

**Посібник із швидкого налаштування
Відомості про заходи безпеки та умови гарантії**

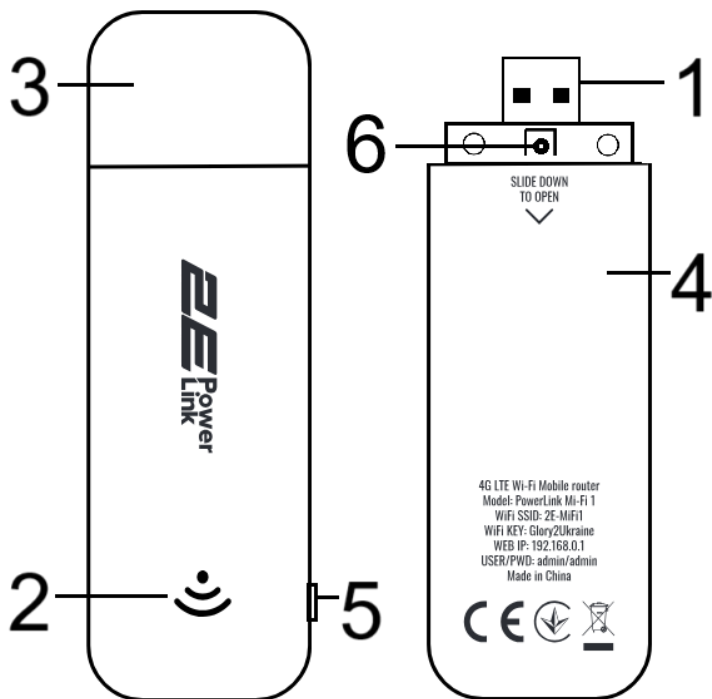
Мобільний Wi-Fi LTE маршрутизатор

**Power Link
MiFi 1**

Дякуємо, що обрали мобільний Wi-Fi LTE USB маршрутизатор 2E PowerLink 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



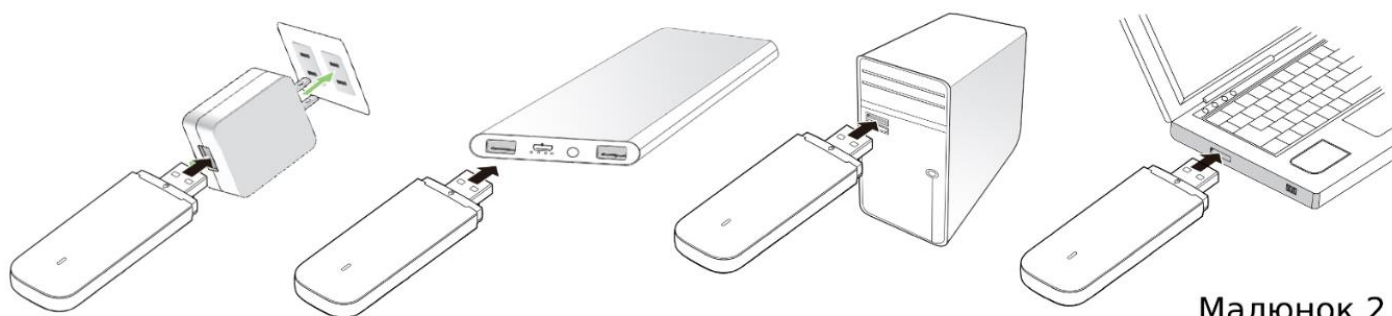
Малюнок 1

На Малюнку 1 показано зовнішній вигляд Роутера. Його наведено виключно для довідки. Реальний вигляд виробу може бути іншим.

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

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

Можливі варіанти підключення Роутера:



Малюнок 2

2. LED індикатор - показує стан Роутера

Статус / Колір	Пояснення
Індикатор світиться червоним	Роутер вмикається
Індикатор горить «постійним червоним»	Роутер не може розпізнати SIM-картку / зареєструватися в мобільній мережі (SIM-карта має заборгованість, картку не становлено, картка пошкоджена, відсутня мобільна мережа, немає реєстрації в мобільній мережі, тощо).

