

Все права защищены

Запрещено воспроизводство, передача, распространение или хранение содержания данного документа, а также его фрагментов в любой форме без предварительного письменного разрешения Olive Telecom (CEE) Limited.

Положение

Данное руководство может отличаться от Вашего мобильного устройства. Пожалуйста, всегда следуйте инструкциям по эксплуатации Вашего мобильного устройства. Olive Telecom (CEE) Limited оставляет за собой право внесения изменений в данное руководство без предварительного уведомления.

Содержание

Введение	3
1.Комплект поставки.....	3
2. Системные требования для конфигурации.....	4
3. Интерфейсы.....	4
4. Светодиоды - вид сверху	5
5. Функции.....	6
6. Настройка беспроводного WAN подключения.....	7
7. Инструкции по установке – начало использования.....	8
8. Создание Wi-Fi соединения.....	11
9. Использование меню настройки.....	11
10. Мастер настройки	12
11. Расширенная установка – Основные настройки	22
12. Устранение неисправностей.....	59
13. Реквизиты производителя	63
14. Условия гарантийного технического обслуживания.....	64
15. Адреса авторизованных сервисных центров	65

Введение

Маршрутизатор Skylink Team является высокотехнологичным устройством, которое обеспечивает беспроводную Wi-Fi сеть дома, на работе или в любом общественном месте. Маршрутизатор Skylink Team поддерживает использование USB 3G модема стандартов UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+ и CDMA/EV-DO, и поддерживает беспроводную передачу данных на скоростях до 80Мбит/с. Проводная передача данных может осуществляться на скоростях до 100 Мбит/с.

Skylink Team совместим с современными системами шифрования WEP, WPA и WPA2, обеспечивающими безопасную передачу данных.

1. Комплект поставки

Комплект Skylink Team должен содержать изделия, перечисленные ниже:

Изделие	Описание	Количество
1	Маршрутизатор Skylink Team	1
2	Li-ion аккумулятор	1
3	Блок питания 5В 2А	1
4	RJ-45 кабель	1
5	Руководство пользователя	1

Внимание:

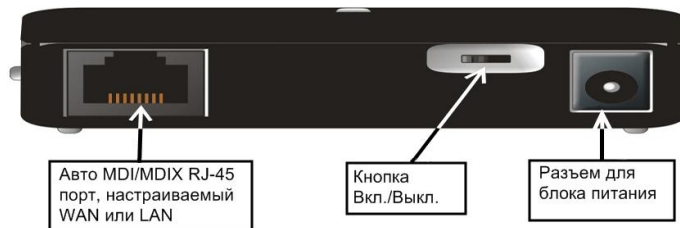
- если любое из вышеперечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему продавцу
 - использование источника питания с иными характеристиками может привести к повреждению устройства и потере гарантии на этот продукт.
-

2. Системные требования для конфигурации

- 1.1 USB 3G модем, подключенный к услугам передачи данных сотового оператора связи.
- 1.2 Компьютеры с Windows, MacOS или Linux операционными системами с установленным Ethernet-адаптером.
- 1.3 Internet Explorer версии 6.0 и выше или Netscape Navigator версии 7.0 и выше.
- 1.4 Wi-Fi 802.11 b/g/n адаптер.

3. Интерфейсы

Вид сзади



Вид сбоку



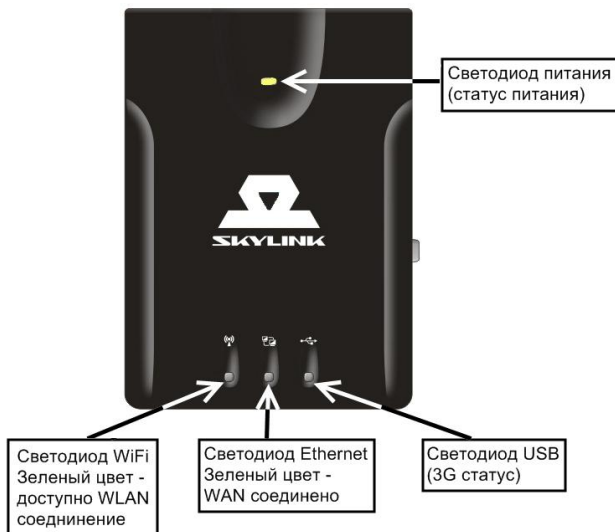
Примечание:

-нажмите и удерживайте кнопку сброса 3 секунды: светодиоды Wi-Fi и USB мигнут 2 раза, и Ethernet-порт будет сброшен к состоянию LAN.

-нажмите и удерживайте кнопку сброса 8 секунд: светодиоды Wi-Fi и USB мигнут 3 раза, и настройки восстановятся на заводские (на случай, если Вы забыли свои собственные настройки)

-нажатие на кнопку WPS позволит пользователю с легкостью установить беспроводную домашнюю сеть с безопасными настройками между двумя клиентами

4. Светодиоды - вид сверху



5. Функции

- IEEE 802.11 b/g совместимость
 - Обратная совместимость с IEEE 802.11b стандартами
 - Максимальная физическая скорость до 54 Мбит/с в режиме 802.11g
 - Поддержка безопасности: WEP (64/128 бит), WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-PSK, а также 802.1x
- 10/100 Мбит/с RJ-45 порт
- LAN или WAN (конфигурируемые)
- WAN подключение через внешний USB 3G модем
- WAN подключение через 3G мобильный телефон с функцией модема
- WAN подключение через Ethernet
- Режим моста (Bridge mode)
- Динамический IP (DHCP-клиент)
- Статический IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- PPTP через 3G WAN соединение
 - Встроенная NAT функция: один IP-адрес обмена с ПК
 - Встроенный фаервол для защиты Вашей внутренней сети
 - Поддержка VPN передачи
 - PPTP
 - L2TP
 - IPSec
- Простота обновления прошивки
 - Пользовательского веб-интерфейса
 - Windows-утилит
- Простота управления
 - Пользовательским веб-интерфейсом
 - SNMP

- UPnP
- L3/L4 QoS
- Сетевые протоколы
 - UDP/TCP/IP/ARP/RARP/ICMP
 - DHCP/PPPoE
 - DNS/TFTP/HTTP
- 1 внутренняя Wi-Fi антенна
-
- Продолжительность работы – до 100 минут от собственной литий-ионной батареи (1700mAh).
- Вес
 - Без батареи – 104 г.
 - С батареей – 144 г.
- Габариты – 106x75,6x22 мм
- Срок службы - 2 года

6. Настройка беспроводного WAN подключения

Установка

Skylink Team позволяет получить доступ к сети с помощью беспроводного соединения из любой точки в зоне его действия. Однако, следует иметь в виду, что количество, толщина и местоположение стен, потолков или других объектов, через которые сигналы должны пройти, могут сузить это пространство. Радиус действия также варьируется в зависимости от типов используемых материалов и фонового радиочастотного шума в Вашем доме или офисе.

Чтобы увеличить радиус охвата, пожалуйста, придерживайтесь следующих правил:

1. Сведите количество стен и потолков между Skylink Team и другими сетевыми устройствами к минимуму. Каждая стена или потолок может сократить радиус действия Skylink Team на 1 -30 м.

Примечание: те же соображения относятся и к широкополосному 3G подключению.

2. Держите устройство вдали от электрических устройств (например, микроволновые печи, кондиционеры и телевизоры), которые излучают большое количества радиочастотных помех.

7. Инструкции по установке – начало использования

Организация сети

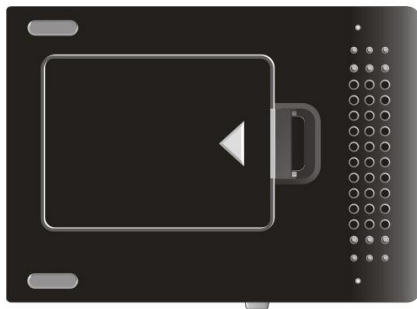
Подключите Skylink Team к Вашей сети

Примечание:

- не включайте Skylink Team до выполнения установок описанных ниже.
- в первый раз перед эксплуатацией Skylink Team полностью зарядите аккумулятор.

Шаг 1.

1.1 Выключите переключатель питания, и вставьте литий-ионную аккумуляторную батарею.



1.2 Вставьте батарею в отсек батареи.

Шаг 2.

Подключите USB 3G модем к USB порту.



Примечание: Skylink Team предназначен для работы как с EV-DO, так и с WCDMA (UMTS) модемами. Пожалуйста, обратитесь к поставщику услуг для получения подробной информации

Шаг 3.

Вставьте Ethernet разъем (RJ-45) в Ethernet порт на задней панели Skylink Team, а свободный Ethernet разъем - в сетевой адаптер компьютера, который будет использоваться для настройки устройства.



Примечание: Ethernet порт Skylink Team является "Авто MDI/MDIX". Это обеспечивает разъему Ethernet кабеля доступ к Ethernet порту.

Шаг 4.

- 4.1. Подключите адаптер питания к разъему на задней панели Вашего Skylink Team.
- 4.2. Затем подключите другой конец адаптера питания к настенной розетке или сетевому фильтру.
- 4.3. Установите переключатель питания в положение включено.



- 4.4. Светодиод питания загорится, что указывает на подключение питания.



8. Создание Wi-Fi соединения

Если Вы выбрали WEP или WPA-PSK шифрование, убедитесь, что эти настройки соответствуют настройкам Wi-Fi адаптера Вашего компьютера.

Настройки Wi-Fi и шифрования Вашего компьютера должны совпадать с настройками Skylink Team для доступа к меню конфигурации и к сети Интернет. Пожалуйста, обратитесь к документации Wi-Fi адаптера Вашего компьютера для получения дополнительной информации.

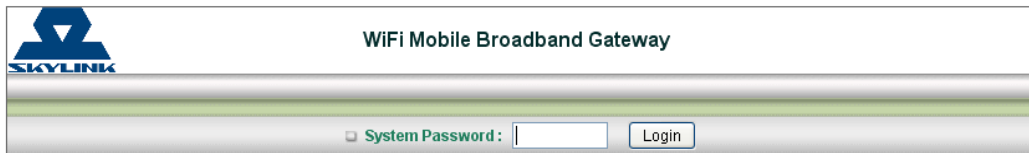
9. Использование меню настройки

После успешной настройки беспроводного WAN, мобильный широкополосный маршрутизатор автоматически получит и присвоит IP-адрес. Параметры конфигурации могут быть установлены через меню конфигурации беспроводного WAN мобильного широкополосного маршрутизатора. Вы можете получить доступ к этому интерфейсу, выполнив действия, перечисленные ниже:

1. Откройте веб-браузер.
2. Введите в окне адреса следующий IP: 192.168.123.254 (<http://192.168.123.254>)

Примечание: если вы изменили IP-адрес по умолчанию, назначенный для Skylink Team, убедитесь, что сейчас вы вводите правильный IP-адрес.

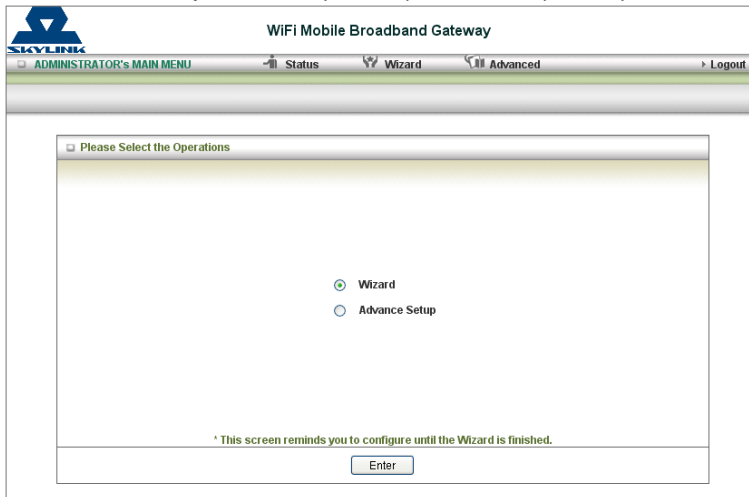
3. В браузере должно открыться окно для логина.
4. Введите **"admin"** в поле **Password (Пароль)**. Если Вы ранее уже изменили свой пароль, введите новый пароль. **"admin"** - пароль по умолчанию.



