# Or-Pck33

Руководство пользователя

#### Руководство по установке

Перед включением устройства установите SIM-карту в специальный разъём, стороной как указано на корпусе роутера. Далее включите питание.

Примечание: разъём SIM-карты данного устройства поддерживает только NANO-SIM формат карты.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещена замена SIM-карты при включенном питании роутера.

| Разъем | иы и кнопк                     | И   | Описание индикатора |   |  |  |
|--------|--------------------------------|---|---------------------|---|--|--|
| DC     | Сетевой порт<br>(порт питания) | Подключите адаптер питания из комплекта                   | ۵                   | Устройство питается (всегда<br>включено)            |  |  |
| SIM    | Разъем для SIM                 | Установите SIM-карту                                      | ( <b>R</b> )-4      | Сигнал 4G (мигает)                                  |  |  |
| Reset  | Кнопка сброса                  | Используется для<br>сброса настроек<br>роутера            | 6                   | Сетевой индикатор (мигает)                          |  |  |
| WAN    | Внешний сетевой<br>интерфейс   | Подключение роутера<br>к внешней сети (входящий<br>поток) | Ģ                   | Проводное устройство успешно<br>подключено (мигает) |  |  |
| LAN    | Интерфейс LAN                  | Проводное устройство,<br>подключенное к<br>роутеру        | ę                   | Сигнал Wi-Fi (мигает)                               |  |  |

#### Вход в систему, начало работы

По умолчанию SSID - это "WIFI-хххххх или WIFI-5G-хххххх\* (х означает последние шесть цифр MACадреса), по умолчанию беспроводная связь не зашифрована.

## Вход в систему через IP адрес управления

IP адрес для входа на устройству по умолчанию - "192.168.1.1", а пароль - "admin" Откройте браузер и введите IP-адрес по умолчанию "hitp://192.168.1.1", а затем введите пароль по умолчанию для входа в систему (рекомендуется использовать Google. firefox и Safari).

| ※ ★★-287-08-V10 ×          | - 🗆 🗙                                  |
|----------------------------|--|
| ← C ① n http://192.168.1.1 | ( <b>a</b> ) ( <b>b</b> ) ( <b>b</b> ) |
| Добро пожаловать           |  |
| Вход в систему             | 扫码登录<br>管理界面                           |

# Настройка ІР адреса

После входа в систему через IP по умолчанию, выберите "Сеть" -> "LAN" и измените IP-адрес входа устройства в соответствии со своими потребностями.

| авная страница   | WAN              | 3G/4G                           | LAN           | DHC                       | Р Управле<br>термина           | ение Наст                      | ройка NAT                    |                              |                   |
|--|------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ۲  |                  | IP-адрес:                       |               | 192.16                    | 8.1.1                          |                                |                              |                              |                   |
| Сеть   | Информация       | Маска подсет<br>о состоянии пор | и:<br>ota LAN | <b>255.25</b><br>Сохранит | 5.255.0                        |                                |                              |                              |                   |
| —————————————————————————————————————  | Тип<br>протокола | IP-адрес                        | MAC-a,        | дрес                      | Текущий<br>восходящий<br>поток | Текущий<br>нисходящий<br>поток | Общий<br>восходящий<br>поток | Общий<br>нисходящий<br>поток | Истекшее<br>время |
| настройка  | static           | 192,168.1.1                     | 78.43:51:3    | 3:33:30                   | 1,83KB                         | 1.83KB                         | 943MB                        | 31,9M8                       | 1h 30m 18s        |
| and and a second se |                  |                                 |               | сетерой ин                | терфейс                        |                                |                              |                              |                   |

#### Настройка доступа в интернет

# Настройка WAN

После входа в систему выберите "Сеть" -> "WAN", чтобы установить режим доступа в Интернет. Существует три режима доступа в Интернет: "автоматический доступ /PPPoE/ фиксированный IP". Пожалуйста, выберите правильный режим доступа в Интернет в соответствии с требованиями операторов широкополосной связи.

