

СЕТЬ HD КАМЕРА ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации устройства, храните его в доступном месте для справки.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНСОТИ



Все изделия без содержания свинца, которые предлагаются компанией, соответствуют всем требованиям Европейского закона, изложенном в Директиве о запрещении опасных веществ (RoHS), что означает, что наши производственные процессы строго придерживаются правила использования материалов "без свинца" и без опасных субстанций, которые приведены в директиве.



Символ перечеркнутой мусорной корзины на колесиках означает, что в пределах Европейского Союза этот продукт должен утилизироваться отдельно в конце срока своей эксплуатации. Это относится к Вашему изделию и любой другой периферии, которая отмечена этим символом. Не следует выбрасывать эти изделия вместе с неотсортированным домашним мусором. Обратитесь к Вашему дилеру для уточнения процедур утилизации данного оборудования.

Упоминаемые торговые марки

iPhone® является зарегистрированной торговой маркой компании Apple Inc.

BlackBerry® и аналогичные торговые марки, наименования и логотипы являются собственностью компании Research In Motion Limited и/или используются в США и других странах мира. Они используются по лицензии, полученной от компании Research In Motion Limited.

Android[™] является торговой маркой компании Google Inc. Использование это марки осуществляется в рамках разрешений от компании Google Permissions.

Компания Windows Mobile & Symbian, упомянутая в этом документе, является зарегистрированной торговой маркой соответствующих обладателей прав.

Отказ от ответственности за последствия использования

Мы оставляем за собой право редактировать или удалять любую часть данного руководства в любой момент времени. Мы не гарантируем или не предполагаем нести любые юридические обязательства или ответственность за точность, полноту или полезные свойства данного руководства. Содержимое данного руководства является предметом, который может быть изменен без соответствующего уведомления.

Лицензия MPEG4

ЭТОТ ПРОДУКТ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ В СООТВЕТСТВИИ С ПОРТФЕЛЬНОЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ НА ВИЗУАЛЬНЫЙ ПАТЕНТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕМ С ЦЕЛЬЮ (i) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ ВИДЕО СТАНДАРТОМ МРЕG4 ("MPEG-4 VIDEO") И/ИЛИ (ii) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО МРЕG4, КОТОРОЕ БЫЛО ЗАКОДИРОВАНО ПОКУПАТЕЛЕМ, ЗАНИМАЮЩИМСЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ И/ИЛИ БЫЛО ПОЛУЧЕНО ОТ ПРОВАЙДЕРА ВИДЕО, ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО МРЕG LA, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ВИДЕО В ФОРМАТЕ МРЕG4. НИКАКОЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ИЛИ НЕ ДОЛЖНО ПРЕДПОЛАГАТЬСЯ ЕЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ВКЛЮЧАЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ПРОДВИЖЕНИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ У КОМПАНИИ МРЕG LA, LLC. СМ. HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

Лицензирование GPL



Этот продукт содержит коды, который были разработаны третьими сторонами и которые являются предметом Генеральной публичной лицензией GNU ("GPL") или Ограниченной публичной лицензией GNU ("LGPL").

Код GPL, используемый в данном продукте, применяется без какой-либо гарантии и является предметом копирайта соответствующего автора.

Другие источники кодов, которые являются предметом GPL-лицензий, доступны по запросу. Мы рады предоставить наши модификации для ядра Linux, а также несколько новых команд и некоторые средства, которые позволяют Вам получать доступ к кодам этого ядра. Коды выложены на FTP-сайте и могут быть загружены с приведенного ниже адреса или могут быть предоставлены Вашим дистрибьютором.

СОДЕРЖАНИЕ

| 1. ОБЗОР | 4 |
|--|---------------|
| 1.1 Содержимое пакета | 4 |
| 1.2 Задняя панель | 4 |
| 1.3 Индикатор статуса | 5 |
| 2. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ | 6 |
| 2.1 Установка камеры | 6 |
| 2.2 Подключение к источнику питания | 6 |
| 3. ДОСТУП К КАМЕРЕ И КОНФИГУРАЦИЯ СЕТИ | 6 |
| 3.1 Сетевое подключение к локальной сети (LAN) | 6 |
| 3.2 Доступ к камере через веб-браузер | 10 |
| 3.3 Настройка видеоизображения | 11 |
| 3.4 Конфигурации сети | 12 |
| 3.4.1 Установки сетевого окружения | 12 |
| 3.4.2 Установка доступа к Интернету | 12 |
| 3.2.2 Установки DDNS | 13 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СОЗДАНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ (АККАУНТА) ДЛЯ СЛУЖБЫ DDNS | 15 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2 МОБИЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ EAGLEEYES (ГЛАЗ | А ОРЛА) 17 |
| А2.1 Предварительные условия | 17 |
| А2.2 Где можно выполнить загрузку | 17 |