5. Нажмите кнопку **"Login"**.

10. Мастер настройки

Нажмите кнопку "**Wizard**" – это меню поможет настроить маршрутизатор обычным пользователям. Также Вы можете выбрать "**Advanced Setup**" - для доступа настройкам для продвинутых пользователей.



С мастером настройки можно настроить маршрутизатор простым способом. Эта конфигурация мастера настройки включает в себя:

- Логин, пароль
- Временную зону
- Установка WAN
- Настройки беспроводной сети

Нажмите кнопку "**Next**", чтобы начать настройку.



Setup Wizard

[\[EXIT \]](#)

Setup Wizard will guide you through a basic configuration procedure step by step.

- ▶ **Step 1.** Setup Login Password.
- ▶ **Step 2.** Setup Time Zone.
- ▶ **Step 3.** WAN Setup.
- ▶ **Step 4.** Wireless Setup.
- ▶ **Step 5.** Summary.
- ▶ **Step 6.** Finish.

[< Back](#)

[

[Password](#) > [Time](#) > [WAN](#) > [Wireless](#) > [Summary](#) > [Finish!](#)][Next >](#)

Шаг 1: позволяет Вам изменять системный пароль.

The screenshot shows the administrator interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. At the top, there is a logo for 'SKYLINK' and the title 'WiFi Mobile Broadband Gateway'. Below the title is a navigation bar with links for 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The main content area displays a window titled 'Setup Wizard - Setup Login Password' with an '[EXIT]' button in the top right corner. Inside this window, there are three labeled input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Reconfirm', each with a corresponding text box. At the bottom of the window, there is a navigation bar with a '< Back' button, a '[Start >' button, a breadcrumb trail 'Time > WAN > Wireless > Summary > Finish!', and a 'Next >' button.

Здесь Вы можете изменить текущий пароль на другой.

Рекомендуется изменить пароль по умолчанию.

1. Введите свой старый пароль (если Вы изменяете его первый раз, то "admin" будет пароль по умолчанию).
2. Введите Ваш новый пароль.
3. Введите Ваш пароль снова для подтверждения; он должен быть такой же, как новый пароль.
4. Затем нажмите кнопку "Next".

Шаг 2: позволяет Вам изменять временную зону.

The screenshot displays the administration interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. At the top left is the SKYLINK logo. The main title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". Below the title is a navigation bar with the following items: "ADMINISTRATOR's MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". The main content area is titled "Setup Wizard - Setup Time Zone" and includes an "[EXIT]" link in the top right corner. In the center of the page is a dropdown menu showing "(GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg, Volgograd". Below the dropdown is a "Detect Again" button. At the bottom of the page, there is a navigation bar with a "< Back" button, a breadcrumb trail "[Start > Password > Time > WAN > Wireless > Summary > Finish!]", and a "Next >" button.

Шаг 3: позволяет Вам выбрать тип WAN.

The screenshot displays the 'WiFi Mobile Broadband Gateway' web interface. At the top left is the 'SKYLINK' logo. The main navigation bar includes 'ADMINISTRATOR's MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The central content area is titled 'Setup Wizard - Select WAN Type' and contains a list of radio button options for WAN connection types. The '3G' option is selected. At the bottom, there are 'Back' and 'Next >' buttons, along with a breadcrumb trail: '[Start > Password > Time > WAN > Wireless > Summary > Finish!]'.

WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR's MAIN MENU Status Wizard Advanced Logout

Setup Wizard - Select WAN Type [EXIT]

- ISP assigns you a static IP address. (Static IP Address)
- Obtain an IP address from ISP automatically. (Dynamic IP Address)
- Some ISPs require the use of PPPoE to connect to their services. (PPP over Ethernet)
- Some ISPs require the use of PPTP to connect to their services. (PPTP)
- Some ISPs require the use of L2TP to connect to their services. (L2TP)
- Some ISPs require the use of 3G to connect to their services.

< Back [Start > Password > Time > **WAN** > Wireless > Summary > Finish!] Next >

Нажмите кнопку " Next ".

Шаг 4: позволяет настроить LAN IP адрес, имя хоста и внешний WAN.

The screenshot shows the 'Setup Wizard - 3G' interface. At the top, there is a navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The main content area is titled 'Setup Wizard - 3G' and includes an '[EXIT]' button. Below the title, there are four configuration fields:

- LAN IP Address: 192.168.123.254
- Dialed Number: #777
- Account: mobile
- Password: ****

At the bottom, there is a navigation bar with '< Back', '[Start > Password > Time > WAN > Wireless > Summary > Finish!]', and 'Next >' buttons.

LAN является аббревиатурой от локальной сети (Local Area Network), и рассматривается в качестве Вашей внутренней сети. Здесь можно изменить настройки IP адреса интерфейса LAN и настройки беспроводного WAN. Вы можете изменить IP-адрес LAN, если необходимо. IP-адрес LAN является частным в Вашей внутренней сети и не может быть виден в Интернете.

Примечание: Есть 254 адреса, доступные в беспроводной сети WAN мобильного широкополосного маршрутизатора при использовании 255.255.255.0 (класс C) подсети. Пример: IP-адрес маршрутизатора 192.168.123.1. Диапазон доступных клиенту IP от 192.168.123.2 по 192.168.123.254.

1. LAN IP-адрес – это IP-адрес LAN-интерфейса. IP-адрес по умолчанию: 192.168.123.254.
2. Введите номер набора для доступа к услугам Вашего оператора.
3. Логин и пароль зависят от сети и выбранных услуг. Вы можете узнать их у Вашего оператора.
4. Нажмите кнопку "**Next**".

Шаг 5: настройка параметров беспроводной сети

The screenshot shows the administration interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. At the top, there is a logo for 'SKYLINK' and the title 'WiFi Mobile Broadband Gateway'. Below the title, there are navigation tabs: 'ADMINISTRATOR's MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The main content area is titled 'Setup Wizard - Wireless settings' and includes an '[EXIT]' link. The settings are as follows:

- Wireless Module:** Enable Disable
- Network ID(SSID):** default
- Channel:** 11

At the bottom of the page, there are two buttons: '< Back' and 'Next >'. A breadcrumb trail is visible: [Start > Password > Time > WAN > **Wireless** > Summary > Finish!]

1. Выберите **Enable (Включить)** или **Disable (Выключить)**. По умолчанию установлено значение **Enable (Включить)**.
2. Введите желаемый идентификатор сети (**SSID**).
3. **Channel (Канал)** - выберите желаемый беспроводной канал в соответствии с Вашим местоположением для беспроводного подключения.
4. Для продолжения нажмите кнопку "**Next**".

Шаг 6: Выберите метод безопасности беспроводной сети в настройках Вашей беспроводной сети.

The screenshot shows the 'WiFi Mobile Broadband Gateway' administration page. At the top left is the 'SKYLINK' logo. The main navigation bar includes 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The central content area is titled 'Setup Wizard - Wireless settings' and contains the following configuration options:

- Authentication: WPA2-PSK
- Encryption: TKIP
- Preshare Key: 0123456789

At the bottom of the wizard, there are navigation buttons: '< Back', '[Start > Password > Time > WAN > ', 'Summary > Finish!]', and 'Next >'.

Вверху нажмите на кнопку "Next".

Шаг 7: резюме.

The screenshot shows the 'Setup Wizard - Summary' page of a 'WiFi Mobile Broadband Gateway'. The page title is 'Please confirm the information below'. It contains two tables of settings: 'WAN Setting' and 'Wireless Setting'. At the bottom, there are two checkboxes for confirmation and a breadcrumb trail.

WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR's MAIN MENU Status Wizard Advanced Logout

Setup Wizard - Summary [EXIT]

Please confirm the information below

[WAN Setting]	
WAN Type	3G
Dialed Number	#777
Username	mobile
Password	*****

[Wireless Setting]	
Wireless	Enable
SSID	olive_t
Channel	11
Authentication	WPA2-PSK
Encryption	TKIP

Do you want to proceed the network testing?

The Ethernet Port will be set as LAN Port after saving, confirm?

< Back [Start > Password > Time > WAN > Wireless > **Summary** > Finish!] Apply Settings

Здесь отображены настройки, которые будут применены. Если они вас устраивают, нажмите на кнопку "Применить установки" ("Apply Settings").

Шаг 8: настройка закончена.

The screenshot displays the administrator interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. At the top left is the SKYLINK logo. The main title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". Below the title is a navigation bar with "ADMINISTRATOR'S MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". The central content area is titled "Setup Wizard - Finish" and contains the message "Configuration is Completed." followed by instructions to click "Finish" to restart the device or "Configure Again" to restart the wizard. A breadcrumb trail at the bottom reads "[Start > Password > Time > WAN > Wireless > Summary > **Finish!**]".

Configuration is Completed.

Please click "Finish" to restart the device.
Or you can click "Configure Again" to setup the wizard again.

[Start > Password > Time > WAN > Wireless > Summary > **Finish!**]

11. Расширенная установка – Основные настройки

Advanced Setup - Basic Setting

1. LAN IP-адрес: локальный IP-адрес этого устройства. Компьютеры в Вашей сети должны использовать LAN IP-адрес Вашего устройства в качестве их основного шлюза. При необходимости Вы можете изменить его.
2. LAN Netmask: Сетевая маска локального IP-адреса.
3. WAN MAC-адрес: WAN MAC этого устройства. Если вы хотите клонировать MAC-адрес из Вашего NIC, просто нажмите кнопку **"Clone MAC and save"** (**"Клонировать MAC и сохранить"**).

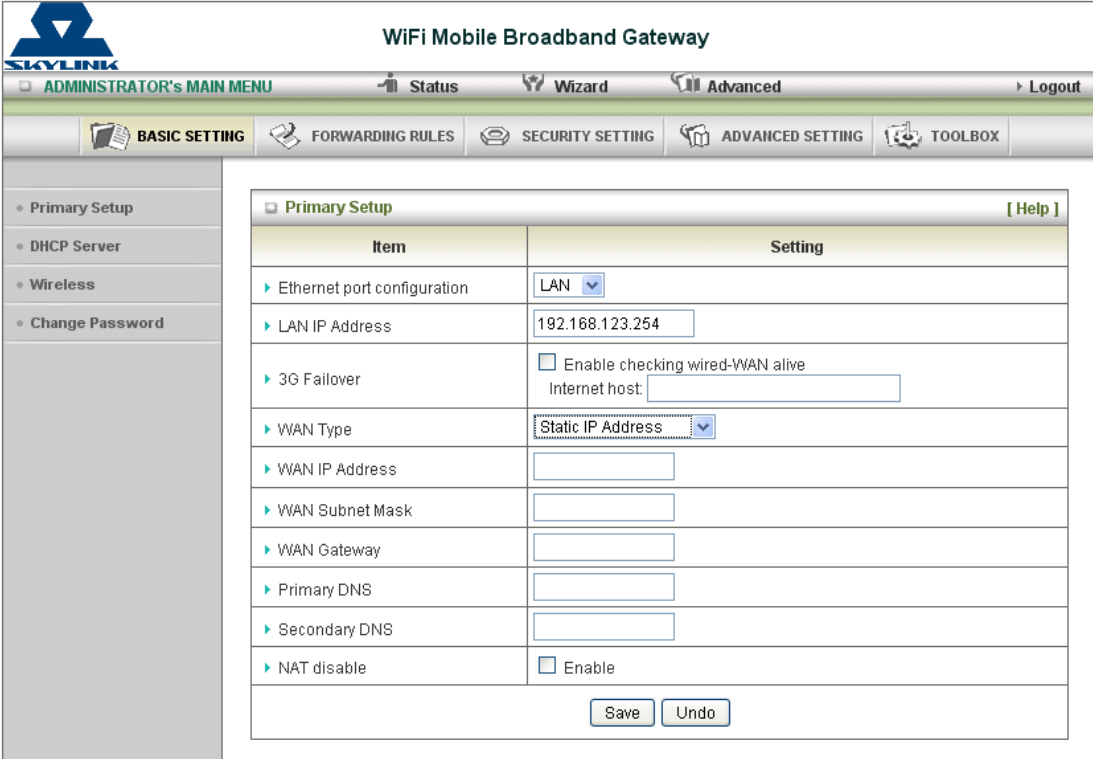
Advanced Setup – Basic Setting – Primary Setup

Расширенная установка – Основные настройки – Первичная настройка

1. Конфигурация Ethernet порта: Off, LAN, WAN, Auto.
2. LAN IP-адрес: локальный IP-адрес этого устройства. Компьютеры в сети должны использовать LAN IP-адрес Вашего устройства в качестве их основного шлюза. При необходимости Вы можете изменить его.
3. Auto-Backup - тип WAN будет изменен автоматически на 3G, если проводной WAN не работает.
4. WAN тип: тип WAN соединения Вашего провайдера. Вы можете нажать на кнопку **"WAN Type Combo"**, чтобы выбрать правильный тип из следующих вариантов:

4.1 Статический IP-адрес:

WAN IP Address(WAN IP-адрес), Subnet Mask (маска подсети), Gateway (шлюз), Primary and Secondary DNS (предпочитаемый и альтернативный DNS): введите правильные настройки, предоставляемые Вашим провайдером.



