

## **GSM видео глазок с 3.5 дюймовым сенсорным экраном, возможностью записи фото/видео звонящего, MMS функцией и разговором с посетителем через мобильный телефон. (модель iHOME2)**

Видео глазок с сенсорным дисплеем, датчиком движения, GSM модулем для отправки MMS фото посетителя. Основным отличием видео глазка iHOME2 является наличие GSM модуля для отправки MMS при нажатии на кнопку звонка или дозвон на ваш мобильный. Видео глазок выполняет функцию GSM видео сигнализации, что идеально подходит для охраны загородного дома.

### **Характеристики:**

- Экран: 3.5 дюймовый TFT сенсорный экран
- Камера: 2.0 мега пикселя
- Разрешение экрана: 480 x 272 пикселей
- Угол обзора: 90 градусов
- Частота GSM: 900/1800 MHz
- Память: TF карты памяти
- Максимальный объем памяти: 32 Гб
- Инфракрасная подсветка: есть
- Дальность ИК подсветки: 2 метра
- Толщина двери: от 35 до 80 мм (не меньше 35 мм)
- Питание: литиевая батарея
- Емкость батареи: 1800 мАч
- Рабочее напряжение: DC 5 Вольт
- Рабочая температура: -10 С° - +55 С°
- Влажность: не более 90%
- Размер (камера): 5,5 x 5,5 x 1,7 см
- Размер (приемник-монитор): 17 x 10 x 1,5 см

### **Комплектация:**

- Внешняя панель (камера) – 1 шт.
- Монитор-приемник – 1 шт.
- Литиевая батарея – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Крепление и набор шурупов – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

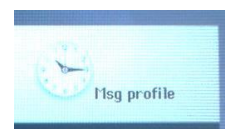
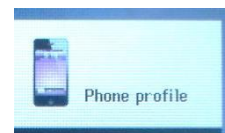
### **Особенности и функции GSM видео глазка:**

- **Большой 3.5 дюймовый TFT сенсорный экран**, через который можно отчетливо видеть посетителя, управлять настройками, а так же просматривать сделанные фотографии посетителей;
- **3 режима работы:**

**Home profile** - режим, когда Вы находитесь дома (при нажатии на кнопку звонка - включается звуковой сигнал, загорается экран и автоматически делается фото/видео звонящего, но не идет вызов на ваш мобильный). При срабатывании датчика движения (если он активирован) фото/видео будут производиться без подачи звука.

**Phone profile** - режим, когда при нажатии кнопки звонка - идет вызов на Ваш мобильный и вы сможете разговаривать с посетителем, также делается фото/видео звонящего и фото передается по MMS на мобильный. При включенном детекторе движения - делается и записывается фото/видео без звонка и MMS на мобильный.

**Msg profile** - в этом режиме, при нажатии на кнопку звонка – делается фото посетителя, затем с его стороны звучит голосовое сообщение (на английском) следующего смысла "Меня в данный момент нет дома - нажмите кнопку вызова еще раз, чтобы оставить для



меня сообщение" и при нажатии еще раз на кнопку - включается видеозапись, длительностью 5/10/15/20 секунд (настраивается). Так же если в этом режиме включен детектор движения - то при каждом обнаружении движения перед дверью (с учётом выставленного времени задержки и уровня чувствительности) - будет делаться фото/видео.

