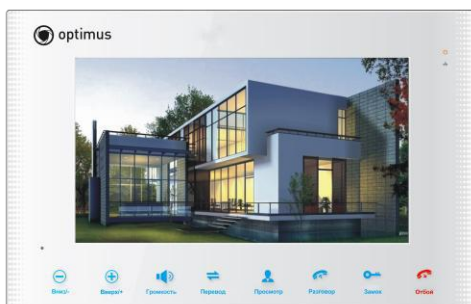




Руководство пользователя

ЦВЕТНОЙ ВИДЕОДОМОФОН VM-10NW



Ограничение ответственности

* Данное руководство предназначено для пользователей. Руководство не предоставляет гарантии качества товара, подтверждения пригодности для определенных целей, а также не содержит заявлений о правах собственности.

* Данное руководство может содержать технические ошибки или опечатки. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в данном руководстве, без предварительного уведомления. Данные поправки могут касаться информации об изменениях в особенностях функционирования устройства.

Ограничение гарантии

Поставщик не несет ответственности перед пользователем в следующих случаях (за исключением случаев замены устройства или его планового обслуживания):

- Любые внешние повреждения устройства или его утеря;
- Использование не по назначению или небрежное использование устройства, приведшее к травмам пользователя;
- Несанкционированное вмешательство пользователя в целостность устройства, попытки отремонтировать или внести изменения в модификацию продукта;
- Ошибки в работе и повреждения устройства, вызванные подключением устройства к продуктам другого производителя;
- Иски от физических лиц и организаций о возмещении ущерба в части нарушения прав по использованию частных фотоснимков, полученных и/или сохраненных с помощью устройства и ставших достоянием общности, либо использованных для каких-либо внешних целей.

Инструкции по безопасности

- Изучите данные инструкции и сохраните руководство пользователя в надежном месте.
 - Любые работы по установке данного устройства должны производиться сервисным персоналом или системным техническим специалистом.
 - Не используйте устройство при неблагоприятных температурных условиях, влажности, и при отсутствии необходимой мощности питания.
 - Установите устройство на вертикальной поверхности (прочная стена/двери), не подверженной вибрации или внешнему влиянию.
 - Используйте устройство при температуре от 10оС до +60оС (14оF ~140оF), желательно не допускать использование при приближении температуры к обозначенным пределам.
 - Установите устройство вдали от нагреваемых элементов, таких как радиаторы, обогреватели, печи. Установка терминала около устройств бытовой электроники, например, около получателя/усилителя стерео и телевизоров разрешена в случае, если температурный режим находится в рамках вышеупомянутого диапазона.
 - Следует аккуратно обращаться с устройством. Не подвергайте устройство встряскам, это может привести к повреждениям.
 - Модули дверного звонка/камеры должны быть оснащены необходимым защитным корпусом, соответствующим погодным условиям. Также должны быть предприняты меры по защите корпуса устройства в случае, если место установки находится под прямыми солнечными лучами, либо возможно попадание на устройство дождя, снега или срабатывание вблизи устройства автоматической пожарной сигнализации.
 - Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства для очистки основного модуля устройства. Если загрязнение удаляется с трудом, используйте мягкое моющее средство.
 - Не перегружайте розетки питания и удлинители. Это может привести к возгоранию или удару током.
- Строго запрещено распространение, копирование, разбор и обратный сбор устройства, инженерный анализ технологий, а также экспорт с нарушением экспортных законов в части программного обеспечения данного продукта.

Забота об окружающей среде

Наличие данного символа на устройстве означает, что не следует утилизировать его вместе с бытовыми отходами.

Переработка электрического устройства

Не выбрасывайте данное устройство с бытовыми отходами. Некоторые страны и регионы, например Европейский Союз, имеют специальную систему сбора и переработки электрического и электронного оборудования. Свяжитесь с местной администрацией для уточнения информации о возможностях по переработке в вашем регионе.

Права собственности

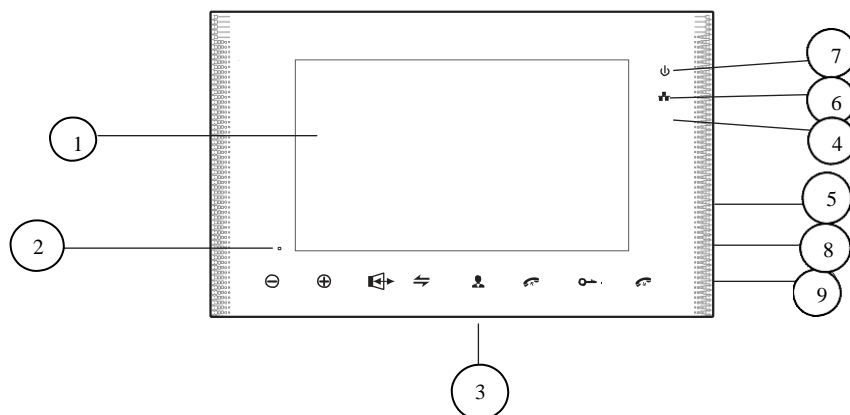
Все права защищены. Запрещено воспроизведение данного руководства, перевод на любой язык или язык программирования, а также прочее преобразование данного текста, как то: сохранение, передача, электронная или механическая запись, фотокопирование, без предварительного уведомления собственника авторских прав.



Оглавление

| | |
|---|----|
| 1 Описание модуля внутреннего наблюдения | 4 |
| 1.1 Описание модуля внутреннего наблюдения..... | 4 |
| 1.2 Описание LED индикатора | 5 |
| 1.3 Описание символов | 5 |
| 1.4 Диаграмма проводного подключения..... | 6 |
| 1.5 Примечания по проводному соединению..... | 7 |
| 2. Системные настройки | 11 |
| 2.1 Удаленное управление | 11 |
| 2.3 Панель управления | 12 |
| 3. Опции меню панели управления | 12 |
| 3.1 Настройки..... | 12 |
| 3.2 Ручной режим записи | 13 |
| 4. Меню Опций | 14 |
| 4.1 Система..... | 14 |
| 4.2 Сеть..... | 14 |
| 4.3 График записи..... | 18 |
| 4.4 Тревога | 19 |
| 4.5 Обслуживание..... | 20 |
| 4.6 Пользователь..... | 22 |
| 4.7 Настройки по умолчанию | 22 |
| 4.8 Информация..... | 23 |
| 4.9 Сохранение/Выход | 23 |
| 5. Управление веб-браузером | 24 |
| 5.1 Описание | 24 |
| 5.2 Настройки безопасности сети..... | 24 |
| 5.3 Настройки подключения | 25 |
| 5.4 Управление загрузкой и установкой | 26 |
| 5.5 Интерфейс | 28 |
| 6. Программное обеспечение для мобильного телефона..... | 35 |
| 6.1 Мобильный телефон Iphone или Ipad..... | 36 |
| 6.2 Мобильный телефон на ОС Android | 40 |
| Приложение 1. Доступ к внутреннему модулю через Mozilla Firefox | 45 |
| Приложение 2. Доступ к внутреннему модулю через Google Chrome | 46 |
| Процесс установки внутреннего модуля | 47 |
| Технические характеристики | 48 |

1 Описание модуля внутреннего наблюдения

1.1 Описание модуля внутреннего наблюдения



| | Название функции | Описание |
|---|---|--|
| 1 | TFT дисплей (Тонкопленочный дисплей) | Просмотр изображения с камеры. Изображение выведено на TFT дисплей |
| 2 | Микрофон | Переключить звук на внешнюю камеру |
| 3 | Кнопки управления | Кнопка управления сенсором (датчиком) человеческого тела |
| 4 | Динамик | Звук с внешней камеры |
| 5 | IR | ИК-датчик для удаленного управления |
| 6 |  | Индикатор сети |
| 7 |  | Индикатор питания |
| 8 | USB Порт | Для подключения USB мыши к устройству |
| 9 | SD Порт | Интерфейс SD карты, поддерживает до 32G для записи |

1.2 Описание LED индикатора

На панели расположено три LED индикатора с детальным описанием, см. ниже:



Индикатор питания внутреннего модуля










Связь с сетью. Включенный сигнал индикатора означает, что устройство подключено к сети Ethernet.

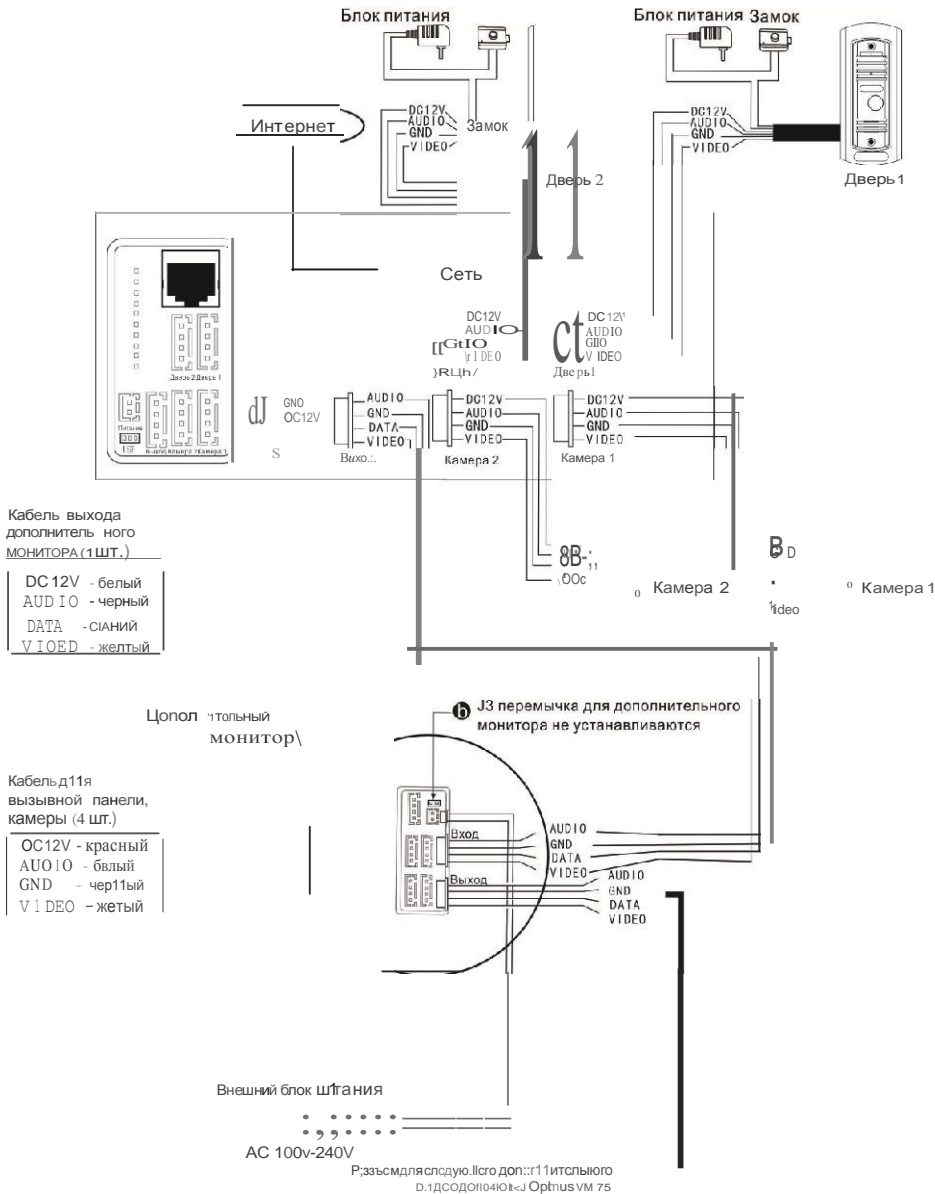
IR LED 2

Инфракрасный сенсор для удаленного управления

1.3 Описание символов

| | | |
|---|---|--|
| 1 |  | <i>Перевод вызова к другому внутреннему монитору / Просмотр изображения с внешней камеры в режиме ожидания</i> |
| 2 |  | <i>Просмотр изображения с камеры при входе в режиме реального времени</i> |
| 3 |  | <i>Отключение блокировки двери</i> |
| 4 |  | <i>Активация режима разговора при нажатии кнопки</i> |
| 5 |  | <i>Настройка громкости</i> |
| 6 |  | <i>Повысить громкость</i> |
| 7 |  | <i>Понизить громкость</i> |

1.4 Диаграмма проводного подключения



1.5 Примечания по проводному соединению

Функция электрической блокировки камеры не включена в стандартную комплектацию.

Вы можете приобрести необходимую вам комплектацию.

