

# HUAWEI E5

## Quick Start



### Спасибо за Ваш выбор высокоскоростного 3G/WiFi роутера HUAWEI E5 II (E5830s), далее просто E5.

Поддерживаемые функции и внешний вид зависят от купленной Вами модели. Рисунки приведенные в данном руководстве предназначены просто для описания. Для получения подробной информации о выбранной Вами модели проконсультируйтесь с Вашим оператором. В руководстве коротко описываются функции роутера E5. Более подробно по настройке управляющих параметров, См. Help на странице web управления.  
Если E5 установить в плохо вентилируемом месте, то при длительной эксплуатации прибор будет нагреваться. При нагреве до определенного уровня срабатывает автоматическая защита, которая отключает питание или отсоединяет прибор от сети. В этом случае надо перенести роутер в хорошо вентилируемое место и включить его заново.

### Знакомство с Вашим E5

#### Упаковочный лист

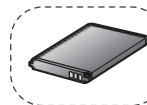
Комплект включает в себя следующие элементы. Если какие-либо элементы отсутствуют в комплекте, обращайтесь к продавцу.



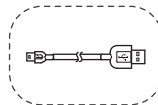
Руководство пользователя



Основное устройство



Аккумулятор



Кабель передачи данных

Некоторые дополнительные аксессуары не входят в комплект. Вы можете приобрести сами.

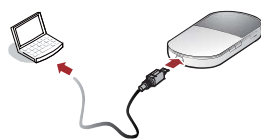
#### Варианты применения

Через E5 можно подключить к Интернету Wi-Fi устройство или компьютер. Порядок подключения зависит от операционной системы конкретного Wi-Fi устройства или компьютера. Выполняйте подключение согласно инструкциям.

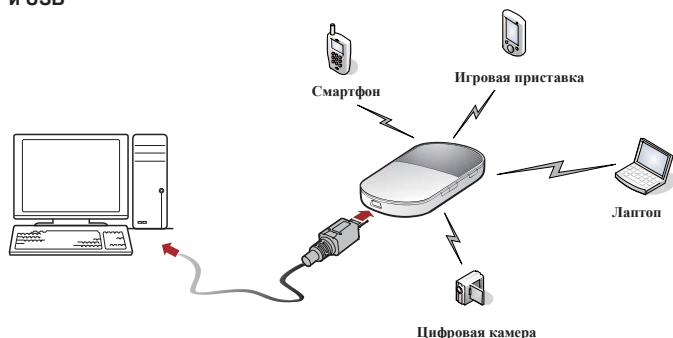
#### Вариант 1: Несколько устройств подключается через Wi-Fi



#### Вариант 2: Одно устройство подключается через USB

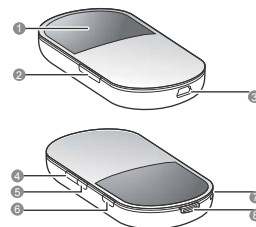


#### Вариант 3: Несколько устройств одновременно подключается через Wi-Fi и USB



### Внешний вид

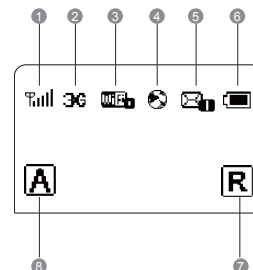
№	Элемент
1	Экран
2	Слот карты microSD
3	USB порт
4	Кнопка питания
5	Кнопка Wi-Fi/WPS
6	Кнопка соединения
7	Отверстие для шнура
8	Кнопка батареи



- Wi-Fi: Технология беспроводной передачи данных
- WPS: Защищенное соединение Wi-Fi

### Экран

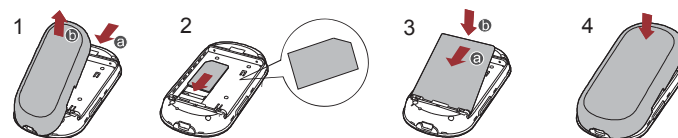
№	Элемент
1	Уровень сигнала
2	Сеть
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi включено</li> <li>• Число подключенных устройств</li> </ul>
4	Интернет соединение
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Новые сообщения</li> <li>• Число новых сообщений</li> </ul>
6	Уровень питания
7	Состояние роуминга
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M: Ручной режим</li> <li>• A: Режим Авто</li> </ul>



### Прежде чем приступить к работе

#### Установка SIM карты и аккумулятора

Установите SIM-карту в специальный слот. Она должна располагаться, как показано на рисунке. Затем вставьте аккумулятор.



