



**Руководство пользователя**

**Видеокамера Optimus Basic IP-P012.1(4x)DWG**



# 1. Установка Sim-карты и карты памяти

**!!!Все дальнейшие действия производить только с отключенной от питания камерой!!!**

Для установки Sim-карты и карты памяти необходимо разобрать камеру:

1. Для удобства установки SIM карты снимите с камеры козырек (см. рисунок ниже)



2. Открутить 4 винта по углам передней панели



3. Аккуратно извлечь переднюю часть камеры вместе с видеомодулем, после чего откроется доступ к слоту SIM карты. Устанавливаем SIM-карту размера nanoSIM в слот, до щелчка, после чего соберите камеру в обратной последовательности, убедившись в том, что уплотнитель занял верное положение.



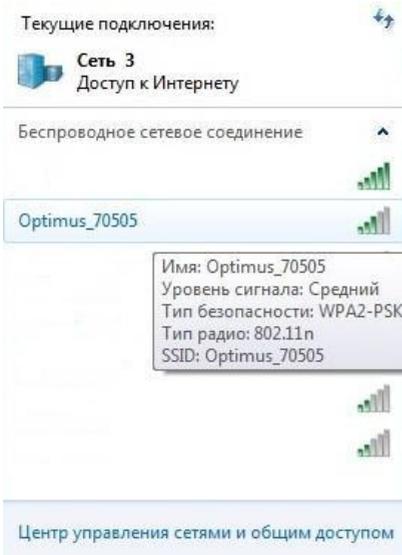
При необходимости устанавливаем карту памяти, слот под микро SD находится под крышкой на нижней поверхности корпуса. Для доступа к слоту открутите винт с помощью шестигранника из комплекта.



После установки SD карты закройте крышку и зафиксируйте её винтом.

## 2. Подключение и настройка

**!!! Камера использует свой внутренний разъем LAN, подключение и настройка камеры производится через Wi-Fi!!!**



Подключаем собранную камеру к питанию 12В постоянного тока. С помощью ПК ищем Wi-Fi сеть «Optimus\_XXXXX», где XXXXX – последние цифры P2P ID номера.

Подключаемся к сети, **пароль для подключения «1234567890».**



Для доступа к модему используем IP адрес **192.168.100.1**, пароль «**admin**». Для доступа к камере используем IP адрес **192.168.100.168**, логин «**admin**» и пароль «**наименование wi-fi сети камеры**». Главная страница показывает статус подключения к интернету, информацию об уровне сигнала, режим подключения к сотовой связи, количество Wi-Fi клиентов, информацию о Sim-карте и SMS.

Для настройки подключения к интернету через сотовую сеть

выберите «**Network Settings**».



Подключение к интернету ON-включен, OFF-выключен. По умолчанию включен.

Вы можете

выбрать тип подключения к интернету – Автоматически(Automatic) или Вручную(Manual). Так же можете установить галочку для использования в роуминге. По умолчанию – Автоматически.

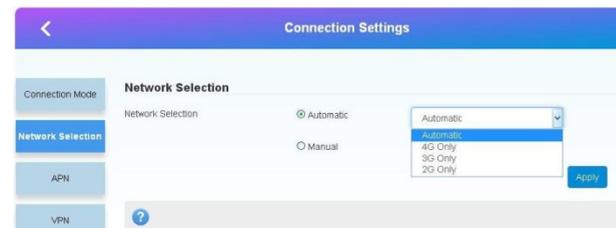
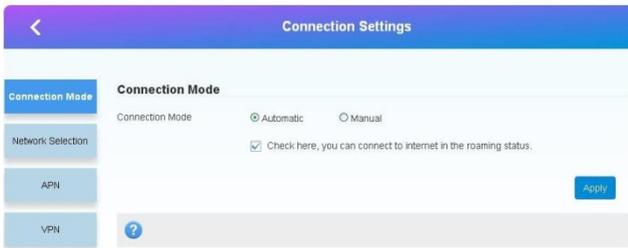
На следующей вкладке происходит выбор режима сети: Авто, 4G(LTE) только, 3G только, 2G только. По умолчанию – Автоматически.

APN – настройка точки доступа.

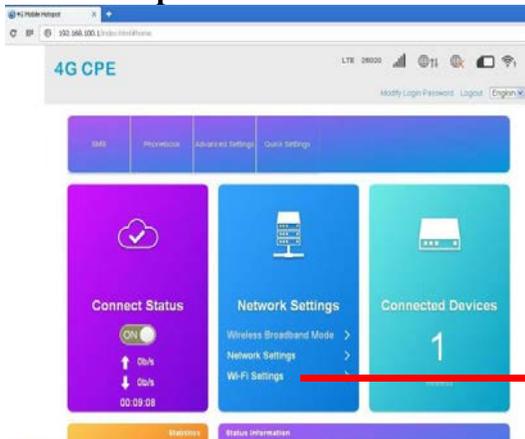
Если модем автоматически не настроил сеть с вашей Sim-картой, вы можете сделать это

вручную, используя данные от вашего оператора сотовой связи.

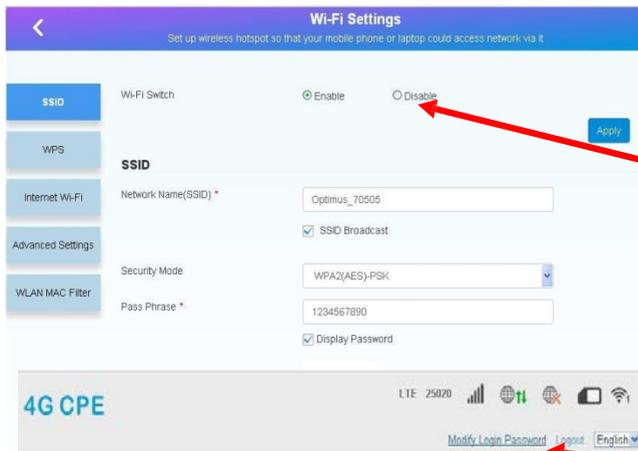
По умолчанию – Автоматически.



