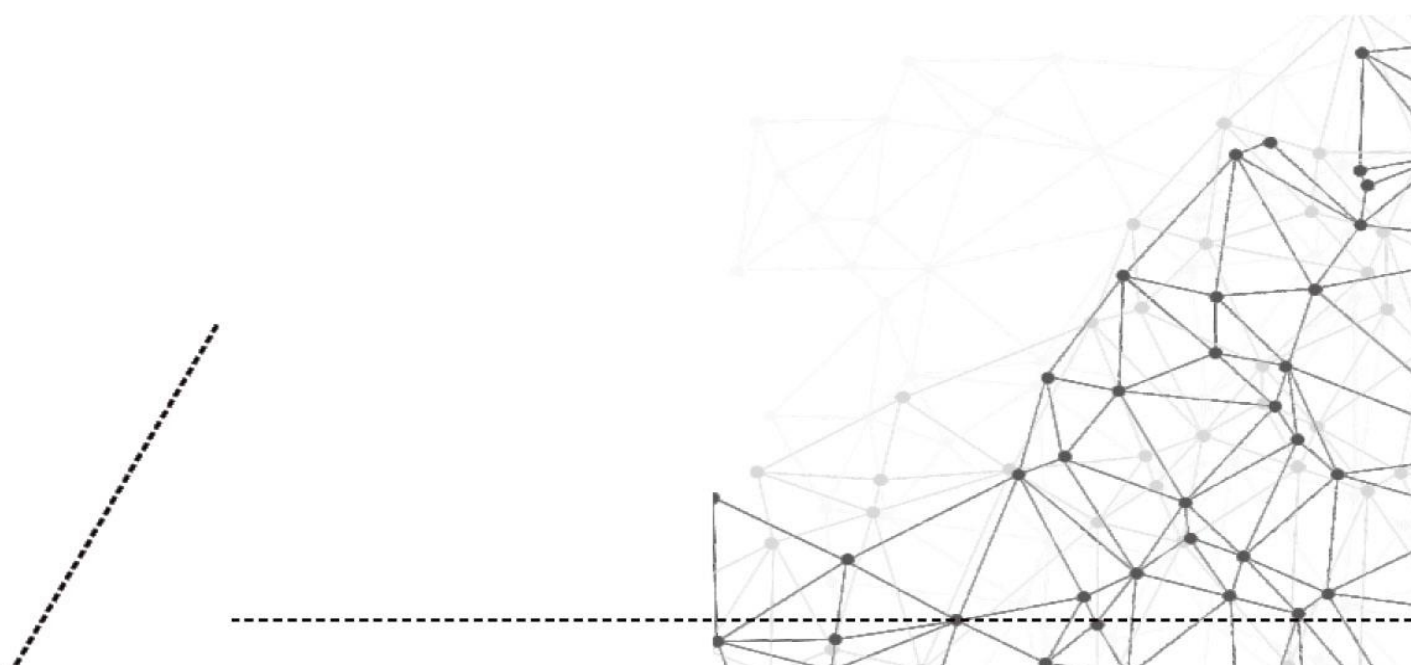


OPGUTA.

4G роутер

Руководство по эксплуатации
OT-PC17

V 1.0



Подготовительные работы

1. Вставьте сетевую карту 4G в слот для SIM-карты устройства (возьмите SIM-карту за левую часть чипом вниз). При правильной вставке вы услышите щелчок. Отметьте, что SIM-карта должна быть размера micro-SIM. Если ваша SIM-карта другого размера, пожалуйста, восстановите оболочку карты (как показано на Рисунке 1).



Рисунок 1

2. Включите источник постоянного тока и подключите его к интерфейсу постоянного тока устройства, светодиодные индикаторы питания и 2,4G загорятся синим. Если 4G сеть устройства распознает нормально, индикатор 4G загорится синим. Имя Wi-Fi сигнала: «СРЕ-XXXX» (XXXX – последние четыре символа MAC-адреса), шифрования нет.

Примечание: Если SIM-карта вставлена и заменена во время работы устройства, SIM-карта не будет распознана. Пожалуйста, вставьте SIM-карту и затем включите устройство.

Настройки мобильного телефона

1. Мобильный телефон ищет Wi-Fi сигнал и подключается к сигналу с именем «СРЕ-XXXX» (без кавычек, последние четыре символа – это MAC-адрес устройства). По умолчанию пароль не установлен.
2. Откройте браузер на мобильном устройстве и введите «172.16.0.1» (без кавычек). Логин/пароль по умолчанию – «admin» (без кавычек) (как показано на Рисунке 2 и Рисунке 3).



