



Посібник із швидкого налаштування
Мобільний Wi-Fi LTE маршрутизатор

Power Link
MiFi 1

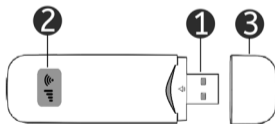
<https://2e.ua/>

Дякуємо, що обрали мобільний Wi-Fi LTE USB маршрутизатор 2E PoweLink MiFi 1 (надалі - Роутер). З ним ви можете отримати доступ на високій швидкості до мережі стільникового мобільного зв'язку і організувати локальну Wi-Fi мережу для 10 Wi-Fi пристроїв одночасно.

Примітка: У цьому посібнику описано зовнішній вигляд Роутера, а також процедури підготовки його до роботи.

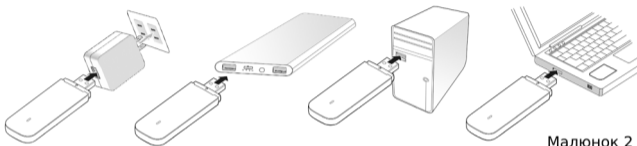
ОГЛЯД РОУТЕРА

На малюнку нижче показано зовнішній вигляд Роутера. Він надається лише для ознайомлення. Фактичний продукт може бути іншим.



Малюнок 1



1. Роз'єм USB підключає USB-роутер до USB порту ПК/Ноутбука, мережевого зарядного пристрою (5 В/2 А), до USB порту (5 В/2 А) універсальної мобільної батареї (Powerbank), чи автомобільного зарядного пристрою (5 В/2 А).



Малюнок 2

УВАГА! Не докладайте надмірних зусиль під час підключення Роутера до USB роз'євів інших пристроїв. Пошкодження USB роз'ємів не є гарантійним випадком. Роутер слід підключати тільки до інтерфейсу USB 2.0 тип А.

2. LED індикатори стану

LED	Статус / Колір	Пояснення
 Wi-Fi мережа	Постійне світло / Червоний Миготить / Червоний Постійне світло / Зелений	Wi-Fi вимкнений Ініціалізація Wi-Fi Wi-Fi ввімкнений
 Мобільна мережа	Постійне світло / Червоний Миготить / Червоний Постійне світло / Зелений	Немає доступу до інтернет Пошук і реєстрація в мобільній мережі Інтернет працює добре

3. Кришка роз'єму USB

4. Слот для SIM/USIM картки для встановлення SIM/USIM картки в Роутер:

4.1. Посуньте задню кришку донизу, щоб зняти її з USB-роутера.

4.2. Вставте SIM-карту у відповідний слот Роутера контактами донизу і логотипом оператора доверху, та зсуньте її до упору за напрямком, позначеним стрілочкою, як показано на Малюнку 1. Переконайтеся, що скошений край SIM-карти належним чином суміщено зі слотом SIM-карти (Малюнок 1).

УВАГА! Перед встановленням SIM-картки в Роутер відключіть на SIM-картці запит PIN-коду (це можна зробити через меню мобільного телефону).

4.3. Встановіть і посуньте кришку на місце.



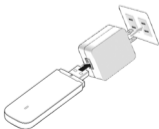
УВАГА! В слот SIM-карти забороняється встановлювати: інші формати SIM-карт відмінні від micro SIM (2FF), в тому числі із адаптерами, SIM-карти в невірному положенні, вирізані чи пошкоджені SIM-карти, microSD карти пам'яті. Не виймайте SIM-карту, коли вона використовується (Роутер підключений до USB гнізда іншого пристрою). В іншому випадку карта, а також ваш Роутер може бути пошкоджений, а дані, що зберігаються на картці, можуть бути пошкоджені. Недотримання рекомендацій може призвести до пошкодження SIM слоту Роутера і відмови в його гарантійному обслуговуванні.

5. Отвір RESET для перезавантаження Роутера.