В стандартной комплектации система поддерживает блокировку при помощи Н/О (нормально открытый контакт) метода блокировки. Это означает, что в нормальном положении «сухой» контакт разомкнут, таким образом, блокировка сохраняется в постоянно закрытом положении. Блокировка отключается при условии, что кнопка разблокировки нажата, «сухой» контакт переведен в положение «закрыто».

Имейте в виду, что 2P Короткий Контакт (2P Short Pin) разработан для программирования внешнего монитора. Внутренний монитор будет запрограммирован к основному, если 2P Короткий Контакт (2P Short Pin) подключен; внутренний монитор будет запрограммирован к дополнительному, если 2P Короткий Контакт отсоединен.

1. 4 С - обычный режим соединения незащищенного и защищенного провода
2. 3С незащищенный + проводной режим подключения (75-3)
3. CAT5 или CAT6 сетевой режим кабельного подключения (не рекомендуется)


1.6 Управление

◆ Визит (посетитель)

* Необходимо подключение двух внешних камер.

Режим ожидания


Посетитель нажимает кнопку Вызова на внешней камере 1



Снаружи и внутри раздается звуковой сигнал продолжительностью 10 сек.


Изображение посетителя автоматически отображается на экране

Нажать кнопку Разговор




Звуковой сигнал отключается

Начало разговора с внешней камерой




Продолжительность одного разговора 120 сек.

Нажатие кнопки Разблокировать на внутреннем мониторе



Открытие дверного замка


Посетитель нажимает кнопку Вызова на внешней камере 2



i Примечание:

Если кнопки вызова на обеих внешних камерах нажаты одновременно, предпочтение будет отдано той камере, кнопка вызова на которой была нажата первой. Имейте в виду, что на второй внешней камере будет отсутствовать индикация до тех пор, пока кнопка вызова не будет нажата повторно после перехода внутреннего монитора в режим ожидания, но будет раздаваться краткий звуковой сигнал на внутреннем мониторе.

Если камера внешнего модуля скрыта и отсутствует изображение, нажмите данную кнопку для просмотра изображения с камеры. Нажмите повторно для возврата к изображению с внешнего модуля.



i Примечание:

Внутренний модуль автоматически переключится в режим ожидания, если вас нет дома или вы не успели отреагировать на звонок в течение 60 секунд.

Нажать кнопку Повесить трубку на мониторе

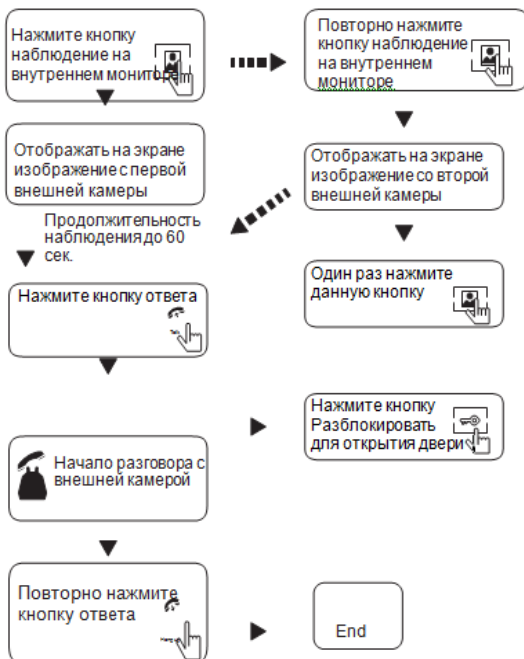
Завершение

Звук с внешней камеры и изображение посетителя будут оставаться на внутреннем мониторе в течение 20 секунд после нажатия кнопки разблокирования замка. Данная функция предназначена для того, чтобы вы могли убедиться, что посетитель вошел.

◆ Наблюдение

Имейте в виду, что при подключении двух внешних камер к одному внутреннему монитору требуется как минимум двойной выход для наблюдения.

Режим ожидания



Примечание

Если вы используете одну внешнюю камеру в режиме наблюдения, вы можете завершить режим наблюдения повторным нажатием кнопки наблюдения.

Обратите внимание: если вы используете две наружные камеры, но при активации режима наблюдения с помощью одного из внутренних модулей на мониторе отсутствует изображение - отключите питание внутреннего модуля на 10 секунд, затем возобновите подключение.

Если используется два внутренних модуля, возможна активация режима наблюдения с помощью любого из них. Одно и то же изображение появится на обоих мониторах. Какое изображение будет выведено на экран монитора зависит от того, какой из внешних модулей был активирован с помощью внутреннего модуля, либо какая из кнопок наблюдения была нажата последней.

Если во время разговора с посетителем через внешний модуль в режиме наблюдения будет нажата кнопка вызова на других модулях, режим наблюдения будет отключен и на экране появится изображение посетителя. Будет раздаваться звуковой сигнал. Вы сможете нажать кнопку ответа для возобновления разговора с первым посетителем.

◆ ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА

* Требуется, по меньшей мере, два внутренних модуля

Вызов от внешней камеры к внутреннему модулю, режим разговора



Примечание:

При переадресации вызова исходный разговор по внутреннему модулю будет переключен в режим ожидания. Внутренний модуль, входящий вызов с которого подлежит переадресации, будет издавать звуковой сигнал, на мониторе появится изображение.

Нажмите данную кнопку для доступа к функции Переключения вызова



Звуковой сигнал

Нажмите кнопку Разговор на любом из внутренних модулей



Начало разговора с внешней камерой



Примечание:

Для открытия двери необходимо завершить разговор.

◆ Связь между внутренними модулями

* Необходимо наличие как минимум двух модулей

Режим ожидания



При нажатии кнопки вызова на внешнем модуле во время работы в режиме внутренней коммуникации, режим внутренней коммуникации будет выключен. На экране появится изображение посетителя и раздастся звуковой сигнал.

Примечание:

Вы можете нажать кнопку Разговор для возврата к разговору с посетителем;

Нажмите кнопку Разговор



Звуковой сигнал

Нажмите кнопку Разговор на любом из внутренних модулей



Начало разговора между внутренними модулями

Повторно нажмите кнопку Разговор



Завершение

2. Системные настройки

2.1 Удаленное управление

Нажатие клавиш «enter» на удаленном управлении устройства имеет те же функции, как и щелчок левой кнопкой мыши.

Stop (■): Нажмите данную кнопку для остановки воспроизведения.


Play/Pause (▶||): Нажатие данной кнопки открывает функцию поиска видео, а также меню воспроизведения.

При активном режиме воспроизведения, нажмите данную кнопку для запуска воспроизведения/паузы. ▲◀▼▶

Переход к выбранному пункту в меню.

Menu (MENU/ESC): Нажмите данную кнопку для перехода к панели инструментов, а также для скрытия данной панели, входа или выхода из меню и под-меню.

Lock (🔒): При введенном пароле, нажмите данную кнопку для выхода (блокировки) из сеанса.

Numerical Buttons: С помощью данных кнопок вы можете выбрать режим отображения видео на мониторе: полноэкранный режим просмотра каждой из 9-и камер индивидуально (Каналы с 1 по 9), либо вы можете нажать кнопку  в комбинации с другими кнопками для выбора канала с 10 по 16. Например, если вы хотите отобразить Канал 12 в полноэкранный режим, нажмите «10» и «2», канал 12 будет выведен на полный экран.

Rewind (◀◀): Нажмите кнопку, чтобы перемотать видео во время воспроизведения

Fast Forward (▶▶): Нажмите кнопку для ускоренной перемотки видео во время воспроизведения.

ENTER: Данная кнопка используется как клавиша «ввода» во многих ситуациях. (например, для выбора пунктов меню).

Spot View (📍): Нажмите данную кнопку для включения автоматической последовательности. Нажмите любую кнопку для остановки работы функции.

Mute ON/Mute Disable (🔇): Нажмите для вкл./выкл

звука. Quad (📺): Нажмите для переключения

режима дисплея. REC (●): Нажмите для остановки/запуска ручной записи.

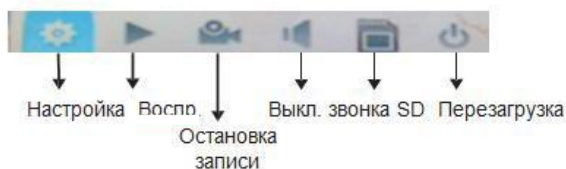
2.2 Управление с помощью компьютерной мыши

Для управления устройством возможно использование компьютерной мыши. Работайте мышью также, как во время работы с ПК. Для начала работы, подключите мышь через USB порт на боковой стороне внутреннего модуля. Вы можете осуществить «горячее» подключение мыши (во время работы устройства).

| | |
|------------------------------|---|
| Щелчок правой кнопкой | <ol style="list-style-type: none"> 1. Во время «живого» просмотра щелчок правой кнопкой позволяет отобразить/скрыть панель управления. 2. Позволяет закрыть текущее меню при нахождении в основном или в подменю. 3. В режиме воспроизведения видео щелчок правой кнопкой позволяет отобразить/скрыть панель управления. |
| Щелчок левой кнопкой | <ol style="list-style-type: none"> 1. В режиме разблокированного меню левый щелчок по иконке SETUP на панели инструментов позволяет открыть главное меню. 2. После перехода в главное меню, возможен переход к под-меню по щелчку левой кнопки мыши. 3. Возможен выбор значений в окнах для редактирования или выпадающих меню. Система поддерживает ввод китайских символов и прочих специальных символов, чисел, буквенных обозначений. 4. Щелчок левой кнопкой может быть использован для перехода к панели управления цветом, звуком, экраном. 5. В главном меню левый щелчок по значку —x позволит выйти из текущего меню. |
| Двойной щелчок левой кнопкой | Позволяет увеличить экран при просмотре в «живом» режиме и в режиме воспроизведения. |
| Перетаскивание | В интерфейсе настроек области детекции движения возможно выделение левой кнопкой мыши и перетаскивание выбранной области. |


2.3 Панель управления

Один раз нажмите правую кнопку мыши. Появится следующая панель:



3. Опции меню панели управления

3.1 Настройки

 После нажатия данной кнопки появится экран, с помощью которого возможна конфигурация системных настроек: система, воспроизведение видео, установка графика, тревоги, обслуживания. Также будет доступна информация о пользователях и информация по умолчанию.

Примечание:

1. Если в подменю отсутствует кнопка  ||, необходимо вернуться в меню сохранения («save») и нажать . Данные действия необходимы для применения изменений настроек подменю. Изменения для настроек подменю не будут сохранены, если вы не нажали —  || и не

покинули меню сразу же после этого.

2. Если в подменю есть кнопка  , пользователю необходимо нажать на  для сохранения параметров настроек текущего окна.


3. Отличительной особенностью данного устройства является то, что при наведении курсора на какой-либо пункт меню – автоматически появляется пояснение.

3.2 Ручной режим записи

Предусмотрены два способа записи видео/аудио с камер: ручной режим и записи по графику.

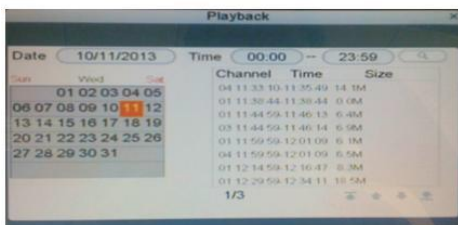
В случае если настройки записи по графику не совпадают с записью в ручном режиме, в первую очередь будет осуществляться запись в ручном режиме до момента ее остановки.

Для получения детальной информации о записи по графику, см. Раздел 4.3 График записи

Для записи видео/аудио в ручном режиме выберите кнопку «» из меню «Tools». Также вы можете нажать кнопку —REC на панели управления удаленным доступом устройства. Повторное нажатие  или —REC приведет к остановке процесса записи.





3.3 Воспроизведение видео

Для начала воспроизведения переместите курсор к кнопке «▶▶» (иконка будет подсвечиваться после нажатия). Нажмите на иконку левой кнопкой мыши для перехода к меню настроек. Щелчок левой кнопки мыши приведет к закрытию текущего окна, либо переместите курсор к кнопке «x» и щёлкните левой кнопкой мыши по кнопке.



В списке файлов «Channel» отображает информацию о том, с какого канала была выполнена запись. «Time» обозначает время записи, «Size» - размер файла (в Мб). Оранжевый список означает, что запись файла была сделана по причине детекции движения в зоне наблюдения, черный список – стандартный записанный файл.

Переместите курсор вверх или вниз для выбора файла. Кликните левой кнопкой мыши для перехода в меню воспроизведения. Будет запущено видео с одного канала в полноэкранном режиме. После окончания воспроизведения – на экран вновь будет выведено меню списка файлов.