Item	Setting
▶ Ethernet port configuration	LAN
▶ LAN IP Address	192.168.123.254
▶ 3G Failover	<input type="checkbox"/> Enable checking wired-WAN alive Internet host: <input type="text"/>
▶ WAN Type	Static IP Address
▶ WAN IP Address	<input type="text"/>
▶ WAN Subnet Mask	<input type="text"/>
▶ WAN Gateway	<input type="text"/>
▶ Primary DNS	<input type="text"/>
▶ Secondary DNS	<input type="text"/>
▶ NAT disable	<input type="checkbox"/> Enable

Save Undo

4.2 Динамический IP-адрес:

The screenshot shows the administration interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. The page title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". The navigation bar includes "ADMINISTRATOR's MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". The main menu has tabs for "BASIC SETTING", "FORWARDING RULES", "SECURITY SETTING", "ADVANCED SETTING", and "TOOLBOX". The left sidebar lists "Primary Setup", "DHCP Server", "Wireless", and "Change Password". The "Primary Setup" section is active, showing a table of configuration items.

Item	Setting
Ethernet port configuration	LAN
LAN IP Address	192.168.123.254
3G Failover	<input type="checkbox"/> Enable checking wired-WAN alive Internet host: <input type="text"/>
WAN Type	Dynamic IP Address
Host Name	<input type="text"/> (optional)
ISP registered MAC Address	<input type="text"/> <input type="button" value="Clear"/>
Connection Control	Connect-on-Demand
NAT disable	<input type="checkbox"/> Enable

Buttons: Save, Undo

1. Host Name (Имя хоста): необязательно, требуется некоторыми провайдерами, например, @Home.

2. Connection Control (Контроль Подключения):

Есть 3 режима для выбора:

-подключиться по запросу: устройство будет связано с провайдером, когда клиенты отправляют исходящие пакеты данных.

-авто переподключение (Always-On): устройство будет связано с провайдером до тех пор, пока установлено соединение.

-вручную: устройство не будет связываться, пока кто-нибудь не нажмет на кнопку подключится в статусной странице.

4.3 Настройки PPPoE соединения:

The screenshot shows the 'Primary Setup' configuration page for a WiFi Mobile Broadband Gateway. The page is titled 'WiFi Mobile Broadband Gateway' and has a navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. Below the navigation bar are tabs for 'BASIC SETTING', 'FORWARDING RULES', 'SECURITY SETTING', 'ADVANCED SETTING', and 'TOOLBOX'. The left sidebar contains a tree view with 'Primary Setup', 'DHCP Server', 'Wireless', and 'Change Password'. The main content area is titled 'Primary Setup' and contains a table of settings.

Item	Setting
Ethernet port configuration	LAN
LAN IP Address	192.168.123.254
3G Failover	<input type="checkbox"/> Enable checking wired-WAN alive Internet host: <input type="text"/>
WAN Type	PPP over Ethernet
PPPoE Account	<input type="text"/>
PPPoE Password	*****
Primary DNS	<input type="text"/>
Secondary DNS	<input type="text"/>
Connection Control	Connect-on-Demand
Maximum Idle Time	600 seconds
PPPoE Service Name	<input type="text"/> (optional)
Assigned IP Address	<input type="text"/> (optional)
MTU	0 (0 is auto)
NAT disable	<input type="checkbox"/> Enable

At the bottom of the table are 'Save' and 'Undo' buttons.

Если Ваш провайдер использует статический IP, введите его в первое поле, иначе выберите вариант с динамическим адресом.

1. PPPoE аккаунт и пароль: аккаунт и пароль Вашего провайдера, установленные для Вас. В целях безопасности, это поле пустое. Если вы не хотите менять пароль, оставьте его пустым.

2. Контроль подключения (См. раздел 4.2 **Динамический IP-адрес**)

3. Максимальное время простоя: время бездействия перед отключением Вашей PPPoE сессии. Установите его равным нулю или включите автопереподключение, чтобы отключить эту функцию.

4. PPPoE имя службы: необязательно. Введите имя службы, если ваш провайдер требует этого. В противном случае, оставьте поле пустым.

5. Максимальная единица передачи (MTU): Многие провайдеры предлагают значение MTU для пользователей. По умолчанию значение MTU равно 0 (авто).

4.4 Настройки PPTP соединения:

The screenshot shows the 'WIFI Mobile Broadband Gateway' configuration interface. The 'Primary Setup' tab is active, displaying various settings for a PPTP connection. The settings are as follows:

Item	Setting
Ethernet port configuration	LAN
LAN IP Address	192.168.123.254
3G Failover	<input type="checkbox"/> Enable checking wired-WAN alive Internet host: _____
WAN Type	PPTP
IP Mode	Dynamic IP Address
My IP Address	_____
My Subnet Mask	_____
Gateway IP	_____
Server IP Address/Name	_____
PPTP Account	_____
PPTP Password	*****
Connection ID	_____ (optional)
Maximum Idle Time	600 seconds
Connection Control	Connect-on-Demand
MTU	0 (0 is auto)

Buttons: Save, Undo

Если Ваш провайдер использует статический IP, введите его в первое поле, иначе выберите вариант с динамическим адресом.

1. IP-адрес и маска подсети: частный IP-адрес и маска подсети, назначенные Вашим провайдером.
2. IP-адрес сервера: IP-адрес PPTP сервера.
3. PPTP аккаунт и пароль: аккаунт и пароль Вашего провайдера, установленные для Вас. Если вы не хотите менять пароль, оставьте поле пустым.
4. ID подключения: необязательно. Введите ID подключения, если ваш провайдер требует этого.

5. Максимальное время простоя: время бездействия перед отключением. Установите его равным нулю или включите автопереподключение, чтобы отключить эту функцию. Если автопереподключение включено, устройство будет соединяться с провайдером автоматически, после перезагрузки системы или разрыва соединения.

6. Контроль подключения (См. раздел 4.2 **Динамический IP-адрес**)

7. Максимальная единица передачи (MTU): Большинство провайдеров предлагают значение MTU для пользователей. По умолчанию значение MTU равно 0 (авто).

4.5 L2TP:

The screenshot shows the configuration interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. The main menu includes Administrator's Main Menu, Status, Wizard, Advanced, and Logout. The current page is 'BASIC SETTING', with other tabs for Forwarding Rules, Security Setting, Advanced Setting, and Toolbox. The 'Primary Setup' section is expanded, showing a table of settings:

Item	Setting
Ethernet port configuration	LAN
LAN IP Address	192.168.123.254
3G Failover	<input type="checkbox"/> Enable checking wired-WAN alive Internet host: _____
WAN Type	L2TP
IP Mode	Dynamic IP Address
IP Address	_____
Subnet Mask	_____
WAN Gateway IP	_____
Server IP Address/Name	_____
L2TP Account	_____
L2TP Password	*****
Maximum Idle Time	600 seconds
Connection Control	Connect-on-Demand
MTU	0 (0 is auto)

At the bottom of the settings table are 'Save' and 'Undo' buttons.

Если Ваш провайдер использует статический IP, введите его в первое поле, иначе выберите вариант с динамическим адресом.

1. IP-адрес и маска подсети: частный IP-адрес и маска подсети, назначенные Вашим провайдером.
2. Адрес IP сервера: IP-адрес сервера.

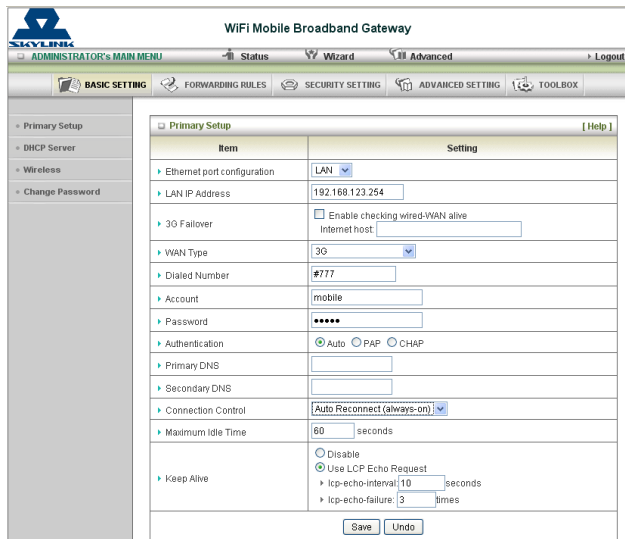
3. L2TP аккаунт и пароль: аккаунт и пароль Вашего провайдера, назначенные Вам. Если Вы не хотите менять пароль, оставьте поле пустым.

4. Максимальное время простоя: время простоя перед прекращением Вашей L2TP сессии. Установите его равным нулю или включите автопереподключение для отключения этой функции. Если автопереподключение включено, устройство будет соединяться с провайдером автоматически, после перезагрузки системы или разрыва соединения.

5. Контроль подключения (См. раздел 4.2 **Динамический IP-адрес**)

6. Максимальная единица передачи (MTU): Большинство провайдеров предлагают значение MTU для пользователей. По умолчанию значение MTU равно 0 (авто).

4.6 Настройки 3G соединения:



The screenshot shows the configuration interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. The main title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". Below the title, there are navigation tabs: "ADMINISTRATOR'S MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". A secondary set of tabs includes "BASIC SETTING", "FORWARDING RULES", "SECURITY SETTING", "ADVANCED SETTING", and "TOOLBOX".

The "Primary Setup" section is expanded, showing a table of configuration items:

Item	Setting
Ethernet port configuration	LAN
LAN IP Address	192.168.123.254
3G Fallover	<input type="checkbox"/> Enable checking wired-WAN alive Internet host
WAN Type	3G
Diald Number	#777
Account	mobile
Password	*****
Authentication	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> PAP <input type="radio"/> CHAP
Primary DNS	
Secondary DNS	
Connection Control	Auto Reconnect (always-on)
Maximum Idle Time	60 seconds
Keep Alive	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Use LCP Echo Request lcp-echo-interval: 10 seconds lcp-echo-failure: 3 times

At the bottom of the configuration area, there are "Save" and "Undo" buttons.

Для 3G WAN сетей: пожалуйста, обратитесь к документации Вашего оператора для получения дополнительной информации.