#### Установка карты microSD

1. Откройте резиновую крышку слота microSD карты. Затем вставьте карту в слот.
2. Установив карту microSD до конца, закройте резиновой крышкой.

#### Примечание:

- microSD карта является дополнительным устройством. Не входит в комплект.
- Чтобы вынуть карту microSD, откройте резиновую крышку и слегка нажмите на карту. Когда карта microSD автоматически выскочит, выньте её.
- Нельзя вынимать карту, когда она используется. Это может привести к выходу из строя E5, и повреждению данных, которые хранятся на карте.

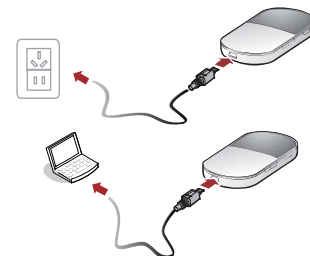
#### Зарядка аккумуляторной батареи

**Примечание:** Если аккумуляторная батарея долгое время не использовалась, её необходимо зарядить.

#### Метод 1: Подзарядка с помощью зарядного устройства

##### Внимание:

- Используйте зарядные устройства совместимые с моделью E5 и предоставляемые самим производителем. Использование несовместимого зарядного устройства или устройства другого производителя может привести к неполадкам в работе и выходу из строя модема E5. Также нельзя будет применить государственные нормативы к параметрам работы терминала и гарантийные обязательства при его неисправности.
- Зарядное устройство является дополнительным устройством и может не входить в комплект.



#### Метод 2: Подзарядка через соединение с компьютером

Соедините E5 и компьютер соответствующим дата-кабелем.

#### Подключение к Интернет через Wi-Fi соединение

**Примечание:** По умолчанию, управляющие параметры уже предустановлены в роутере E5 в соответствии с требованиями оператора. Для быстрого подключения к сети Интернет выполните следующие действия. Более подробно по настройке управляющих параметров, См. Help на странице web управления.


### Шаг 1: Включите питание E5.


### Шаг 2: Установите Wi-Fi соединение.

### Шаг 3: Подключитесь к Интернет.



#### 1. Включите питание E5.


Нажмите и удерживайте , пока не включится экран. Включение экрана говорит о включении питания роутера.

**Примечание:** Нажмите и удерживайте , пока не погаснет экран. Отключение экрана говорит о выключении питания роутера.

#### 2. Установите Wi-Fi соединение (на примере ПК)

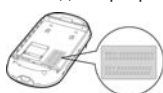
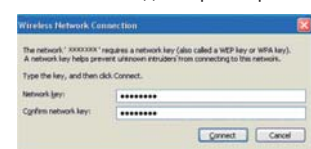
1. Проверьте, включена ли функция Wi-Fi.
2. Выберите **Начать [Start] > Панель управления [Control Panel] > Сетевые соединения [Network Connections] > Беспроводное соединение [Wireless Network Connection]**.

**Примечание:** Чтобы установить Wi-Fi соединение, ПК должен иметь адаптер беспроводной сети. Если отображается **Беспроводное соединение [Wireless Network Connection]**, адаптер беспроводного соединения имеется. Если нет, то проверьте, установлен ли беспроводной адаптер.

3. Чтобы посмотреть список беспроводных сетей, нажмите **Просмотреть доступные беспроводные сети [View available Wireless Networks]**.
4. Выберите сеть с SSID роутера E5 и нажмите .

#### Примечание:

- Если в E5 установлен параметр шифрования, то появится диалоговое окно **Беспроводное соединение [Wireless Network Connection]** и предложение ввести код сети и подтвердить.
- Наклейка с идентификатором SSID и кодом прикреплена к E5.




Подождите, пока внизу экрана справа не появится значок беспроводного соединения. Тогда вы можете соединить ваш ПК к роутеру E5.