ПОЧАТОК РОБОТИ

Використання в якості Wi-Fi маршрутизатора

а. Встановіть SIM-картку в Роутер (як зазначено в інструкції вище), і підключіть Роутер до USB-роз'єму увімкненого ПК або адаптера живлення (як показано на Мал.2).



б. Дочекайтеся поки LED індикатори змінять колір на зелений. Підключіть свій бездротовий пристрій до Wi-Fi мережі Роутера, обравши у переліку бездротових мереж SSID Роутера і введіть пароль бездротової мережі, який вказаний на наклейці під кришкою Роутера та на упаковці.



в. Насолоджуйтесь Інтернетом!

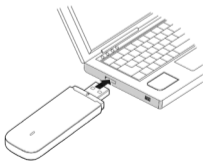


Використання в якості USB модему

Примітка: Процедура встановлення залежить від операційної системи комп'ютера. Цей розділ базується на ОС Windows.

а. Встановіть SIM-картку в Роутер (як зазначено в інструкції вище), і підключіть Роутер до USB-роз'єму універсального ПК/Ноутбука.

б. Дочекайтеся поки ПК визначить модем автоматично (не потрібно встановлювати жодні драйвери чи сторонні програми). В переліку Ethernet мереж з'явиться нове мережеве з'єднання з описом «Remote NDIS based Internet Sharing Device». В переліку мережевих адаптерів в Диспетчері пристроїв ПК з'явиться новий мережевий адаптер з тим же ім'ям.



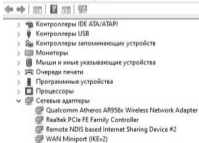
Свойства

Скорость линии (прием и передача):	425/425 (Mbps)
Локальный IPv6-адрес канала:	fe80:cb4f9:ab77:406d:87c1%17
IPv4-адрес:	192.168.42.81
DNS-серверы IPv4:	192.168.42.129
Изготовитель:	Майкрософт
Описание:	Remote NDIS based Internet Sharing Device #2
Версия драйвера:	10.0.19041.1
Физический адрес (MAC):	02-58-33-31-35-37

Копировать

Диспетчер устройств

Файл Действие Вид Справка



Примітка: Якщо вам не потрібно підключатися до мобільної мережі, рекомендується від'єднати Роутер від USB порта комп'ютера чи зарядного пристрою, щоб запобігти небажаному використанню трафіка даних.

АДМІНІСТРУВАННЯ WI-FI МЕРЕЖІ РОУТЕРА

Керуйте своїм мобільним Wi-Fi Роутером за допомогою Вебінтерфейсу. Ви можете налаштувати параметри Wi-Fi мережі, заблокувати пристрої Wi-Fi по MAC-адресі, обмежити швидкість для Wi-Fi пристроїв, визначити параметри якості сигналу мобільної мережі, налаштувати параметри мобільної мережі (APN), відправити SMS, змінити параметри доступу до Wi-Fi мережі Роутера, тощо.

Вебсторінка керування:

1. Підключіть бездротовий пристрій до Wi-Fi мережі Роутера. Якщо це комп'ютер, переконайтеся, що він налаштований на автоматичне отримання IP-адреси.
2. Запустіть веббраузер і в рядку адреси введіть <http://192.168.100.1>
Далі введіть у відповідні поля Логін і Пароль доступу. Примітка: пароль та логін за замовчуванням admin

Примітка: якщо Роутер підключений до USB-порта ПК в режимі Remote NDIS модему, і ви не можете отримати доступ до <https://192.168.100.1>, від'єднайте інші мережеві підключення вашого комп'ютера, наприклад підключення Ethernet або Wi-Fi, вийміть, а потім вставте Роутер в USB-порт ПК, або перезавантажте комп'ютер.