1. PIN-код: убедитесь, что на Вашей R-UIM-карте отменена проверка PIN. Для отмены проверки PIN используйте соответствующее приложение для Вашего модема.
2. Установите на Вашем модеме режим “EV-DO only”, используя соответствующее приложение для Вашего модема, если на Вашем тарифе запрещен доступ в сеть “1x”.
3. Номер набора: это поле не должно быть изменено, за исключением, когда этого требует провайдер.
4. Аккаунт: введите имя нового аккаунта при необходимости.
5. Пароль: введите новый пароль при необходимости.
6. Предпочитаемый DNS: эта функция позволяет назначить предпочитаемый DNS сервер (необязательно).
7. Альтернативный DNS: Эта функция позволяет назначать альтернативный DNS сервер (необязательно).
8. Контроль соединения: есть 3 режима для выбора:

Подключиться по запросу: устройство будет связано с провайдером, когда клиенты отправляют исходящие пакеты.

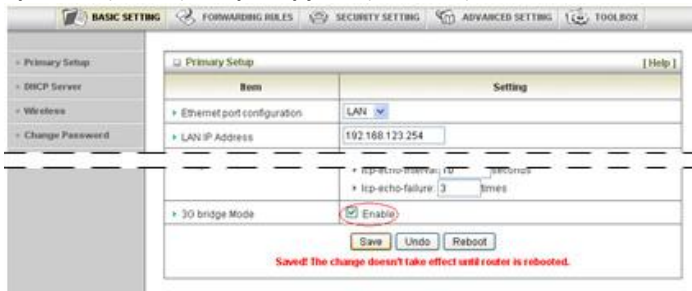
Автопереподключение (Always-On): устройство будет связано с провайдером до тех пор, пока установлено соединение.

Вручную: устройство не будет связываться, пока кто-нибудь не нажмет на кнопку “Подключится” на странице статуса.

Максимальное время простоя: соединение будет разорвано, когда пользователь не использует соединение с интернет указанное количество секунд .

4.7 Режим “Bridge” (PPPoE, PPP over Ethernet)

Для установки режима “Bridge” отметьте “Включить” (“Enable”), сохраните настройки и перезагрузите маршрутизатор: нажмите последовательно “Сохранить” (“Save”), “Перезагрузка” (“Reboot”).



Advanced Setup – Basic Setting – DHCP Server

Расширенная установка – Основные настройки- DHCP сервер

The screenshot shows the administrator interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. The page title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". The navigation bar includes "ADMINISTRATOR'S MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". The main menu has tabs for "BASIC SETTING", "FORWARDING RULES", "SECURITY SETTING", "ADVANCED SETTING", and "TOOLBOX". The left sidebar shows a tree view with "Primary Setup", "DHCP Server" (selected), "Wireless", and "Change Password". The main content area is titled "DHCP Server" and contains a table with the following settings:

Item	Setting
DHCP Server	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
IP Pool Starting Address	<input type="text" value="100"/>
IP Pool Ending Address	<input type="text" value="200"/>
Lease Time	<input type="text" value="86400"/> Seconds
Domain Name	<input type="text"/>

At the bottom of the form are buttons for "Save", "Undo", "More>>", "Clients List...", and "Fixed Mapping...".

Нажмите "**More>>**",

1. DHCP-сервер: выберите либо выключить, либо включить.
 2. IP пул стартовый/конечный адрес: сервер DHCP будет автоматически выделять свободные IP-адреса из пула IP-адресов для подключенного компьютера. Вы должны указать стартовый/конечный адрес пула IP адресов.
 3. Время аренды: резервирует адрес на указанное время для аодключенного компьютера.
 4. Доменное имя: необязательно, эта информация будет передана клиенту.
 5. Предпочитаемый DNS /Альтернативный DNS: необязательно, эта функция позволяет назначать DNS сервер.
 6. Предпочитаемый WINS/Альтернативный WINS: необязательно, эта функция позволяет назначать WINS сервер.
 7. Шлюз: необязательно, введите IP-адрес альтернативного шлюза при необходимости.
- Эта функция позволит Вам назначить другой шлюз Вашему компьютеру, когда DHCP сервер выдает IP Вашему компьютеру.

После завершения выбора нажмите кнопку "**Save**" ("**Сохранить**"), чтобы сохранить то, что Вы выбрали или нажмите кнопку "**Undo**" ("**Отмена**"), чтобы отказаться.

WiFi Mobile Broadband Gateway	
ADMINISTRATOR'S MAIN MENU	
Status Wizard Advanced Logout	
BASIC SETTING FORWARDING RULES SECURITY SETTING ADVANCED SETTING TOOLBOX	
Primary Setup DHCP Server Wireless Change Password	
Wireless Setting [Help]	
Item	Setting
Wireless Module	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Network ID(SSID)	default
SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Channel	11
Wireless Mode	B/G/N mixed
Authentication	Auto
Encryption	None
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="WPS Setup..."/> <input type="button" value="Wireless Client List..."/>	

Wireless (беспроводное подключение) - включено по умолчанию. Выбор этого параметра позволит Вам настроить параметры беспроводной точки доступа (WAP).

SSID-Service Set Identifier (SSID) это имя беспроводной локальной сети (WLAN). По умолчанию SSID установлено "Skylink Team". SSID может быть изменено, чтобы установить беспроводную сеть с другим именем. (**Примечание:** SSID имена могут содержать до 32 символов ASCII).

Channel (канал) - 11-й канал используется по умолчанию. Устройства в сети должны работать на том же канале. (**Примечание:** обычно беспроводные адаптеры автоматически сканируют и согласовывают параметры беспроводной сети. Вы также можете выбрать канал, который Вы хотите использовать).

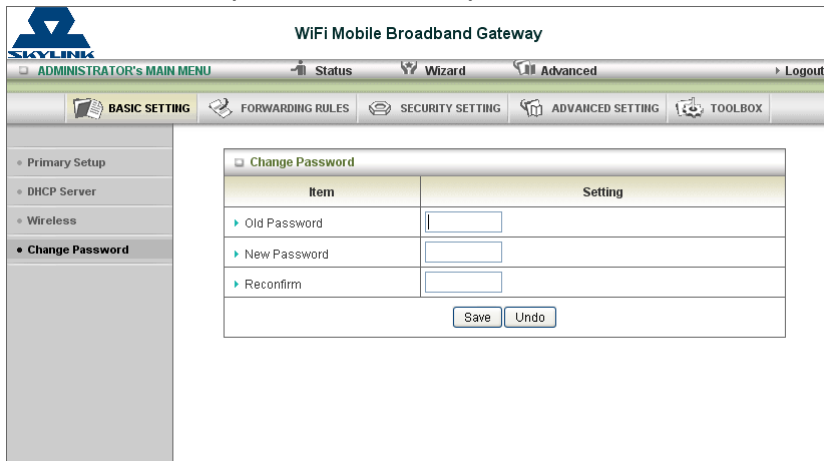
Wireless Mode (Беспроводной режим): Выберите B/G смешанные, только B, только G, только N, G/N смешанные или B/G/N смешанные.

Режим аутентификации: Вы можете выбрать различные виды аутентификации для обеспечения безопасности Вашей беспроводной сети: Open (Открытая), Shared (Совместная), Auto (Авто), WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK.

Нажмите на кнопку "Save" ("Сохранить"), чтобы сохранить выбранное.

Advanced Setup – Basic Setting – Change Password

Расширенная установка – Основные настройки – Изменение пароля



The screenshot shows the administration interface for a WiFi Mobile Broadband Gateway. The page title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". The top navigation bar includes "ADMINISTRATOR'S MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". Below this is a secondary navigation bar with "BASIC SETTING", "FORWARDING RULES", "SECURITY SETTING", "ADVANCED SETTING", and "TOOLBOX". The left sidebar contains a tree view with "Primary Setup", "DHCP Server", "Wireless", and "Change Password" (which is selected). The main content area is titled "Change Password" and contains a table with two columns: "Item" and "Setting".

Item	Setting
▶ Old Password	<input type="text"/>
▶ New Password	<input type="text"/>
▶ Reconfirm	<input type="text"/>

At the bottom of the form are two buttons: "Save" and "Undo".

Здесь Вы можете изменить пароль для входа в настройки роутера. Мы **настоятельно** рекомендуем изменить системный пароль в целях безопасности.

Нажмите на кнопку **"Save"**, чтобы сохранить выбранное или **"Undo"**, чтобы отказаться.

Advanced Setup – Forwarding Rules – Virtual Server Расширенная установка – Прямые настройки – Виртуальный сервер

ID	Service Ports	Server IP	Enable	Use Rule
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
17	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
18	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾
20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▾

NAT фаервол этого устройства фильтрует не распознанные пакеты для защиты Вашей внутренней сети, так что все хосты за этим устройством невидимы для внешнего мира. Если Вы хотите, Вы можете сделать некоторые из них доступными, достаточно настроить Virtual Server Mapping (Отображение на виртуальном сервере).

Виртуальный сервер определен как сервисный порт, и все запросы к этому порту будут перенаправлены на компьютер с адресом, указанным в настройке "Server IP". Виртуальный сервер может работать по планировщику задач, и дать пользователю больше гибкости в контроле доступа.

Например, если у вас есть FTP сервер (порт 21) на 192.168.123.1, веб-сервер (порт 80) на 192.168.123.2, и VPN сервер на 192.168.123.6, тогда Вам необходимо указать следующие настройки отображения виртуального сервера:

Service Port (Сервисный порт)	Server IP (IP сервера)	Enable (Включить)
21	192.168.123.1	✓
80	192.168.123.2	✓
1723	192.168.123.6	✓

Нажмите на кнопку **"Save"**, чтобы сохранить выбранное или **"Undo"**, чтобы отказаться.

Advanced Setup – Forwarding Rules – Special AP

Расширенная установка – Прямые настройки – Специальный AP

WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU | Status | Wizard | Advanced | Logout

BASIC SETTING | FORWARDING RULES | SECURITY SETTING | ADVANCED SETTING | TOOLBOX

Virtual Server

Special AP

Miscellaneous

Special Applications [Help]

Popular applications: -- select one -- Copy to ID: --

ID	Trigger	Incoming Ports	Enable
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Save Undo

Некоторые приложения требуют несколько соединений, такие как Интернет игры, видеоконференции, интернет телефонии и др. Из-за функционирования фаервола, эти приложения не могут работать с маршрутизатором NAT. Функция специальных приложений позволяет некоторым из этих приложений работать с устройством. Если механизм специальных приложений не в состоянии поддержать работу приложения, попытайтесь настроить Ваш компьютер в качестве DMZ хоста.

1. Триггер: исходящий номер порта, выданный приложением.

2. Входящие порты: когда триггерный пакет обнаружен, входящим пакетам, отправленным на указанный номер порта, разрешено проходить через фаервол.

Устройство обеспечивает некоторые predetermined настройки.

1. Выберите приложение и

2. Нажмите кнопку "**Copy to**", чтобы добавить predetermined настройки в свой список.

Примечание: в любой момент времени только один компьютер может использовать каждый туннель специального приложения.

Нажмите на кнопку "**Save**", чтобы сохранить выбранное или "**Undo**", чтобы отказаться.

Advanced Setup - Forwarding Rules – Miscellaneous

Расширенная установка – Прямые настройки – Разное

The screenshot shows the 'WiFi Mobile Broadband Gateway' administration interface. The top navigation bar includes 'ADMINISTRATOR's MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. Below this is a secondary menu with 'BASIC SETTING', 'FORWARDING RULES', 'SECURITY SETTING', 'ADVANCED SETTING', and 'TOOLBOX'. The 'FORWARDING RULES' section is active, and the 'Miscellaneous Items' sub-section is selected. A table lists two items: 'IP Address of DMZ Host' and 'UPnP setting'. The 'IP Address of DMZ Host' has an empty text input field and an unchecked 'Enable' checkbox. The 'UPnP setting' has a checked 'Enable' checkbox. At the bottom of the table are 'Save' and 'Undo' buttons. A left sidebar contains a tree view with 'Virtual Server', 'Special AP', and 'Miscellaneous' (selected).