#### 3. Подключитесь к Интернет

После успешного установления Wi-Fi соединения, подключится к сети Интернет можно одним из следующих способов. По умолчанию установлен режим **Авто[Auto]**.

Режим	Действие
Авто [Auto] 	Во включенном состоянии E5, при необходимости передачи данных, автоматически подключается Интернет. Если в течение некоторого периода времени не происходит передачи данных, E5 автоматически отключает Интернет.
Вручную [Manual] 	<p>Нажмите и удерживайте , пока на экране не появится значок . Значок  указывает на то, что подключение успешно установлено. Вы можете пользоваться Интернет.</p> <p>Нажмите и удерживайте , пока не исчезнет значок . Если значок  исчез, то это говорит об отключении Интернет.</p> <p><b>Примечание:</b> Также вы можете загрузить страницу web управления, чтобы подключать и отключать сеть.</p>

#### Примечание:

- Загрузив страницу web управления, вы можете выбирать режим подключения к Интернет.
- Если роутер подключается к роуминговой сети, то он автоматически отключает установленные сетевые соединения. Пока вы находитесь в роуминге, вы можете подключить или отключить соединение только нажатием и удержанием кнопки .
- Кнопка набора не работает в режиме **Авто[Auto]**.

#### Подключение к странице web управления

1. Проверьте наличие соединения между E5 и клиентом.
2. Запустите Интернет браузер и введите в адресной строке **http://192.168.1.1**.
3. Введите пароль и нажмите **Войти [Login]**.

**Примечание:** Пароль по умолчанию - admin.

#### Проверка PIN-кода

Если включена проверка PIN-кода, вам надо будет загрузить страницу web управления и по требованию ввести PIN-код. PIN-код и PUK-код поставляются вместе с SIM картой. Для получения подробной информации свяжитесь с вашим оператором.

#### Совместный доступ к данным на карте microSD

Если вставлена microSD карта, вы можете хранить данные на карте или открыть общий доступ к данным на странице web управления.

1. Вставьте microSD карту
2. Подключитесь к странице web управления
3. Нажмите **SD карта [SD Card]**, чтобы управлять данными, которые хранятся на microSD карте.

#### SMS

На странице web управления вы можете воспользоваться услугой передачи коротких сообщений (SMS).

1. Подключитесь к странице web управления
2. Чтобы читать, создавать, отвечать или передавать сообщения, нажмите **SMS**.

#### Ежедневное использование

##### Режим экономии энергии

Если в течение некоторого времени никаких действий с роутером не производится, то его экран выключается.

Если в течение 30 минут (по умолчанию) подключений к роутеру нет, то он переходит в состояние глубокого сна.

**В состоянии глубокого сна E5, для активации функции Wi-Fi достаточно нажать любую кнопку. При активации E5 включается экран.**

##### Включение/Отключение функции Wi-Fi

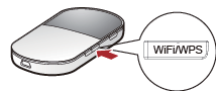
Нажмите и удерживайте , пока на

экране не появится значок . Если на экране

появился значок , то функция Wi-Fi включена.

**Примечание:** Нажмите и удерживайте , пока не исчезнет значок .


Если значок  исчез, то функция Wi-Fi отключена.



##### Установление WPS соединения

Если подключенные к E5 клиенты Wi-Fi поддерживают функцию WPS, то роутер генерирует код сети без ручного ввода. Для установления WPS соединения сделайте следующее:

1. Включите питание E5.
2. Запустите подключенных к E5 клиентов.
3. Включите функцию WPS на E5.



**Примечание:** Активировать функцию E5 можно нажав и не отпуская кнопку .

4. Включите функцию WPS на клиентах.

**Примечание:** Информацию о работе Wi-Fi на клиентах вы можете посмотреть в руководствах пользователя для соответствующего клиента.

##### Восстановление заводских настроек

Если вы забыли, какие изменения вы вносили в некоторые настройки, вы можете вернуть заводские настройки и восстановить исходную конфигурацию E5.

Нажмите одновременно и удерживайте кнопки  и , пока не погаснет экран. Так вы восстановите заводские настройки.

**Примечание:** При возврате к заводским настройкам будут потеряны все персональные настройки и настройки на базе web управления. Будут установлены исходные значения параметров.