Используйте кнопку  для перехода на первую страницу,  – предыдущая страница,  – следующая страница,  – последняя страница.

Примечание:

После перемещения курсора вверх/вниз и выбора файлов кликните левой кнопкой мыши для перехода в меню воспроизведения. Видео будет воспроизведено с одного канала в полноэкранном режиме.

Управление воспроизведением


В режиме воспроизведения пользователи могут просматривать панель управления воспроизведением, а также дату и время проигрываемого файла.



Функции и опции панели управления воспроизведением:

- Воспроизведение
- Пауза
- Уменьшить панель управления.
- Выход из режима воспроизведения, возврат к предыдущему меню.

4. Меню Опций

В меню Setup доступны опции для изменения/корректировки системной конфигурации. Для перехода к меню кликните по иконке —Setup () в меню Инструменты:—Tools.



После нажатия на иконку —Setup появится диалоговое окно со всеми возможными системами и настройками устройства. Настройки поделены на 9 разделов: —System: Система, —Playback: Воспроизведение, —Network: Сеть, —Scheduling: График, —Alarm: Тревога, —Maintenance: Обслуживание, —User: Пользователи, —Default: Заводские настройки и —Information: Информация. Далее следует детальное описание перечисленных настроек.

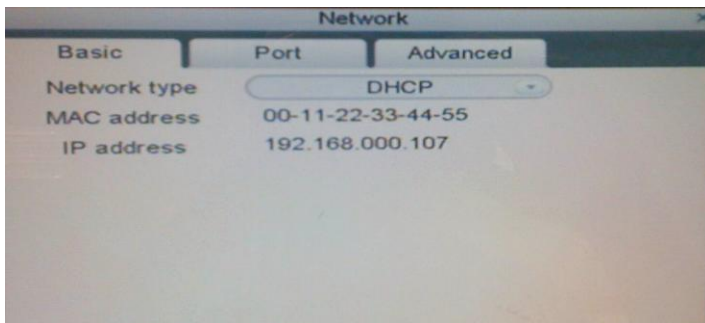
4.1 Система

Переместите курсор к иконке —System и щелкните по ней левой кнопкой мыши. Настройки Системы включают в себя: —Basic configure: Базовая конфигурация и —Time: Время.

[Time]: Кликните левой кнопкой мыши для переключения на числовой формат ввода данных и установите системное время.

4.2 Сеть

Переместите курсор к иконке —Network и перейдите в меню —Network по щелчку левой кнопки мыши. Сетевые настройки включают в себя: —Basic Setup: Базовые, —Port: Порт и —Advanced: Расширенные.



4.2.1 Сеть-Базовые

[Network Link]: Доступны три опции: —Static: Статическиел, —DHCP и —PPPOE.

После выбора настроек интернет-соединения, —Static: Статическиел, —DHCP или —PPPOE, И установки порта, пользователи могут использовать удаленный доступ к устройству через Интернет.

1) При выборе опции Статические, необходимо задать IP адрес, маску подсети, шлюз, Web порт.

[IP Address]: Введите IP адрес.

[Subnet Mask]: Установите маску подсети.


[Gateway]: Введите значение основного шлюза.

[DNS Address]: Введите значение маски подсети.

2) Если выбраны настройки PPPOE необходимо задать имя пользователя и пароль для PPPOE, предоставляемый ISP.

[PPPOE user]: Введите имя пользователя, предоставленное ISP.

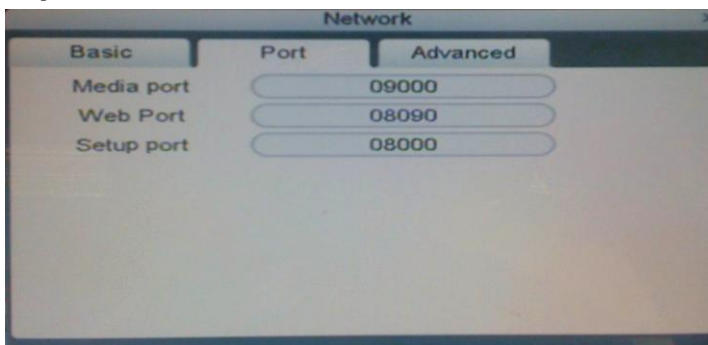
[Password]: Введите пароль, предоставленный ISP.

Вернитесь к меню —save!, нажмите  ||, система автоматически перезагрузится. После выполнения перезагрузки устройство сохранит имя пользователя и пароль. PPPOE будет выбрано в качестве основного типа сети. IP адрес будет автоматически сконфигурирован как динамический IP адрес в сети WAN.

3) При выборе настроек DHCP сервер автоматически назначит IP адрес внутреннего модуля.

Примечание: Сохраните IP адрес при выборе DHCP и внутренний модуль автоматически скорректирует настройки в соответствии с настройками сервера. IP адрес будет отображаться в интерфейсе настройки, если подключение стабильно.

4.2.2 Сеть-Порт



[Media Port: Медиа Порт]: Порт протокола конфиденциального обмена данными между устройством и компьютером. По умолчанию установлено значение —9000|. Если данный порт занят другим сервером, используйте другой свободный порт.

[Web Port: Веб Порт]: Установите порт Веб-браузера через HTTP. По умолчанию установлено значение 8090|, но данное значение зависит от модели устройства. Если Администратор изменяет значение Веб-порта, например, на —8088|, номер порта должен быть добавлен после IP адреса, например, <http://192.168.15.145:8088>. Данные настройки должны быть выполнены также как и настройки IP адреса с помощью Веб-браузера.

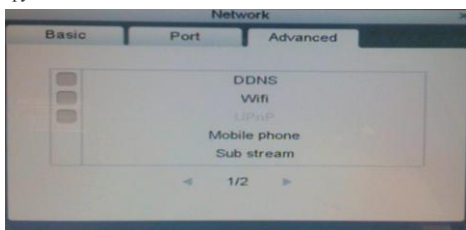
[Setup Port: Порт Настройки]: Используется для управления устройством. По умолчанию задано значение —8000|. Пользователь может указать другое значение.

4.2.3 Сеть-Расширенные

В меню расширенных настроек пользователь может установить DDNS, Wifi, UPNP, Мобильный телефон, Вспомогательный поток и IP брандмауэр.

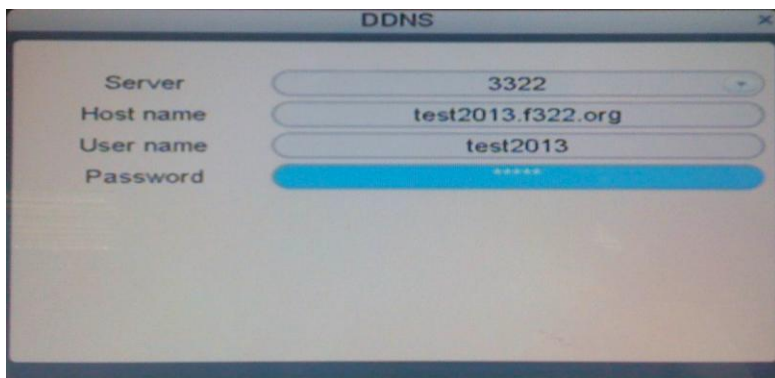
—| означает, что выбранная опция активирована. Нажмите —▶| для перехода на следующую страницу, нажмите —◀| для возврата на предыдущую страницу.

Примечание: Прежде чем производить настройки пользователю необходимо активировать функцию ——.



A. DDNS

—| означает, что DDNS активировано. Переместите курсор к —DDNS| (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню настройки DDNS по щелчку мыши.



[Server]: Доступны три опции: —3322|, —dyndns| и —easterndns|.

[Host Name]: Введите имя хост-сервера.

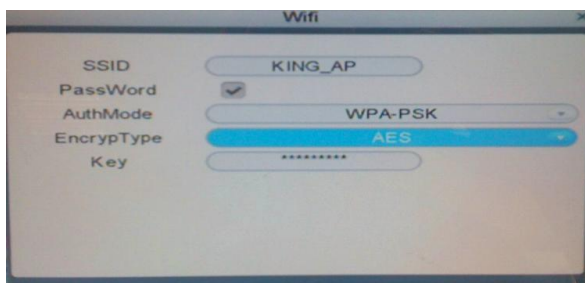
[User Name]: Введите имя пользователя.

[Password]: Введите пароль.

B. Wifi

—| означает, что опция активирована. Переместите курсор к —Wifi| (если

вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню настройки Wifi по щелчку мыши.



[SSID]: Введите действующий беспроводной маршрутизатор SSID.

[Password]: Если активирована функция пароля для беспроводного роутера, опция будет отмечена следующим знаком: .

[AuthMode: Режим полномочий]: Опция включает в себя —WPA-PSK и —WPA2-PSK.

[EncrypType: Тип декодирования]: Опция включает в себя —AES и —TKIP.

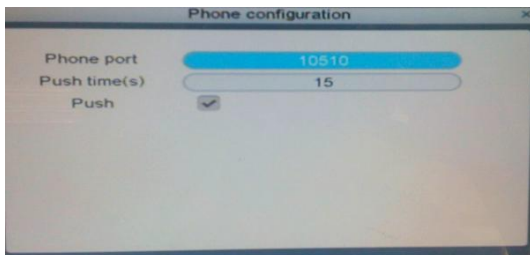
[Key]: Введите пароль беспроводного роутера.

C. UPNP

означает, что опция UPNP активирована.

D. Mobile Phone

Переместите курсор к опции —Mobile Phone (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню настройки по щелчку мыши..



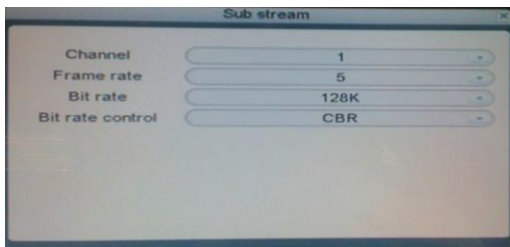
[Phone port]: Порт наблюдения с помощью мобильного телефона. Введите значение порта. Диапазон для выбора порта от —1024 и до —65535. По умолчанию установлено значение —10510.

[Push time(s)]: Выберите время запуска детекции по движению.

[Push]: означает, что функция активирована.

E. Второстепенный поток

Переместите курсор к опции —Sub Stream и перейдите в меню настройки по щелчку мыши..



[Channel]: Пользователи могут изменять настройки подключения камеры к выбранному каналу. Доступно изменение каждого канала.

[Frame rate]: для видео стандарта PAL доступен выбор 5-25 кадров. Для NTSC : 5-30 кадров.

[Bit rate: Скорость передачи информации]: Доступны 5 опций: 64К, 128К, 192К, 256К и 384К.

[Bit rate control: Управление битрейтом]: Доступны два режима управления битрейтом: VBR и CBR. При выборе CBR режима видео декодер будет декодировать информацию в соответствии с выбранной пользователем скоростью передачи данных. При выборе VBR режима видео декодер будет оценивать качество изображения, и декодировать данные в соответствии с выбранной скоростью передачи данных, но не в строгом соответствии с данными настройками. Рекомендуется VBR режим.

Ф. IP Брандмауэр

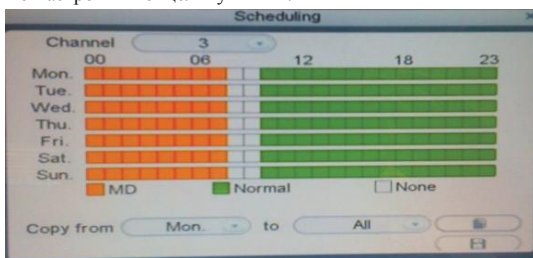
Переместите курсор к опции —IP Firewall (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню настройки по щелчку мыши.



Опции для настройки доступа IP: —disable: откл., —Black list: Черный список и —White list: Белый список.


4.3 График записи



Нажмите Настройки—Scheduling: График (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню настройки по щелчку мыши.



[Channel]: Пользователь может выбрать 3 или 4 канал.

Доступны 3 режима записи: —MDI, —Normal: Нормальный, —None: Режим не выбран. Для идентификация различных режимов записи используются цвета: Оранжевый используется для —MD record: Запись по детекции движения, зеленый для —normal record: стандартный режим записи, серый: —no record: запись не ведется.