- **Возможность отвечать на вызов с дверного глазка** с помощью мобильного телефона и разговаривать с посетителем (только в Phone profile режиме).
- **Включение вручную при нажатии кнопки на мониторе**, чтобы посмотреть, что делается за дверью и при необходимости сделать фотографию.
- **Возможность выбора просмотра сделанных фотографий/видео посетителей за любой выбранный день;**
- **Функция экстренного вызова (SOS)** для звонка на запрограммированный экстренный номер телефона, в случае необходимости.
- **Возможность выбора русского языка в меню** (к сожалению, перевод китайцами сделан немного не корректно).
- **Функция автоматической фото/видео съёмки при движении** перед вызывной панелью, а так же возможность настройки времени задержки реакции на движение, через которое будет сделана фотография/видео (3/5/10/15/20 секунд или отключена).
- **Автоматическая фотосъёмка звонящего**, при нажатии на кнопку звонка, хранение сделанных фотографий на карте памяти.
- **3 режима настройки чувствительности датчика движения** (низкая, средняя, высокая);
- **Включение/отключение функции дозвона или отсылки MMS** фотографии при нажатии на кнопку вызова (для Phone profile).
- **Поддержка microSD карт памяти до 32Gb** для записи фотографий/видео посетителей.
- **Настройка яркости экрана, а так же выбор экранной заставки.**
- **Выбор мелодии и громкости звонка.**
- **Наличие инфракрасной подсветки** позволяет видеть посетителя даже в полной темноте.
- **Широкий горизонтальный угол обзора 90 градусов.**
- **Корпус глазка выполнен из прочного металла и пластика**, хоть это и не делает его антивандальным.
- **Мощная литиевая батарея**, с очень низким энергопотреблением, позволит долго работать комплекту без подзарядки.

### Основные пункты меню и назначение кнопок монитора.

Под экраном находятся 4 кнопки. Слева - направо:

**Кнопка питание** – вкл./выкл. прибор, а также вкл./выкл. дисплей в рабочем состоянии.

**Кнопка профиль** – выбор профиля работы домофона.

**Кнопка просмотр камеры** – ручное включение камеры домофона.

**Кнопка SOS** – тревожная кнопка, для вызова запрограммированного номера.

На главном экране находятся сенсорные 4 иконки-кнопки:

**Picture** – быстрый вход в хранилище сделанных фото, маленький красный круглый индикатор выше кнопки, указывает число последних сделанных фото, который обнуляется, если вы зашли в папку просмотра.

**Video** - быстрый вход в хранилище сделанных видео, индикатор как и в случае с фото.

**Profile** – Выбор режима съёмки домофона: фото или видео.

**Main menu** – вход в меню детальных настроек.

Также на главном экране есть возможность быстрого переключения режимов работы домофона: Home profile, Phone profile, Msg profile – которые переключаются кратким нажатием по одноимённой иконке.

Для быстрого входа в настройки времени/даты/часового пояса/формата отображения часов, кратко нажмите на иконку часов.

### Пункты меню детальных настроек Main menu.

В этом меню находятся сенсорные 8 иконок-кнопок:

**Picture** – вход в хранилище сделанных фото.

**Video** - вход в хранилище сделанных видео.

**Organizer** – возможность просмотра календаря и настройки до 5ти будильников.

**Monitor** – многоплановые настройки, будут рассмотрены ниже.

**Settings** – многоплановые настройки, будут рассмотрены ниже.

**File manager** – просмотр содержимого внутренней памяти и установленной карты памяти.

**Product** – просмотр информации об устройстве.



**Idle** – выход на главный экран.

### Пункты меню детальных настроек Main menu - Monitor.

В этом меню находятся 7 подпунктов:

**Monitor** – включение / отключение датчика движения.

**Monitor trigger** – 3/5/10/15/20сек. или отключен. Эта настройка позволяет выбрать время, по прошествии которого, датчик движения даёт команду сделать фото/видео. Причём, если триггер будет отключен, это будет равносильно отключённому датчику движения, в пункте Monitor.

**Alarm trigger** – не задействован в данной прошивке.

**Infrared sensitivity** – выбор чувствительности датчика движения: высокая/средняя/низкая.

**Video record time** – настройка времени записи видео файла, для профиля Msg profile или любых других профилей, если настроена запись видео, а не фото.

**Ring and volume** – настройка мелодий сигналов и их громкостей.

**Phone Profile setting** – настройка действий домофона в режиме Phone profile. Есть возможность включить/отключить голосовой вызов и MMS оповещение.