Item	Setting	Enable
▶ IP Address of DMZ Host	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
▶ UPnP setting		<input checked="" type="checkbox"/>

Save Undo

IP-адрес DMZ хоста


DMZ (демилитаризованная зона) хост - это хост без защиты фаервола. Он позволяет компьютеру быть представленным 2-полосной неограниченной связью для Интернет игр, видеоконференции, интернет телефонии и других специальных приложений.

Нажмите на кнопку **"Save"**, чтобы сохранить выбранное или **"Undo"**, чтобы отказаться.

Примечание: эта функция должна использоваться только при необходимости.

Advanced Setup - Security Setting - Status

Расширенная установка – Настройка безопасности - Статус



WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR's MAIN MENU Status Wizard Advanced Logout

BASIC SETTING FORWARDING RULES **SECURITY SETTING** ADVANCED SETTING TOOLBOX

- Status
- Packet Filters
- Domain Filters
- URL Blocking
- MAC Control
- Miscellaneous

Outbound Filter [Modify]

Item	Status
Outbound Filter	Disable
Local Client	Only Deny Remote Host Service Working Time

Inbound Filter [Modify]


Item	Status
Inbound Filter	Disable
Remote Host	Deny Remote Host to access Service Working Time

Domain Filter [Modify]

Item	Status
Domain Filter	Disable
Domain	Access
All other Domains	Yes

Advanced Setup - Security Setting - Packet Filters

Расширенная установка – Настройка безопасности – Пакетные фильтры


WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU
Status
Wizard
Advanced
Logout

BASIC SETTING
FORWARDING RULES
SECURITY SETTING
ADVANCED SETTING
TOOLBOX

- Status
- **Packet Filters**
- Domain Filters
- URL Blocking
- MAC Control
- Miscellaneous

Outbound Packet Filter
[Help]

Item	Setting			
▶ OutboundPacket Filter	<input type="checkbox"/> Enable			
<input checked="" type="radio"/> Allow all to pass except those match the following rules. <input type="radio"/> Deny all to pass except those match the following rules.				
ID	Source IP	Destination IP : Ports	Enable	Use rule#
1	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
2	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
3	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
4	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
5	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
6	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
7	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼
8	<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	(0) Always ▼

Пакетный фильтр позволяет Вам контролировать пакеты, которые могут пройти через маршрутизатор. Исходящий фильтр применяется для всех исходящих пакетов. Однако, входящий фильтр применяется только для пакетов, предназначенных для виртуальных серверов или DMZ хоста.

Вы можете выбрать одну из двух политик фильтрации:

1. Разрешить пропускать все, за исключением соответствующим указанным правилам.
2. Запретить пропускать все, за исключением соответствующим указанным правилам.

Вы можете задать 8 правил для каждого направления: входящего или исходящего. Для каждого правила, можно определить следующее:

- Исходный IP-адрес
- Исходный порт
- Пункт назначения IP-адреса
- Порт пункта назначения
- Протокол: TCP или UDP, или оба
- Используйте правило #

Для IP-адреса источника или назначения, Вы можете определить один IP-адрес (4.3.2.1) или диапазон адресов IP (4.3.2.1-4.3.2.254). Пустой подразумевает все IP-адреса.

Для порта источника или назначения, вы можете определить один порт (80) или диапазон портов (1000-1999). Добавить префикс "Т" или "U" для указания TCP или UDP протоколов. Например, Т80, U53, U2000-2999. Без префикса указывает определение обоих TCP и UDP. Пустой подразумевает все адреса порта. Пакетный фильтр может работать с планировщиком правил, что дает пользователю больше гибкости в отношении контроля доступа. Для деталей, пожалуйста, обратитесь к планировщику правил. Каждое правило может быть включено или выключено по отдельности.

Нажмите на кнопку **"Save"** (**"Сохранить"**), чтобы сохранить выбранное или **"Undo"** (**"Назад"**), чтобы отказаться.

WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR's MAIN MENU Status Wizard Advanced Logout

BASIC SETTING FORWARDING RULES **SECURITY SETTING** ADVANCED SETTING TOOLBOX

- Status
- Packet Filters
- Domain Filters**
- URL Blocking
- MAC Control
- Miscellaneous

Domain Filter [Help]

Item	Setting
▶ Domain Filter	<input type="checkbox"/> Enable
▶ Log DNS Query	<input type="checkbox"/> Enable
▶ Privilege IP Addresses Range	From <input type="text"/> To <input type="text"/>

ID	Domain Suffix	Action	Enable
1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
6	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
7	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
8	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
9	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	<input type="checkbox"/>
10	* (all others)	<input type="checkbox"/> Drop <input type="checkbox"/> Log	-

Доменный фильтр

Устройство позволяет запретить пользователям доступ к конкретным URL.

Доменный фильтр включен

Установите, если Вы хотите включить доменный фильтр.

Лог DNS запросов

Установите, если Вы хотите вести журнал действий, когда кто-либо обращается к конкретным URL-адресам.

Диапазон привилегированных IP-адресов

Настраиваются группы хостов и их привилегии доступа к сети без ограничений.

Суффикс домена

Суффикс URL, который ограничивается. Например, ". COM", "x.com".

Действие

Когда кому-либо, который получает доступ к URL, встретился доменный суффикс, какие действия вы хотите предпринять.

Установите исключения, чтобы блокировать доступ. Установите журнал, чтобы вести журнал этих доступов.


Включить

Установите, чтобы включить каждое правило.

Нажмите на кнопку **"Save"** (**"Сохранить"**), чтобы сохранить выбранное или **"Undo"** (**"Назад"**), чтобы отказаться.

Advanced Setup - Security Setting - URL Blocking

Расширенная установка – Настройка безопасности – Блокировка URL

 WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU Status Wizard Advanced Logout

BASIC SETTING FORWARDING RULES **SECURITY SETTING** ADVANCED SETTING TOOLBOX

- Status
- Packet Filters
- Domain Filters
- URL Blocking**
- MAC Control
- Miscellaneous

URL Blocking [Help]

Item		Setting	
▶ URL Blocking		<input type="checkbox"/> Enable	
ID	URL	Enable	
1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
6	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
8	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
10	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	

Save Undo

URL блокировка блокирует компьютеры локальной сети, пытающиеся связаться с predetermined веб-сайтами.

Основное различие между "Доменным фильтром" и "URL блокировкой" в том, что доменный фильтр требует от пользователя ввести суффикс (например, .COM или .ORG, и т.д.), а URL блокировка требует от пользователя только ввести ключевое слово. Другими словами, доменный фильтр может блокировать доступ к определенным веб-сайтам, а URL блокировка может блокировать сотни сайтов простым ключевым словом.

Блокировка URL включена

Установите, если вы хотите включить URL блокировку.

URL

Если в какой-либо части URL сайта указано predetermined слово, соединение с ним будет заблокировано.

Например, вы можете использовать predetermined слово "game", чтобы блокировать все интернет адреса, если их URL содержат predetermined слово "game".


Включить

Установите, чтобы включить каждое правило.

Нажмите на кнопку "**Save**" ("**Сохранить**"), чтобы сохранить выбранное или "**Undo**" ("**Назад**"), чтобы отказаться.

Advanced Setup - Security Setting - MAC Control

Расширенная установка – Настройка безопасности – MAC контроль



WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU
Status
Wizard
Advanced
Logout

BASIC SETTING
FORWARDING RULES
SECURITY SETTING
ADVANCED SETTING
TOOLBOX

- Status
- Packet Filters
- Domain Filters
- URL Blocking
- MAC Control
- Miscellaneous

MAC Address Control
[Help]

Item	Setting
▶ MAC Address Control	<input type="checkbox"/> Enable
<input type="checkbox"/> Connection control	Wireless and wired clients with C checked can connect to this device; and allow unspecified MAC addresses to connect.
<input type="checkbox"/> Association control	Wireless clients with A checked can associate to the wireless LAN; and allow unspecified MAC addresses to associate.

DHCP clients -- select one -- Copy to ID --

ID	MAC Address	IP Address	C	A
1	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< Previous
Next >>
Save
Undo

44

Контроль MAC-адресов позволяет назначать разные права доступа для разных пользователей и назначать конкретный IP-адрес к определенному MAC адресу.

Контроль MAC адреса

Установите "**Enable**" ("**Включить**"), чтобы включить "контроль MAC-адресов". Все настройки на этой странице вступят в силу только тогда, когда "Enable" установлено.

Контроль подключения

Установите "Контроль подключения", чтобы контролировать подключение проводных и беспроводных клиентов к этому устройству. Если клиенту отказано в подключении к этому устройству, это означает, что клиент также не может получить доступ к Интернету. Выберите "**allow**" или "**deny**", чтобы разрешить или запретить клиентов, чьи MAC-адреса не в "таблице управления" (см. ниже), для подключения к данному устройству.

Контроль связи

Установите "Контроль связи", чтобы контролировать какие беспроводные клиенты могут связываться с беспроводной локальной сетью. Если клиенту отказано в связи с беспроводной локальной сетью, то это означает, что клиент не может отправлять или получать данные с помощью этого устройства. Выберите "**allow**" или "**deny**", чтобы разрешить или запретить клиентам, чьи MAC-адреса не в "таблице управления", связываться с беспроводной локальной сетью.

1. Нажмите на кнопку "**Save**" ("**Сохранить**"), чтобы сохранить выбранное или "**Undo**" ("**Назад**"), чтобы отказаться.
2. Нажмите на "**Next page**" ("**Следующая страница**"), чтобы перейти далее или "**Previous page**" ("**Предыдущая страница**"), чтобы перейти назад к предыдущей странице.

Advanced Setup - Security Setting - Miscellaneous

Расширенная установка – Настройка безопасности – Разное

Item	Setting	Enable
▶ Administrator Time-out	300 seconds (0 to disable)	
▶ Remote Administrator Host : Port	<input type="text"/> / <input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Discard PING from WAN side		<input type="checkbox"/>
▶ DoS Attack Detection		<input type="checkbox"/>

Save Undo

Время простоя администратора

Время бездействия для автоматического выхода, Вы можете установить его в ноль, чтобы отключить эту функцию.

Удаленный хост/порт администратор

В принципе, только пользователь внутренней сети может просматривать встроенные веб-страницы для выполнения административных задач. Эта функция позволяет выполнять задачи администрирования с удаленного хоста. Если эта функция включена, только указанный IP-адрес может выполнять удаленное администрирование. Если указанный IP-адрес является 0.0.0.0, любой хост может подключиться к этому устройству для выполнения административных задач. Вы можете использовать биты маски подсети "/nn" обозначения, чтобы указать группы доверенных IP-адресов, например, "10.1.2.0/24".

Примечание: когда удаленное администрирование включено, порт веб-сервера будет установлен на 80. Вы также можете изменить порт веб-сервера на другой порт.

Отменить PING с WAN стороны

Если эта функция включена, любой хост в WAN не может проверять ping-запросы этого устройства.

Нажмите на кнопку **"Save"** (**"Сохранить"**), чтобы сохранить выбранное или **"Undo"** (**"Назад"**), чтобы отказаться.

