Huawei HG8245

1. Подключите ноутбук к первому Ethernet порту. **Необходимо помнить, что в момент** настройки к устройству не должен быть подключен разъем оптического патч-корда.

2. Вызовите браузер *(например, Internet Explorer)* и в адресной строке браузера наберите адрес http://192.168.100.1. Появится страница, предлагающая ввести имя пользователя и пароль. Введите имя пользователя **«root»**, пароль **«admin»** и нажмите кнопку **«Login»**.



3. После загрузки появится следующее окно.

| | HG82 | 245 | | | | | | | | | | | Logout |
|----------------------|-------------|------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|----------|
| HUAWEI | Status | WAN | LAN | WLAN | Security | Forward | Rules | Network | Application | System | Tools | | |
| WAN Information | | Stat | us > W/ | AN Inform | ation | | | | | | | | |
| VoIP Information | | | 0- 11- | | | | | | | | | | |
| WLAN Information | | | On th | is page, y | ou can que | ery the conr | iection s | status and | line status o | of the WAN II | птегласе. | | |
| Eth Port Information | | IP | V4 Info | rmation | | | | | | | | | |
| DHCP Information | | | w | AN Name | • | Status | IP Ac | quisition lode | IP Address | Subnet Mask | VLAN/Priority | MAC Address | Connect |
| Optical Information | | 1 | | NET_R_ | /ID_30 Dis | connected | DHCP | | | | 30/0 | E0:24:7F:7C:1E:3C | AlwaysOn |
| Battery Information | | | | | | | | | | | | | |
| Device Information | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | \$% | Copyrigh | nt©Huawe | i Technolo | gies Co. | , Ltd. 2009 | -2012. All rig | ghts reserve | ed. | | |

Настройка Wi-Fi

Для включения Wi-Fi, перейдите в «WLAN» далее «WLAN Configuration» и поставьте в графе «Enable WLAN» галочку. Далее нажмите кнопку «NEW».

| HG8 | 245 | | | Logout | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| HUAWEI Status | WAN LAN WLAN Security | Forward Rules Network A | pplication System Tools | | | | | | | |
| WLAN Configuration | WLAN > WLAN Configuration | | | | | | | | | |
| | On this page, you can set th | On this page, you can set the WLAN parameters, including the WLAN switch, SSID configuration and channel selection | | | | | | | | |
| | Enable WLAN | | | | | | | | | |
| | Basic Configuration | | | New Delete | | | | | | |
| | SSID Index SSID Name | SSID State Associated | Device Number Broadcast SSID | Security Configuration | | | | | | |
| | 1 WirelessNet | Enable 32 | Enable | Configured | | | | | | |
| | SSID Configuration in Detail | | | | | | | | | |
| | SSID Name: | WirelessNet * | | | | | | | | |
| | Enable SSID: | | | | | | | | | |
| | Associated Device Number: | 32 * | | | | | | | | |
| | Broadcast SSID: | | | | | | | | | |
| | WMM Enable: | | | | | | | | | |
| | Authentication Mode: | WPA/WPA2 Pre-Sharec - | | | | | | | | |
| | Encryption Mode: | TKIP&AES - | | | | | | | | |
| | WPA PreSharedKey: | mgtswifi *(8 | 3-63 ASCII characters or 64 hexadecim | al digits) | | | | | | |
| | WPA Group Rekey Interval: | 3600 *s | (600-86400) | | | | | | | |
| | | Apply Cancel | | | | | | | | |
| | Advance Configuration | | | | | | | | | |
| | Transmitting Power: | 100% | | | | | | | | |
| | Regulatory Domain: | RUSSIAN FEDERATIO | | | | | | | | |
| | Channel: | Auto | | | | | | | | |
| | Channel Width: | Auto 20/40 💌 | | | | | | | | |
| | Mode: | 802.11b/g/n 💌 | | | | | | | | |
| | DTIM Period: | 1 | (1-255, default: 1) | | | | | | | |
| | Beacon Period: | 100 | ms (20-1000ms, default: 100) | | | | | | | |
| | RTS Threshold: | 2346 | bytes (1-2346 bytes, default: 2346) | | | | | | | |
| | Frag Threshold: | 2346 | bytes (256-2346 bytes, default: 2346) |) | | | | | | |
| | | Apply Cancel | | | | | | | | |

Sopyright @ Huawer recinclogies Co., Ltd. 2009-2012.

Описание настроек Wi-Fi:

1. SSID Name(Имя Wi-Fi cemu) – Установите имя сети.

2. Enable SSID(Включение SSD) – Включение\Отключение SSID

3. Associated Device Number (*Максимальное кол-во клиентов*) - Максимальное единовременное кол-во подключенных клиентов. По умолчанию 32.

4. **Broadcast SSID**(Широковещание идентификатора SSID) - Передача имя сети в режиме широковещания. Если эта возможность включена, точке доступа будет видна в эфире, в случае ее отключение точка доступа будет скрыта (аналог Hidden SSID).

5. **WMM Enable** - Если включить, позволяет повысить приоритет мультимедийного трафика. Стоит включить, если вы подключаете какие-либо мультимедийные устройства по Wi-Fi.

6. Authentication Type(*Tun aymeнmuфикации*) - Тип аутентификации для беспроводного оборудования, поддерживаются Open System(*Открытая система*), Shared key(*Открытый ключ*), WPA-PSK, WPA2-PSK и WPA-WPA2, по умолчанию установлено значение WPA/WPA2-PSK 7. Encryption Mode(*Режим шифрования*) - Выберите алгоритм шифрования WPA TKIP или AES.

8. WPA PreSharedKey(Ключевая фраза) - Укажите ключ шифрования WPA (8-63 символа).

WPA Preshareukey(Ключевая фраза) - Укажите ключ шифрования WPA (8-05 символа).

Для безопасности сети рекомендуется придумать пароль включающий в себя ниже описанные требования:

- Длина пароля минимум 10 знаков;
- Обязательно наличие заглавных и строчных букв;
- Обязательно наличие цифр;