Для установки графика на неделю кликните по окошку статуса записи, который будет выбран: Alarm, Normal или No record. Затем отметьте в каждом окошке временного графика выбранный типа записи. Обратите внимание на изображение, представленное выше. Каждый «серый» блок составляет один час из 24, например, первый блок (следующий за каждым днем недели) отображает дневные часы с 01:00 дня. Последний блок (ниже цифры —23) в правой части изображения отображает часы с 11:00 вечера и до полуночи. После настройки графика записи нажмите кнопку  внизу экрана для сохранения графика.

Доступен другой способ настройки графика: используйте левую кнопку мыши для того, чтобы перетащить рамку окошек на временном графике в необходимую позицию. Еще один способ настроить график: создать график записи для одного дня недели, затем использовать функцию выпадающего меню —Copy from: Копировать из и —to: to: : кнопка копирования настроек для их перенесения с одного дня на другие. Для использования данной функции сначала задайте настройки для одного дня. Затем выберите первый день недели, настройки которого будут использованы для других дней. Это можно сделать при помощи выпадающего меню, выбрав —Copy from. Затем выберите последний день, для которого требуется применить аналогичные настройки с помощью функции —to выпадающего меню и нажмите кнопку копирования .

Например, для настройки графика, в котором:

- 1) устройство производит запись по детекции движения, и период составляет с 02:00 часов ночи до 13:00 часов;
- 2) Второй блок настроек: стандартный режим записи с 13:00 часов дня и до 22:00 вечера по Вторникам, Средам, Четвергам и Пятницам.

Процесс настройки будет следующим:

1. Кликните по оранжевому окошку внизу экрана и выберите —MD record. Затем в ряду серых окошек после обозначения —TUE: To выделите все окошки, начиная с третьего слева окна и до окна, расположенного под цифрой "12" (должно быть выбрано окошко, расположенное строго под цифрой "12"). Таким образом, мы задали время с 02:00 часов и до 13:00.
2. Кликните по зеленому окошку внизу экрана, чтобы выбрать режим—normal record. Затем кликните по каждому окошку в том же ряду, начиная с окошка, следующего справа за расположенным под цифрой "12", и заканчивая третьим справа. Таким образом, будет выбрано время с 13:00 и до 22:00 часов.
3. В предыдущих пунктах мы установили график на вторник, данный график может быть скопирован на среду, четверг и пятницу. Для копирования в области —FROM выберите —Tues.
4. В области —To выберите —Fri. Нажмите кнопку копирования .
5. Для сохранения графика нажмите кнопку  внизу экрана. Независимо от того, установлен ли график индивидуально на каждый день или создан копированием для нескольких дней - необходимо активировать его, щелкнув на кнопку . Без щелчка по кнопке  график не вступит в действие.

4.4 Тревога


Нажмите —Setup—Alarm(если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню настройки по щелчку мыши. Появится диалоговое окно с возможностью настройки Sensitivity: Чувствительности, MD Area: Области детекции движения, Enable Switch: Активацией переключателя и record settings: настройками записи.



[Channel]: Выберите канал для настройки.

[Sensitivity]: Каждый канал имеет индивидуальную чувствительность. Существует 8 уровней, где уровень —1 имеет наибольшее значение уровня чувствительности, нажмите —Enter! для корректировки уровня.

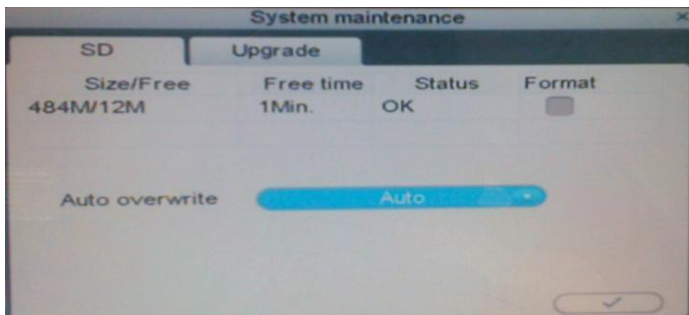
[MD Area]: Иногда необходимо выводить некоторые зоны из области детекции движения, в то время как другие зоны должны попадать в область детекции. Нежелательными для наблюдения могут быть прилегающие зоны, такие как дорога или прилегающая область. Будет полезным вести наблюдение за входной зоной в здании, однако крайне нежелательно попадание в эту область зоны, в которой происходит постоянное движение автотранспорта. Каждый канал имеет индивидуальные настройки областей движения.

Переместите курсор к кнопке —  и кликните один раз. Используйте опции области детекции движения во время оценки зоны покрытия канала. Синяя область - обнаружение движения активировано, и прозрачная область - обнаружение движения не активировано. С помощью левой кнопки мыши перетащите рамку для установки области детекции движения. **[MD Enable]:** Каждый канал имеет соответствующий переключатель каналов. Означает, что сигнал обнаружения движения для выбранного канала включен.

[Запись]: означает, что выбранный канал будет записывать, если она была активирована по движению. Чтобы выбрать опцию, пожалуйста, убедитесь, что SD-карта уже вставлена. Устройство и видеоданные могут быть сохранены на SD-карте нормально.

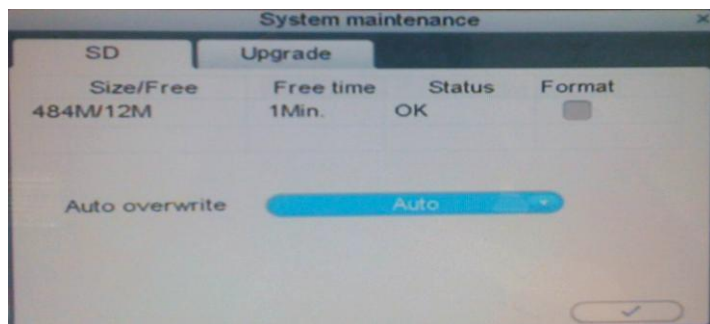
4.5 Обслуживание

Нажмите —Setup! — Alarm! (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню «System Maintenance: Обслуживание системы» по щелчку мыши. Доступны опции —SD Management: Управление SD! и —System Upgrade: Обновление системы!.



4.5.1 SD

В меню —System Maintenance, выберите вкладку —SD (см. изображения).



[Size/Free: Размер/Свободный]: отображается количество доступного места в системе, количество доступного места на SD карте.

[Free Time: Свободное время]: отображается оставшееся время записи на SD карте.

[State: Статус]: Доступны три статуса: —OK и —No SD: Отсутствует SDI. Если используется новая SD карта, отформатируйте данную карту.

[Format]: Выберите устройство для форматирования.

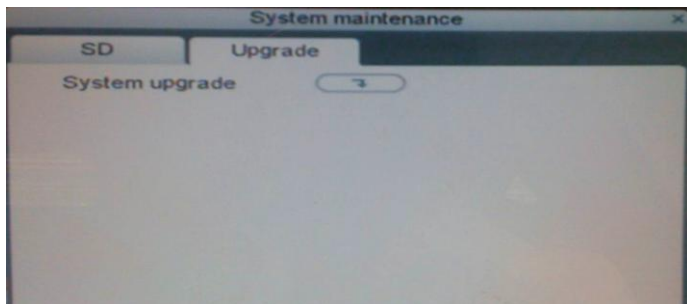
— означает, что опция —format активирована, нажмите — для начала форматирования.


[Auto overwrite: Автоматическая перезапись]: Опция включает содержит параметр —Disable and Auto: Отключить и автоматический режим. Если пользователь настройку —Disable, запись останавливается при заполнении SD карты. При заполнении карты, запись не будет вестись до тех пор, пока не будет активирована функция —overwrite: запись поверх/перезапись.

Если пользователь выбирает настройку —Auto, при заполнении SD карты запись будет продолжена поверх записанных ранее файлов.

4.5.2 Обновление

В меню —system Maintenance выберите вкладку —upgrade (см. изображение).




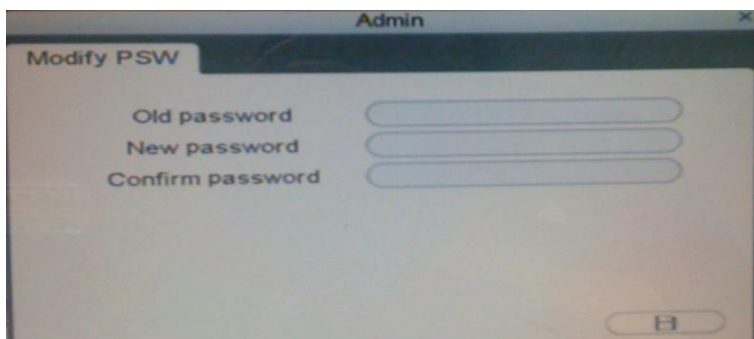
Создайте новую корневую папку на USB диске, назовите ее —ivrupgradel. Скопируйте в данную папку файл обновления, затем вставьте флэш-карту в USB порт устройства. Нажмите —  — для обновления программного обеспечения. На экране будет отображаться процесс обновления системы.

Примечание: Обновление системы происходит в течение как минимум двух минут. На протяжении данного времени не извлекайте USB диск и не выключайте устройство. После завершения обновления устройство перезагрузится автоматически..

4.6 Пользователь

Нажмите —Setup|—User| (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню —User: Пользователь| по щелчку мыши.

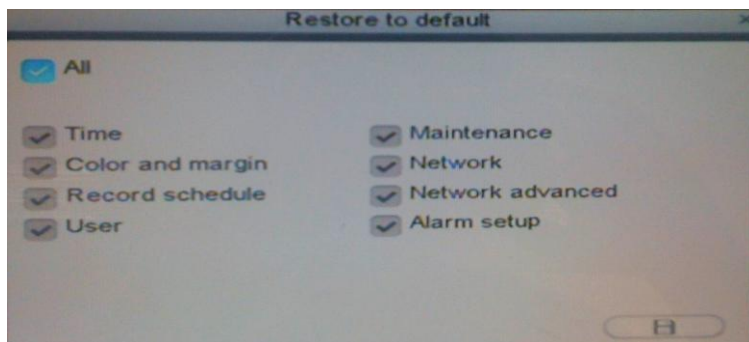
В данном поле может быть изменен пароль для доступа к системе, с помощью данного окна администратор может изменить системный пароль. В целях безопасности необходимо ввести текущий пароль прежде, чем вводить новый. Нажмите —  — для сохранения.



4.7 Настройки по умолчанию

Система восстанавливает заводские конфигурации. Настройки могут быть восстановлены в соответствии с исходными заданными опциями. Пользователь может выбрать —All: Vsel, чтобы восстановить все параметры настройки. Данные опции включают в себя: Время, Цвет, Расположение видео, График записи, Пользовательские настройки, Обслуживание, Сетевые настройки, Расширенные сетевые настройки и Настройки тревоги.

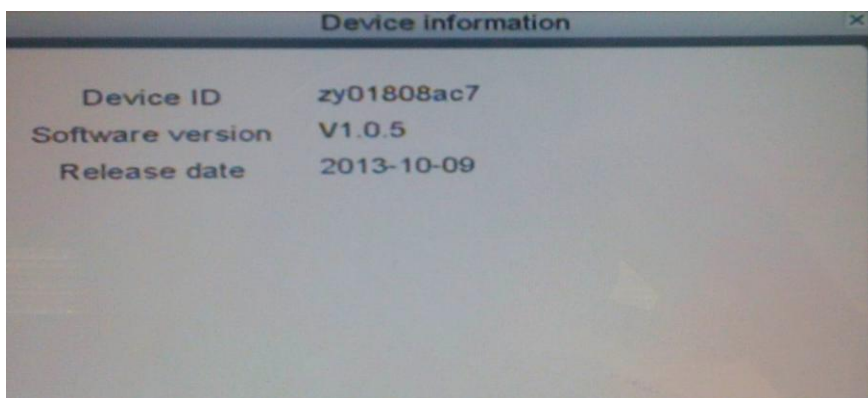
Подсказка: Значение порта и язык не могут быть восстановлены.




4.8 Информация

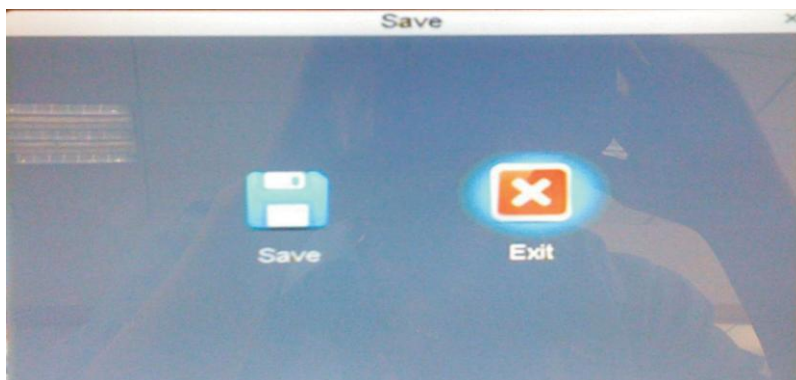
Нажмите —Setup|—Information| (если вкладка выбрана, то она подсвечивается) и перейдите в меню —Device information: Информация устройства| по щелчку мыши.