Статус / Колір	Пояснення
Індикатор блимає зеленим	Роутер розпізнає SIM-картку та реєструється в мобільній мережі
Індикатор світиться «постійним зеленим»	Роутер зареєстровано в мобільній мережі та може використовуватися
Індикатор світиться «постійним синім»	Бездротова Wi-Fi мережа увімкнена, є бездротове чи USB підключення.
Індикатор світиться «постійним білим»	Роутер оновлює ПЗ


3. Кришка роз'єму USB - захищає USB-порт роутера від забруднень і пошкоджень. Коли роутер не використовується за призначенням, завжди зберігайте і транспортуйте його зі встановленою кришкою.

4. Задня панель – захищає доступ до слоту SIM/USIM картки. Для того щоб зняти задню панель – посуньте її вниз у напрямку стрілки, позначеної на панелі.

5. Заглушка гнізда CRC-9 – гніздо для підключення зовнішньої LTE антени.

6. Отвір клавіші Reset – клавіша призначена для апаратного перезавантаження Роутера та скидання налаштувань до заводських значень. При увімкненому маршрутизаторі натисніть і утримуйте кнопку Reset зубочисткою (понад 5 секунд), доки світлодіодний індикатор не потухне. Після цього відпустіть кнопку та зачекайте, поки Роутер відновиться до заводських налаштувань.

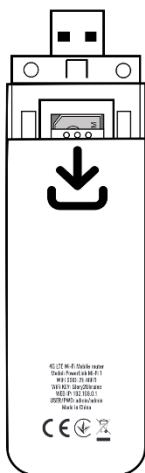
ВСТАНОВЛЕННЯ SIM/USIM КАРТКИ

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

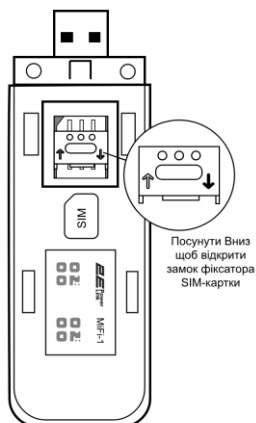
В слот SIM-карти забороняється встановлювати: інші формати SIM-карт відмінні від nano SIM (4FF), в тому числі із адаптерами, SIM-карти в неправильному положенні, вирізані чи пошкоджені SIM-карти, microSD карти пам'яті. Не виймайте SIM-карту, коли вона використовується (Роутер підключений до USB гнізда 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.

Не докладайте надмірних зусиль при відкриванні і закриванні фіксатора SIM-картки та/або гумової заглушки CRC-9 гнізда. Пошкодження фіксатора SIM-картки чи заглушки CRC-9 гнізда не є гарантійним випадком.

1. Посуньте задню панель донизу, щоб зняти її з USB-роутера.



2. Посуньте вниз (у напрямку стрілки Open) фікатор SIM-карти, щоб відкрити його



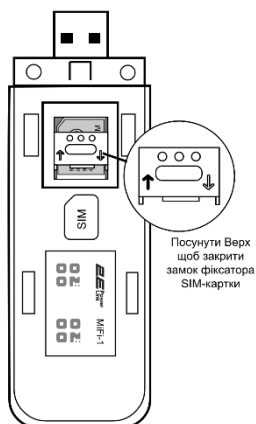
3. Підніміть вгору фікатор SIM-карти.



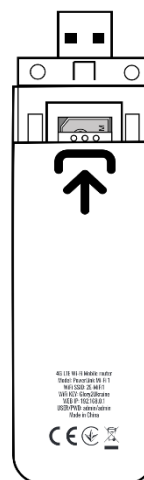
4. Вставте SIM-карту у відповідний слот контактами донизу і логотипом оператора доверху. Переконайтеся, що скошений кут SIM-карти збігається з виїмкою в гнізді SIM-карти.