### Пункты меню детальных настроек Main menu - Settings.

В этом меню находятся 10 подпунктов:

**Time and date** – настройки времени/даты/часового пояса/формата отображения часов.

**Phone num setting** – настройка главного мастер номера и SOS номера.

**Wallpaper** – настройка экранной заставки.

**Language** – настройка языка системы.

**Pen calibration** – калибровка точности нажатия на экран.

**LCD backlight** – настройка яркости и времени свечения экрана при бездействии.

**Connectivity** – настройка MMS профилей GSM сетей оператора связи, применяемого в приборе. Эта настройка будет рассмотрена в отдельном разделе ниже.

**MMS settings** – выбор текущего MMS профиля работы GSM сети, который был создан в пункте выше. Правильно выберите нужный профиль сети Вашего оператора, т.к. от этого будет зависеть успех передачи MMS сообщения.

**Network settings** – настройка профилей GSM сетей оператора связи. Обычно этот пункт не стоит настраивать, т.к. автоматической настройки вполне хватает для успешной работы.

**Restore factory settings** – возврат к заводским установкам. При запросе пароля, введите 1122.

### Пункты меню детальных настроек Main menu – Settings - Connectivity.

В этом меню находятся 6+11 подпунктов. Данный пример будет описан для создания профиля Vodafone (Украина), а также приведена таблица настроек для других операторов мобильной связи Украины, на текущий момент.

1. Войдите в пункт Connectivity – data account.

2. Выберите Add PS account.

3. Account name: введите Vodafone.

4. APN: введите mms.

5. User name и Password: оставить пустыми.

6. Auth. type: выбрать Normal.

7. Выберите Advanced settings.

8. Homepage: введите http://mms/

9. Connection type: выберите HTTP.

10. Use proxy: выберите Yes.

11. Proxy address: введите 192.168.010.010

12. Proxy port: введите 8080

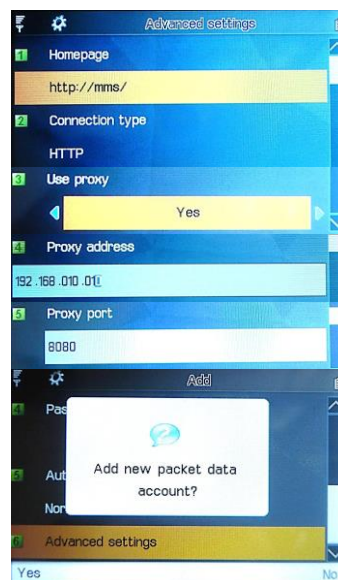
13. Proxy user name, Proxy password, Primary DNS, Secondary DNS, IP address, Subnet mask : оставить пустыми (без изменений).

14. Нажать кнопку Done (выполнить) и при предупреждающем сообщении Add new packet data account? Нажмите Yes, новый профиль сохранен под именем Vodafone.

Примечание:

- таким же образом, Вы можете создать профили и для других операторов, например, если Вы меняете SIM карты разных операторов.

- после создания профилей, не забудьте выбрать его в меню MMS settings.

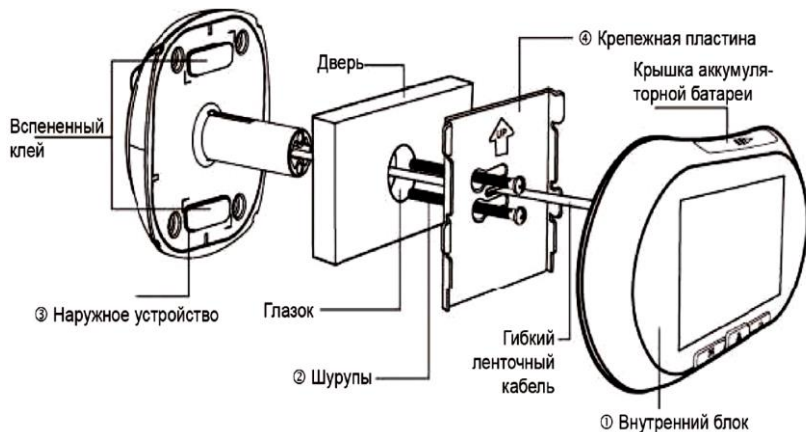


## Настройки для Украинских операторов мобильной связи.

**Внимание!** : приведенные в таблице настройки, могут меняться. Более точную информацию, уточняйте у оператора мобильной связи!