## Автоматический доступ к интернету (по умолчанию)

Выберите "Auto Get", тогда устройство автоматически получит IP-адрес от ISP (провайдера сетевых серверов). Выберите этот метод подключения, если провайдер не предоставляет никаких параметров IP-сети.

| Словная страница         | WAN                         | 3G/4G          | LAN          | рнср Ул<br>тер              | равление Н<br>миналом Н | астройка NAT        |                  |                   |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
|                          |                             | Тип прот       | гокола: Ав   | томатическое пол            | учение 🖌                |                     |                  |                   |
| Сеть                     | г                           | lервичный dns⊣ | сервер:      |                             |                         |                     |                  |                   |
| <b></b>                  | В                           | торичный dns-c | сервер:      | и не заполнено, бу          | дет использоватьс       | я сервер доменны    | ых имен по умол  | ічанию.           |
| Настройка WiFi           |                             |                | Есл          | и не заполнено, бу          | дет использоватьс       | я сервер доменны    | ых имен по умол  | тчанию.           |
| Расширенная<br>настройка | Состояние ти                | па WAN         | Co           | хранить<br>Тек <b>уши</b> й | Текущий                 | Общий               | Общий            |                   |
| 62                       | протокол                    | IP-адрес       | МАС-адрес    | восходящий<br>поток         | нисходящий<br>поток     | восходящий<br>поток | нисходящий поток | Истекшее<br>время |
| Сервисное                | Автоматическое<br>получение | 92.168.1.1     | 76A251333330 | 1.63KB                      | 6.658.0                 | 943MB               | 15.5048          | 1 1h00 18s        |

## РРРоЕ коммутируемое соединение

Выберите "PPPoE dial" и введите пароль аккаунта, предоставленный оператором. После сохранения учетная запись может быть набрана автоматически. После успешного набора номера можно получить назначенный IP-адрес для доступа в Интернет.

| Славная страница                      | WAN                         | 3G/4G          | LAN              | DHCP           | Управлен<br>терминало | ие Нас<br>ом Нас     | тройка NAT          |                     |                |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|                                       |                             | Тип прот       | окола:           | Автоматическо  | е получение           | ×                    |                     |                     |                |
| Сеть                                  |                             | PPPoE A        | ккаунт:          |                |                       |                      |                     |                     |                |
| <u></u>                               |                             | ΡΡΡοΕ ι        | ароль:           |                |                       |                      |                     |                     |                |
| Настройка WiFi                        | г                           | lepвичный dns- | сервер: 1        | 14.114.114.1   | 14                    |                      |                     |                     |                |
| ————————————————————————————————————— | E                           | Зторичный dns- | сервер:          |                |                       |                      |                     |                     |                |
| 8                                     | Состояние тип               | a WAN          | с                | охранить       | Отключить             | восстан<br>соедин    | овить<br>ение Обнар | ужить               |                |
| приложение                            | протокол                    | IP-адрес       | МАС-адрес        | Теку<br>восход | ций<br>ящий н         | Текущий<br>исходящий | Общий<br>восходящий | Общий<br>нисходящий | Истекшее время |
| управление<br>системой                | Автоматическое<br>получение | 192.168.1.1    | 78:A3:51:33:33:9 | 10 1.83        | KB                    | 1.83KB               | 943MB               | 31.9MB              | 1h 58m 18s     |

# Фиксированный IP адрес для доступа в Интернет

Выберите "фиксированный IP\*, затем введите IP/маску подсети/шлюз, предоставленный оператором, после сохранения.

| Славная страница         | WAN            | 3G/4G         | LAN               | <b>DHCP</b> Управ<br>терми     | вление Нас<br>иналом Нас       | стройка NAT                  |                              |                   |
|--------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| -                        |                | Тип про       | токола: Ст        | атический IP                   | (m)                            |                              |                              |                   |
| Сеть                     |                |               | IP-адрес: 1       | 0.0.0.222                      | -                              |                              |                              |                   |
| <u></u>                  |                | Маска         | подсети: 2        | 55.255.255.0                   |                                |                              |                              |                   |
| Настройка WiFi           |                |               | Шлюз: 1           | 0.0.0.1                        |                                |                              |                              |                   |
|                          | I              | Первичный dns | сервер: 1         | 14.114.114.114                 |                                |                              |                              |                   |
| Расширенная<br>настройка | 8-             |               |                   |                                |                                |                              |                              |                   |
| (8)                      | ы              | оричный ans-a | ервер:            |                                |                                |                              |                              |                   |
| Сервисное<br>приложение  |                |               | Co                | кранить                        |                                |                              |                              |                   |
| Ô                        | Состояние тип  | a WAN         |                   |                                |                                |                              |                              |                   |
| Управление<br>системой   | Протокол       | IP-адрес      | МАС-адрес         | Текущий<br>восходящий<br>поток | Текущий<br>нисходящий<br>поток | Общий<br>восходящий<br>поток | Общий<br>нисходящий<br>поток | Истекшее<br>время |
| Системные                | Статический IP | 10.0.0.222    | 78:A3:51:33:53:30 | 1.83KB                         | 1.83KB                         | 943MB                        | 31.9MB                       | 2h 58m 8s         |