Доступна информация об ID устройства, версии программного обеспечения и дате выпуска.



4.9 Сохранение/Выход

Для перехода в —Save: Сохранение| меню из меню —Configuration: Конфигурация| щелкните правой кнопкой мыши или нажмите .



[Save]: Сохранить все настройки и выйти из меню.

[Exit]: Выход из меню без сохранения настроек.

5. Управление веб-браузером

5.1 Описание

Для удобства удаленного управления сетью установите программное обеспечение через интернет-браузер операционной системы. Данное устройство поддерживает C/S, B/S, доступ через LAN и WAN. Устройство также поддерживает IP и доменные имена.

ВАЖНО! РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ:

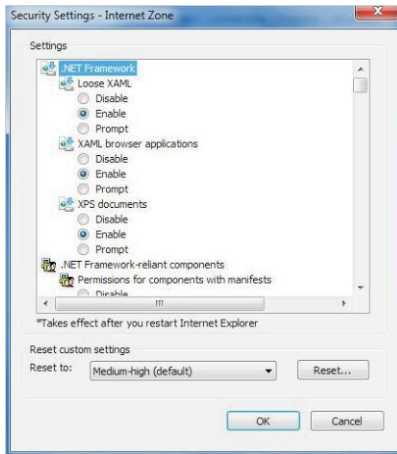
Для обеспечения надежного удаленного просмотра IVR видеозаписи рекомендуется установка следующих ОС на компьютер пользователя: Windows XP, Windows 7 или Windows 8.

Рекомендованы следующие браузеры: Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Firefox Mozilla или Google Chrome (в приложении есть пояснение относительно того, как получить доступ к внутреннему модулю посредством Firefox или Google Chrome).

5.2 Настройки безопасности сети

Перед настройкой удаленного доступа следует настроить уровень безопасности сети в соответствии со следующими инструкциями:

- (1) Откройте браузер Internet Explorer и перейдите на вкладку —Tools: Инструменты|. Данная вкладка расположена на панели управления в верхней части окна браузера. Из выпадающего списка меню выберите —Internet Options: Интернет опции|.
- (2) В открывшемся диалоговом окне перейдите на вкладку —Security: Безопасность|.
- (3) Нажмите —Custom level: Пользовательский уровень| (в верхней части диалогового окна) для установки уровня безопасности.



Задайте необходимые настройки для элемента управления ActiveX и надстроек. Настройки доступны в окне —Security Settings: настройки безопасности. Активируйте данные опции для ActiveX и надстроек. Эта процедура является чрезвычайно важной.

* Automatic prompting for ActiveX controls: Автоматически всплывающие подсказки для ActiveX controls.

* Binary and script behaviors: Двоичные файлы и особенности шрифта.

* Initialize and script ActiveX controls not marked as safe for scripting: Инициализация и сценарий ActiveX controls не обозначены как безопасные для создания скрипта.

* Download signed ActiveX controls: Загружать подписанные элементы ActiveX.

* Download unsigned ActiveX controls: Загружать неподписанные элементы ActiveX.

* Run ActiveX controls and plug-ins: Запускать элементы ActiveX и надстройки.

* Script ActiveX controls safe for scripting: элементы ActiveX безопасны для создания скрипта.

Подсказка: Перед настройкой удаленного доступа, отключите брандмауэр и все антивирусное программное обеспечение.

5.3 Настройки подключения

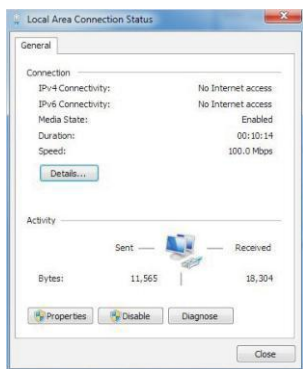
Удаленный доступ к видеодомофону осуществляется через Интернет. В сетевом окружении локальной сети IP адрес клиентского компьютера должен находиться в том же сегменте сети, что и адрес видеодомофона. В глобальной сети единственное требование следующее: две стороны могут посетить общедоступную сеть и соединиться с Интернетом через IP-адрес или динамическое доменное имя.

Шаг 1: Кликните правой кнопкой мыши по —Network Neighborhood: Сетевое окружение и выберите в меню —Properties: Свойства, откройте —Network Connections». Если в операционной системе отсутствует иконка —Network Neighborhood, перейдите к панели управления через меню «Пуск». Затем нажмите —Network and Internet: Сеть и Интернет и выберите —Network and Sharing Center: Центр управления сетями и общим доступом. На данной странице находится раздел —Network: Сеть. В разделе —Network найдите ссылку —View Status: просмотр статуса, ссылка располагается после списка —Connection: Local Area Connection: Подключения по локальной сети. Нажмите на ссылку —View Status. Появится небольшое окно —Local Area Connection Status: Статус подключения к локальной сети. Внизу данного нажмите на —Properties. Нажмите —Yes в случае, если получено разрешение на продолжение операций.

Шаг 2: Из меню —Network Connections откройте —Local Area Connection по двойному щелчку мыши.

Шаг 3: нажмите —Properties в левом нижнем углу окна (см. изображение).

Шаг 4: Из списка —This connection uses the following items: Подключения используют следующие элементы, расположенного в центре окна, с помощью двойного щелчка мышью перейдите к —Internet protocol (TCP/IP) .



Шаг 5: Изучите IP адрес, маску подсети, основной шлюз компьютера.

Шаг 6: Задайте IP адрес, маску подсети, основной шлюз на внутреннем модуле (для получения детальных инструкций обратитесь к **Секции 4.2 Установки сети**). Если маска подсети и основной шлюз внутреннего модуля совпадают с настройками на компьютере, тогда наиболее вероятно, что IP адрес находится в том же сетевом сегменте. Однако эти данные не могут быть в точности одинаковыми, поскольку это может вызвать конфликт IP адресов. Используйте предложенное изображение в качестве примера, IP адрес должен быть следующим: 192.168.1.X, где X не может быть значением 244 или 1 (это касается и других используемых IP адресов). Также данное значение не может превышать 255, поскольку адрес маски подсети следующий: 255.255.255.0, а адрес шлюза: 192.168.1.1.

5.4 Управление загрузкой и установкой

После того, как вышеупомянутые параметры настройки сети выполнены и сохранены, откройте Интернет браузер, введите в строку адреса <http://192.168.1.X> (192.168.1.X это установленный на внутреннем модуле IP адрес) и подтвердите. Если http порт внутреннего модуля был изменен в настройках внутреннего модуля (значение порта не —80!), необходимо добавить —:! после номера порта. Например, предположим, что значение порта это —P!, введите —<http://192.168.1.X:P!>.

После подключения к Интернет браузер Internet Explorer (или другой используемый браузер) автоматически загрузит файлы на компьютер. Нажмите —Install: Установить.



Система автоматически перейдет к пользовательскому интерфейсу, представленному ниже.



Выберите английский язык интерфейса в верхней части окна. Введите пароль при необходимости. Пароль для входа в систему совпадает с паролем, установленным на одном из внутренних модулей.

[USER ID]: Введите имя пользователя. По умолчанию Admin.

[PASSWORD]: Пароль для входа в систему совпадает с паролем, установленным на одном из внутренних модулей.

[NETWORK]: Главный или второстепенный поток данных.


[Open Preview]: активируйте для автоматического просмотра всех камер после подключения. — отсутствие галочки означает, что пользователю необходимо будет вручную подключить все камеры после регистрации в системе.

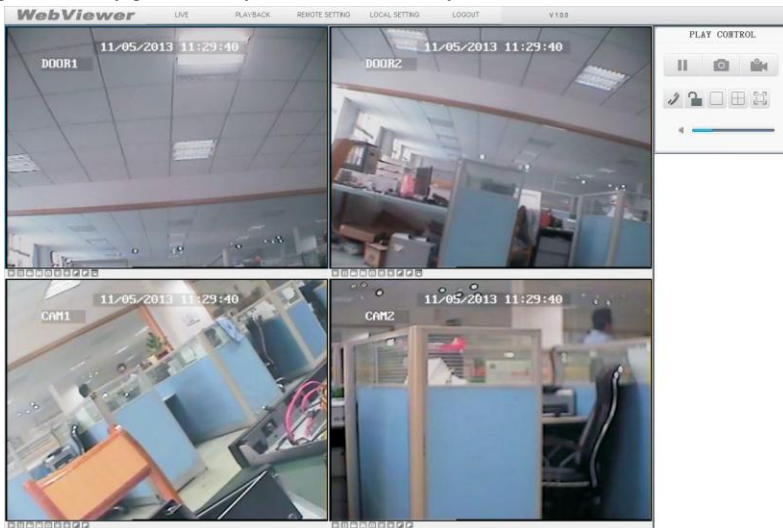
Примечание: Если устройство подключено через WAN, IP адрес должен быть публичным.

5.5 Интерфейс






Опции главного интерфейса включают следующие возможности: —LIVE: просмотр в режиме реального времени, —PLAYBACK: воспроизведение, —REMOTE SETTING: удаленная настройка, —LOCAL SETTING: локальная настройка и —LOGOUT: выход из системы. Для получения доступа к какой-либо из опций – кликните по данной опции.

5.5.1 Просмотр в режиме реального времени



Нажмите —Live! для перехода к следующему интерфейсу (в некоторых случаях для получения изображения с внутреннего модуля необходимо кликнуть по ).






В левом верхнем углу каждого из каналов просмотра расположены кнопки управления изображением:



 / : Подключение или закрытие текущего окна просмотра.
 / : Запуск или остановка записи с текущего канала просмотра. В правом верхнем углу канала расположен символ 

 / : Сохранение изображения проигрываемого видео.

 / : Увеличение/уменьшение яркости.

 / : Увеличение/уменьшение контрастности изображения.

: Данный сигнал означает, что в зоне наблюдения канала зафиксировано движение в режиме фиксации движения посредством удаленного внутреннего модуля.


: Доступ к разблокировке двери. Нажмите данную кнопку для получения доступа к окну —Unlock! (см. изображение ниже). Введите корректный пароль и нажмите кнопку —CONFIRM  для подтверждения.






5.5.2 Клавиши управления

Для использования клавиш управления переместите курсор и выберите необходимую клавишу. При выборе клавиша подсвечивается.

 Подключить все окна или отключить все окна.

 Захват изображения для последующего сохранения на локальный диск (путь сохранения по умолчанию —c:\IVR\Capture\).

 Быстрый доступ к записанному видео всех каналов. В правом верхнем углу каждого канала расположен символ  (путь сохранения по умолчанию: —c:\IVR\Record\).

 Нажмите для разговора с посетителем через внешний модуль. Для остановки нажмите повторно.

 Нажмите кнопку для разблокировки двери

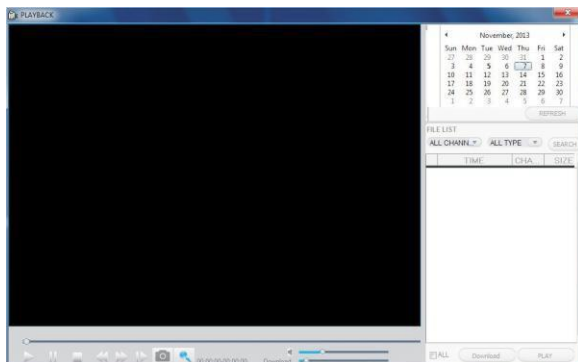
Нажмите для переключения между одним экраном , четырьмя экранами



 и полноэкранным режимом .

 Вертикальная шкала для установки звука.

5.5.3 Воспроизведение

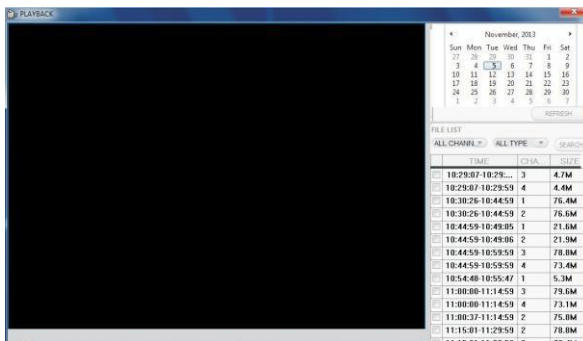
Нажмите —Playbackl для перехода к интерфейсу воспроизведения.



