Руководство по установке и настройке Optimus Connet.

Все права защищены Версия 1

Примечание

Особенности и содержание руководства пользователя может подлежать изменению или обновлению со стороны производителя без предварительного уведомления

Настройки сетевого доступа, облачные настройки. 2
1.Настройки доступа локальной сети. 2
- Сетевое подключение. 2
- Регистрация в системе. 4
2.Функция «облачных» технологий, вводная информация. 4
- регистрация по серийному номеру устройства. 5
- регистрация посредством пользователя 5
3.Программное обеспечение CMS. 6
4.Наблюдение при помощи мобильного телефона 9

Настройки сетевого доступа, облачные настройки

1. Настройки доступа локальной сети

- Сетевое подключение

1. До начала работы в сети необходимо подключить устройство к сети.

2. Перейдите в “главное меню” видеорегистратора “сеть” для настройки IP адреса, маски подсети, DNS и порта шлюза. По умолчанию установлено – 192.168.1.9 (IP сегмент устройства должен быть одинаковым с IP сегментом компьютера. В случае отключения проверьте IP соединение устройства).

- Регистрация в системе

Шаг 1: После успешного подключения перейдите к просмотру.

Откройте веб-браузер, введите IP адрес регистратора в адресную строку. Например, IP адрес устройства 192.168.1.9; HTTP порт - 80. Введите http://192.168.1.9 в адресной строке и подключитесь. Если HTTP порт имеет значение 81 – следует добавить данное значение для просмотра: http://192.168.1.9:81

Если компьютер подключают к устройству в первый раз, то при открытии системы появится предупреждение о безопасности веб-управления. Выберите «Установить надстройку», система автоматически начнет установку. Если система запрещает загрузку, возможно, существуют какие-либо надстройки, запрещающие загрузку плагинов в целях безопасности системы. Для начала загрузки необходимо отключить запрещающие надстройки (Загрузка неподписанных элементов ActiveX и Запуск элементов ActiveX не помеченных как безопасные для использования). После успешного подключения появится следующий интерфейс:



Рис.1 Интерфейс авторизации на веб-странице

Шаг 2: Авторизация в системе. Введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя администратора по умолчанию «admin», пароль не требуется. После авторизации в системе, измените пароль администратора. После успешной регистрации появится следующий интерфейс:

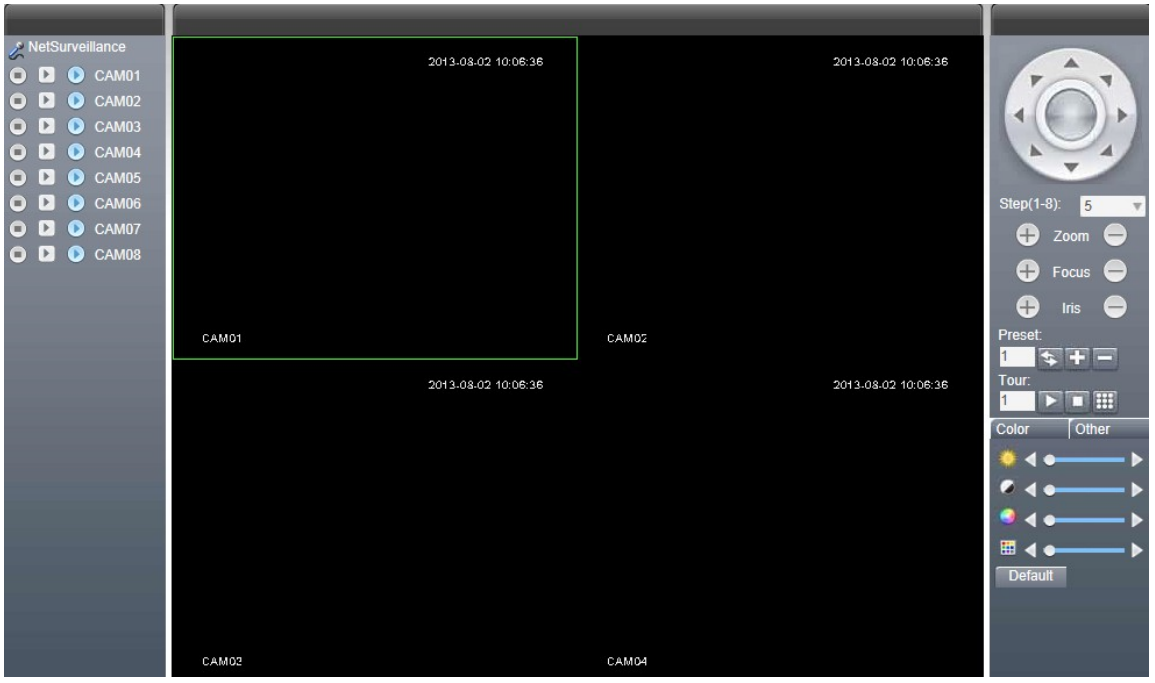


Рис.2 Интерфейс управления через веб-страницу

2. Функция «облачных» технологий, вводная информация

«Облачные» технологии – сетевая технология удаленного доступа. При использовании «облачной» технологии вы легко сможете подключиться с помощью удаленного доступа.

Перед использованием «облачной» технологии убедитесь, что подключение устройства к сети интернет выполнено успешно (настроен ip адрес вашей подсети и

шлюз интернета). Вы можете проверить состояние подключения в подменю системы. Статус «Зондирование DNS» - не подключен к облачному сервису. Статус «Связанный» или «Подключенный» - подключен к облачному сервису.



Рис.3 Успешное подключение

Откройте веб-браузер только Internet Explorer, перейдите на сайт: http://connect.optimus-cctv.com, появится следующий интерфейс – см. Рис.4:

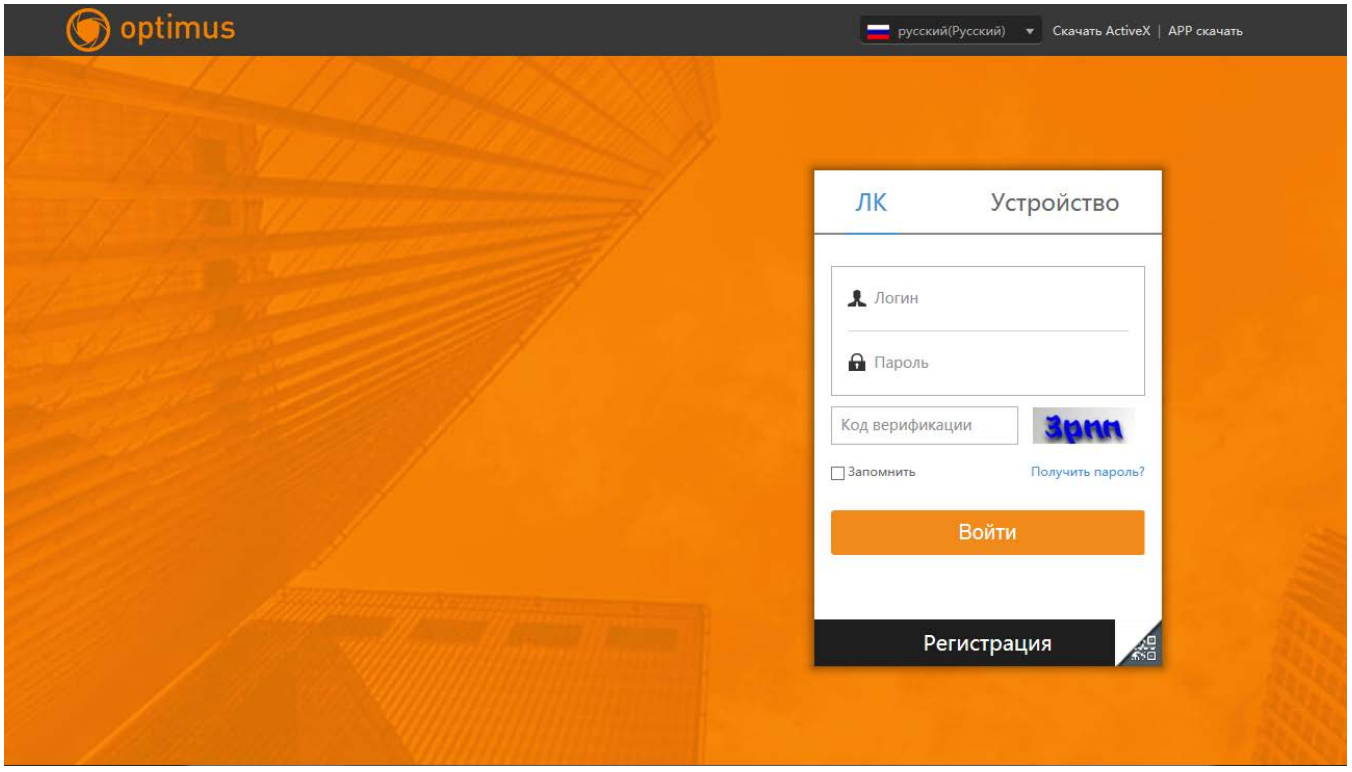


Рис.4 Регистрация в системе

Существует два способа управления устройством при помощи «облачной» технологии: через серийный номер устройства и через пользователя.

- регистрация по серийному номеру устройства

Введите серийный номер видеорегистратора и убедитесь, что устройство имеет возможность удаленного доступа **(серийный номер можно посмотреть по пути: главное меню" - "управление" - "версия")**

- регистрация посредством пользователя

Зарегистрируйте нового пользователя в системе http://connect.optimus-cctv.com указав при регистрации ваш электронный почтовый адрес, логин и пароль. Далее логин и пароль для входа в личный кабинет. После регистрации необходимо добавить устройство (перейдите на страницу "Диспетчер устройств" и завершите добавление устройства). После завершения добавления, устройство появится в левой части списка "Мои устройства". Щелкните по текущему оборудованию для предварительного просмотра, воспроизведения, настройки и управления.