Advanced Setup - Advanced Setting - Status

Расширенная установка – Расширенная настройка - Статус

WIFI Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU | Status | Wizard | Advanced | Logout

BASIC SETTING | FORWARDING RULES | SECURITY SETTING | **ADVANCED SETTING** | TOOLBOX

- Status
- System Log
- Dynamic DNS
- QoS
- SRMP
- Routing
- System Time
- Scheduling

System Time [Modify]

Item	Status
System Time	Wed, 08 Dec 2010 17:24:04 +0300

Dynamic DNS [Modify]

Item	Status
DDNS	Disable
Provider	-

Routing [Modify]

Item	Status		
Dynamic Routing	Disable		
Static Routing	Disable		
Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop

QoS [Modify]

Item	Status			
QoS Control	Disable			
Local Client	Remote Host	Service	Priority	Working Time

Refresh

Advanced Setup - Advanced Setting - System Log

Расширенная установка – Расширенная настройка – Системный журнал

The screenshot shows the 'System Log' configuration page. The page title is 'WiFi Mobile Broadband Gateway'. The navigation bar includes 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The main menu has 'BASIC SETTING', 'FORWARDING RULES', 'SECURITY SETTING', 'ADVANCED SETTING', and 'TOOLBOX'. The left sidebar lists: 'Status', 'System Log', 'Dynamic DNS', 'QoS', 'SHMP', 'Routing', 'System Time', and 'Scheduling'. The 'System Log' section is expanded, showing a table with columns 'Item', 'Setting', and 'Enable'. The table contains the following items:

Item	Setting	Enable
IP address for syslogd	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Setting of Email alert		<input type="checkbox"/>
• SMTP Server : port	<input type="text"/> : <input type="text"/>	
• SMTP Username	<input type="text"/>	
• SMTP Password	<input type="text"/>	
• E-mail addresses	<input type="text"/>	
• E-mail subject	<input type="text"/>	

At the bottom of the form are buttons for 'Save', 'Undo', 'View Log...', and 'Email Log Now'.

Эта страница поддерживает два метода, чтобы экспортировать системные журналы в определенное место с помощью (UDP) и SMTP (TCP). Элементы, которые необходимо настроить включают:

IP-адрес для системного журнала

IP хоста, в который журнал будет отправлен.

Установите **Enable (Включить)**, чтобы включить эту функцию.

Включить оповещение по Email

Установите, если вы хотите разрешить Email отправку предупреждений (отправить системный журнал по Email).

IP и порт SMTP сервера

Введите IP и порт SMTP сервера, которые связаны с ':'. Если вы не указали номер порта, значение по умолчанию 25. Например, "mail.your_url.com" или "192.168.1.100:26".

Кому отправить Email уведомление

Получателей, которые получают эти журналы, можно назначить более чем 1, используя ';' или ',' для разделения адресов электронной почты.

Тема Email

Тема Email оповещения, этот параметр дополнительный.

Нажмите на кнопку **"Save"** (**"Сохранить"**), чтобы сохранить выбранное или **"Undo"** (**"Назад"**), чтобы отказаться.

Advanced Setup - Advanced Setting - Dynamic DNS

Расширенная установка – Расширенная настройка – Динамический DNS

The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration page. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', and 'Advanced'. Below this is a secondary navigation bar with 'BASIC SETTING', 'FORWARDING RULES', 'SECURITY SETTING', 'ADVANCED SETTING', and 'TOOLBOX'. A left sidebar contains a tree view with items like 'Status', 'System Log', 'Dynamic DNS', 'QoS', 'SMBP', 'Routing', 'System Time', and 'Scheduling'. The main content area is titled 'Dynamic DNS' and contains a table with the following settings:

Item	Setting
DDNS	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
Provider	DynDNS.org(Dynamic)
Host Name	<input type="text"/>
Username / E-mail	<input type="text"/>
Password / Key	<input type="text"/>

At the bottom of the table are 'Save' and 'Undo' buttons.

Для размещения Вашего сервера на динамическом IP адресе, Вы должны использовать службу динамических доменных имен (DDNS).

Так что, желающий подключиться к Вашему хосту должен знать только его название. Динамический DNS отобразит имя Вашего хоста на Ваш текущий IP-адрес, который меняется каждый раз при подключении к Вашему Интернет провайдеру.

Перед включением динамического DNS, вам необходимо зарегистрироваться на одном из динамических серверов DNS, которые перечислены в поле **provider (провайдер)**.

Чтобы включить динамический DNS установите флажок рядом с **“Enable” (“Включить”)** в поле DDNS. Далее Вы можете ввести соответствующую информацию о Вашем динамическом DNS сервере. Вы должны определить:

- Провайдера
- Имя хоста
- Имя пользователя/Email
- Пароль/ключ

Вы получите эту информацию, когда Вы зарегистрируете аккаунт в динамическом DNS сервере.

Нажмите на кнопку **“Save” (“Сохранить”)**, чтобы сохранить выбранное или **“Undo” (“Назад”)**, чтобы отказаться.

Advanced Setup > Advanced Setting > QoS

Расширенная установка – Расширенная настройка – QoS

The screenshot shows the configuration page for QoS on a SkyLink WiFi Mobile Broadband Gateway. The page title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". The navigation menu on the left includes: Status, System Log, Dynamic DNS, QoS (selected), SIMP, Routing, System Time, and Scheduling. The main configuration area has a tabbed interface with "ADVANCED SETTING" selected. The QoS configuration is as follows:

Item		Setting			
QoS Control		<input type="checkbox"/> Enable			
Bandwidth of Upstream		<input type="text"/> kbps (kilobits per second)			
ID	Local IP : Ports	Remote IP : Ports	QoS Priority	Enable	Use Rule#
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	High	<input type="checkbox"/>	(0) Always

At the bottom of the table, there are "Save" and "Undo" buttons.

Обеспечивает различные приоритеты для различных пользователей или потоков данных, или гарантирует определенный уровень производительности.

Включить

Этот пункт включает QoS функции.

Полоса пропускания исходящего потока

Устанавливает ограничение скорости исходящего потока.

Локальный: IP

Определите локальный IP-адрес пакетов.

Локальные: порты

Определите локальный порт пакетов в этом поле.

Удаленный: IP

Определите удаленный IP-адрес пакетов.

Удаленные: порты

Определите удаленный порт пакетов в этом поле.

Приоритет QoS

Определяет уровень приоритета текущей конфигурационной политики. Пакеты, связанные с этой политикой будут обслуживаться на основе уровня приоритета. Для критически важных приложений рекомендуется высокий или обычный уровень. Для некритических приложений выберите низкий уровень.

Advanced Setup - Advanced Setting - SNMP

Расширенная установка – Расширенная настройка – SNMP

The screenshot shows the 'Advanced Setting' page for SNMP configuration. The interface includes a top navigation bar with 'Status', 'Wizard', and 'Advanced' tabs, and a left sidebar with various system settings. The main content area is titled '1' and contains a table with two columns: 'Item' and 'Setting'.

Item	Setting
▶ Enable SNMP	<input type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> Remote
▶ Get Community	<input type="text"/>
▶ Set Community	<input type="text"/>
▶ IP 1	<input type="text"/>
▶ IP 2	<input type="text"/>
▶ IP 3	<input type="text"/>
▶ IP 4	<input type="text"/>
▶ SNMP Version	<input checked="" type="radio"/> V1 <input type="radio"/> V2c
▶ WAN Access IP Address	<input type="text"/>

At the bottom of the form are 'Save' and 'Undo' buttons.

Аббревиатура SNMP, Simple Network Management Protocol (Протокол простого управления сетями). Этот протокол был разработан, чтобы дать пользователю возможность удаленно управлять компьютерной сетью путем опроса и установки параметров терминала и мониторинга сетевых событий.

Включить SNMP

Вы должны выбрать либо "локальный", либо "удаленный", либо оба, чтобы включить функцию SNMP. Если установлен "локальный", устройство будет отвечать на запросы из локальной сети LAN. Если установлен "удаленный", устройство будет отвечать на запросы от глобальной сети WAN.

Получить сообщество

Настройка сообщества "Get Request" ("Получить запрос") позволит Вашему устройству отвечать на запросы.

Установить сообщество

Настройка сообщества "Set Request" ("Установить запрос") позволит Вашему устройству принимать запросы.

IP 1, IP 2, IP 3, IP 4

Введите Ваш IP SNMP управления ПК. Пользователю необходимо настроить, куда устройство должно посылать SNMP сообщения.

SNMP версия

Пожалуйста, выберите правильную SNMP версию, чтобы программное обеспечение Вашего SNMP менеджера ее поддерживало.

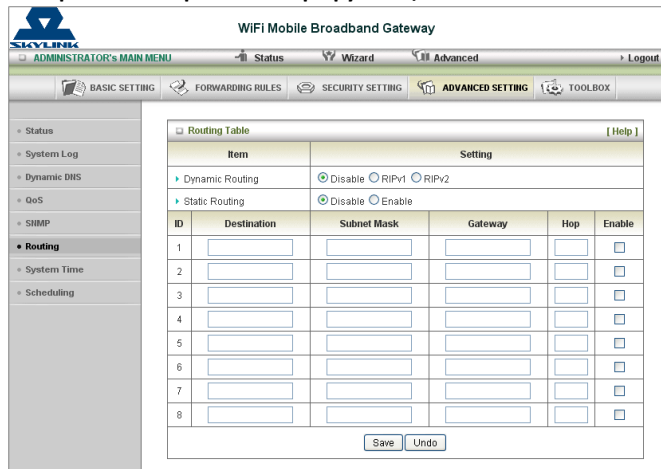
IP-адрес WAN доступа

Если пользователь хочет ограничить доступ только одному выбранному IP-адресу, пожалуйста, введите его. По умолчанию 0.0.0.0 и означает, что каждый пользователь Интернета может получить информацию устройства по SNMT протоколу.

Нажмите на кнопку "Save" ("Сохранить"), чтобы сохранить выбранное или "Undo" ("Назад"), чтобы отказаться.

Advanced Setup - Advanced Setting – Routing

Расширенная установка – Расширенная настройка – Маршрутизация



The screenshot shows the configuration interface for a ZyXEL WiFi Mobile Broadband Gateway. The page title is "WiFi Mobile Broadband Gateway". The navigation menu includes "ADMINISTRATOR'S MAIN MENU", "Status", "Wizard", "Advanced", and "Logout". The main menu tabs are "BASIC SETTING", "FORWARDING RULES", "SECURITY SETTING", "ADVANCED SETTING", and "TOOLBOX". The left sidebar contains a tree view with items like "Status", "System Log", "Dynamic DNS", "QoS", "SHMP", "Routing" (selected), "System Time", and "Scheduling".

The "Routing Table" section is active, showing a table with columns: "Item", "Setting", "ID", "Destination", "Subnet Mask", "Gateway", "Hop", and "Enable".

Routing Table		[Help]					
Item	Setting	ID	Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop	Enable
Dynamic Routing	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> RiPv1 <input type="radio"/> RiPv2						
Static Routing	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable						
		1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
		8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the table, there are "Save" and "Undo" buttons.

Таблицы маршрутизации

Позволяют Вам определить, какой физический адрес интерфейса использовать для исходящих IP дейтаграмм. Если у Вас более одного маршрутизатора и подсетей, Вам необходимо включить таблицу маршрутизации, чтобы позволить пакетам находить правильный путь маршрутизации и общаться друг с другом различным подсетям.

Таблицы маршрутизации – это настройки, используемые для функций статической и динамической маршрутизации.

Динамическая маршрутизация

Routing Information Protocol (RIP) (Протокол информации маршрутизации) будет обмениваться информацией о направлениях вычисления маршрутов по всей сети. Пожалуйста, выберите только RIPv2, если у Вас разные подсети в Вашей сети. В противном случае, выберите RIPv1, если Вам нужен этот протокол.

Статическая маршрутизация

Для статической маршрутизации, Вы можете задать до 8 правил маршрутизации. Вы можете ввести IP-адрес назначения, маску подсети, шлюз, транзитный участок для каждого правила маршрутизации, а затем включить или выключить правило, установив или сняв флажок **“Enable”** (**“Включить”**).

Нажмите на кнопку **“Save”** (**“Сохранить”**), чтобы сохранить выбранное или **“Undo”** (**“Назад”**), чтобы отказаться.

Advanced Setup > Advanced Setting > System Time

Расширенная установка – Расширенная настройка – Системное время

WiFi Mobile Broadband Gateway

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU | Status | Wizard | Advanced | Logout

BASIC SETTING | FORWARDING RULES | SECURITY SETTING | **ADVANCED SETTING** | TOOLBOX

- Status
- System Log
- Dynamic DNS
- QoS
- SHMP
- Routing
- System Time**
- Scheduling

Item	Setting
Time Zone	(GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg, Volgograd
Auto-Synchronization	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Time Server (RFC-868): Auto

Save Undo

Sync Result

undefined Sync with my PC (Thursday December 09, 2010 11:19:55)

Часовой пояс

Выберите часовой пояс, где устройство находится.

