мониторе прозвучит трехкратный звуковой сигнал.

- Если получение кода не совершится, то на дополнительном мониторе прозвучит однократный звуковой сигнал, и будет произведен выход из меню.

- Установите третий монитор с ID3, повторив шаги, описанные выше.

2. Добавление дополнительной вызывной панели.

- В меню монитора с установленным ID1 выберите команду «Добавить код», нажмите на кнопку «ОК» для входа в режим добавления кода.

- Сначала произведите сброс дополнительной вызывной панели. Для этого нажмите и удерживайте кнопку «Reset» (Сброс) около 6 секунд, пока не услышите 2 звуковых сигнала (с интервалом в 3 секунды), устройство будет переведено в режим получения кода.

- При успешном получении кода на дополнительной внешней панели прозвучит трехкратный звуковой сигнал, панели автоматически будет присвоен ID2.

- Если получение кода не совершится, то на дополнительной внешней панели прозвучит однократный звуковой сигнал, и будет произведен выход из меню.

3. Выход из режима Добавления кода.

- Оригинальный монитор (ID1) производит выход после завершения процедуры приема кода. Нажмите на кнопку «Выход» для выхода из режима добавления кода.

- Нажмите на кнопку «Выход», чтобы вернуться в главное меню.

4. Подтверждение приема кода устройствами

- После успешного приема кода всеми устройствами нажмите на кнопку вызова на внешней панели с ID1, чтобы вызвать все мониторы. Если связь с ними была успешно установлена, используйте внешнюю панель с ID2 для вызова всех мониторов. Если связь с ними была успешно установлена, происходит подтверждение приема кода всеми устройствами.

- Если сверка кода завершилась ошибкой, проведите процедуру сброса и сверки кодов в этом устройстве (не производите сброс кода в оригинальном устройстве, который передает код).

**Примечание:**

1. После выполнения всех операций по сбросу кода, передаче и приему кода, сбросу идентификаторов не забудьте выполнить процедуру подтверждения приема кода устройствами.
2. Способ подтверждения: нажмите на вызывной панели на кнопку вызова для подачи сигнала вызова на все внутренние мониторы, с которыми состоялся обмен кодами.

**Сброс кода на вызывной панели**

На вызывной панели нажмите и удерживайте кнопку «Reset» (Сброс) для входа в режим сброса кода. Прозвучит трехкратный звуковой сигнал. Если сброс кода совершится успешно, то на вызывной панели прозвучит однократный звуковой сигнал, и будет произведен автоматический выход из меню.

**Сброс кода на внутреннем мониторе**

Выберите команду «Clear code» (Сброс кода) на мониторе. Предупреждаем, монитор не будет подключен к системе после сброса кода.

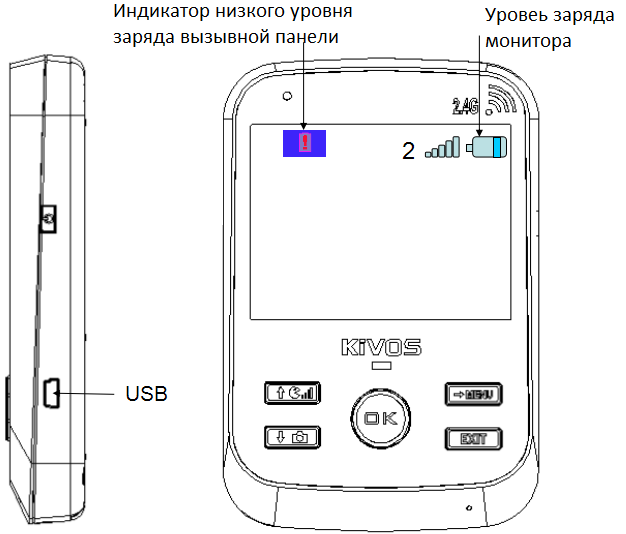
- При помощи кнопок «/» выберите команду «Yes» (Да), для подтверждения выбора и выхода нажмите на кнопку «».

- При помощи кнопок «/» выберите команду «Quit» (Выйти) для выхода в меню.

**Заряд и уход за аккумулятором**

* При низком уровне заряда вызывной панели на дисплее монитора отобразится сообщение «Out low power» (Низкий уровень заряда внешнего блока), напоминая Вам о том, что необходимо подзарядить аккумулятор внешнего блока.
* В случае, если заряд аккумулятора внутреннего монитора слишком низкий (меньше 2 делений), то мигает красный светодиод каждую секунду. В этом случае немедленно подзарядите устройство.
* Это устройство может быть заряжено несколькими способами: при помощи зарядного устройства, USB кабеля, подключенного к компьютеру. При этом устройство функционирует в обычном режиме. Также возможна зарядка самого аккумулятора при помощи универсального зарядного устройства (в этом случае аккумулятор извлекается из устройства).
* Используемый тип батареи внутреннего монитора – высококачественный литиевый аккумулятор BP-6M. В случае необходимости замены аккумулятора используйте аналогичную модель.
* Обратите внимание на раздел «Меры предосторожности» при работе с аккумулятором и его заряде.

**Примечание: при низком уровне заряда аккумулятора устройство может работать некорректно.**

****

**Комплект поставки**

* инструкция по эксплуатации - 1
* защитный козырек внешнего блока - 1
* внешняя панель - 1
* внутренний монитор – 1
* сетевой адаптер для монитора – 1
* USB кабель для монитора - 1
* литиевый аккумулятор BP-6M – 1
* набор крепежа – 1

**Заключительные положения**

Стандартный комплект поставки видеодомофона KIVOS включает в себя 1 внутренний блок и 1 внешний блок. Процедура сверки кодов уже выполнена на заводе, поэтому устройства уже готовы к эксплуатации.

Если к текущей комплектации Вы захотите добавить внутренние или внешние блоки, свяжитесь с Вашим местным представителем (устройство поддерживает работу до 2 внешних и до 3 внутренних блоков). При добавлении дополнительных устройств выполните процедуру обмена кодами.

**Возможные проблемы и их решение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проблема** | **Причина** | **Решение** |
| Устройство не включается | Не нажали кнопку «Питание» | Нажмите кнопку «Питание» |
| Аккумулятор не установлен | Установите аккумулятор |
| Низкий заряд аккумулятора | Зарядите аккумулятор |
| Не подключен сетевой кабель (при работе от сети) | Подключите адаптер к электросети |
| Устройство не заряжается | Плохое соединение сетевого адаптера с устройством | Проверьте соединение |
| Адаптер не подключен к сети переменного тока (110V--240V) | Подключите адаптер к сети переменного тока (110V--240V) |
| При нажатии на кнопку вызова ничего не происходит | Произошла ошибка при обмене кодами | Сбросьте код и установите новый |
| Не осуществляется связь между внутренним монитором и вызывной панелью | Произошла ошибка при обмене кодами.  Повторяется ID. | Сбросьте код, произведите сверку кодов.  Переустановите ID. |
| Изображение с помехами/нечеткое | Внутренний блок установлен вблизи от устройств, которые излучают электромагнитные помехи (телевизор, микроволновая печь, мобильный телефон или лампа дневного света) | Уберите внутренний блок от устройств, излучающих электромагнитные помехи |
| Нет сигнала на внутреннем мониторе | Внешний блок не подключен к сети | Подключите внешний блок к сети |
| Расстояние между вызывной панелью и монитором превышает радиус действия | Уменьшите расстояние между устройствами |
| Мешает магнитное поле | Уберите внутренний блок из зоны магнитного поля |