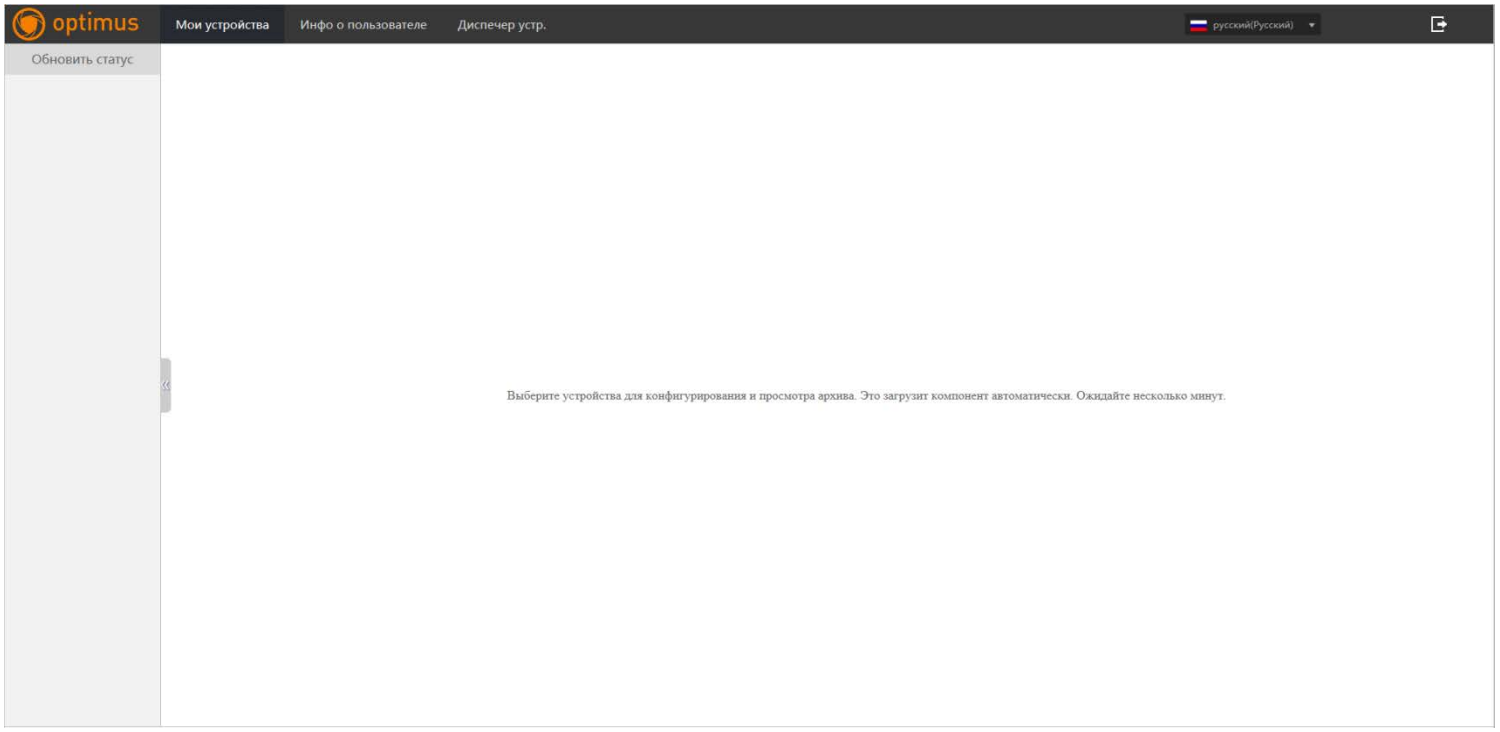


Рис.5 Удаленное управление

3. Программное обеспечение Optimus Connect VMS

Программное обеспечение Optimus Connect VMS используется на компьютере и позволяет управлять несколькими видеорегистраторами одновременно.

Скопируйте программное обеспечение для установки Optimus Connect VMS по адресу http://file.sec-e.ru. После установки программного обеспечения на локальный компьютер дважды щелкните по “ Optimus Connect VMS ”, откроется интерфейс входа – см. рис. 6. По умолчанию вход в систему без пароля, пользователь может самостоятельно установить пароль входа в систему после авторизации.

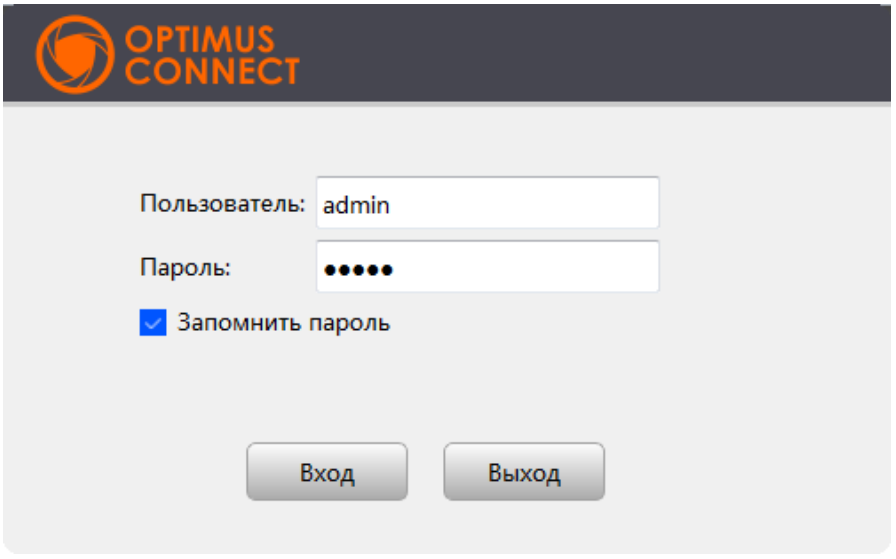


Рис.6 Вход в CMS

Переход к интерфейсу CMS-системы, см рис.7:

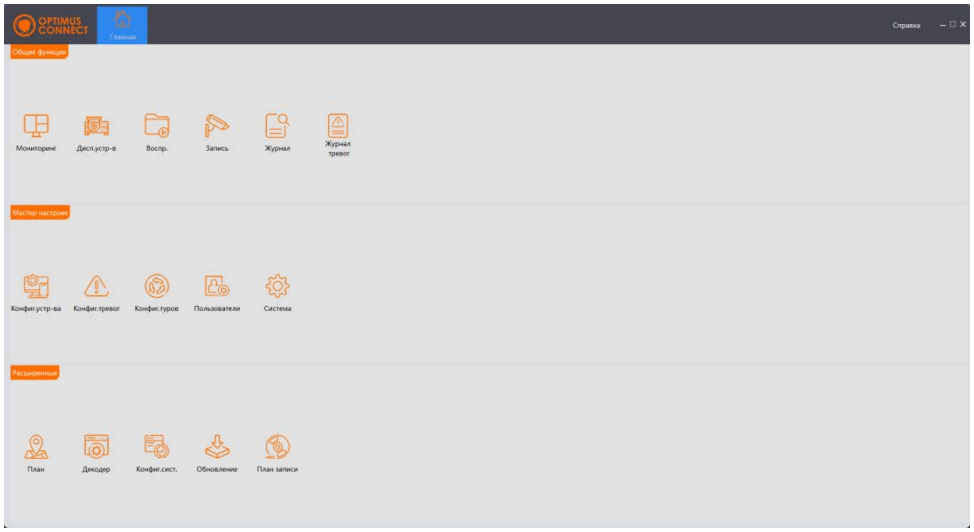


Рис. 7 Интерфейс управления CMS – системой

Выберите “Диспетчер устройств” в меню «Общие функции», далее нажмите клавишу «Добавить вручную» отобразится окно для добавления устройства в локальной и удаленной сети, как показано на рисунке ниже:

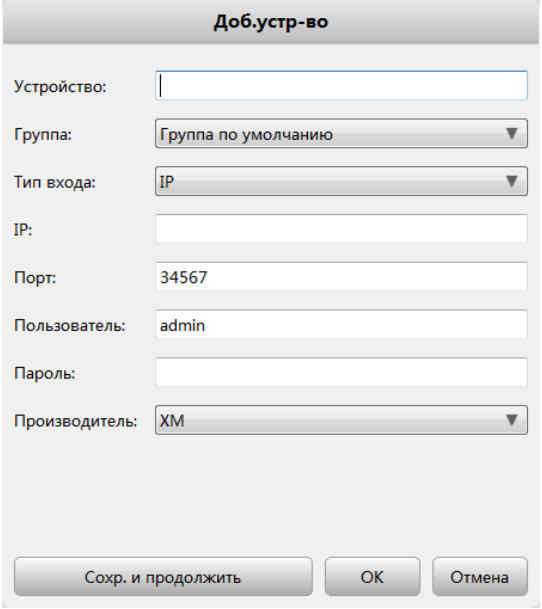
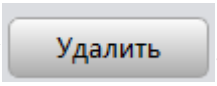


Рис.8 Добавление устройства

Введите произвольное имя устройства, укажите тип входа ip-адрес или серийный номер (CloudID), укажите пароль для подключения, подтвердите действия нажатием клавиши «ОК», если не требуется добавление группы устройств.

После заполнения необходимой информации о видеорегистраторе, а также по завершении добавления устройства – повторите вышеописанные операции для добавления других видеорегистраторов. При необходимости изменения оборудования, добавленного ранее, выберите необходимый видеорегистратор или камеру, затем нажмите на значок  для изменения параметров. Кроме этого, видеорегистратор или камеру, ранее добавленные в региональный список, можно удалить нажатием на клавишу 

.

После выполнения описанных действий по добавлению видеорегистратора или камеры, перейдите в «Главное меню» и выберите меню «Мониторинг» для просмотра потока в реальном времени. Двойной щелчок по верхнему правому столбцу каналов видеорегистратора позволит управлять наблюдением в режиме реального времени.

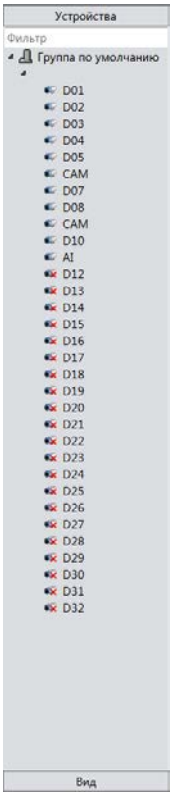


Рис.9 Устройства

4 Наблюдение при помощи мобильного телефона

Данное устройство поддерживает возможность использования мобильного телефона для удаленного видеонаблюдения. Используйте p2p технологию для наблюдения с использованием мобильного телефона. Также доступно переключение каналов и просмотр в режиме множества каналов. В качестве примера используется операционная система iOS.

Шаг 1: Настройки видеорегистратора. Перейдите в «Главное меню» - «Настройка» - «Компрессия» (или в самой камере), включите дополнительный поток данных;

Шаг 2: Установите программное обеспечение OptimusConnect для мобильного телефона. Программное обеспечение клиента доступно в Google Play Market для мобильных устройств на базе Android и App Store для устройств на базе iOS.

