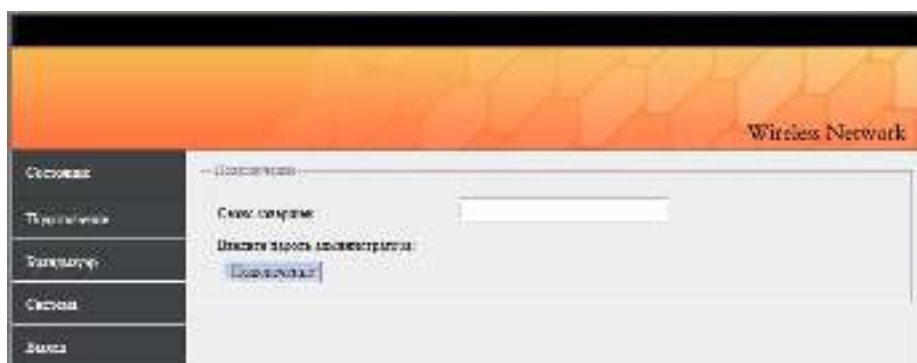


CO-WF-4G роутер

Инструкция

1 Подключение	2
2 Состояние	2
2.1 Общие сведения	2
2.1.1 Состояние устройства	2
2.1.2 Состояние времени	2
2.1.3 LAN порт	2
2.1.4 4G сеть	2
2.1.5 DNS сервер	3
2.1.6 WAN порт	3
2.2 Подключенные хосты	3
2.3 Список подключений	4
3 Подключения	4
3.1 Основные настройки	4
3.1.1 Интернет/Внешняя сеть WAN	5
3.1.2 Локальная сеть/LAN	7
3.1.3 WiFi	7
3.2 DHCP сервер	7
3.2.1 DHCP&Static IPs	7
3.3 APN настройки	8
3.4 Ping Watchdog	8
4 Брандмауэр	9
4.1 Ограничения подключений и запреты	9
5 Система	10
5.1 Настройки доступа	10
5.2 Настройка времени	10
5.3 Восстановление	11
5.4 Обновление прошивки	11
5.5 Перезагрузка	12
6 Выход	12

1 Подключение



Войдите в компьютерную сеть для автоматического получения IP адреса.

IP адрес по умолчанию: 192.168.110.251, Пароль по умолчанию: password;

2 Состояние

2.1 Общие сведения



2.1.1 Состояние устройства

Использование памяти, число подключений, средние значения загрузки ЦПУ (1/5/15 минут соответственно).

2.1.1 Состояние времени

Время работы системы и текущая дата и время.

2.1.3 LAN порт

IP адрес локальной сети, маска подсети, MAC адрес.

2.1.4 4G сеть

4G IP адрес, маска подсети, адрес шлюза, слот SIM карты, интенсивность сигнала.

Примечание: по умолчанию 4G роутер первым считывает SIM1 (нижний слот). После старта 4G роутера, функция Ping watchdog обнаруживает связь с сетью. Если ответ не получен в течение максимального периода времени, 4G роутер автоматически перезапустится и автоматически переключится на SIM2 (верхний слот), продолжит обнаружение после перезагрузки, пока сеть не восстановится. Этот процесс занимает около 8-9 минут.