1. ОБЗОР

1.1 Содержимое пакета

| 🗌 Сетевая камера | 🗌 Кронштейн для крепления камеры |
|---------------------------------|--|
| 🗌 Руководство по установке | 🗌 Адаптер |
| 🗌 Диск CD-ROM (на который запис | аны руководства пользователя и программное |
| обеспечение CMS "Video Viewer") | |

1.2 Задняя панель

| 59 | | | |
|------|---|----------------|---|
| | 1 | Ethernet: | Подключите сетевой кабель. |
| | 2 | 5 В пост. тока | Подключение регулируемого блока питания, который есть в комплекте поставки. |
| 95.4 | 3 | Перезагрузка: | При подключенном напряжении питания следует нажать и удерживать нажатой несколько секунд кнопку для возвращения к заводским значениям всех установок, включая IP-адрес. Камера будет включена после выполнения перезагрузки с возвращением заводских параметров. По миганию светодиодного индикатора Вы можете определить наличие процесса перезагрузки и к возвращение параметров по умолчанию. Пожалуйста, не выполняйте какие-либо подключения к Вашей камере во время перезагрузки |

1.3 Индикатор статуса



| ЗНАЧОК | Статус подключения к локальной сети (LAN) | Статус подключения к Интернету | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| | Статус системы | | | | |
| Во время включения напряжения питания | Всегда включен | Всегда включен | | | |
| Перезагрузка по умолчанию | Мигание (250 мсек включено, 250 мсек выключено) ●○●○●○●○●○●○ | Всегда выключено | | | |
| Обновление | Мигание (250 мсек включено, 250 мсек выключено) | Мигание (250 мсек включено, 250 мсек выключено) | | | |
| | $\bigcirc \bigcirc $ | $\bigcirc \bigcirc $ | | | |
| | Статус подключения | | | | |
| Выполнено подключение к локальной сети | Всегда включен | | | | |
| Отключение от локальной сети (LAN) | Мигание (100 мсек включено, 500 мсек выключено) | | | | |
| | $\bullet \bigcirc \bullet \bigcirc \bullet \bigcirc$ | | | | |
| Выполнено подключение к Интернету | | Всегда включен | | | |
| Отключено от Интернета | | Мигание (100 мсек включено, 500 мсек выключено) ●○●○●○ | | | |

* Частота мигания светодиода - 🗨 Светодиод включен / 🔿 Светодиод включен

2.1 Установка камеры

- 1. Найти кронштейн и все необходимые аксессуары, которые поставляются вместе с камерой.
- 2. Установить основание кронштейна (круглая часть) в то место, в которое Вы хотите установить камеру, и зафиксировать его винтами, которые есть в комплекте поставки.
- 3. Собрать кронштейн, как показано ниже, и отрегулировать угол обзора камеры



2.2 Подключение к источнику питания

Подключить сетевой адаптер, который есть в комплекте поставки, к силовому гнезду (DC 5V) на задней панели камеры и к сетевой розетке.

3. ДОСТУП К КАМЕРЕ И КОНФИГУРАЦИЯ СЕТИ

Перед использованием Вашей камеры, пожалуйста, выполните все инструкции, которые приведены ниже, для завершения сетевых установок на основе имеющегося у Вас установленного оборудования:

- Чтобы осуществить конфигурирование сетевых установок, Вы должны подключить Вашу камеру к Вашему персональному компьютеру (ПК) по локальной сети. Подробности см. "3.1 Сетевое подключение к локальной сети (LAN))" на странице 6.
- Чтобы выполнить сетевые установки для подключения к вер-браузеру, пожалуйста, см.
 "3.4.2 Установка доступа к Интернету" на стр. Fehler! Textmarke nicht definiert.