Повідомлення: Деякі функції Роутера, описані тут, залежать від встановленого програмного забезпечення, потужностей і налаштувань локальної мережі, і тому не можуть бути активовані або можуть бути обмежені місцевими операторами стільникової мобільної мережі або постачальниками послуг мережі. Таким чином, наведені тут описи можуть не зовсім відповідати Роутеру, які ви придбали. ZЕ залишає за собою право змінювати будь-яку інформацію або специфікації, що містяться в цьому посібнику без попереднього повідомлення та без будь-якої відповідальності.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Торговельна марка: 2E™

Виробник: Малід Лімітед

Адреса виробника: офіс/каб. 9, 25/Ф Конкордія
Плаза, 1 Сайнс Музіум Роуд, Тсімшатсуй, Коулун,
Гонконг.

Адреса в Інтернеті: <https://2e.ua/>

2E™ всі права захищені. Інші назви продуктів і компаній, згадані тут, можуть бути торговельними марками або торговельними назвами відповідних власників. Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення та без будь-якої відповідальності.



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОУТЕРА

Мобільна мережа	4G LTE FDD B3/7/8/20 (1800/2600/900/800 МГц) 3G UMTS B1/8 (2100/900 МГц)	Операційна система ПК	Windows XP SP3, Windows Vista SP1/ SP2, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
Мережа Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц до 10 користувачів	Програмне забезпечення	Не застосовується (пропріетарне)
Швидкість передачі даних	LTE Cat. 4: до 150 Мбіт/с ⁽¹⁾ під час приймання даних, до 50 Мбіт/с ⁽¹⁾ під час відправлення даних DC-HSPA+: до 42 Мбіт/с ⁽¹⁾ під час приймання даних, до 5,76 Мбіт/с ⁽¹⁾ під час відправлення даних Wi-Fi 802.11n 2,4 ГГц до 150 Мбіт/с ⁽²⁾	Умови експлуатації	Робочий діапазон температур: від 0 до + 40 °С. Вологість: від 10 до 80% без утворення конденсату.
LED індикатори	Мобільна мережа, Wi-Fi мережа	Вага/Розміри	25 г. / 100x34x10 мм.
Роз'єми	USB 2.0 Тип А для живлення і підключення до ПК. Слот для SIM карти mini-SIM (2FF).	Комплект постачання	Роутер, Посібник користувача з гарантійним талоном

⁽¹⁾ Зазначені значення є теоретичним максимумом для мереж 4G LTE Cat. 4, 3G DC-HSPA+ відповідно. Дійсна швидкість передачі даних в мобільній мережі залежить від рельєфу місцевості, щільності навколишньої забудови, завантаженості і конфігурації мережі стільникового оператора, рівня сигналу, параметрів тарифного плану та інших зовнішніх факторів.

⁽²⁾ Зазначене значення є теоретичним максимумом стандарту IEEE 802.11n у випадку з'єднання з пристроями, що використовують два просторових потоки і канал 40 МГц для прийому і передачі. Дійсна швидкість передачі даних в бездротовій мережі залежить від особливостей і налаштувань клієнтського обладнання, числа клієнтів у мережі, перешкод на шляху проходження сигналу, а також наявності інших бездротових мереж і радіоперешкод в тому ж діапазоні.

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСЬ



Справжнім Малід Лімітед заявляє, що тип радіообладнання мобільний маршрутизатор (роутер) моделі 2E PowerLink MiFi1 відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на вебсайті за такою адресою: <https://2e.ua/docs/>

Інформація про сертифікацію (SAR)

ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ СТАНДАРТАМ, ЩО РЕГЛАМЕНТУЮТЬ ГРАНИЧНІ РІВНІ ОПРОМІНЕННЯ В РАДІОЧАСТОТНОМУ ДІАПАЗОНІ.

Цей Роутер є передавачем і приймачем радіосигналів. Завдяки його конструкції граничні рівні опромінення в радіочастотному діапазоні (радіочастотних електромагнітних полів), встановлені згідно з міжнародними стандартами, не перевищуються. Ці стандарти було розроблено незалежною науково-дослідницькою організацією (ICNIRP) для забезпечення безпеки всіх користувачів, незалежно від віку та стану здоров'я. Цей пристрій відповідає вимогам щодо обмежень найвищого значення SAR, прийнятих в Європі, яке становить 2,0 Вт/кг у середньому на 10 грамів тканини.