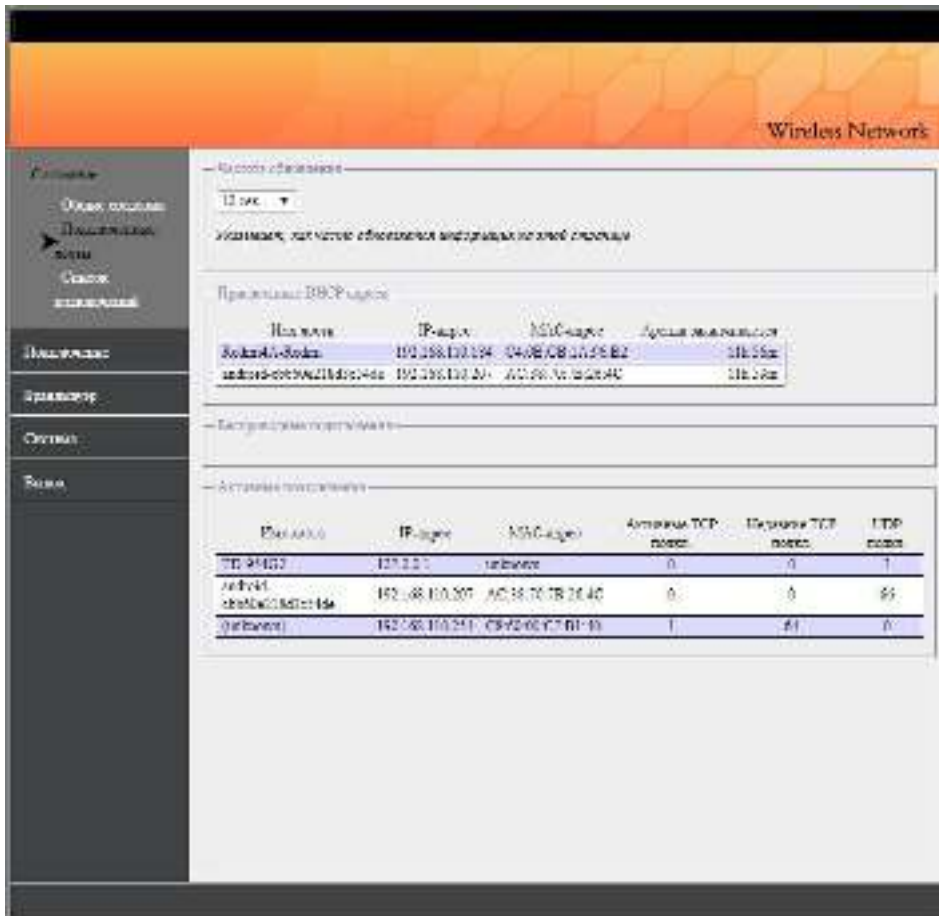
2.1.5 DNS сервер

DNS сервер

2.1.6 WAN порт (WAN порт – для подсоединения к внешней сети)

IP адрес WAN, маска подсети, MAC адрес WAN.

2.2 Подключенные хосты



Вы можете установить частоту обновления страницы, для отображения информации об аренде DHCP пользователями и об активных пользователях.

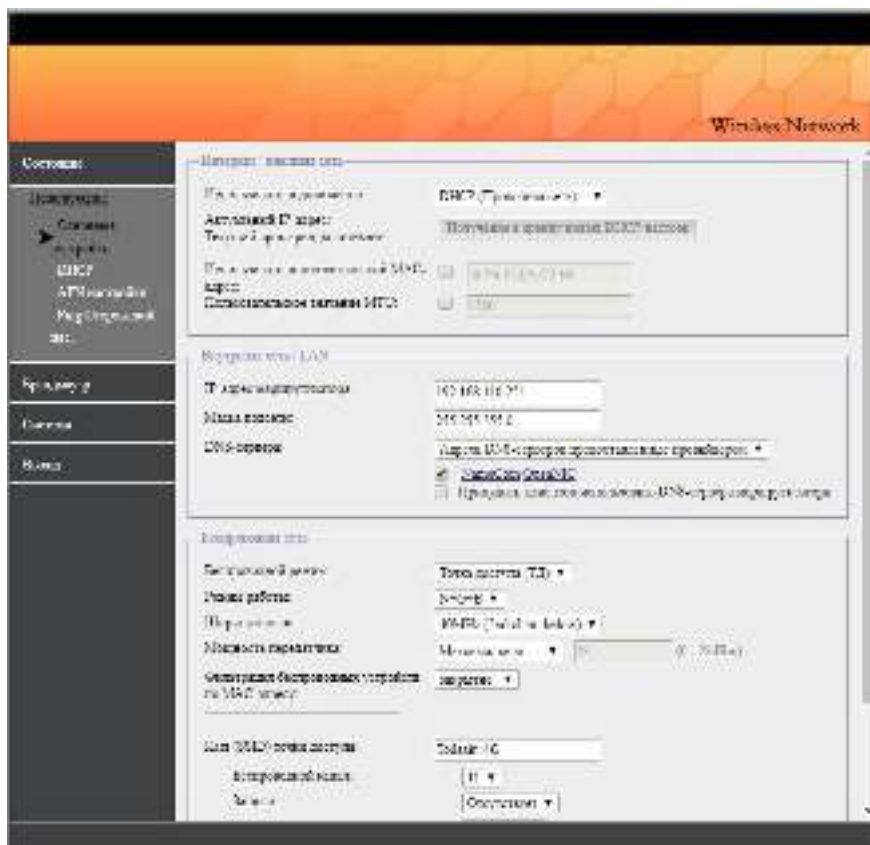
2.3 Список подключений



1. Вы можете установить частоту обновления страницы, изменить единицу трафика данных, отображение имени хоста, IP адреса.

3 Подключения

3.1 Основные настройки



3.1.1 Интернет/Внешняя сеть WAN

DHCP (проводная сеть) - WAN порт подключается к маршруту верхнего уровня и автоматически получает внешние сетевые ресурсы, распределенные маршрутом верхнего уровня для доступа к Internet, или набирает Internet через 4G SIM1.