3.1 Сетевое подключение к локальной сети (LAN)

- Шаг 1: Соединить данную сетевую камеру и Ваш ПК с помощью сетевого кабеля RJ45 и убедиться, что камера включена.
- Шаг 2: Ввести IP-адрес компьютера в формате "192.168.1.XXX" (XXX любое число 1~255, за исключением 10).

<u>Для пользователей Windows XP :</u>

 а) Щелкнуть по кнопке "start" (Пуск) и выберите → "Control Panel" (Панель управления) → "Network and Internet Connections" (Сеть и подключение к Интернету) → "Network Connections" (Сетевые подключения) (Если Вы находитесь в "Category View" (Просмотр категории)).



В окне "LAN or High-Speed Internet" (Локальная сети или высокоскоростное подключение к Интернету) щелкните правой кнопкой мыши по значку "Local Area Connection" (Подключение к локальной сети) и выберите опцию "Properties" (Свойства).



Примечание: Если Ваши локальные подключения невозможны, то, пожалуйста, сделайте их активными.

- b) Во вкладке "General" (Общие) выберите "Internet Protocol (TCP/IP)" (Интернет протокол (TCP/IP)) и далее "Properties" (Свойства).
- с) Во вкладке "General" (Общие) выбрать "Use the following IP address" (Используйте следующий IP-адрес) "192.168.1.XXX" (XXX может быть любым числом 1~255 за исключением 10).

Примечание: Рекомендуется сначала записать все текущие установки, а затем выполнить их изменения в соответствии с инструкциями. Это окажется полезным, когда Вам понадобится восстановить сетевые установки Вашего ПК для подключения к Интернету позднее.

d) Щелкнуть по кнопке "OK", чтобы закрыть диалоговое окно "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (Свойства интернет протокола). Затем щелкнуть по кнопке "Close" (Закрыть), чтобы закрыть диалоговое окно "Local Area Connection Properties" (Свойства подключения к локальной сети).

<u>Для пользователей Windows Vista:</u>

а) Нажать кнопку " (start) (Пуск) и выбрать → "Control Panel" (Панель управления) → "Network and Internet" (Сеть и Интернет), чтобы войти в "Network and Sharing Center" (Центр сетевых подключение и совместного доступа). Затем щелкнуть по кнопке "Manage network connections" (Управление сетевыми подключениями) (Если Вы находитесь окне "Category View" (Просмотр категории)).



b) Щелкнуть правой кнопкой мыши "Local Area Connection" (Подключение к локальной сети) и выбрать "Properties" (Свойства).



Примечание: Если подключение к Вашей локальной сети запрещено, пожалуйста, разрешите его.

- с) Во вкладке "Networking" (Создание сети) выбрать "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" (Версия 4 протокола подключения к Интернету (TCP/IPv4)), а затем выбрать "Properties" (Свойства).
- d) Во вкладке "General" (Общие) выбрать "Use the following IP address" (Использование следующего IP-адреса) и установить IP-адрес так, как это описано ниже.

Примечание: Рекомендуется сначала записать все текущие установки, а затем выполнить их изменения в соответствии с инструкциями. Это окажется полезным, когда Вам понадобится восстановить сетевые установки Вашего ПК для подключения к Интернету позднее.

| c | anect using: |
|----|---|
| | DVB Net ETAdapter |
| | Configure |
| Т | is connection uses the following items: |
| ΙΓ | 🛛 🖳 Client for Microsoft Networks |
| | 2 😓 QoS Packet Scheduler |
| | 🖞 🌉 File and Printer Sharing for Microsoft Networks |
| | A Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) |
| | 🛛 📥 Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 🛛 🗨 💶 🖬 Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) |
| | Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver |
| | Link-Layer Topology Discovery Responder |
| | |
| | Properties |
| U | install Uninstall Properties Properties |
| Γr | Jescription |
| | Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default |
| | wide area network protocol that provides communication |
| | across aiverse interconnected networks. |
| | |
| | |
| | |

| Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4 |) Properties | |
|--|--|------------------------------------|
| General You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings. | omatically if your network supports to ask your network administrator | |
| Obtain an IP address automatic Use the following IP address: IP address: Subnet mask: Default gateway: | 192 . 168 . 1 . 238 255 . 255 . 255 . 0 | 192.168.1.XXX (1~255 except 10) |
| Obtain DNS server address auto Use the following DNS server ad Preferred DNS server: Alternate DNS server: | Matically Idresses: | |
| | Advanced | |

e) Щелкнуть по кнопке "OK", чтобы закрыть диалоговое окно "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties" (Свойства Интернет протокола). Затем щелкнуть по кнопке "Close" (Закрыть), чтобы закрыть диалоговое окно "Local Area Connection Properties" (Свойства подключения к локальной сети).