Для поиска записи по дате выберите число в календаре, расположенном в правой верхней части экрана. Используйте клавиши  || и  || для установки месяца для поиска видео.

Нажмите

—REFRESH: обновить (расположено под календарем) для отображения информации о записях в текущем месяце.





Подсвеченные даты обозначают, что запись, сделанная в данный день, воспроизводится в настоящий момент. Кликните по дате для просмотра списка записей, сделанных в данный день. Например, предыдущий рисунок показывает, что видео было записано 5 ноября (дата выделена жирным шрифтом). Также отображен список файлов, записанных 5 ноября

Также видео можно найти по каналу и типу файла в списке файлов, расположенном под календарем. После выбора канала и типа файла из выпадающего меню вверх списка файлов нажмите —SEARCH: Поиск. Результаты поиска будут отображены в списке, сходном со списком при поиске по дате.

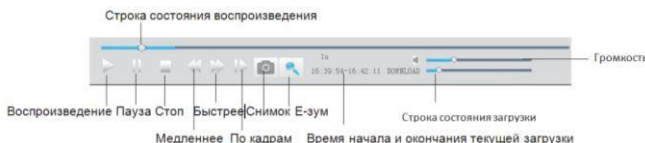


Для начала воспроизведения дважды кликните по одному из отображенных в списке видео файлов, затем нажмите —PLAY!.



Используйте данную кнопку для загрузки файлов на компьютер и их последующего сохранения в формате HDD для создания резервных копий или для последующего просмотра. Формат загружаемых файлов: —AVI. Для загрузки файлов воспользуйтесь окошком , расположенным слева от файла. Установка галочки в окошке обозначает, что файл будет загружен и сохранен в формате HDD после нажатия кнопки .

5.5.4 Панель управления

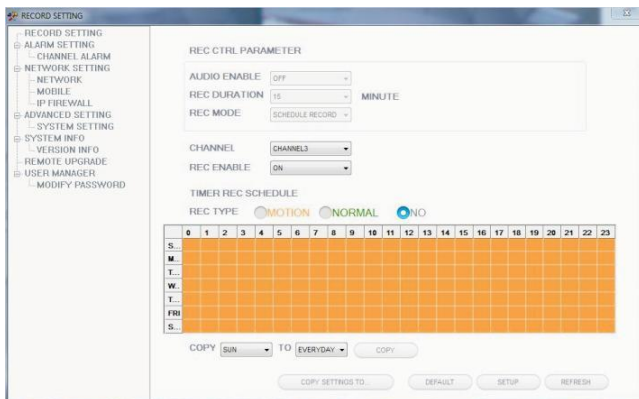


5.5.5 Удаленные настройки

Нажмите —Remote Setting: Удаленные настройки| для перехода к меню установки Удаленных настроек. Данный интерфейс включает в себя настройки записи, сигнала тревоги, сети, расширенные настройки, системную информацию, удаленное обновление и изменение пользователей. Удаленные настройки доступны через Интернет браузер..

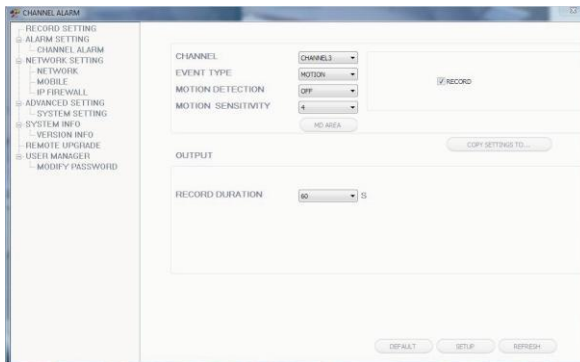
A.Record Settings: Настройки записи

На боковой панели слева нажмите —Record Setting: Настройки записи| для перехода к меню настройки записи. На данной странице пользователи могут включать или выключать запись для каналов 3 или 4, устанавливать график записи, корректировать параметры записи, например, включать/выключать аудио, настраивать enabling/disabling audio, режимы записи.



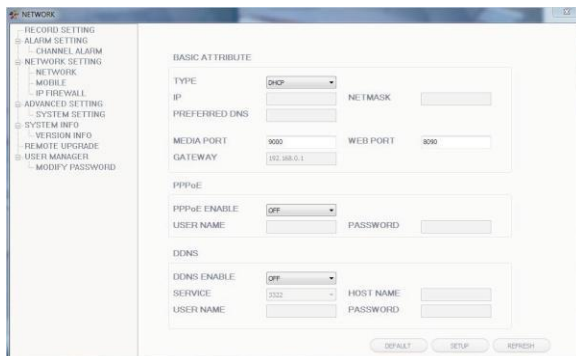
В Настройки сигнала тревоги

На боковой панели слева нажмите —Alarm Setting|, выберите —Channel Alarm: Канал тревоги| для перехода к интерфейсу настроек. С помощью данного интерфейса пользователи могут настраивать тревогу по детекции движения, устанавливать области маскировки, чувствительность к движению, продолжительность записи.



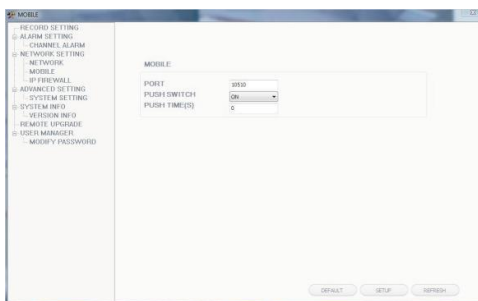
С Настройки сети

На боковой панели слева нажмите —Network Setting|, выберите —Network| для перехода к интерфейсу настроек. Меню позволяет пользователю произвести основные настройки, настроить PPPOE и DDNS.



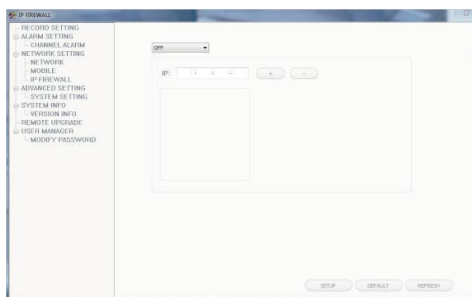
D Мобильные параметры настройки

На боковой панели слева нажмите —Network Setting!, выберите —Mobile! для перехода к интерфейсу мобильных настроек. На данной странице пользователи могут задать порт.



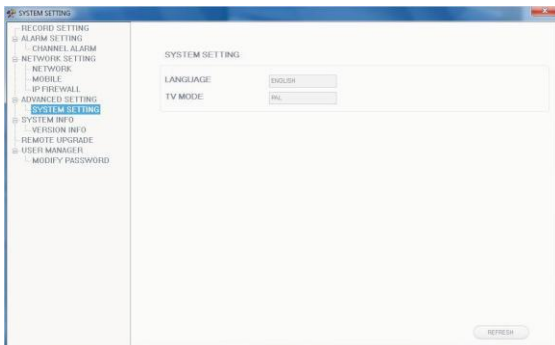
E IP брандмауэр

На боковой панели слева нажмите —Network Setting!, выберите IP Firewall! для перехода в интерфейс параметров настройки брандмауэра. На данной странице пользователь активирует или отключает брандмауэр для определенных IP адресов.



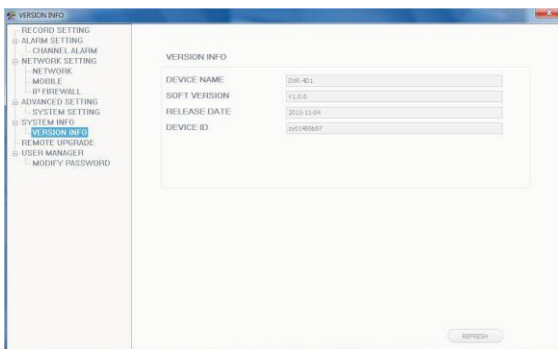
F Системные настройки

На боковой панели слева нажмите —Advanced Setting!, затем выберите —System Setting! для перехода в меню системных настроек. В данном меню пользователь может выбрать язык и режим ТВ для внутреннего модуля.





Г Системная информация

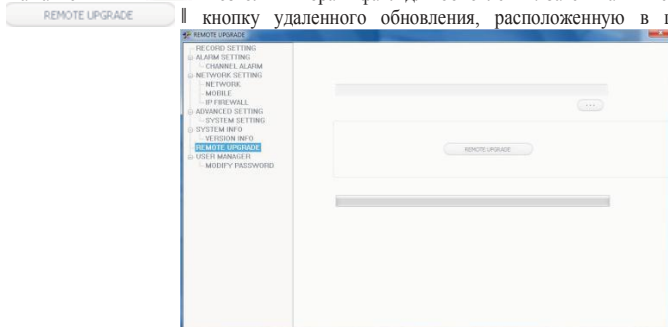
[Version Information]: На боковой панели слева нажмите —System INFO], выберите —Version INFO] для перехода к интерфейсу системной информации. Здесь пользователи могут ознакомиться с именем устройства, версией программного обеспечения, датой производства устройства.



Н. Удаленное обновление

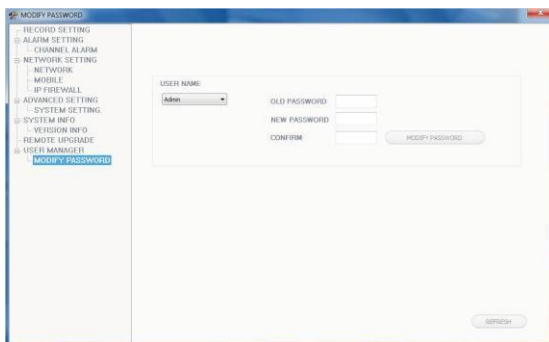
На боковой панели слева нажмите —REMOTE UPGRADE] для перехода к интерфейсу обновления.

Нажатие  позволит выбрать файл для обновления. Затем нажмите —  кнопку удаленного обновления, расположенную в центре экрана.



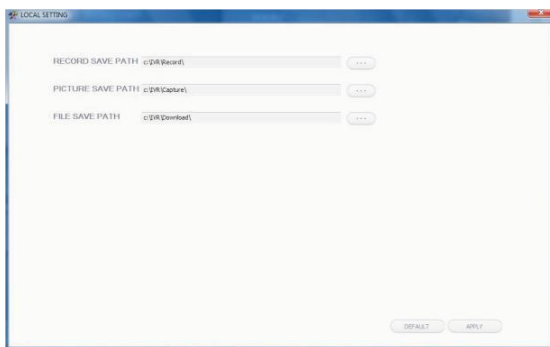
I. Управление пользователями

[**Modify password**]: На боковой панели слева нажмите —User Manager|, затем нажмите —Modify password| для перехода к интерфейсу управления пользователями. Пользователи могут изменять пароль.



5.5.6 Локальные настройки

На боковой панели слева нажмите —Local Setting| для перехода к интерфейсу локальных настроек. На данной странице пользователи могут установить путь сохранения локальных настроек. В области —Record Save Path| пользователь может задать путь сохранения записей. В области —Picture Save Path| пользователь может задать путь сохранения для видео/изображений. В области —File Save Path| доступно создание пути для загруженных файлов. Нажатие на —...| позволит установить соответствующий путь сохранения.



5.5.7 Выход из системы

Нажмите —Logout| для выхода из системы.

6. Программное обеспечение для мобильного телефона



Данный видеодомофон позволяет получать живое видео на мобильный телефон, что дает пользователю возможность доступа к системе наблюдения посредством интернета из любого места. Для просмотра видео необходимо установить специальную программу для мобильной ОС. Программы для мобильных находятся на прилагаемом CD либо могут быть загружены посредством —APP Store для iPhone mobile или iPad; через —Google Play| для мобильных на ОС Андроид.

Осуществите поиск —MobileEyeDoorl в iTunes или Google Play. См. инструкцию к вашему мобильному телефону для установки программы. В настоящее время ограниченное количество мобильных телефонов поддерживает Google Android и Apple iPhone.


6.1 Мобильный телефон Iphone или Ipad

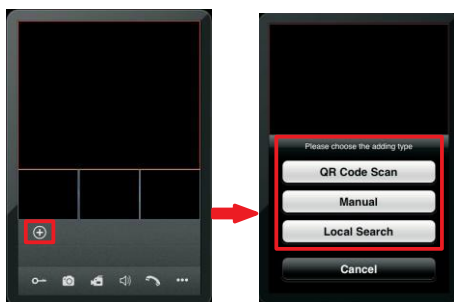
Приложение для Apple iPhone или iPad application, как и прочие приложения, требуется установить посредством скачивания через App Store. Откройте APP store, найдите —MobileEyeDoorl. Это бесплатное приложение.