Рисунок 2

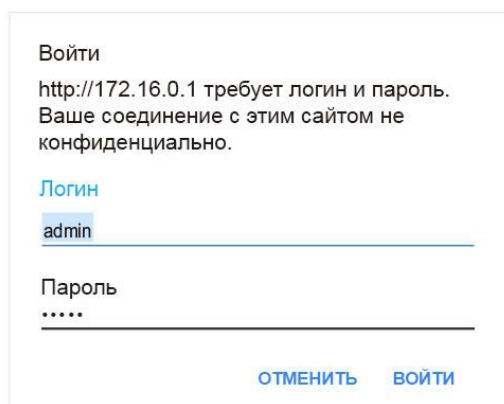


Рисунок 3

Примечание: У некоторых мобильных телефонов есть следующие подсказки WLAN (как показано на Рисунке 4), нажмите «ПОДКЛЮЧИТЬ», в ином случае настройка не будет завершена.

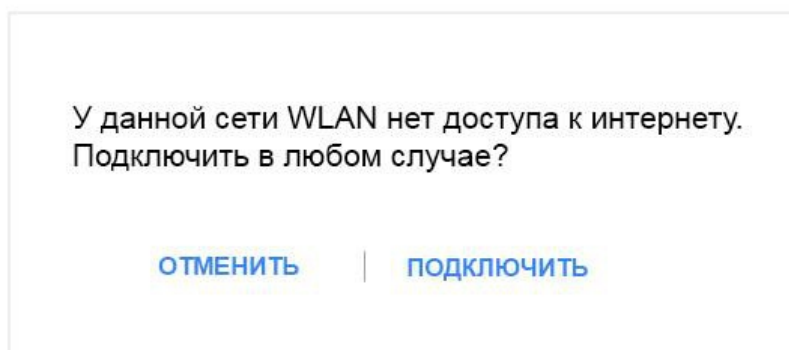


Рисунок 4

3. При первом входе на странице настроек вы перейдете на домашнюю страницу устройства) как показано на Рисунке 5), пролистайте страницу до ее нижней части (как показано на Рисунке 6), нажмите [User Wizard] (мастер-пользователь) и следуйте указаниям на странице с руководством (показано на Рисунке 7).