Для пользователей Windows 7:

a) Нажать кнопку " (start) (Пуск) и выбрать → "Control Panel" (Панель управления) → "Network and Internet" (Сеть и Интернет), чтобы войти в "Network and Sharing Center" (Центр сетевых подключение и совместного доступа). Затем щелкнуть по кнопке "Change adapter settings" (Изменить установки адаптера).



b) Щелкнуть правой кнопкой мыши "Local Area Connection" (Подключение к локальной сети) и выбрать "Properties" (Свойства).



Примечание: Если подключение к Вашей локальной сети запрещено, пожалуйста, разрешите его.

- с) Во вкладке "Networking" (Создание сети) выбрать "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" (Версия 4 протокола подключения к Интернету (TCP/IPv4)), а затем выбрать "Properties" (Свойства).
- d) Во вкладке "General" (Общие) выбрать "Use the following IP address" (Использование следующего IP-адреса) и установить IP-адрес так, как это описано ниже.
- **Примечание:** Рекомендуется сначала записать все текущие установки, а затем выполнить их изменения в соответствии с инструкциями. Это окажется полезным, когда Вам понадобится восстановить сетевые установки Вашего ПК для подключения к Интернету позднее.

| Local Area Connection 3 Pr | operties | | 1 | |
|---|-------------------------------|------------|-------|------------------------------|
| Networking Sharing | | | | |
| Connect using: | | | | |
| DVB Net ETAdapter | | | | |
| | Cor | nfigure | | |
| This connection uses the follow | ving items: | | | |
| Client for Microsoft Ne | tworks | | | |
| QoS Packet Schedule | r a far Mianaaft Naturadra | | | |
| Internet Protocol Versi | on 6 (TCP/IPv6) | | | |
| 🗹 斗 Internet Protocol Vers | on 4 (TCP/IPv4) | in Int | ernet | t Protocol Version 4 (TCP/IP |
| 🗹 🔺 Link-Layer Topology [| iscovery Mapper I/O Dr | iver | | |
| 🗹 📥 Link-Layer Topology [|)iscovery Responder | | | |
| | 6 | | | Droportion |
| Install | ninstall Pro | perties | | Properties |
| Description | | | | |
| wide area network protocol | hat provides communicat | tion | | |
| across diverse interconnecte | d networks. | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | OK | Cancel | | |
| | | | J | |
| | | | | |
| ernet Protocol Version 4 (TCP/IP | v4) Properties | ? X | | |
| Coperal | | | | |
| | | | | |
| You can get IP settings assigned a | utomatically if your networl | k supports | | |
| for the appropriate IP settings. | d to ask your network adm | inistrator | | |
| | | | | |
| 💿 Obtain an IP address automa | tically | | | |
| Output the following IP address: | | | 40 | |
| IP address: | 192.168.1.2 | | 19 | -255 exect 40) |
| Subnet mask: | 255 . 255 . 255 . (| 0 | 1.0 | ~255 except 10) |
| Default gateway: | | | | |
| Obtain DNS server address at | utomatically | | | |
| O Use the following DNS server | addresses: | | | |
| Preferred DNS server: | | _ | | |
| i ciarea bito server. | | _ | | |
| Alternate DNS server: | | | | |
| | Ad | vanced | | |
| | | | | |
| | ок | Cancel | | |
| | | | | |

e) Щелкнуть по кнопке "OK", чтобы закрыть диалоговое окно "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties" (Свойства Интернет протокола). Затем щелкнуть по кнопке "Close" (Закрыть), чтобы закрыть диалоговое окно "Local Area Connection Properties" (Свойства подключения к локальной сети).