#### Совет:

Если E5 работает неправильно, попробуйте применить следующие варианты:

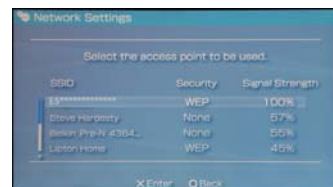
- Посмотреть *Help* на странице web управления.
- Перезагрузить E5.
- Восстановить заводские настройки.
- Обратитесь к вашему оператору.

#### Пример: Wi-Fi соединение для Игрового устройства (PSP)

1. Включите кнопку WLAN PSP.
2. Выберите **Настройки [Settings] > Настройки сети [Network Settings]**.
3. Выберите **Режим инфраструктуры [Infrastructure Mode]**, чтобы подключить локальную точку доступа Wi-Fi.
4. Выберите **Новое соединение [New Connection]**, чтобы указать мнемоническое название соединения (например **MyE5**).
5. Нажмите **Сканировать [Scan]** для поиска сетей в округе. Появится список точек доступа.
6. Выберите SSID как у E5. Затем несколько раз нажмите кнопку > для подтверждения SSID и введите код Wi-Fi.



- **SSID:** Wi-Fi имя роутера E5.
- **WEP:** Wi-Fi код роутера E5.
- Наклейка с исходным идентификатором SSID и кодом прикреплена к E5.



- Чтобы продолжить, нажмите кнопку > , а затем нажмите X для сохранения настроек.
- Нажмите Проверка соединения [Test Connection] для проверки соединения. Если результат проверки успешный, то наши поздравления! Вы в сети!
- Теперь можно запускать Интернет браузер [Internet Browser].



### Пример: Wi-Fi соединение со смартфоном (iPhone)

- Выберите **Настройки > Wi-Fi [Settings > Wi-Fi]** и нажмите включить Wi-Fi.
- Автоматически включается поиск сетей в округе и выводится список точек доступа.
- Выберите сеть с SSID именем, как у E5.
- Если надо, введите пароль и нажмите **Соединить [Join]**. (Сети защищенные паролем отмечены значком с замком.)



**Примечание:** Клиенты Wi-Fi, такие как iTouch, PS3 и NDS, также могут подключаться к Интернет через роутер E5. Информацию о работе Wi-Fi на клиентах вы можете посмотреть в руководствах пользователя для соответствующего клиента.

### Часто задаваемые вопросы (FAQ)

#### Что делать если клиент подключенный к роутеру E5 не может получить доступ к Интернет?

- Проверить соединение клиента к роутеру E5.
- Проверить, включено ли питание роутера E5.
- Проверить уровень сигнала, чтобы убедиться в том, что вы находитесь в зоне покрытия сети.
- Проверить правильность настройки сети. Подробнее о настройках сети, См. раздел **Настройки мобильной сети [Mobile Network Settings]** на странице управления.
- Для подключения к Интернет через роутер E5 необходимо правильно задать имя пользователя по PPP протоколу и пароль. Проверьте имя пользователя и пароль и просмотрите подробные данные в разделе **Управление профилем [Profile Management]** на странице управления.
- Если DHCP сервер отключен и клиент получает IP-адрес динамически, устройство также не сможет подключиться к Интернет. В этом случае вы должны вручную назначить IP-адрес. Смотрите **Настройки DHCP [DHCP Settings]** на странице управления.
- Проверить исправность сетевого адаптера на клиенте.
- Если проблема не решена, то обращайтесь к поставщику услуг.

#### Что делать если клиент не может подключиться к WLAN?

- Если имеются помехи или препятствия рядом с роутером E5, необходимо поменять расположение роутера.
- Надо проверить и записать следующие настройки клиента и роутера E5: SSID, тип WEP и код. SSID клиента должен быть **ANY** или такой же, как у E5. Тип WEP и код на клиенте должны быть такие, как у роутера E5. Если нет, то необходимо изменить настройки.

#### Что делать если забыли IP-адрес страницы управления?

- Можно ввести адрес <http://e5.home> и войти на страницу управления для автоматического получения IP-адреса.
- Восстановить заводские настройки.