Робочі діапазони радіо частот / Максимальна вихідна потужність радіосигналу

3G UMTS 900/2100 МГц: 25,7 дБм, 4G LTE діапазон B3/7/8/20: 25,7 дБм, Wi-Fi (2.4G): 2400,0-2483,5МГц (TX/RX) < 20 дБм.

Мережеві адаптери

Разом із цим пристроєм можна використовувати адаптери живлення, параметри яких відповідають положенням перерахованих нижче стандартів: EN301 489-34 V2.1.1, остаточна редакція (2017-04); EN 62684:2018

Вхідна напруга: 100~240 В, Частота змінного струму на вході: 50/60 Гц,
Вихідна напруга: 5 В, Вихідний струм: 2 А/1,5 А

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Уникайте запилених, вологих або брудних місць при використанні Роутера. Уникайте магнітних полів. Використання пристрою в навколишньому середовищі за таких умов може призвести до несправності.
- Не використовуйте Роутер під час грози, щоб захистити його від будь-якої небезпеки блискавкою.
- Ідеальні робочі температури від 0 °С до +40 °С. Ідеальна температура зберігання від -10 °С до +60 °С. Сильна спека або холод можуть пошкодити ваш пристрій.
- Тримайте Роутер в добре провітрюваному та прохолодному місці подалі від прямих сонячних променів та джерел, що випромінюють теплову енергію. Не накривайте пристрій рушниками чи іншими предметами.

Не ставте пристрій у ємність із поганим тепловідведенням, наприклад коробка чи чохол.

- Не піддавайте Роутер дії прямих сонячних променів (наприклад, на панелі приладів автомобіля, біля вікна) протягом тривалого часу. Щоб захистити Роутер від пожежі чи ураження електричним струмом, уникайте дощу та вологи.
- Тримайте Роутер подалі від джерел тепла та вогню, таких як обігрівач, мікрохвильова піч, плита, водонагрівач, радіатор або свічка.
- Припиніть на деякий час використовувати Роутер або програми, якщо пристрій перегрівається.
- Не торкайтеся антени пристрою. Інакше якість зв'язку може погіршитися.
- Не дозволяйте дітям або домашнім тваринам кусати або смоктати Роутер. Це може призвести до пошкодження або вибуху.
- Не розкривайте, не розбирайте та не намагайтеся відремонтувати Роутер самостійно.
- Уникайте падіння пристрою та іншого сильного динамічного впливу на нього.
- Дотримуйтеся місцевих законів і правил, поважайте конфіденційність і законні права інших.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Цим гарантійним талоном Виробник підтверджує прийняття на себе зобов'язань щодо задоволення вимог споживачів, встановлених чинним законодавством про захист прав споживачів, у випадку виявлення недоліків Виробу, які виникли з вини Виробника. Виробник залишає за собою право відмовити у задоволенні вимог споживачів за гарантійними зобов'язаннями у разі недотримання перелічених нижче умов:

1. Виробник гарантує якість Виробу, позначеного у графі «Виріб» Гарантійного талону (далі за текстом «Виріб»).
2. Виробник гарантує початковому покупцеві (кінцевому користувачеві) цього Виробу («Вам»), що цей Виріб не матиме дефектів матеріалів і виготовлення за умов його нормального використання впродовж періоду часу, який починається з дати, зазначеної в чеку, першого придбання Вами Виробу й триває до настання зазначеного далі терміну («Гарантійний термін»), але не більше 24 місяців від моменту виготовлення Виробу. Дата виробництва закодована в серійному номері Виробу (S/N), зазначеному на задній панелі Виробу, де 5-8 цифри - Рік виробництва, 9 і 10 цифри - Місяць виробництва.

Термін служби Виробу становить 24 (двадцять чотири) місяці від моменту його першого продажу, зазначеного в чеку.

Ви не маєте права передавати цю гарантію іншим особам.

3. Відповідний Гарантійний термін на Виріб - 12 місяців.