3.2 Доступ к камере через веб-браузер

Step1: Откройте Ваш веб-браузер, например, Internet Explorer, и введите "<u>http://192.168.1.10</u>" в строке адреса в Интернете. Шаг 2: На странице ввода учетной записи ввести установки по умолчанию для имени пользователя (*admin*) и пароля (*admin*), а также ввести секретный пароль, который приведен на рисунке ниже. Затем щелкнуть по кнопке "LOGIN", чтобы выполнить вход в камеру и затем проверить передачу текущего изображения.

Примечание: Пропустить использование мастера, если это возможно.



3.3 Настройка видеоизображения

После успешного входа в камеру рекомендуется выполнить настройку изображения, если это необходимо.

- Чтобы отрегулировать четкость изображения, следует повернуть объектив камеры вручную, как показано на *Puc. 1*.
- Чтобы выполнить настройку цвета видеоизображения в небольших пределах при просмотре текущего изображения с помощью Вашего веб-браузера, следует щелкнуть по кнопке "Config" (Конфигурация) справа сверху, чтобы открыть страницу установок конфигурации.

Затем щелкнуть по кнопке "Camera" (Камера) → "Color" (Цвет), чтобы отрегулировать яркость/контраст/цветовой тон/насыщенность, как показано на *Puc. 2*.

| | Color Configuration | Live View | |
|-----------|---------------------|-----------------|----------|
| 7 | Brightness: | 128 | |
| | Contrast: | 128 IPCAM | TATA |
| | Hue: | 128 | - and |
| | Saturation: | 128 | |
| | | | |
| Повернуть | | | |
| | | | <u> </u> |
| | | Note to Default | |
| Puc 1 | | Puc 2 | |
| | | | |

3.4 Конфигурации сети

3.4.1 Установки сетевого окружения

- Шаг 1: Щелкнуть по кнопке "Config" (Конфигурация) при просмотре текущего изображения на Вашем браузере, чтобы перейти на страницу конфигурации. Затем щелкнуть по кнопке "Camera" (Камера) → "Camera" (Камера).
- Шаг 2: В этой странице следует определить тип установки видео камеры внутри помещения или снаружи, а также выполнить установку других параметров, которые относятся к Вашему сетевому окружению.

| Title: | Camera1 | |
|--------------------------|--------------------|---|
| Snapshot Path: | C:\ | |
| Environment: | ⊙ Indoor ○ Outdoor | |
| Frame Rate: | FULL | * |
| System Type: | NTSC | ~ |
| Stream Format: | Single H.264 | ~ |
| ADSL Upload Speed: | Local (>2Mbps) | ~ |
| OSD: | ON | ~ |
| Maximum Exposure Limits: | | 2 |

| Позиция | Описание |
|---------------------------|--|
| Окружение | Выбрать текущее окружение для камеры, чтобы она автоматически настраивалась для получения качественного изображения в данных конкретных условиях. |
| Частота кадров | Частота кадров под нужды каждого пользователя может быть отрегулирована в соответствии со свойствами широкополосного доступа к сети. |
| | Установить нужную частоту обновления изображения на максимальное значение (FULL) или частоту, которая равна заданной частоте кадров (1/2; 1/3; 1/4; 1/5; 1/10; 1/15). |
| | Фактическая частота кадров зависит от реального подключения к сети и может быть ниже заданного значения. |
| Формат потока | Выбрать формат потока видеосигнала из следующих значений H.264 / MPEG-4 / Motion JPEG / Multi-Mode, чтобы он был пригоден для ширины полосы пропускания Вашей сети. |
| | Примечание: 1. Детектирование движения не поддерживается, когда в качестве формата потока используется установка Motion JPEG. 2. Детектирование лица не поддерживается, когда в качестве формата потока используется установка Multi-Mode. |
| Скорость выгрузки ADSL | Установить Вашу скорость выгрузки изображения в Интернет, а затем система автоматически отрегулирует величину потока Ваших данных. |
| | Опции являются следующими: Локальная (>2Mbps) / 2M (2000Kbps) / 1M (1000Kbps) / 640Kbps / 512 Kbps / 256Kbps / 128 Kbps / 64Kbps |

3.4.2 Установка доступа к Интернету

Шаг 1: Щелкнуть по кнопке "Network" (Построение сети) → "Network" (Построение сети), чтобы выбрать тип подключения: Static IP / PPPoE / DHCP.