(1) Установка “MobileEyeDoor”


Откройте App Store — , нажмите на поисковую строку —  и найдите —MobileEyeDoorl. Установите приложение на мобильных телефон или iPad. После установки —MobileEyeDoorl среди приложения появится соответствующая иконка.

(2) Как использовать “MobileEyeDoor”


1> Кликните по иконке —MobileEyeP2P1 для запуска программы. Нажмите —  для добавления нового устройства. Выберите типа добавления: —QR Code Scan: Сканирование по QR коду, —Manual: Ручной и —Local Search: Поиск.



A. Добавление с использованием “QR Code Scan: Сканирование по QR коду”

Нажмите — **QR Code Scan**  для перехода к следующему интерфейсу. Пользователь может отсканировать двухмерный код, приложенный к устройству, с помощью мобильного телефона или iPad. После сканирования будет показан идентификационный номер устройства.

B. Добавление вручную: “Manual”

Нажмите — **Manual**  для перехода к следующему интерфейсу. Пользователи могут добавлять новое устройство с использованием типа идентификационного номера или IP.

a. По типу UID

После ввода типа UID —UID Type| в меню настроек, необходимо будет заполнить следующие поля:



Name: Задайте имя для внутреннего модуля. Сохраните настройки для последующего использования.

UID: UID устройства (идентификационный номер прикладывается к устройству).

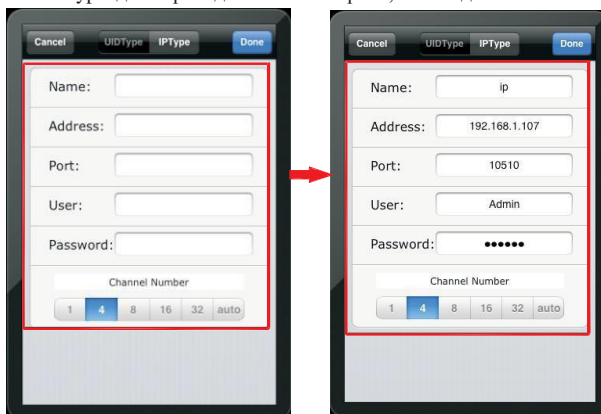
User: Имя пользователя задается для перехода к системе внутреннего модуля. Имя пользователя по умолчанию —Adminl. **Password:** пароль задается для перехода к системе внутреннего модуля.

Пароль по умолчанию —888888". **Channel Number:** будет подключена установка максимального количества каналов устройства.

Нажмите — Done || для сохранения.

в. По типу IP

Нажмите —IP Type| для перехода к меню настроек, необходимо заполнить следующие области:



Name: Задайте имя для внутреннего модуля, сохраните настройки на будущее.

Address: Публичный IP адрес или динамический домен имени внутреннего модуля.

Port: Мобильный порт внутреннего модуля для удаленного доступа к просмотру через мобильный телефон, по умолчанию —10510l.

User: имя пользователя для входа в систему внутреннего модуля. (Admin по умолчанию)

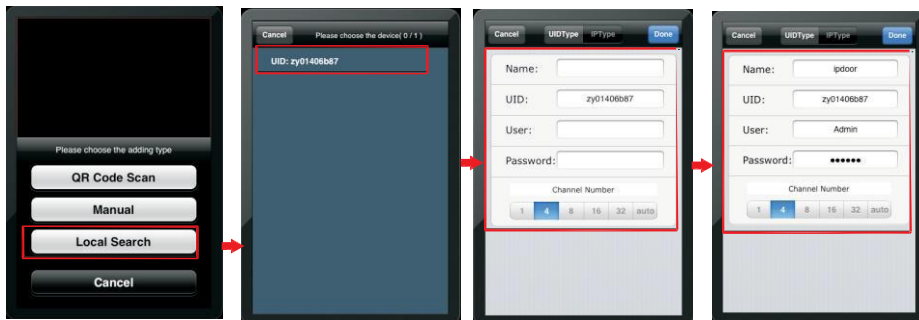
Password: пароль для входа в систему внутреннего модуля. (888888 по умолчанию) **Channel**

Number: выбор подключения максимального количества каналов.

Нажмите — Done || для сохранения.

С. С помощью “Local Search: Локальный поиск”

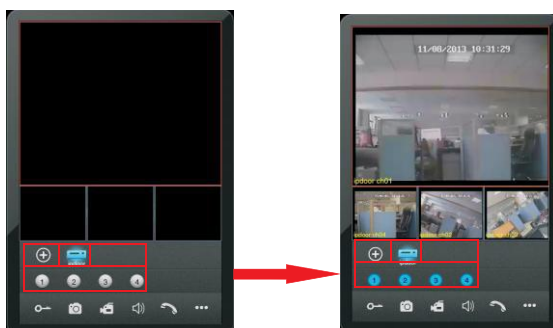
1>В локальной сети включите WIFI и мобильного телефона (или iPad). Нажмите —Local Search: Локальный поиск!, он-лайн устройства появятся в списке под названием —Please choose the device: Выберите устройство!. Нажмите на одно из устройств для добавления, заполните поля:



Channel Number: Задайте максимальное количество каналов для подключения, нажмите— Done || для сохранения.

2> Устройство появится на экране в случае успешного добавления. Нажмите на устройство, будут отображены каналы устройства. Нажмите на любой канал – он будет подключен немедленно.

Изображение канала будет выведено на передний план после успешного подключения (см. изображение ниже), фон кнопки переключения каналов будет подсвечиваться.



3> Функции прочих иконок «живого» просмотра:

Unlock: Разблокирование.

Snapshot: для захвата кадра видео и сохранения в качестве изображения.

Record: Нажать для ручного запуска записи видео с текущего канала. В правом верхнем углу канала появится обозначение —[REC]!. Нажать повторно для остановки записи.

Нажать для включения/отключения звука.

Нажать для начала разговора. Фон кнопки будет подсвечиваться. Нажать повторно для остановки разговора.

Нажать для отображения/скрытия кнопок.



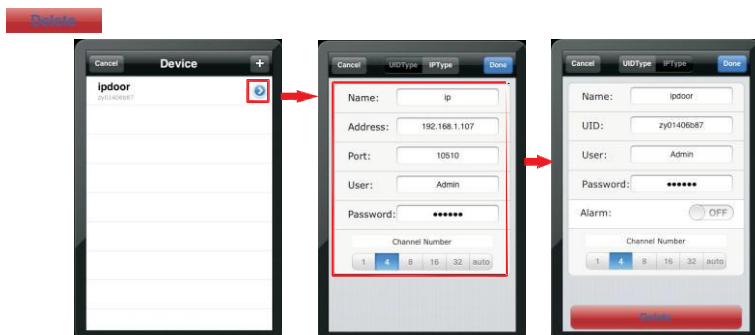
Нажать для перехода в интерфейс списка устройств.

Нажать для перехода к сохраненным изображениям и записанным файлам. Нажать для перехода к интерфейсу локальных настроек.

Для перехода к интерфейсу «Гид для пользователя».

4> В режиме «живого» просмотра пользователи могут дотронуться до изображения на экране и самостоятельно переместить изображение с данного канала на другую позицию.

5> В разделе интерфейса устройства —Device| пользователи могут редактировать параметры





Name: Задайте имя внутреннего модуля, сохраните настройки.

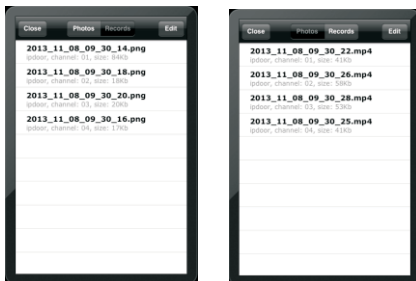
User: The user name set for entering the indoor unit system. (Admin by default)

Password: The password set for entering the indoor unit system. (888888 by default)

[Alarm]: Для перехода к интерфейсу настроек тревоги используйте опцию —Alarm| для включения функции. Выбор позиции —On| означает, что функция тревоги на данном устройстве активирована. Для активации функции тревоги пользователю следует убедиться, что внутренний модуль подключен к интернету

Примечание: Установка —On| в опциях —Alarm Setting| интерфейса мобильного программного обеспечения и удаленная настройка —Configuration--Network--Advanced--Mobile Phone--Push| означают, что внутренний модуль активирован. Тревога по детекции движения включена. При срабатывании триггера тревоги по детекции движения или в случае, если кто-либо нажимает кнопку вызова на одной из внешних камер, сигнальная информация будет передана на телефон. Пользователь может нажать на список сигналов для получения доступа к просмотру видео в режиме «живого» изображения напрямую с соответствующего канала или для получения доступа к «живому» изображению для разблокировки внешней камеры.

6> Нажмите  для перехода к интерфейсу быстрых снимков и записанных файлов. Нажмите —Photos: Фото| или —Records: Записи| для переключения дисплея интерфейса. Кликните по одному файлу из списка для просмотра изображения или записи. Нажмите — для перехода в режим редактирования. Пользователи могут удалять список файлов.



7> Нажмите  для перехода к интерфейсу системных настроек —System Settingsl.



[Video Views: Просмотр видео]: Выберите —1", один канал будет отображен при просмотре в режиме «живого» изображения.

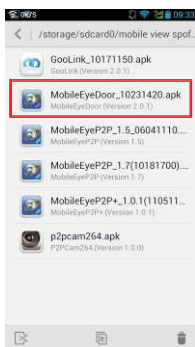
Выберите —4", при просмотре в режиме «живого» изображения будет отображено видео с 4-х каналов.


[Live Preference: Предпочтения при просмотре «живого» видео]: доступны режимы —Real-timel и —Qualityl. При выборе режима —Real-timel видео декодер канала удаленного доступа к просмотру видео через мобильный телефон будет отдавать предпочтение скорости передаваемой информации; При выборе —Qualityl – предпочтение будет отдано качеству изображения.

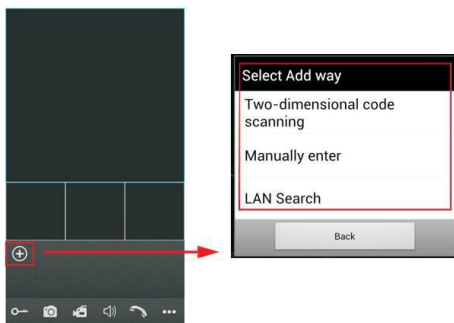
6.2 Мобильный телефон на ОС Android

1) Перейдите к программе «Рынок программного обеспечения —Play Storel» для поиска приложения —MobileEyeDoorl. Установите приложение. Приложение также доступно на приложенном диске, скопируйте настройки программного обеспечения —MobileEyeDoor.apkl на телефон пользователя или на SD карту.


Откройте —File Managerl на телефоне с ОС Android. Найдите файл —MobileEyeDoor" в памяти телефона или на SD карте. Кликните по данному файлу для установки. По окончании установки на экране телефона отобразится иконка (см. изображение ниже).




2) Кликните по иконке —MobileEyeDoor! для запуска программы, кликните — для добавления нового устройства. В первую очередь выберите метод добавления устройства. Существуют следующие методы: —Two-dimensional Code Scanning: Сканирование двухмерного кода, —Manually enter: Ручное добавление и —LAN Search: Поиск в локальной сети.



A. Добавление устройства с помощью метода сканирования: “Two-dimensional Code Scanning”

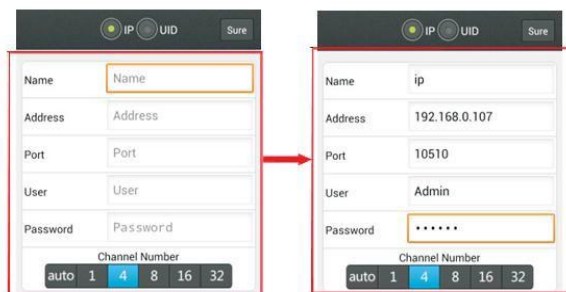
Нажмите — для перехода к следующему интерфейсу. Пользователь может отсканировать двухмерный код, приложенный к устройству, с помощью мобильного телефона. Будет отображен идентификационный номер устройства (UID).

B. Добавление с помощью ручного ввода “Manually enter”

Нажмите — для перехода к следующему интерфейсу. Пользователь может добавить новое устройство по идентификационному номеру или по типу IP.

a. Добавление по типу IP

После перехода в меню «IP Settings: IP настройки» необходимо заполнить следующие поля:




Name: Установите имя внутреннего модуля, сохраните настройки.