Авто синхронизация

Установить "Enable" ("Включить"), чтобы включить эту функцию.

Сервер времени

Выберите NTP сервер времени для синхронизации с UTC временем.

Синхронизироваться с сервером времени

Выберите, если Вы хотите получить дату и время по NTP протоколу.

Синхронизироваться с Вашим компьютером

Установите, если хотите получать дату и время с Вашего компьютера.

Нажмите на кнопку "Save" ("Сохранить"), чтобы сохранить выбранное или "Undo" ("Назад"), чтобы отказаться.

Advanced Setup - Advanced Setting – Scheduling

Расширенная установка – Расширенная настройка – Планировщик

The screenshot shows the 'WIFI Mobile Broadband Gateway' administration interface. The top navigation bar includes 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. The main menu has tabs for 'BASIC SETTING', 'FORWARDING RULES', 'SECURITY SETTING', 'ADVANCED SETTING', and 'TOOLBOX'. The left sidebar lists various settings: Status, System Log, Dynamic DNS, QoS, SHMP, Routing, System Time, and Scheduling (which is selected). The main content area shows the 'Schedule' configuration for rule 1, with an 'Enable' checkbox. Below this is a table with 10 rows for rule configuration.

Item	Setting	
Schedule	<input type="checkbox"/> Enable	
Rule#	Rule Name	Action
1		undefined
2		undefined
3		undefined
4		undefined
5		undefined
6		undefined
7		undefined
8		undefined
9		undefined
10		undefined

At the bottom of the table, there are navigation buttons: '<< Previous', 'Next >>', 'Save', and 'Add New Rule...'.

Вы можете установить расписание по времени, чтобы решить, какие услуги будут включены или выключены.

Выберите пункт **"Enable"** (**"Включить"**). Нажмите кнопку **"Add New Rule"** (**"Добавить новое правило"**). Вы можете написать имя правилу и установить, в какой день и в какое время выполнять с **"Start Time"** (**"Время начала"**) до **"End Time"** (**"Время окончания"**).

Нажмите на кнопку **"Save"** (**"Сохранить"**), чтобы сохранить выбранное.

Advanced Setup - Tool Box - System Info

Расширенная установка – Инструменты – Системная информация

The screenshot displays the 'WiFi Mobile Broadband Gateway' administration interface. The top navigation bar includes 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', and 'Logout'. Below this, a secondary menu shows 'BASIC SETTING', 'FORWARDING RULES', 'SECURITY SETTING', 'ADVANCED SETTING', and 'TOOLBOX'. The left sidebar contains a tree view with 'System Info' selected, along with other options like 'Firmware Upgrade', 'Backup Setting', 'Reset to Default', 'Reboot', and 'Miscellaneous'.

The main content area is divided into two sections:

- System Information:** A table with two columns: 'Item' and 'Setting'.

Item	Setting
▶ WAN Type	3G
▶ Display time	Thu, 09 Dec 2010 11:21:45 +0300
- System Log:** A table with two columns: 'Time' and 'Log'.

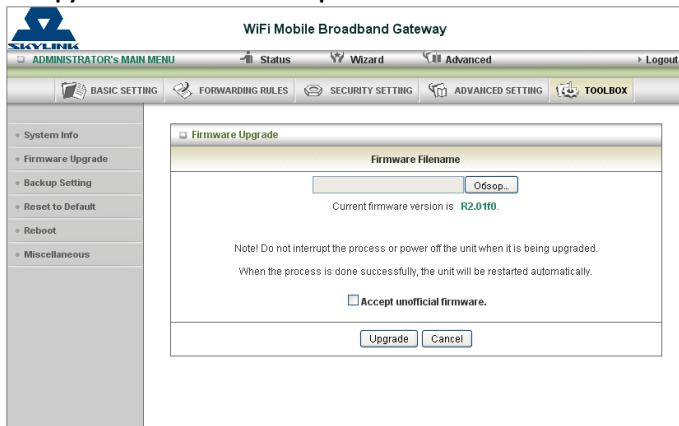
Time	Log
Dec 9 10:05:37	kernel: klogd started: BusyBox v1.3.2 (2010-11-12 15:52:52 CST)
Dec 9 10:05:38	commander: Ethernet port configuration: Configured as LAN
Dec 9 10:05:42	O3G/modem_switch: MODEM_SWITCH [0x16d8] [0x6803]
Dec 9 10:05:43	commander: Write AP PinCode into CSID_S_WLANAP_WPS_AP_PINCODE
Dec 9 10:05:45	O3G/hotplug: 3G modem VendorID=16d8 ProductID=6803
Dec 9 10:05:47	udhcpd[1638]: udhcpd (v0.9.9-pre) started
Dec 9 10:05:47	udhcpd[1638]: Unable to open /var/run/udhcpd leases for reading
Dec 9 10:05:48	init: Starting pid 1695, console /dev/ttyS1: 'bin/ash'
Dec 9 10:05:48	commander: STOP WANTYPE 3G
Dec 9 10:05:49	O3G/hotplug: link device node (/dev/ttyO0/000) to /dev/modem
Dec 9 10:05:58	O3G/hotplug: lib_3g.c: open_3g_connection() SIM not inserted!! Please check if SIM card is inserted
Dec 9 10:06:03	commander: START WANTYPE 3G
Dec 9 10:06:08	pppd[2371]: pppd 2.4.4 started by root, uid 0
Dec 9 10:06:08	chat[2373]: abort on (BUSY)
Dec 9 10:06:08	chat[2373]: abort on (NO CARRIER)

At the bottom of the log section, it indicates 'Page: 1/5 (Log Number: 63)' and provides navigation buttons: '<< Previous', 'Next >>', 'First Page', 'Last Page', 'Refresh', 'Download', and 'Clear logs'.

На этой странице можно просматривать системный журнал, в котором отражаются комментарии по событиям. Этот раздел предназначен для опытных пользователей и более подробного руководства к нему не предоставляется.

Advanced Setup - Tool Box - Firmware Upgrade

Расширенная установка – Инструменты – Обновление прошивки



Чтобы обновить прошивку устройства, необходимо нажать кнопку **"Update"** (**"Обновить"**).

Advanced Setup - Tool Box - Backup Setting

Расширенная установка – Инструменты – Резервное копирование

Можно создать резервные копии настроек, нажав кнопку **"Backup Setting"** (**"Настройка резервного копирования"**) и сохранить его как бинарный файл. Если Вы захотите восстановить эти настройки, пожалуйста, нажмите кнопку **"Firmware Upgrade"** (**"Обновить прошивку"**) и используйте сохраненный бинарный файл.

Advanced Setup - Tool Box - Reset to Default

Расширенная установка – Инструменты – Сброс настроек

Вы также можете сбросить устройство к заводским установкам, нажав кнопку **"Reset to default"** (**"Сброс к заводским установкам"**).

Advanced Setup - Tool Box - Reboot

Расширенная установка – Инструменты – Перегрузка

Вы также можете перезагрузить устройство, нажав на кнопку **"Reboot"** (**"Перезагрузить"**).

12. Устранение неисправностей

Этот раздел содержит обзор общих вопросов, а также возможные решения для установки и эксплуатации Skylink Team. Общие рекомендации:

- Если не уверены в настройке, сбросьте по умолчанию настройки устройства (пункт 6) и компьютера, не подключайте других устройств до устранения неисправности.
- В первую очередь используйте Ethernet соединение для устранения неполадок в Skylink Team. Если через Ethernet соединение устанавливается, приступайте к решению проблемы соединения по Wi-Fi.

1. Невозможно получить доступ в меню настроек, когда я использую компьютер для настройки маршрутизатора. Почему?

Примечание: рекомендуется использовать Ethernet соединение для настройки маршрутизатора.

Убедитесь, что светодиод Ethernet на Skylink Team горит.

Если индикатор не горит, проверьте, что кабель Ethernet соединения вставлен надежно и не поврежден.

Примечание: убедитесь, что IP-адрес находится в том же диапазоне и подсети, что и Skylink Team. IP-адрес Skylink Team - 192.168.123.254. Все компьютеры в сети должны иметь уникальный IP-адрес в том же диапазоне (например, 192.168.123.x). Любые компьютеры, которые имеют одинаковые IP-адреса не будут видны в сети. Все компьютеры также должны иметь ту же маску подсети (например, 255.255.255.0).

Сделайте тест ping-запросов, чтобы убедиться, что Skylink Team отвечает. В меню **Start – Run (Пуск - Выполнить)** В Windows 7 используйте "Найти программы и файлы".

1. Напишите **cmd**.
2. Нажмите клавишу "**Enter**" ("**Ввод**").
3. Напишите "**ping 192.168.123.254**". Успешный ping - запрос покажет четыре ответа.

Примечание: если Вы изменили IP-адрес по умолчанию, убедитесь, что Вы выполняете ping-запрос правильного IP-адреса, установленного для Skylink Team.

Убедитесь, что Ваш сетевой адаптер работает правильно, и что все сетевые драйверы установлены правильно.

Примечание: названия сетевых адаптеров будут варьироваться в зависимости от конкретного адаптера. Шаги установки, перечисленные ниже, применимы для всех сетевых адаптеров.

1. В меню **Start - My Computer - Properties (Пуск - Мой компьютер – Свойства)**.
2. Выберите вкладку **Оборудование**.
3. Нажмите кнопку **Диспетчер устройств**.
4. Дважды щелкните на **Сетевые платы**.
5. Щелкните правой кнопкой мыши по Wireless Cardbus Adapter, или Вашему конкретному сетевому адаптеру.
6. Выберите **Свойства**, чтобы удостовериться, что все драйверы установлены правильно.
7. Посмотрите в разделе **Состояние устройства**, чтобы удостовериться, что устройство работает нормально.
8. Нажмите "ОК".

2. Почему я не могу получить доступ в Интернет через Wi-Fi?

Примечание: создайте Wi-Fi подключение. До того как вы выберете WEP или WPA-PSK шифрование, убедитесь, что настройки шифрования соответствуют Вашим Wi-Fi настройкам. Пожалуйста, обратитесь к документации Wi-Fi адаптера для получения дополнительной информации.

Убедитесь, что беспроводной клиент связан и подсоединен к правильной точке доступа. Для проверки этого соединения, выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши на **Подключение по локальной сети** в панели управления.
2. Выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей** в настройках беспроводной сети. Далее появится экран **Подключение к беспроводной сети**. Убедитесь, что вы выбрали правильную доступную сеть.

Убедитесь, что назначенный IP-адрес для беспроводного адаптера находится в той же подсети, что и точка доступа и шлюз. Skylink Team имеет IP-адрес 192.168.123.254. Беспроводные адаптеры должны иметь IP-адрес в том же диапазоне (например, 192.168.123.x). Хотя маска подсети должна быть одинаковой для всех компьютеров в сети, два устройства не могут иметь одинаковые IP-адреса. Таким образом, каждое устройство должно иметь уникальный IP-адрес.

Чтобы проверить IP-адрес, назначенный для беспроводного адаптера, выполните следующие действия:

1. Введите `Ipconfig /all` в командном режиме.
2. Введите `ping`-запрос 192.168.123.254, чтобы проверить можете ли Вы получить доступ к Skylink Team.

3. Почему мое беспроводное соединение прерывается?

Для разрешения проблемы попробуйте сделать следующие шаги.

- Ориентация антенны

1. Попробуйте различные ориентации антенны для Skylink Team.
2. Постарайтесь, чтобы антенна находилась не менее 15 см от стены или других объектов.

- Попробуйте изменить канал в Skylink Team, и Вашу точку доступа, и канал беспроводного адаптера, чтобы избежать интерференции.