Примечание: Эта камера не поддерживает РОЕ роутер или хаб.

| Network Configuration | |
|-----------------------|----------------------------|
| IP Type: | € Static IP C PPPoE C DHCP |
| Server IP: | 192.168.1.10 |
| Gateway: | 60.250.165.97 |
| Net Mask: | 255.255.255.0 |
| Port: | 80 |
| DNS1: | 168.95.1.1 |
| DNS2: | 0.0.0.0 |
| MAC Address: | 00:0e:53:16:8c:cd |
| | Save Reload |

<u>Для статического IP-адреса:</u>

- a) Введите данные "Server IP" (IP-сервер), "Gateway" (Шлюз) и "Net Mask" (Маска сети) полученные от Вашего провайдера Интернет услуг (ISP (Internet Service Provider)).
- b) Введите номер порта. Правильное значение номера лежит в диапазоне от 1 до 9999. Значение по умолчанию равно 80. Обычно для TCP-порта в качестве значения HTTP используется 80. Однако, в некоторых случаях лучше всего изменить это значение порта для добавления большей универсальности или безопасности.
- c) Щелкнуть по кнопке "Save" (Сохранить), чтобы сохранить конфигурации Вашей сети и выполнить выход.
- d) Далее нужно отключить Вашу камеру и ПК, а затем подключить их к Интернету по отдельности. После чего надо ввести IP-адрес или имя хоста, который Вы только что записали в адресной строке URL для веб-браузера, а затем проверить успешно ли осуществляется доступ к камере.

<u>Для PPPOE:</u>

- a) Введите номер пользователя и пароль, полученный от Вашего Интернет-провайдера и щелкните по кнопке "Save" (Сохранить).
- b) Продолжите выполнение установок DDNS, как это описано в Разделе "3.2.2 Установки DDNS".

<u>Для DHCP:</u>

 а) Перед выбором этой опции Вам потребуется сначала закончить установки роутера DHCP (Динамический IP-адрес).

Выбрать роутер и подключиться к Интернету через Ваш ПК (со статическим IP-адресом (Static IP) или установкой PPPoE). Способы выполнения установок для разных роутеров различны. Пожалуйста, обращайтесь за дополнительной информацией к соответствующим руководствам пользователя.

b) Продолжите выполнение установок DDNS, как это описано в Разделе "3.4.3 Установки DDNS".

3.4.3 Установки DDNS

- Шаг 1: Щелкнуть по кнопке "Network" (Сеть) → "DDNS" и проверить "DDNS Enable" (DDNS активно).
- Шаг 2: Выбрать значение "default" (по умолчанию), или имя хоста, который предоставляется службой DDNS в "System Name (Системное наименование" (например, dyndns).

Примечание: Вы должны также создать учетную запись DDNS с веб-сайта, который предоставляет бесплатную службу DDNS. Подробности см."ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СОЗДАНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ (АККАУНТА) ДЛЯ СЛУЖБЫ DDNS" на странице 15.

Выбрать имя системы, которое Вы ввели во время подписки на службу DDNS из выпадающего списка, например, dyndns.

Ввести имя пользователя и пароль, который Вы использовали при входе в службу DDNS.

Затем, ввести имя хоста, который Вы установили при подписке на службу DDNS, например, headoffice523.

| DDNS: | |
|--------------|---|
| System Name: | dyndins 💌 |
| Username: | headoffice523 |
| Password: | ****** Arrow Password to log in DDNS service |
| Hostname: | headoffice523.dyndns.org |
| | |
| | Save 🔊 🧟 Reload |

- Шаг 3: Щелкнуть по кнопке "Save" (Сохранить) и выйти из системы. Далее нужно отключить Вашу камеру и ПК, а затем подключить их к Интернету по отдельности.
- Шаг 4: Затем надо ввести имя хоста, который Вы только что записали в адресной рамке URL для веб-браузера, после чего проверить успешно ли осуществляется доступ к камере.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СОЗДАНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ (АККАУНТА)

ДЛЯ СЛУЖБЫ DDNS

Для служб PPPOE или DHCP (Динамический IP-адрес) Вы должны ввести имя хоста, который будет указывать IP-адрес Вашей сетевой камеры для первого входа по данной учетной записи.

Существует много веб-сайтов с бесплатными приложениями в виде службы DDNS и ниже приведен пример приложения с учетной записью DDNS при заходе с веб-сайта <u>http://www.dyndns.com</u>.