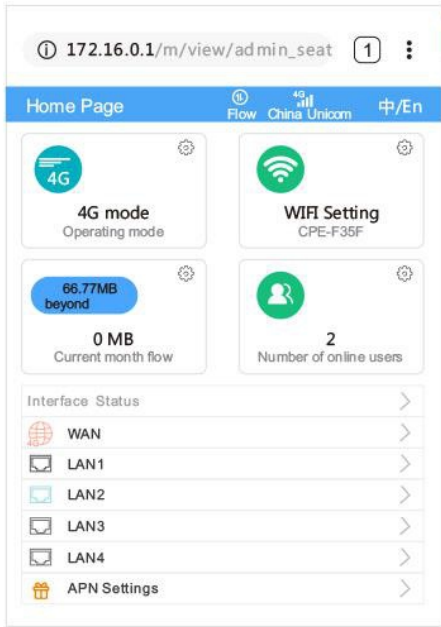


Рисунок 5

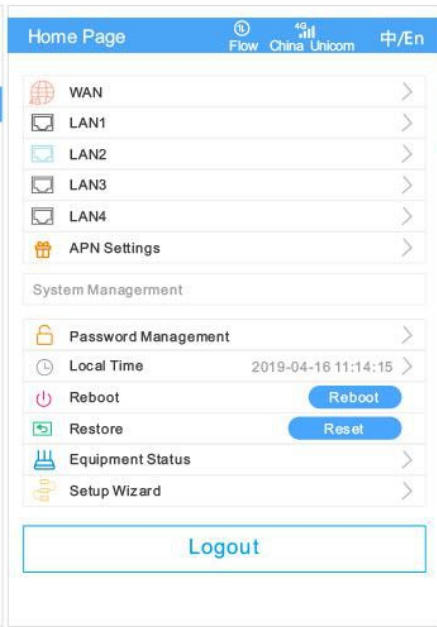


Рисунок 6

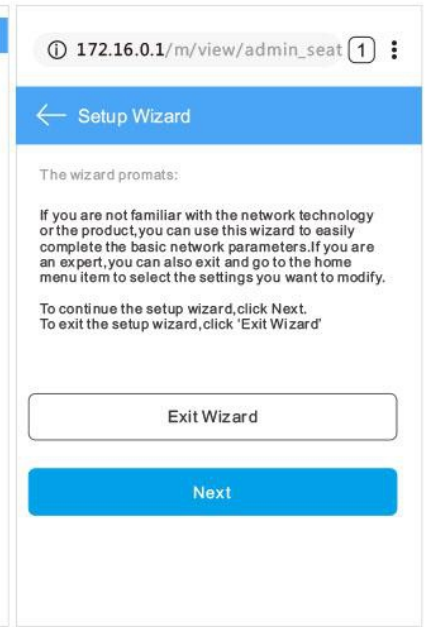


Рисунок 7

4. Нажмите [Next] на мастер-странице настроек, чтобы перейти на страницу настройки режима системы (как показано на Рисунке 8), выберите «режим 4G», нажмите [Next], чтобы перейти на страницу настройки беспроводного соединения (как показано на Рисунке 9). Пожалуйста, поменяйте «имя Wi-Fi» на имя, подходящее для вашего текущего положения, выберите «Способ шифрования» [WPA2-PSK], «пароль Wi-Fi». После завершения настройки нажмите кнопку «Finish», устройство перезагрузится, мобильный телефон будет искать недавно измененное имя сигнала Wi-Fi и введет пароль, чтобы подключиться к Wi-Fi



Рисунок 8

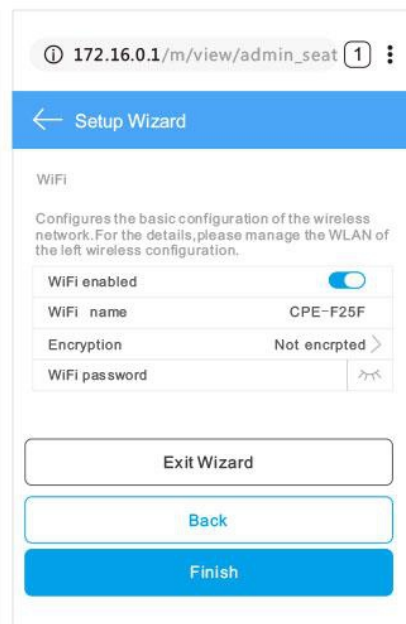


Рисунок 9

Описание режима:

(1) Режим 4G: Устройство подключается к интернету в режиме 4G и раздает сеть проводным и беспроводным пользователям по NAT-технологии (технология трансляции сетевых адресов). Физический интерфейс WAN устройства преобразуется в режим интерфейса LAN.

(2) Режим маршрутизации: Устройство подключается к интернету через провод и раздает сеть проводным и беспроводным пользователям по NAT-технологии (технология трансляции сетевых адресов). Функция 4G устройства выключится. Существует три способа подключиться к интернету через провод: автоматическое обнаружение, набор PPPoE (протокол точка-точка по Ethernet), статический IP (как показано на Рисунке 10). Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим поставщиком услуг широкополосного доступа для получения информации по подключению к интернету.

1) Автоматическое обнаружение: Получите информацию об IP-адресе от старшего устройства, вы можете подключиться к интернету, не настраивая информацию о доступе к сети. Обычно проводное соединение компьютера подключается без настройки.

2) Набор PPPoE: Чтобы подключиться к интернету, нужно ввести определенный логин и пароль на устройстве. Логин, пароль и соответствующую информацию можно узнать у поставщика услуг широкополосного доступа (как показано на Рисунке 11).

3) Статический IP: Нужно вручную ввести IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS (номер системы именования доменов) на устройстве, чтобы подключиться к интернету. Чтобы получить эти данные, пожалуйста, проконсультируйтесь у администратора шлюза или у поставщика услуг широкополосного доступа (как показано на Рисунке 12).

The screenshot shows the 'Setup Wizard' interface. At the top, there is a status bar with the IP address '172.16.0.1/m/view/admin_seat' and a refresh icon. Below it is a blue header with a back arrow and the text 'Setup Wizard'. The main content area is titled 'Choose the way to get online' and contains a note: 'Note: the Setup Wizard will reset your network settings and become the default "single LAN single WAN" mode when you set up the network.' There are three radio button options: 'Automatic acquisition' (selected), 'PPPoE dialing', and 'Static IP'. At the bottom, there are three buttons: 'Exit Wizard', 'Back', and 'Next'.

Рисунок 10

The screenshot shows the 'Setup Wizard' interface for PPPoE dialing. It has the same top status bar and blue header as Figure 10. The main content area is titled 'PPPoE dialing' and contains a note: 'When you apply for broadband service and have a fixed IP address, the network service provider provides you with some basic network parameters, please fill in the box. If you forget or are not clear, please consult your Internet service provider.' There are two input fields: 'Account' and 'Password'. At the bottom, there are three buttons: 'Exit Wizard', 'Back', and 'Next'.