# Настройка доступа к Интернету 3G/4G

После установки SIM-карты система автоматически выполняет подключение, в данной вкладке можно увидеть соответствующий IP-адрес, MAC-адрес, трафик и другую информацию, указывающую на успешное подключение.

|   | WAN 3G/4G   | LAN OHCP  | Управление<br>терминалом  | Настройка NAT   |                            |              |
|---|---|---|---|---|----------------------------|--------------|
| вная страница   |   | Сначала 4G:   | откл.   |   |                            |              |
| Сеть  | Сервер АРN (Д   | ополнительно):  | _   |   |                            |              |
| (in)  | Номер   | р подключения:  |   | -   |                            |              |
| стройка WiFi  |   | РІN-код:  |   | _   |                            |              |
| **  | Имя   | пользователя:   |   | _   |                            |              |
| сширенная   |   |   |   |   |                            |              |
| настройка   |   | Пароль:   |   | -   |                            |              |
| астройка  |   | Пароль:   | ранить  | -   |                            |              |
| настройка<br>В<br>Сервисное<br>риложение  | Сигнал 3G / 4G:   | Пароль:   | ранить  | -   |                            |              |
| настройка   | Сигнал 3G / 4G:   | Пароль:<br>Сохр<br>Номер SIM-карты  | ранить<br>Тип устройсти   | -<br>Ba DMED  | Уров                       | зень сигнала |
| настройка<br>Сервисное<br>риложение<br>правление<br>системой                          | Сигнал 3G / 4G:<br>4G<br>СНN-СТ   | Пароль:<br>Сохр<br>Номер SIM-карты<br>898503207475511148                          | тип устройсти<br>48 +SIM READ   | Ba IMEI<br>Y 8671060370   | Уров<br>679781             | зень сигнала |
| настройка<br>сервисное<br>орложение<br>правление<br>системой                          | Сигнал 3G / 4G:<br>49<br>СНN-СТ<br>Информация о состоянии 3                             | Пароль:<br>Сохр<br>Номер SIM-карты<br>898503207475511146                          | тип устройсти<br>48 +SIM READ   | -<br>Ba IME<br>Y 8671060376                                     | Уров<br>579781             | зень сигнала |
| настройка<br>Сервисное<br>риложение<br>правление<br>системой<br>истемные<br>струменты | Сигнал 3G / 4G:<br>44<br>СНУ-СТ<br>Информация о состоянии 3<br>Имя устройства/ IP-адрес | Пароль:<br>Сохр<br>Номер SIM-карты<br>898603207475511140<br>3G / 4G:<br>MAC-адрес | анить<br>Тип устройст<br>+SIM READ<br>Общий трафик<br>восходящего<br>потока | ва IME<br>У 8571050374<br>Общий трафик<br>нисходящего<br>потока | Уров<br>579781<br>Часы раб | зень сигнала |

# Примечание

- Устройство поддерживает WAN-порт и режим 3G/4G (необходим SIM-карта с оплаченным трафиком)
- По умолчанию, если WAN порт не имеет линии доступа или WAN порт прерван, все интернет данные будут проходить через 3G/4G сеть. Когда 4G выбран первым, все интернет данные будут проходить через сеть 3G/4G, а при сбое 3G/4G будет переключаться на сеть WAN порта.
- Если операторы 3G/4G имеют особые требования, необходимо заполнить информацию о сервере APN. Если доступ к APN из внешней сети невозможен, устройство будет перезагружено несколько раз. «Расширенные настройки» - «Выполнить действие" в "Сетевой таймер" должно быть изменено на режим "Нет действия".

| $\bigcirc$            | Сервисное DMZ-хост приложение | Сетевой тайме   | 2p   |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|--|
| Главная страница      |                               |                 |  |
|                       | Адрес обнаружения 1:          | 114.114.114.114 | Введите ір-адрес экстрасети или доменное имя |
| Сеть                  | Адрес обнаружения 2:          |                 | Введите ір-адрес экстрасети или доменное имя |
| 🛜<br>Настройка WiFi   | Интервал обнаружения:         | 30              |  |
|                       | Выполнить действие:           | Нет действия    | <u>~)</u>                                    |
| Расширенная настройка |                               | Сохранить       |  |
| (8)                   |                               |                 |  |

# Установите пароль беспроводной сети Wi-Fi

По умолчанию пароль беспроводной сети не установлен. Рекомендуется изменить пароль беспроводной сети для обеспечения безопасности сети.