Шаг 1: Зайти на сайт <u>http://www.dyndns.com</u> и щелкнуть по кнопке "Create Account" (Создать учетную запись), чтобы создать на учетную запись DDNS.



- Шаг 2: Ввести информацию, которую необходимо, чтобы получить аккаунт, необходимый для доступа, в соответствии с инструкциями, приведенными на веб-сайте.
 - Ввести с клавиатуры имя пользователя и логин, например, headoffice523.
 - Установить пароль и повторить его снова для подтверждения.
 - Ввести с клавиатуры Ваш адрес электронной почты и повторить ввод для подтверждения.

| | About | Services | Account | Support | News | | | |
|---------------|------------------|--|---|-------------------------|------------|---------------------|--------------|--|
| y Account | | | | | | | | |
| reate Account | Create an a | ccount or | log in to cor | tinue | | | | |
| ogin | create and | iccount of | log in to cor | unac | | | | |
| ost Password? | Username: | headoffice52 | headoffice523 | | | Already Registered? | | |
| My Cart | Password: | | | | lisername | - | | |
| U KANYA | Confirm passwor | | | | Password | | _ | |
| | Email: | office@everte | ech.com | | | | Log in | |
| earch | Confirm email: | office@everte | ech.com | | | Forgot vo | ur password? | |
| Search | Subscribe to: | DynDNS.c (1 or 2 per Dyn Inc. p Remove i | com newsletter * month) press releases HTML formatting fro | m email | | | | |
| | Security Image: | 3 2 Enter the num β2175 | 1.7 | S e image: | | | | |
| | ₽ Lagree with th | e <u>acceptable use (</u> | policy (AUP) and prin Create J | vacy policy. Account | ← c | reate A | ccour | |

Затем щелкнуть по кнопке "Create Account" (Создать акккаунт).

Шаг 3: Система автоматически вышлет подтверждение в виде сообщения электронной почте на введенный Вами адрес этой электронной почты.

Пожалуйста, прочитайте это электронное письмо в течение 48 часов и завершите процедуру для того, чтобы активировать Вашу учетную запись в соответствии с инструкциями, которые приведены в электронном сообщении.

Когда учетная запись подтверждена, Вы увидите надпись "Account Confirmed" (Учетная запись подтверждена). После этого Ваша учетная запись будет успешно создана.

| O DynD | Network Ser | Lcom | | Use | name | Passwor | d | Log in |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------------|---|--------|
| | | About | Services | Account | Support | News | | |
| My Account | | Account | Confirme | ed | | | | |
| Login | The a | ccount headoffice: | 523 has been confir | med. You can now ! | ogin and start usin | g your account. | | |
| Lost Password? My Cart | Gettin | g Started | | | _ | | | |
| | | Create a dynam Create a dynam | ic DNS host within a | our Free domains | E | | | |
| Search Search | • | Serup email ser Register a doma | in name | | | | | |

- Шаг 4: Надо щелкнуть по кнопке "login" (войти в систему) и ввести имя пользователя и пароль, которые Вы установили для входа в систему.
- Шаг 5: Щелкнуть по кнопке "Add Host Services" (Добавить службы хоста).



- Ввести значимое имя хоста.
- Выбрать имя хоста системы.
- Ввести IP-адрес, на который Вы хотите сделать перемещение.

Следует запись полное имя хоста, например, *headoffice523.dyndns.org*. Затем щелкнуть по кнопке "Add To Cart" (Добавить в карту) для оплаты.

| 🚺 DynD | DynDNS.com | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|---|--|---|--|
| | About | Services | Account | Support | News | | |
| 4y Account | Add New Ho | stname | | | | 1 Host Services | |
| hy Services Dynamic DNS Pro SLA | Note: You currently do features. Paying for a | n't have any acti 1 Dynamic DNS Pi | ve <u>Dynamic DNS Pro u</u> ro upgrade will make t | o <mark>gracies</mark> in your acc his form fully functi | count. You canno Ional and will adi | t use some of cur Host Service d several other features. | |
| Premier Support Zone Level Services Domain registration and transfer, DNS hosting, Nelftop services | Ho | | | | | | |
| Host Services Dynamic DNS hosts, WebHop URL Forwarding Spring Server VPS | Servi | ce Type: G C | Host with IP address WebHop Redirect [2] Offline Hostname [2] | [2] | | | |
| MaiHop Outbound Recursive DNS Network Monitoring SSL Certificates | IP / | Address: 21 | 1.75.84.96 e auto detected IP add | ress 211.75.84.98 | h | | |
| Renew Services Auto Renew Settings Sync Expirations | | п | 1_ value is 60 seconds. | Edit TTL. | | | |
| Account Settings | Mail | Routing: | Yes, let me configure | Email routing. [?] | | | |
| ailing | | | | , | Add To Cart | Add To C | |