- Держите устройство вдали (по крайней мере, 1-2 м) от электрических устройств, которые генерируют РЧ шум, таких как микроволновые печи, мониторы, электромоторы и т.д.

4. Не удалось решить проблему с подключением по Wi-Fi.

Примечание: Если включена функция шифрования в Skylink Team, Вы должны также включить шифрование у всех беспроводных клиентов для того, чтобы установить беспроводное соединение.

- Для 802.11g настройки шифрования: 64 или 128 бит. Убедитесь, что длина битового шифрования одинакова для Skylink Team и Вашего беспроводного клиента.

- Убедитесь, что SSID (Service Set Identifier) на Skylink Team и SSID беспроводной сети, к которой вы подключены одинаковые.

- Переместите Skylink Team и беспроводного клиента в одну комнату, а затем протестируйте беспроводную связь.
- Выключите все параметры безопасности, такие как WEP, и контроль MAC-адресов.

- Выключите Skylink Team и клиента.
- Снова включите Skylink Team , а затем включите клиента.
- Убедитесь, что все устройства установлены в режиме инфраструктуры.
 - Убедитесь, что светодиоды указывают на нормальную работу. Если это не так, убедитесь, что шнур электропитания и Ethernet кабель надежно подключены.
 - Убедитесь, что IP-адрес, маска подсети, шлюз и DNS настройки введены правильно.
 - Если вы используете 2,4 ГГц беспроводные телефоны, X-10 оборудование, или другие домашние системы безопасности, потолочные вентиляторы, или светильники, Ваше беспроводное соединение может заметно ухудшиться или пропасть вообще.
- Чтобы избежать помех, измените канал на Skylink Team, и всех устройств в сети.
- Держите Ваше устройство, по крайней мере, на 1-2 метра от электрических устройств, которые генерируют РЧ шум. Например: микроволновые печи, мониторы, электромоторы, и так далее.

5. Я просто не помню свой ключ шифрования. Что я должен делать?

Если Вы забыли свой ключ шифрования, Wi-Fi устройство будет не в состоянии установить правильное подключение.

Если настройки ключа шифрования были созданы для Skylink Team, они также должны быть установлены для Wi-Fi устройства, которое подключается к Skylink Team.

Чтобы сбросить ключ(и) шифрования, войдите в систему Skylink Team с использованием проводного соединения. (Пожалуйста, обратитесь к разделу "Basic – Wireless (Security – No Encryption)" ("Основные – Беспроводное соединение (Безопасность - Без шифрования)") на стр. 10, для дополнительной информации о настройке Wi-Fi).

6. Как мне сбросить Skylink Team к заводским настройкам?

Если не помогли другие методы устранения неполадок, Вы можете вернуть Skylink Team к заводским настройкам.

Для сброса Skylink Team к заводским настройкам, выполните действия, перечисленные ниже:

1. Убедитесь, что Skylink Team включен.
2. Найдите кнопку **Reset (Сброс)** на боковой панели Skylink Team.
3. Используйте скрепку, чтобы нажать на кнопку **Reset (Сброс)**.
4. Держите 8 секунд, затем отпустите.
5. После перезагрузки, Skylink Team сбросится к заводским настройкам.

Примечание: обратите внимание, что этот процесс займет несколько минут.

7. Что такое VPN?

- VPN расшифровывается как "Virtual Private Network" ("Виртуальная частная сеть"). VPN создает "туннель" через существующее Интернет соединение с использованием PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol, туннельный протокол типа точка-точка) или IPSec (IP Security, протокол IP безопасности) протоколы с различными схемами кодирования, включая Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol (MS-CHAP).

- Эта функция позволяет вам использовать Ваше существующее Интернет соединение для подключения к удаленному сайту с дополнительной безопасностью. Если Ваше VPN-соединение не работает, убедитесь, что Ваша VPN конфигурация является правильной.

Примечание: эта информация должна быть предоставлена Вам от VPN провайдера. Нажатие и удержание кнопки **Сброс** восстанавливает заводские настройки(пункт 6).

8. Что я могу сделать, если соединение по Ethernet кабелю не работает должным образом?

- Во-первых, убедитесь, что соединение кабеля между Ethernet портом на маршрутизаторе, и Вашей сетевой картой (NIC, Network Interface Card) надежное.

- Во-вторых, убедитесь, что настройки адаптера Вашей сетевой карты включены, и настроены на прием IP-адреса от DHCP(автоматически получать IP адрес).

- Если параметры указаны правильно, убедитесь, что Вы используете не кросс-овер Ethernet кабель. Хотя Skylink Team является совместимым с MDI/MDIX, не все сетевые карты являются совместимыми. Поэтому рекомендуется использовать патч-корд (соединительный кабель), если это возможно.

13. Реквизиты производителя

Olive Telecom (CEE) Limited, Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene, Республика Маврикий

14. Условия гарантийного технического обслуживания

1. Гарантийное обслуживание оборудования осуществляется, если:

1.1 при обращении в сервисный центр владелец оборудования имеет надлежащим образом оформленный гарантийный талон (с указанием наименования и серийного номера оборудования, даты передачи оборудования (даты покупки) и гарантийного срока, с печатью организации и подписью продавца).

1.2 реквизиты оборудования, предоставленного для гарантийного ремонта, полностью совпадают с реквизитами оборудования, указанными и в гарантийном талоне, или документе, подтверждающем приобретение оборудования с указанием даты;

1.3 недостатки оборудования возникли по вине изготовителя;

1.4 недостатки оборудования обнаружены в течение гарантийного срока, установленного в гарантийном талоне, или при отсутствии гарантийного талона в течение следующих сроков с момента продажи (передачи) покупателю:

- 12 месяцев для телефонов, маршрутизаторов;

- 6 месяцев для аккумуляторных батарей;

- 6 месяцев для сетевых зарядных устройств.

По истечении срока действия гарантийных обязательств ремонт оборудования осуществляется за счет его владельца.

2. Владелец оборудования своими силами или за свой счет осуществляет доставку оборудования для его гарантийного обслуживания.

3. При обнаружении недостатков комплектующего изделия гарантийному ремонту или замене подлежит только это комплектующее изделие.

4. Срок устранения недостатков оборудования в гарантийный период составляет не более 30 дней с момента его предоставления в сервисный центр.

5. Гарантийное обслуживание не осуществляется, если недостатки оборудования возникли вследствие:

5.1 нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, перепада напряжения в электросети и иных внешних факторов;

5.2 действия третьих лиц и обстоятельств непреодолимой силы;

5.3 вскрытия оборудования или попыток внесения изменений в его конструкцию или программное обеспечение, в том числе ремонт в неавторизованном сервисном центре;

5.4 использования аксессуаров, не рекомендованных фирмой-изготовителем оборудования, а также установки оборудования в автотранспортное средство лицом, неуполномоченным продавцом или фирмой-изготовителем оборудования.

15. Адреса авторизованных сервисных центров:

Город	Название сервисного центра	Адрес, e-mail, сайт
Воронеж	ИнтерРадиоСервис	ул. 60-й Армии, д.27, тел. (4732) 929-575 irs_info@bk.ru
Екатеринбург	ЗАО "УРАЛВЕСТКОМ"	ул. Мамина Сибиряка, д.132, тел. (343) 378-2828, ekt-skyservice@uwc.ru
Ижевск	ООО "Т-сервис"	ул. В.Сивкова, д.152, тел. (3412) 502-405, www.service-t.ru, info@service-t.ru
Иркутск	ЗАО "Байкалвестком"	ул. 2-ая Железнодорожная, д.68, тел.(950) 102-2474
Калуга	филиал ЗАО "Астарта" в Калуж. Обл.	ул. Суворова, д.116, тел. (4842) 74-5122
Кемерово	Филиал ЗАО "СКАЙЛИНК" в Кемеровской обл.	650055 пр-т. Ленина 33, корпус 2.
Кострома	ООО "Орион"	ул. Малышковская, д.4, тел. (4942) 33-5331
Красноярск	ЗАО "Енисейтелеком"	ул. Красной Армии, д.12, тел. (3912) 41-0014 ф. 46-9796
Москва	ОАО "Московская Сотовая Связь"	ул. Воронцовская, д.20, тел. (495) 746-6776, www.service.skylink.ru
Москва	ООО "МОБИЛФОН"	ул.Воронцовская, д.4, стр.3, тел. (495) 747-6434, www.dmj.ru, info@dmj.ru, dmj-service@mail.ru
Москва	ООО "Смарт Технолоджи"	ул. Окская, д. 13, тел. (495) 782-3222
Нижевартовск	ООО "Сотел Сервис"	ул. Геофизиков, д.6, т/ф. (3466) 61-1319, 61-1380, nvremont1@nptus.ru
Новосибирск	Филиал ЗАО "Астарта" в Новосибирской обл.	ул.Каменская, д.32, тел. (383) 219-2222
Новосибирск	ООО "Сервис-Сота"	пр-т Димитрова, д.17, тел. (383) 221-1517
Омск	Филиал ЗАО "Астарта" в Новосибирской обл.	ул. Учебная, д.83, тел. (3812) 27-2008, service.Omsk@skylink.ru
Пермь	ОСП ПБС ОАО "Уралсвязьформ"	ул. Юрия Смирнова, д.4
Ростов-на-Дону	филиал ЗАО "Астарта" в Ростовской обл.	пр. Соколова, д.92, т/ф.: (863) 264-9750, 264-1850, SERVICE.RND@SKYLINK.RU
Самара	ООО "Волга Телеком"	ул. Красноармейская, д.17, тел. (846) 340-1020
Санкт-Петербург	ООО "Возрождение"	ул. Автовская, д. 4, к. 2 тел. 812 784-97-06, level.spb@rambler.ru
Санкт-Петербург	ЗАО "СМТел"	наб. р.Смоленки, д.5-7, тел. (812) 332-5805,332-5806, www.smtelserv.ru
Тверь	ООО "ТелВит"	пр-т Чайковского, д.2, тел. (4822) 76-4401, telvit@mail.tver.ru
Уфа	ЗАО "АРТМобилком"	ул. Достоевского, д.100, тел. (3472) 91-2834, 76-8989, akl@etk.ru
Хабаровск	ООО "Сателлайт+"	ул. Фрунзе, д.48б, тел. (4212) 42-0736
Челябинск	ОАО "АПЕКС"	ул. Воровского, д.79, тел. (351) 778-1598 (доб. 322), www.skylink-chel.ru
Краснодар	ООО "Сервис-Юг"	ул. Северная, д.378, тел. (861) 274-50-77
Нижн. Новгород	ООО "Нофелет 52"	ул. Арзамасская, д. 3 тел. (831) 220-32-76
Воронеж	ИП Сныткин М.В.	ул.Никитинская д.38, тел.(4732) 205521, avtonom@mobhelp.ru
Санкт-Петербург	ЗАО "Дельта Телеком"	ул.Б. Морская, д. 22, (812) 715-05-55, info@spb.skylink.ru
Томск	Сервисный Центр "Техномаг"	г.Томск, ул. 1-ая Рабочая, 3а Тел. (3822) 213-776, http://tehnomag.tomsk.ru

Отметки о выполненных гарантийных ремонтах

Дата принятия в ремонт	Выявленная неисправность	Произведен ремонт	Заменены детали	Подпись лица, производившего ремонт	Дата возврата

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
GUARANTEE CERTIFICATE



WWW.SKYLINK.RU

Дата приобретения: « ____ » _____ 201__ года

Наименование	Серийный номер	Гарантийный срок
Маршрутизатор		12 месяцев
Аккумуляторная батарея		6 месяцев
Блок питания		6 месяцев

№ счета: _____

С условиями гарантийного
обслуживания ознакомлен
и согласен

Подпись покупателя

Печать торгующей
организации

Продавец: _____

Подпись продавца

Внимание! Требуется полного и правильного заполнения гарантийного талона. Без печати торгующей организации талон недействителен!