Выберите "Настройки беспроводной сети" - «2.4G", чтобы включить беспроводную сеть, задайте имя беспроводной сети, установите режим шифрования, рекомендуется использовать модель шифрования WPA2(AE5) и пароль беспроводной сети (чтобы установить пароль, выберите "Расширенные параметры 2.4G", а пароль должен состоять как минимум из 8 цифр, и нажмите кнопку сохранить.

|                          | 2.4G 5C Регулировка мо            | цности Тх   |                                |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Главная страница         | Настройка беспроводной связи 2.4G |             |                                |
|                          | Включить или нет.:                | вкл         |                                |
| Сеть                     | 2AG SSID :                        | WIFI-333330 | Скрывать имя беспроводной сети |
| ()                       | Тип шифрования:                   | WPAZ(AES)   | ~                              |
| о<br>Настройка WiFi      | Пароль беспроводной сети 2.4G:    |             | Вид                            |
|                          | Ширина полосы частот:             | HT40        | ¥ )                            |
| Расширенная<br>настройка | Код страны:                       | CN          | ~                              |
| (88)                     | Канал WiFi:                       | automatic   | ×2                             |
| Сервисное                | Порог фрагментации:               | 2346        | Диапазон: 256-2346             |
| Ó                        | Пороговое значение RTS/CTS:       | 2347        | Диапазон: 1-2347               |
| Управление<br>системой   | Режим VMM:                        | вкл         |                                |
|                          | Изолированный клиент:             | откл.       | ия Collapse 2.4G               |
| Системные<br>инструменты |                                   | Сохранить   |                                |

### Изменение пароля системного администратора

Нажмите значок " <sup>А</sup> " чтобы вызвать диалоговое окно. Выберите параметр "Изменить пароль администратора", чтобы открыть диалоговое окно службы паролей для внесения изменений.

|                  | 🖻 Служба паролей            | X |
|------------------|-----------------------------|---|
| Click            | Старый пароль               |   |
| Английский язык  | Новый пароль                |   |
| Изменить пароль  | Подтвердите<br>новый пароль | 1 |
| Выход из системы | Подтвердить Отночит         |   |

Введите новый пароль и нажмите "Ok", чтобы автоматически перейти к интерфейсу входа в систему. Введите новый пароль для входа в систему.

#### Вход в облако

Вход в облако позволяет войти на локальную страницу настроек через брандмауэр, что в основном используется для удаленного управления, удаленной помощи и т.д.

Функция входа в облако по умолчанию выключена. Если эту функцию необходимо включить, в интерфейсе "Выбор сервиса и приложения" - "Вход в облако" включите вход в облако, и после включения будет сгенерирован адрес входа в облако, как показано на рисунке ниже: (http://78a3513333058b9d9.os.ac link.com:81), Введите этот адрес в браузере для удаленного входа в устройство управления.

| ŵ                                | Вход в облако Управление обла                  | аком  |
|----------------------------------|--|---|
| Главная страница                 | Вход в облако:                                 |   |
| Сеть                             | Использовать ли вход в облако:                 | вкл   |
| Настройка WiFi                   | Статус подключения:<br>Логотип входа в облако: | Залогинен<br>78а35133333058b9d9             |
| ————<br>Расширенная<br>настройка | Удаленный веб-адрес:                           | http://78a35133333058b9d9.os.ac-link.com:81 |
| Сервисное приложение             |  |   |



## Сброс на заводские настройки

Рекомендуется выполнить сброс к заводским настройкам, если вы забыли пароль управления, не можете войти в устройство или конфигурация устройства ненормальна.

Способ 1: Когда система работает нормально, нажмите кнопку сброса маршрутизатора более чем на 8 секунд и дождитесь перезапуска устройства.

Способ 2: Выберите "Управление системой" -> "Резервное копирование и восстановление" и нажмите кнопку "Сброс".

| Главная страница            | Обновление системы резервное копирование и восстановление Общие настройки                             |
|-----------------------------|---|
| Сеть                        | Загрузить резервную копию: Восстановление конфигурации  |
| ((ب•                        | Восстановление конфигурации: Загрузка файла резервной копии прошивки и обновление Загрузка            |
| Настройка WiFi              | Сброс: Сохранить  |
| ано расширенная<br>настойка | Примечание: Экспортируйте и сохраните текущую конфигурацию для восстановления конфигурации в будущем. |
|                             |   |
| Сервисное<br>приложение     |   |
| 6                           |   |
| Управление<br>системой      |   |