Примечание: Эта служба бесплатна. Просто нужно закончить процесс оплаты и ввести **NO (Hem)**, когда потребуется информация о необходимости платежа.

Шаг 6: Щелкнуть по кнопке "Activate Services" (Активировать службы) после проверки и готовности использовать службы DDNS сейчас.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 МОБИЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ EAGLEEYES (ГЛАЗА ОРЛА)

EagleEyes это программа для мобильного телефона, которая используется в системах видеонаблюдения (в сетевых видеокамерах или видеокамерах DVR) для дистанционного наблюдения. Это дает несколько преимуществ:

- Оно не требует оплаты (За исключением стоимости программы EagleEyes Plus для iPhone).
- Она совместима с некоторыми популярными платформами мобильных средств связи таких, как iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile и Android.

Эту программу очень легко загрузить, установить и выполнить конфигурацию. Более подробно о конфигурировании и управлении данной программы, пожалуйста, посетите, наш официальный веб-сайт <u>www.eagleeyescctv.com</u>.

А2.1 Предварительные условия

Перед установкой программы EagleEyes на Ваш мобильный телефон для дистанционного видеонаблюдения следует убедиться, что Вы проверили следующее:

- ✓ Платформа Вашей мобильной связи является одной из платформ iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile и Android.
- ✓ Есть подписка на мобильные Интернет-услуги и ими можно воспользоваться с помощью Вашего мобильного телефона.

Примечание: Вы можете получить доступ в Интернет по беспроводной связи или через сети 3G. Для получения данных о скорости обмена данными с помощью данного доступа, пожалуйста, обращайтесь к Вашему местному оператору сети или Интернет провайдеру.

- ✓ Ваша видеокамера DVR или сетевая видеокамера подключена к источнику напряжения и к Интернету.
- ✓ Вы записали IP-адрес, номера порта, имя и пароль пользователя, который Вы используете для доступа Вашей камеры DVR или сетевой камеры в Интернет.

А2.2 Где можно выполнить загрузку

Зайдите на сайт <u>www.eagleeyescctv.com</u> с Вашего мобильного телефона и подпишитесь на услугу.

Примечание: Пожалуйста, **НЕ СЛЕДУЕТ** пытаться загружать программу EagleEyes с Вашего персонального компьютера.

После этого выберите опцию "Software" (Программное обеспечение) и Вашу платформу мобильной связи, чтобы загрузить программу *EagleEyes* в Ваш телефон.

 Для платформ BlackBerry, Symbian, Windows Mobile и Android следует выбрать соответствующую ссылку для загрузки с веб-сайта.

Примечание: Рекомендуется выполнять загрузку программы EagleEyes в платформу BlackBerry с помощью Интернет-браузера Opera.

- Для версии iPhone возможна загрузка двух версия программы EagleEyes:
 - -- EagleEyes Plus (4.99 долларов США) и
 - -- EagleEyes Lite (Бесплатно).

Выберите нужную Вам версию программы и Вы попадете на страницу "App Store", с которой можно ее загрузить.

Примечание: Вы можете найти программу *EagleEyes* в разделе "App Store" на Вашем iPhone. Нужно перейти в раздел "App Store" и выбрать функцию "Search" (поиск)". Далее надо ввести слова для поиска "eagleeyes", чтобы найти и загрузить нужную Вам версию программы.



Когда загрузка будет завершена, программа *EagleEyes* будет установлена автоматически в место по умолчанию в памяти Вашего телефона или в то место, которое Вы укажете.

Примечание: Более подробно о конфигурировании и использовании данной программы Вы можете узнать, посетив официальный веб-сайт <u>www.eagleeyescctv.com</u>.