5. Опустіть фікатор, притиснувши ним SIM-картку в слоті. Посуньте фікатор вгору (у напрямку стрілки Close), щоб закрити замок слоту.



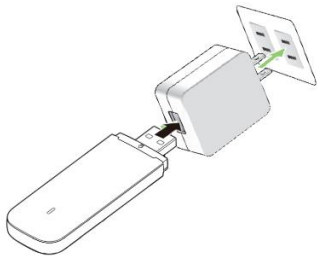
6. Встановіть задню панель і посуньте її вгору до упору.



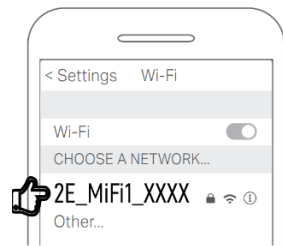
ПОЧАТОК РОБОТИ

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 індикатор змінить 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 кришці Роутера та на упаковці. Назву SSID і пароль доступу до мережі ви можете змінити в Вебінтерфейсі адміністрування Роутера.



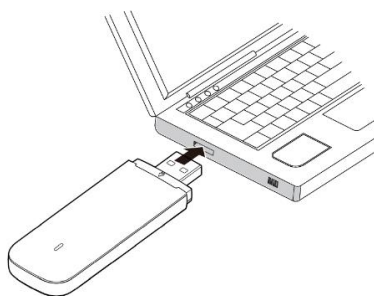
в. Насолоджуйтесь Інтернетом!



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 увімкненого ПК/Ноутбука.

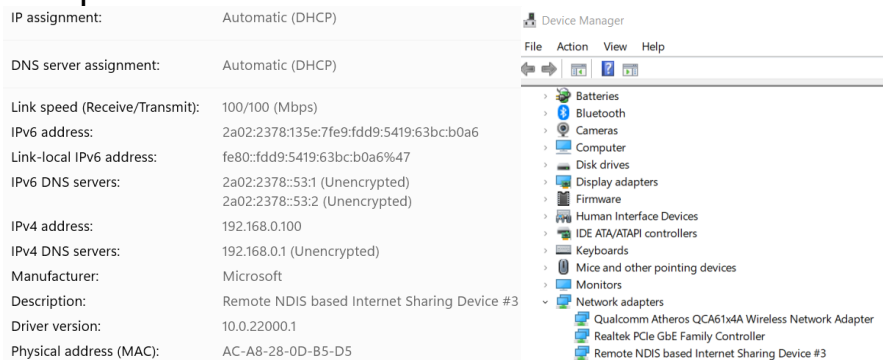


б. Дочекайтеся поки ПК визначить модем автоматично (не потрібно встановлювати жодні драйвери чи сторонні програми).

Після ініціалізації Роутера в нижньому правому кутку екрана з'явиться піктограма з мережевим підключенням



В переліку Ethernet мереж з'явиться нове мережеве з'єднання з описом «Remote NDIS based Internet Sharing Device #X». В переліку мережевих адаптерів в Диспетчері пристроїв ПК з'явиться новий мережевий адаптер з тим же ім'ям.



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 доступ до Роутера для мережевих пристроїв по MAC-адресі, визначити параметри якості сигналу мобільної мережі, налаштувати параметри мобільної мережі (APN), відправити SMS, змінити параметри доступу до Wi-Fi мережі Роутера, тощо.

Вебсторінка керування Роутером:

1. Підключіть бездротовий пристрій (смартфон, планшет, ПК) до Wi-Fi мережі Роутера. Якщо це комп'ютер, переконайтеся, що він налаштований на автоматичне отримання IP-адреси.
2. Запустіть веббраузер (Google Chrome, Safari, Mozilla, Opera) і в рядку адреси введіть **http://192.168.0.1** Далі введіть у відповідні поля Логін і Пароль доступу. Пароль та логін за замовчуванням **admin**. Радимо встановити власний пароль доступу до Вебінтерфейсу адміністрування Роутера.