Шаг 3: По окончании установки – запустите приложение

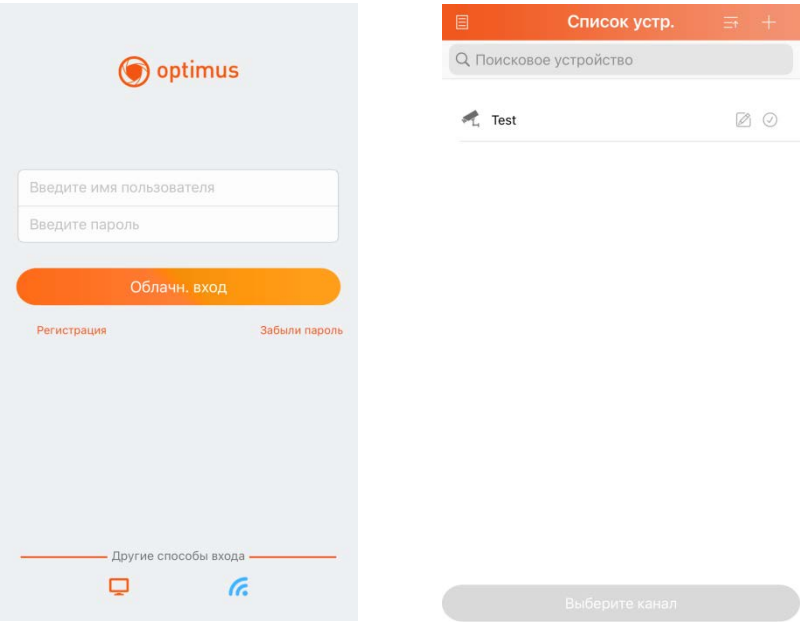


Рис.10 Мобильный клиентский интерфейс

Шаг 4: нажмите на оранжевый монитор в левом нижнем углу для добавления устройства в память телефона на рис.10.

Добавьте устройство, нажав предварительно в правом верхнем углу клавишу, плюс «+», введите имя устройства, серийный номер, пароль рис.11.

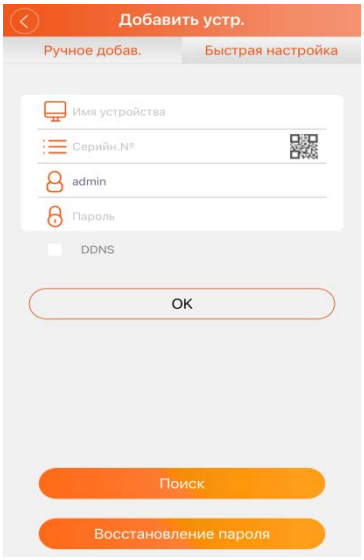


Рис.11 Мобильный клиентский интерфейс 2

Имя устройства: присваивается пользователем, укажите любое на ваш выбор

Серийный номер: укажите серийный номер устройства (доступен в меню, не используйте серийный номер из коробки в комплекте)

Имя пользователя: введите имя пользователя сетевого видеорегистратора

Пароль: введите пароль сетевого видеорегистратора

Порт: **номер порта по умолчанию 34567**

Нажмите OK после завершения, переход к интерфейсу, представленному ниже. Выберите канал для ведения наблюдения, появится экран предварительного просмотра.

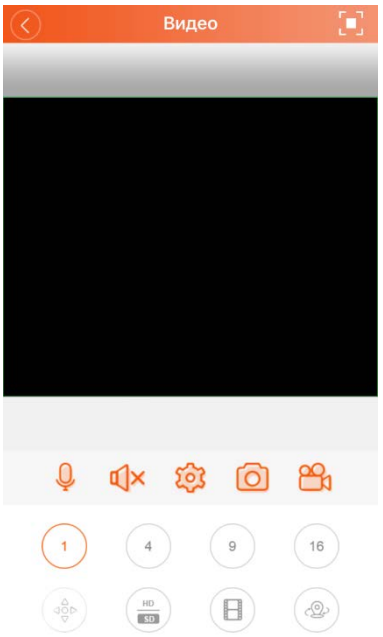


Рис.12 Экран просмотра видео

Примечание: В случае если во время наблюдения видеорегистратор находится в локальной сети, для получения доступа к устройству мобильный телефон следует подключить при помощи беспроводного маршрутизатора.

Программное обеспечение для различных систем мобильного телефона см. ниже:

Мобильный телефон на системе Android: OptimusConnect

Мобильный телефон на системе iOS: OptimusConnect

Версия для iOS

Версия для Android