У разі виявлення дефекту, що перешкоджає нормальній роботі Виробу, відразу повідомте про це постачальника та передайте йому пристрій разом із документом, який підтверджує його придбання. Якщо дефект буде підтверджений Виробником чи авторизованим сервісним центром, на їхній розсуд, ваш пристрій, або його частина, будуть або відремонтовані, або замінені.

На відремонтований Виріб надається гарантія на відсутність аналогічного дефекту строком на один (1) місяць.

Ця гарантія поширюється лише на вартість деталей і робіт, та не поширюється на будь-які інші витрати.

4. Ця гарантія не поширюється на пошкодження чи дефекти Виробу, що виникли внаслідок нижченаведених дій та чинників (не обмежуючись ними):

- недотримання вказівок з експлуатації або встановлення, а також недотримання технічних норм і правил щодо безпеки, чинних у країні використання;
- внесення змін або ремонту, здійсненого персоналом, не уповноваженим Виробником або його філіями на виконання таких дій;

– внесення змін, налаштування або зміни програмного забезпечення чи обладнання, особами, не уповноваженими Виробником на виконання таких дій;

– поганой погоди, попадання блискавки, пожежі, вологості, потрапляння рідин, харчових продуктів або хімічних речовин, завантаження шкідливих файлів чи ПО, аварій, високої напруги, корозії, фізичних пошкоджень, окислення тощо.

– відсутність документа, який свідчить про те, що ви є першим покупцем Виробу, із зазначенням дати й місця його придбання.

Гарантія не поширюється на пристрої, етикетки або серійні номери (IMEI) яких було видалено або виправлено.

Не існує жодних інших гарантій, ні в усній формі, ні в письмовій, крім цієї обмеженої гарантії або обов'язкової гарантії, визначеної місцевим законодавством.

У жодному разі Виробник та/або його філії не нестимуть відповідальності за жодні побічні або опосередковані збитки будь-якого типу, включаючи, але не обмежуючись, торгові та комерційні збитки тощо, за умови, що відмова від відшкодування цих збитків відповідає чинному законодавству.

5. На гарантійне обслуговування приймається Виріб з належним чином заповненим гарантійним талоном, з документом який підтверджує продаж (чек) та детальним описом виявленого дефекту Невірно або нерозбірливо заповнений гарантійний талон є підставою для відмови у гарантії.
6. Гарантійні зобов'язання поширюються тільки на Виріб, що поставляється офіційним партнером Виробника.

Сервісне обслуговування пристроїв 2E в Україні здійснює сервісний центр ERC:

Адреса: Київ, 04073, вул. Марка Вовчка, 18А

Графік роботи: пн–пт 9:00–17:00, сб–нд – вихідні дні

Питання щодо відправки, отримання, стану ремонту Виробу можна дізнатися на сайті <https://service.erc.ua>, або надіславши листа на пошту service@erc.ua, або зателефонувавши за номером: **0(800) 300-345** (безкоштовно в Україні).

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Пред'являйте цей талон для отримання будь-якого виду сервісного обслуговування виробу. Дія даного гарантійного талону розповсюджується тільки на оригінальні вироби, офіційно імпортовані в Україну постачальником ІП «І-Ар-Сі», і придбані в Україні в магазинах дилерів, авторизованих Виробником. Цим підтверджую перевірку працездатності та приймання повністю справного зазначеного вище Виробу у повній комплектності з інструкцією з експлуатації (Посібником користувача) українською мовою, і згоден(-на) з умовами гарантії. Виріб оглянуто та перевірено у моїй присутності, видимих пошкоджень не має. З усіма технічними характеристиками, функціональними можливостями та правилами експлуатації ознайомлений(-на).

П.І.Б. Покупця

Підпис Покупця

Дата

Виріб (назва/ модель):

*USB LTE Wi-Fi
мобільний маршрутизатор 2E MiFi 1*

IMEI пристрою:

Серійний номер пристрою:

Назва і адреса фірми-продавця:

Номер телефону продавця:

Дата продажу:

Підпис продавця

Штамп фірми-продавця