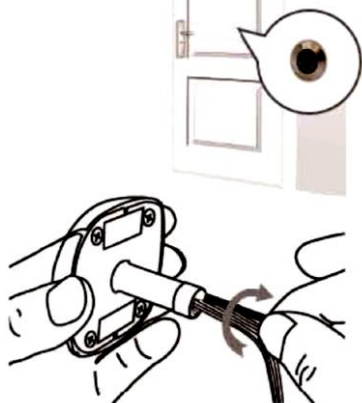
Account name	Homepage	Proxy address	Proxy port	APN
Vodafone	http://mms/	192.168.010.010	8080	mms
Kyivstar	http://mms.kyivstar.net	010.010.010.010	9201	mms.kyivstar.net
Lifecell	http://mms.life	010.010.010.010	9201	mms

## Руководство по монтажу системы.



### Предварительный монтаж

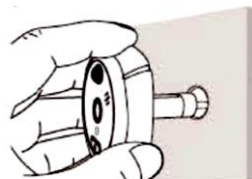
Демонтируйте оптический глазок. Рекомендуемый размер отверстия в двери для монтажа: от 12 мм до 58 мм.



Возьмите шурупы правильного размера и слегка вкрутите их в компонент, устанавливаемый на наружной стороне двери. При толщине дверного полотна менее 65 мм используйте шурупы длиной 35 мм, при толщине дверного полотна от 65 мм до 95 мм используйте шурупы длиной 65 мм, при толщине дверного полотна более 95 мм следует использовать более длинные шурупы.



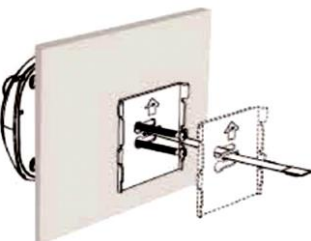
Оторвите защитную бумагу двухстороннего скотча.



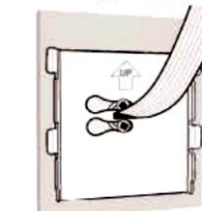
Вставьте наружный блок и гибкий ленточный кабель в отверстие.



Приклейте наружный блок к двери.



Пропустите гибкий ленточный кабель через центральное отверстие в крепежной пластине и затем вставьте шурупы в отверстия для шурупов.



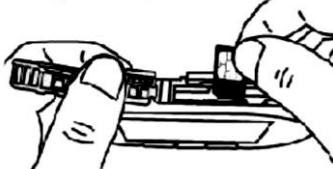
Чтобы закрепить крепежную пластину, вкрутите шурупы в отверстия для шурупов.



Вставьте карту памяти SD в гнездо для карты.



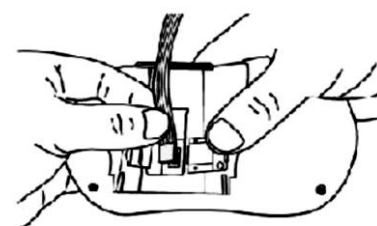
Чтобы открыть крышку аккумуляторной батареи, слегка сдвиньте ее вправо.



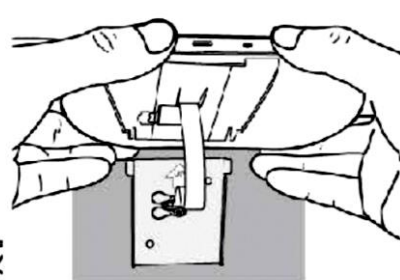
Вставьте СИМ-карту



Вставьте аккумуляторную батарею и закройте крышку.



Закрепите гибкий ленточный кабель в гнезде для кабеля.



Поднесите внутренний блок к двери и затем вставьте его в крепежную пластину в направлении сверху вниз, закрепив его тем самым в крепежной пластине.



Примечание: Следите, чтобы установочные зазоры внизу внутреннего блока были соосны крепежной пластине: это облегчит фиксацию блока.