Рисунок 11

The screenshot shows the 'Setup Wizard' interface for static IP acquisition. It has the same top status bar and blue header as Figure 10. The main content area is titled 'Routing mode static IP acquisition' and contains a note: 'When you apply for broadband service and have a fixed IP address, the network service provider provides you with some basic network parameters, please fill in the box. If you forget or are not clear, please consult your Internet service provider.' There are five input fields: 'IP address', 'Subnet mask', 'Gateway', 'DNS1', and 'DNS2'. At the bottom, there are three buttons: 'Exit Wizard', 'Back', and 'Next'.

Рисунок 12

4) Режим точки доступа: При подключении устройства к интернету, функция NAT (технология трансляции сетевых адресов) отключится. Физический интерфейс WAN устройства преобразуется в режим интерфейса LAN, и сеть будет разделена с проводными и беспроводными пользователями. Сетевые сервисы и данные будут представлены главным устройством, а ваше устройство будет осуществлять только функцию перевода проводной сети в беспроводную.

5. Если вам нужно перевести устройство в «режим маршрутизации» или «режим точки доступа», пожалуйста, обратитесь к инструкциям, представленным выше, и следуйте указаниям руководства по эксплуатации. После завершения установки устройство перезагрузится, мобильный телефон найдет сигнал нового имени Wi-Fi и введет пароль, чтобы подключиться к беспроводной сети.

Часто задаваемые вопросы

(1) После того, как вы вставите карту 4G, индикатор 4G на 4G маршрутизации не загорелась, а значит, интернет недоступен.

А: Возможно, карта 4G вставлена неправильно. Вам нужно отключить 4G маршрутизацию от питания и заново вставить карту. Возможно, карта 4G не активирована, и в соответствии с инструкцией, прилагающейся к карте, ее нужно вставлять после активации.

(2) 4G роутер работает нормально, индикатор 4G загорелся, мобильный телефон подключен к 4G маршрутизации беспроводной сети, но у него нет доступа к интернету.

А: 1) Зайдите на страницу настройки маршрутизации (по умолчанию 172.16.0.1, и логин, и пароль: admin), проверьте статус порта WAN: получил ли он IP-адрес. Если не получил, рекомендуется перезагрузить 4G роутер.

2) Обнаружьте сеть интернет через настройки номера точки доступа, вставьте 4G карту в мобильный телефон, посмотрите данные о номере точки доступа в мобильном телефоне, перейдите на страницу настройки 4G маршрутизации -- настройки сети – настройки номера точки доступа, чтобы внести данные о номере точки доступа мобильного телефона в настройки номера точки доступа 4G роутера.

(3) Адрес порта WAN 4G роутера верный, индикаторы 4G работают, мобильные телефоны не могут подключиться к беспроводной сети.

А: Каждая 4G карта имеет тарифный план. В таком случае, пожалуйста, проверьте ваш тарифный план и пополняйте баланс своевременно.

Описание интерфейса индикатора

| Порт/кнопка | Описание функции |
|-------------|--|
| DC | Интерфейс питания устройства, подключите адаптер постоянного тока 12В/1А устройства. |
| WAN | Интерфейс WAN. Сетевой порт для подключения к интернету. |
| LAN | Интерфейс LAN. Сетевой порт для подключения к выключателю или компьютеру. |
| SIM | Интерфейс карты размера micro SIM для вставки карты передачи данных. |
| RESET | Кнопка восстановления заводских настроек, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, устройство вернется к заводским настройкам по умолчанию. |
| WPS | Нажмите и удерживайте в течение 1-2 секунд, чтобы перейти к процессу безопасного шифрования WPS. |

| Световой индикатор | Описание функции |
|--------------------|---|
| POWER | Световой индикатор питания, синий световой индикатор всегда горит при включенном питании. |
| WAN | Когда WAN подключен к рабочему сетевому кабелю, синий световой индикатор всегда горит. При передаче данных индикатор WAN мигает синим цветом. |
| LAN1 | Когда LAN подключен к рабочему сетевому кабелю, синий световой индикатор всегда горит. При передаче данных индикатор LAN мигает синим цветом. |
| LAN2 | Когда LAN подключен к рабочему сетевому кабелю, синий световой индикатор всегда горит. При передаче данных индикатор LAN мигает синим цветом. |
| LAN3 | Когда LAN подключен к рабочему сетевому кабелю, синий световой индикатор всегда горит. При передаче данных индикатор LAN мигает синим цветом. |
| WPS | Индикатор WPS (всегда горит во время работы, мигает, если устройство подключено). |
| 2.4G | Световой индикатор беспроводной сети 2.4G (всегда горит при беспроводном включении 2.4G, мигает во время передачи данных). |
| 4G | Индикатор включения сети 4G (всегда горит при включении функции 4G, мигает во время передачи данных). |