Примечание: Инструкция по установке 4G SIM карты:

1. Убедитесь, что SIM карта поддерживает сеть местного оператора.
2. Это устройство поддерживает два слота для SIM карт (одновременная работа двух SIM карт не поддерживается, осуществляется автоматическое переключение между двумя SIM картами после пропадания сети).
3. Размер SIM карты стандартный. SIM карта вставляется контактами вниз.

=====



PPPoE(проводная сеть)- подсоедините модем к WAN порту, заполните имя пользователя, пароль и дозвонитесь в Internet.

=====

Wireless Network

Состояние

Настройка / проводная сеть

Режим подключения: **Static IP (Проводная сеть)**

Адрес проводной IP-сети: 10.1.1.0

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 127.0.0.1

Использовать автоматический MAC-адрес: ☐ 10:10:10:10:10:10

Использовать автоматический DHCP: ☐ Нет

Виртуальная сеть / LAN

Резервный адрес: 192.168.100.251

Маска подсети: 255.255.255.0

DNS-сервер: Адрес DNS-сервера: 192.168.100.1

☒ StaticOnly (StaticOnly)

☐ Применить параметры использования DNS-сервера виртуальной сети

Беспроводная сеть

Беспроводный режим: Режим канала (TD)

Модуль работы: 802.11b

Скорость канала: 40MHz (Auto channel select)

Мощность передатчика: Максимальная 0 - 100%

Функция беспроводных устройств по MAC-адресу: Открытая

Тип (SSID) точки доступа: Точка_10

Беспроводной канал: 11

Static IP(проводная сеть) - введите фиксированный IP адрес для подсоединения к внешней сети.

Wireless Network

Состояние

Настройка / беспроводная сеть

Режим подключения: **Wireless net**

Виртуальная сеть / LAN

Резервный адрес: 192.168.100.251

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.1

DNS-сервер: Адрес DNS-сервера: 192.168.100.1

☒ StaticOnly (StaticOnly)

☐ Применить параметры использования DNS-сервера виртуальной сети

Беспроводная сеть

Беспроводный режим: Режим канала (TD)

Модуль работы: 802.11b

Скорость канала: 40MHz (Auto channel select)

Мощность передатчика: Максимальная 0 - 100%

Функция беспроводных устройств по MAC-адресу: Открытая

Тип (SSID) точки доступа: Точка_10

Беспроводной канал: 11

Точка: Открытая

Использовать протокол IEEE: Открытая

Использовать протокол IEEE по беспроводной сети: Открытая

3.1.2 Локальная сеть /LAN

Пользователи могут изменять IP адрес маршрутизатора, маску подсети, DNS и другую информацию.

The screenshot shows the 'Wireless Network' configuration page. On the left is a sidebar with navigation links: 'Состояние', 'Настройка', 'Описание настроек', 'DHCP', 'APN настройки', 'Рег. Стационарный ПК', 'Безопасность', 'Система', and 'Выход'. The 'DHCP' link is selected. The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'DHCP', has a checkbox 'Локальный DHCP-сервер включен' which is checked. Below it, 'Диапазон DHCP' is shown with 'Начальный IP-адрес' set to 192.168.1.100 and 'Конечный IP-адрес' set to 192.168.1.250. The 'Срок действия адреса' is set to 12 (days). The bottom section, titled 'Статический IP-адрес', has a checkbox 'Блокировать MAC-адреса, которым присвоен статический IP-адрес, если они подключаются к другим IP' which is unchecked. Below this, there is a table for 'Добавить статический IP-адрес' with columns for 'Hostname (optional)', 'MAC', and 'IP'. There are input fields for each column and a 'добавить' button. Below the table is a dropdown menu 'Выборить или ввести MAC-адрес из списка подключенных' and a section for 'Присвоенные IP-адреса'. At the bottom are 'Сохранить' and 'Сбросить' buttons.

3.1.3 WiFi

Пользователи могут изменять статус беспроводной сети, включая режим WiFi, режим работы, ширину канала, мощность передатчика, имя точки доступа, канал, шифрование, широковещание.

Фильтрация MAC адресов WiFi – пользователи могут самостоятельно редактировать черный/белый список MAC адресов.

3.2 DHCP сервер

3.2.1 DHCP&Static IPs

Пользователи могут открывать DHCP сервер, диапазон адресов DHCP , время аренды, и так далее. Или изменять по заказу пользователя IP клиента.