Address: Публичный IP адрес или динамический домен имени внутреннего модуля.

Port: Мобильный порт внутреннего модуля для удаленного доступа к просмотру через мобильный телефон, по умолчанию —10510!.

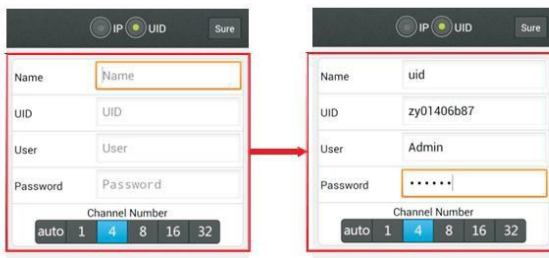
User: имя пользователя для входа в систему внутреннего модуля. (Admin по умолчанию) **Password:** пароль для входа в систему внутреннего модуля. (888888 по умолчанию) **Channel Number:** выбор подключения максимального количества каналов.

Нажмите —  для сохранения.

Click —  to save.

в. По типу UID

После ввода типа UID —UID Type в меню настроек, необходимо будет заполнить следующие поля:



Name: Задайте имя для внутреннего модуля. Сохраните настройки для последующего использования.

UID: UID устройства (идентификационный номер прикладывается к устройству).

User: Имя пользователя задается для перехода к системе внутреннего модуля. Имя пользователя по умолчанию —Admin. **Password:** пароль задается для перехода к системе внутреннего модуля.

Пароль по умолчанию —888888". **Channel Number:** будет подключена установка максимального количества каналов устройства.

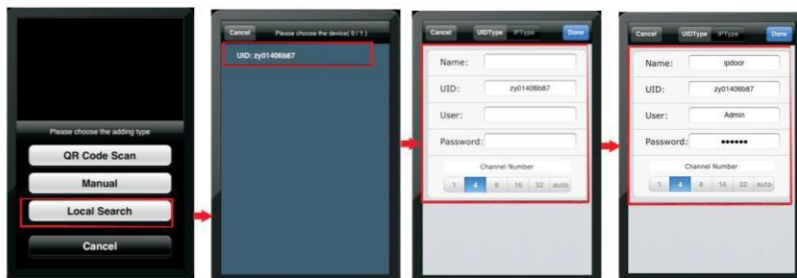
Нажмите —  для сохранения.

с. Добавление по поиску в локальной сети: “LAN Search”

В локальной сети включите WIFI и мобильного телефона (или iPad). Нажмите —Local Search:

Локальный поиск, он-лайн устройства появляются в списке под названием —Please choose the device:

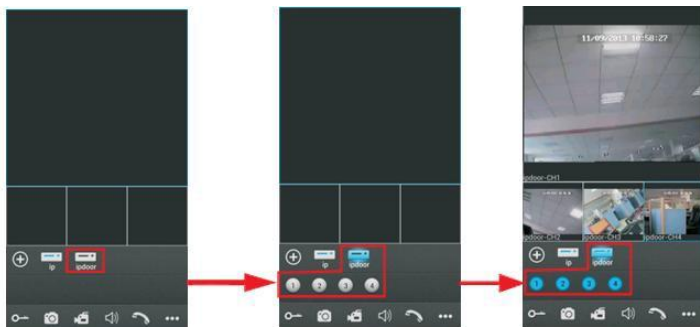
Выберите устройство. Нажмите на одно из устройств для добавления, заполните поля:



Channel Number: Задайте максимальное количество каналов для подключения, нажмите— | для сохранения.

3> Устройство появится на экране в случае успешного добавления. Нажмите на устройство, будут отображены каналы. Нажмите на любой канал – он будет подключен немедленно.

Изображение канала будет выведено на передний план после успешного подключения (см. изображение ниже), фон кнопок переключения каналов будет подсвечиваться.



4) Функции прочих иконок «живого» просмотра:

Unlock: Разблокирование.

Snapshot: для захвата кадра видео и сохранения в качестве изображения.

Record: Нажать для ручного запуска записи видео с текущего канала. В правом верхнем углу канала появится обозначение —[REC]!. Нажать повторно для остановки записи.

Нажать для включения/отключения звука.

Нажать для начала разговора. Фон кнопок будет подсвечиваться. Нажать повторно для остановки разговора.

Нажать для отображения/скрытия кнопок.



Нажать для перехода в интерфейс списка устройств.

Нажать для перехода к сохраненным изображениям и записанным файлам.. Нажать для перехода к интерфейсу локальных настроек.

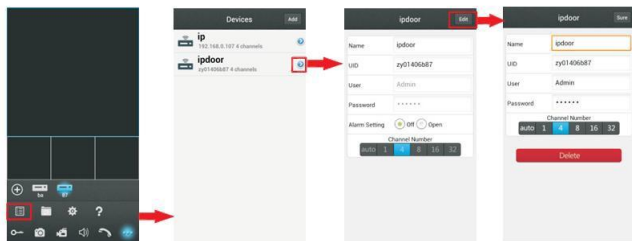
Для перехода к интерфейсу «Гид для пользователя».



5) В режиме «живого» просмотра пользователи могут дотронуться до изображения на

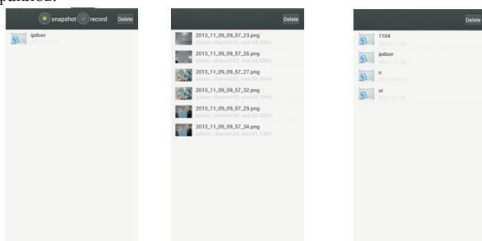
В режиме «живого» просмотра пользователи могут дотронуться до изображения на экране и самостоятельно переместить изображение с данного канала на другую позицию.

6) В разделе интерфейса устройства —Device! пользователи могут редактировать параметры одного устройства.

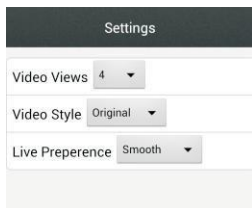
Примечание: Установка —On! в опциях —Alarm Setting! интерфейса мобильного программного обеспечения и удаленная настройка —Configuration--Network--Advanced--Mobile Phone--Push! означают, что внутренний модуль активирован. Тревога по детекции движения включена. При срабатывании триггера тревоги по детекции движения или в случае, если кто-либо нажимает кнопку вызова на одной из внешних камер, сигнальная информация будет передана на телефон. Пользователь может нажать на список сигналов для получения доступа к просмотру видео в режиме «живого» изображения напрямую с соответствующего канала или для получения доступа к «живому» изображению для разблокировки внешней камеры.



7) Нажмите —  для перехода к интерфейсу быстрых снимков и записанных файлов. Нажмите —Photos: Фото| или —Records: Записи| для переключения дисплея интерфейса. Кликните по одному файлу из списка для просмотра изображения или записи. Нажмите —  для перехода в режим редактирования. Пользователи могут удалить список файлов.



8) Нажмите —  для перехода к интерфейсу системных настроек —System Settings|.



[Video Views]: Просмотр видео. Выберите —1", один канал будет отображен при просмотре в режиме «живого» изображения. Выберите —4", при просмотре в режиме «живого» изображения будет отображено видео с 4-х каналов.

[Video Style]: Опции включают в себя форматы —Original| и —Covered|.

[Live Preference]: Предпочтения при просмотре «живого» видео): доступны режимы —Real-time| и —Smooth|. При выборе режима —Real-time| видео декодер канала удаленного доступа к просмотру видео через мобильный телефон будет отдавать предпочтение скорости передаваемой информации; При выборе — Smooth | – предпочтение будет отдано качеству изображения

Приложение 1. Доступ к внутреннему модулю через Mozilla Firefox

1. В первую очередь установите Firefox для Windows (В данном мануале приведены примеры с использованием версии Firefox 3.6)
2. После установки Firefox, загрузите и установите надстройки —IE TAB| для Firefox; данный файл называется —ie_tab_plus-1.95.20100930-fx+sm (IE Tab Plus (FF 3.6+).xpi). (Файл может быть загружен с веб-сайта Mozilla)
3. Алгоритм установки: Откройте Firefox, кликните на —Tools: Инструменты|, выберите —Privacy: Приватность|. Появится диалоговое окно. Выберите вкладку —Get Accessory Discreteness: Получить дополнительную дискретность |, скопируйте и вставьте.
4. Правой кнопкой кликните по серому фону, выберите —Use IE TAB Plus to play this Page: Использовать IE TAB Plus для воспроизведения страницы|. Выберите —Switch browser engine: Переключить устройство браузера|. Внутренний модуль может быть, успешно подключен.



- ie_tab_plus-1.95.20100930-fx+sm (IE Tab Plus (FF 3.6+).xpi) в поле адреса. Диалоговое окно предложит установить или отменить установку программы. Выберите —Install immediately: Установить сейчас|. Перезапустите Firefox Browser после установки программы.
5. Откройте Firefox и введите IP адрес внутреннего модуля в адресную строку.

Приложение 2. Доступ к внутреннему модулю через Google Chrome

1. В первую очередь установите Google Chrome для Windows (данный мануал содержит изображения по версии Chrome 7.0.517.36).
2. После установки Google Chrome, загрузите надстройки —IE TAB! для Chrome; данный файл называется —extension_1_4_30_4.crx. (Данный файл может быть загружен с Веб-сайта (хранилища) Chrome Web Store).
3. Откройте Chrome, введите IP адрес внутреннего модуля в адресную строку, появится следующий экран.



4. Перетащите надстройки в интерфейс браузера, появится следующий экран.



5. Выберите —Allow: Разрешить! для загрузки множественных файлов, появится следующий экран.




6. Выберите —Continue: Продолжить! для установки надстроек, появится следующий экран.



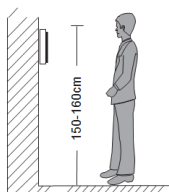
7. Нажмите —Install: Установить'. Появится следующее окно.



Примечание: Если веб-страница не загрузилась автоматически, нажмите на значок , расположенный справа от поля для ввода адреса. Это позволит вам перейти на страницу регистрации посредством веб-браузера.

8. Введите корректное имя пользователя и пароль для входа в систему.

Процесс установки внутреннего модуля



Примечание

- Избегайте установки устройства рядом с источниками с сильным излучением: телевизор, видеопроигрыватель, компьютер. Обслуживание должно осуществляться квалифицированными специалистами.
- Избегайте сотрясения, ударов устройства во избежание повреждения внутренних компонентов.
- Выберите наиболее удобное место для установки устройства, чтобы монитор располагался на уровне глаз пользователя.
- Перед установкой отключите питание.
- Разместите как минимум на расстоянии 30 см от источника переменного тока.
- Не располагайте вблизи воды, оберегайте от магнитного поля.

Следуйте инструкциям, предоставленным ниже, для установки внутреннего модуля



Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Модель | VM-10NW |
| Дисплей | 10.11 TFT LCD, цветной |
| Разрешение | 1024x600 |
| Управление | Сенсорные кнопки |
| Подключение | 4-проводное с вызывной видеопанелью, 4-проводное с дополнительным монитором видеодомофона |
| Стандарт видео | PAL/NTSC |
| Интерком | Полудуплекс (в параллель между домофонами) |
| Продолжительность беседы | 120 секунд |
| Потребляемая мощность в дежурном режиме | 6,6 Вт |
| Потребляемая мощность в рабочем режиме | 13,2 Вт |
| Экранное меню | Меню настроек с поддержкой русского языка |
| Режим «Не беспокоить» | Нет |
| Отображение календаря и времени на экране | Да |
| Запись фото | Да |
| Слот под SD карту | Да (до 32 Гб) |
| Автоответчик | Нет |
| Удаление вызывной панели от домофона | До 100 м |
| Управление замком | Да |
| Переадресация вызовов на телефон | Да (мобильное приложение) |
| Открывание замка с телефона | Да (мобильное приложение) |
| Детектор движения | Да |
| Возможности подключения | До 2х вызывных панелей, до 4х мониторов, до 2х аналоговых камер |

| | |
|--|----------------------------------|
| Совместимость с многоквартирными домофонами | Нет |
| Напряжение питания | АС 100-240 В (встроенный БП) |
| Рабочая температура | От 0° до +60°С |
| Совместимые вызывные панели | 4-проводные вызывные видеопанели |
| Способ монтажа | Накладной (монтажная пластина) |
| Беспроводные сети | Wi-Fi |
| Мобильные приложения | iPhone, Android |
| Размеры | 304x197x25мм |
| Цвет корпуса | Белый / черный |
| Вес изделия в упаковке (брутто) | 0,812 кг |