## Wi-Fi настройки



Для изменения настроек Wi-Fi(название точки доступа, пароля) выберите пункт «**Wi-Fi Settings**»на главной странице модема.



Можете изменить название сети, тип шифрования и пароль.

**!!! Не выключайте Wi-Fi сеть, иначе модем не будет доступен для Вас!!!**

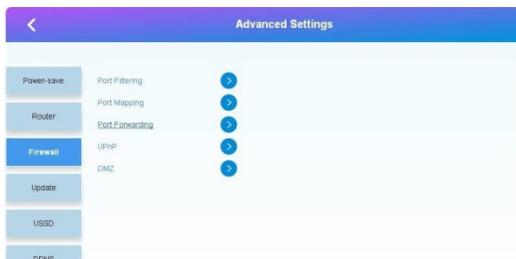
**Изменение пароля для доступа к роутеру**

Для изменения пароля роутера выберите пункт «**Modify Login Password**».

текущий пароль(**admin** по умолчанию) и затем новый пароль с подтверждением.

Введите

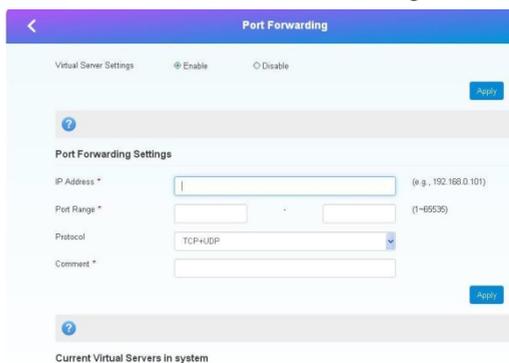
## Перенаправление портов



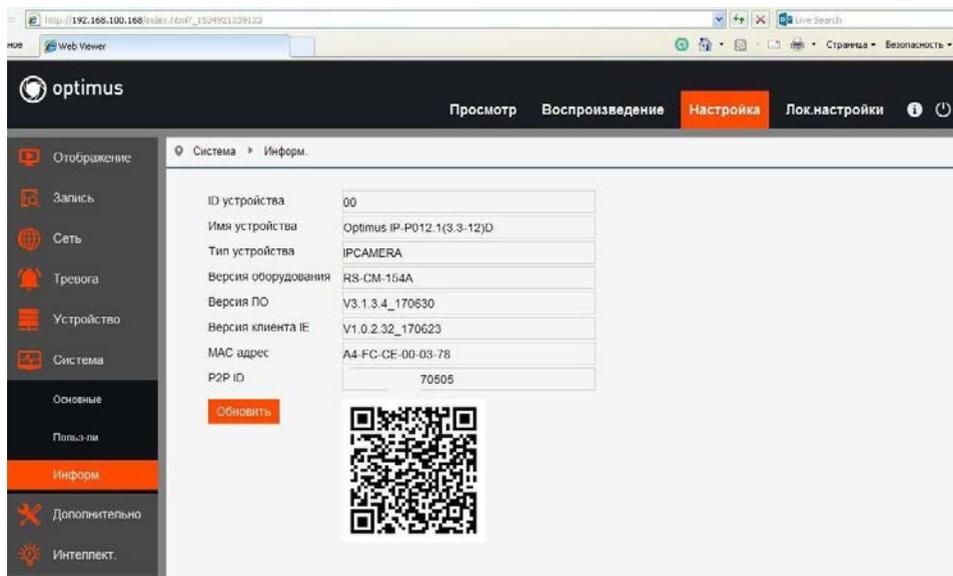
Если используется статический IP адрес выхода в интернет, можно настроить перенаправление портов для доступа к самой камере.

Вкладка «Advanced Settings», «Firewall», «Port Forwarding».

Вводите внутренний IP адрес камеры(192.168.100.168) и 2 правила на каждый порт - 80 и 9988(по умолчанию).



Для настройки камеры используйте «Руководство пользователя для видеокamer IP-P серии Starvis». Для доступа к камере через P2P используйте P2P ID номер на странице информации или через статический IP адрес – если подключена данная услуга у оператора сотовой связи.



The screenshot shows a web browser window displaying the Optimus web interface. The browser's address bar shows the URL: `http://192.168.100.100/index.html?_3539921239123`. The page title is "optimus". The navigation bar includes "Просмотр", "Воспроизведение", "Настройка" (highlighted), and "Лок.настройки". A left sidebar contains menu items: "Отображение", "Запись", "Сеть", "Тревога", "Устройство", "Система", "Основные", "Панель-ли", "Информ" (highlighted), "Дополнительно", and "Интеллект". The main content area shows system information under "Система > Информ.". The information is presented in a table-like format with labels and values.

ID устройства	00
Имя устройства	Optimus IP-P012.1(3.3-12)D
Тип устройства	IPCAMERA
Версия оборудования	RS-CM-154A
Версия ПО	V3.1.3.4_170630
Версия клиента IE	V1.0.2.32_170623
MAC адрес	A4-FC-CE-00-03-78
P2P ID	70505

Below the table is an "Обновить" button and a QR code.