3.3 APN настройки

Пользователи могут установить настройки согласно APN настройкам оператора

3.4 Ping Watchdog

Функция Ping Watchdog обнаруживает связь с сетью. Watchdog посылает периодически Ping пакет в определенный адрес. Если получен нормальный ответ-сеть в наличии. Если не получено никакого ответа в течение максимального промежутка времени, 4G роутер автоматически перезапустится. После перезапуска обнаружение сети возобновится до полного восстановления.

5 Система

5.1 Настройки доступа

Wireless Network

Настройка правил доступа

Протокол веб-администрирования:

Порт HTTP:

Порт HTTPS:

Метод доступа к административной панели:

Длительность сессии:

☒ Упрощенный доступ к административной панели (без пароля и логина)

SSH-доступ

Порт SSH:

☐ Разрешить доступ по SSH

Порт SSH:

Метод доступа к SSH:

Пароль:

Повторите пароль:

Пользователи могут изменять настройки правил доступа в WEB, настройки доступа SSH, пароль.

5.2 Настройка времени

Wireless Network

Настройка времени

Дата и время: 2014-10-23 16:12 UTC+8

Часовой пояс:

Формат даты:

NTP-сервер:

Установите соответствующий часовой пояс, формат даты и NTP сервер. После того, как внешняя сетевая связь установится, настройки вступят в силу.

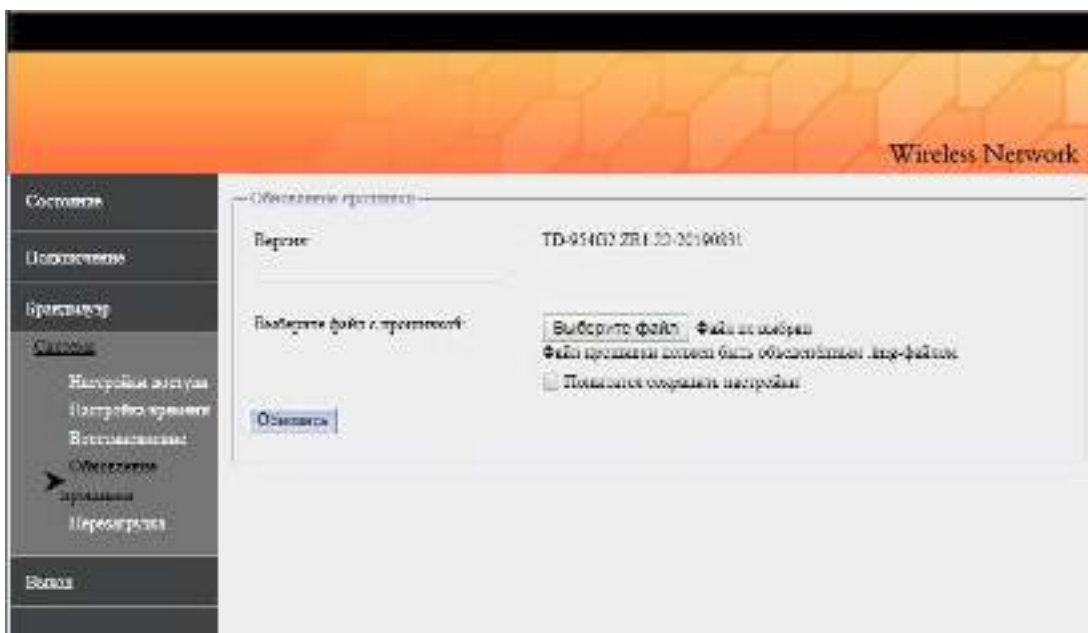
5.3 Восстановление



Восстановление настроек по умолчанию в Web интерфейсе.

Аппаратное восстановление настроек по умолчанию- нажмите кнопку сброса в течение 8-10 секунд.

5.4 Обновление прошивки



Выберите файл с прошивкой

5.5 Перезагрузка

Wireless Network

Состояние

Параметры

Браузер

Сетевые

Настройка доступа

Настройка приватности

Восстановление

Обновление прошивки

➤ Перезагрузка

Выход

Перезагрузка

Перезагрузить

Перезагрузка по расписанию

Расписание отсутствует

Сохранить

Отменить

Wireless Network

Состояние

Параметры

Браузер

Сетевые

Настройка доступа

Настройка приватности

Восстановление

Обновление прошивки

➤ Перезагрузка

Выход

Перезагрузка

Перезагрузить

Перезагрузка по расписанию

Используется расписание

Устройство будет перезагружаться

Ежедневно

В определенное время

12:00 AM

Сохранить

Отменить

Перезагрузите сразу или настройте перезагрузку по расписанию.

6 Выход

Выполните для выхода из системы