Примітка: якщо Роутер підключений до USB-порта ПК в режимі Remote NDIS модему, і ви не можете отримати доступ до Вебінтерфейсу <https://192.168.0.1>, від'єднайте ваш комп'ютер від інших мереж, наприклад підключення Ethernet або Wi-Fi, вийміть, а потім вставте Роутер в USB-порт ПК, або перезавантажте комп'ютер.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Торговельна марка: 2E

Виробник: Малід Лімітед

Адреса виробника: Офіс 2307, Фортуна Комершіал Білдінг, 362 Ша Цуй Роуд, Цюен Ван, Нові Території, Гонконг.

Вироблено на підприємстві Малід (Шеньчжень) Ко., Лімітед.

Адреса: 1702 Тунсін Білдінг, № 5020 Бінхе Роуд, район Футянь, Шеньчжень, Китай.

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.

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 постачальники послуг мережі. Таким чином, наведені тут описи можуть не зовсім відповідати Роутеру, які ви придбали. 2E залишає за собою право змінювати будь-яку інформацію або специфікації, що містяться в цьому посібнику без попереднього повідомлення та без будь-якої відповідальності.



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОУТЕРА

Мобільна мережа	4G FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/850/2600/900/800 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 + 35 °С. Вологість: від 10 до 60% без утворення конденсату.
LED індикатор	Один: Мобільна/Wi-Fi мережа	Вага/Розміри	26 г / 96.5 x 31.2 x 11.6 мм
Роз'єми	USB 2.0 Тип А для живлення і підключення до ПК. Гніздо для nano-SIM карти (4FF). CRC-9 (male) роз'єм для зовнішньої LTE антени. Мембранна клавіша Reset.	Комплект постачання ⁽³⁾	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.

⁽³⁾ Виробник залишає за собою право змінювати комплектацію виробу, якщо це не перешкоджає використанню виробу за основним призначенням, і без додаткового сповіщення.

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ



Справжнім Малід Лімітед заявляє, що тип радіобладнання маршрутизатор з радіомодулем систем стільникового зв'язку UMTS, LTE і обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n) моделі 2E Power Link MiFi-1 відповідає Технічному регламенту радіобладнання. 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 коефіцієнта SAR, затверджене у країнах Європи, у середньому становить 2,0 Вт/кг на 10 грам тканини, а максимальне значення SAR для цього Роутера відповідає поданому граничному значенню.

Робочі діапазони радіо частот / Максимальна вихідна потужність радіосигналу

Номинальні граничні значення діапазонів частот вихідної потужності (випромінюваної та (або) переданої), що застосовуються до цього радіобладнання: 3G UMTS 900/2100 МГц: Power Class 3 (25.7 дБм), 4G LTE FDD: Power Class 3 (25.7 дБм), Wi-Fi (2.4G): 2400,0-2483,5МГц (TX/RX) < 20 дБм.

Інформація про програмне забезпечення

Версія програмного забезпечення (ПЗ) пристрою: UF05_8M_CW.057.043_0001. Оновлення ПЗ випускаються виробником після випуску пристрою і призначаються для усунення помилок у ПЗ або оптимізації функцій пристрою.

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/1,0 А.

Також для живлення Роутера можна використовувати USB-порт ПК, автомобільний зарядний пристрій чи універсальну мобільну батарею (Powerbank) з відповідними характеристиками вихідної напруги і струму.

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 °C до +35 °C, вологість %-95%. Ідеальна температура зберігання від -10 °C до +60 °C. 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 Роутер і на його USB-порт.
- Дотримуйтеся місцевих законів і правил, поважайте конфіденційність і законні права інших.



Ця позначка на виробі означає, що після завершення періоду користування пристроєм та за бажання позбутися нього, цей пристрій потрібно віднести у спеціальні центри зі збирання відходів, як-то: міські сміттєзвалища, де є спеціальні баки для збирання таких пристроїв; пункти продажу, у яких є баки для збирання електронних відходів.

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

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;

– поганої 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

