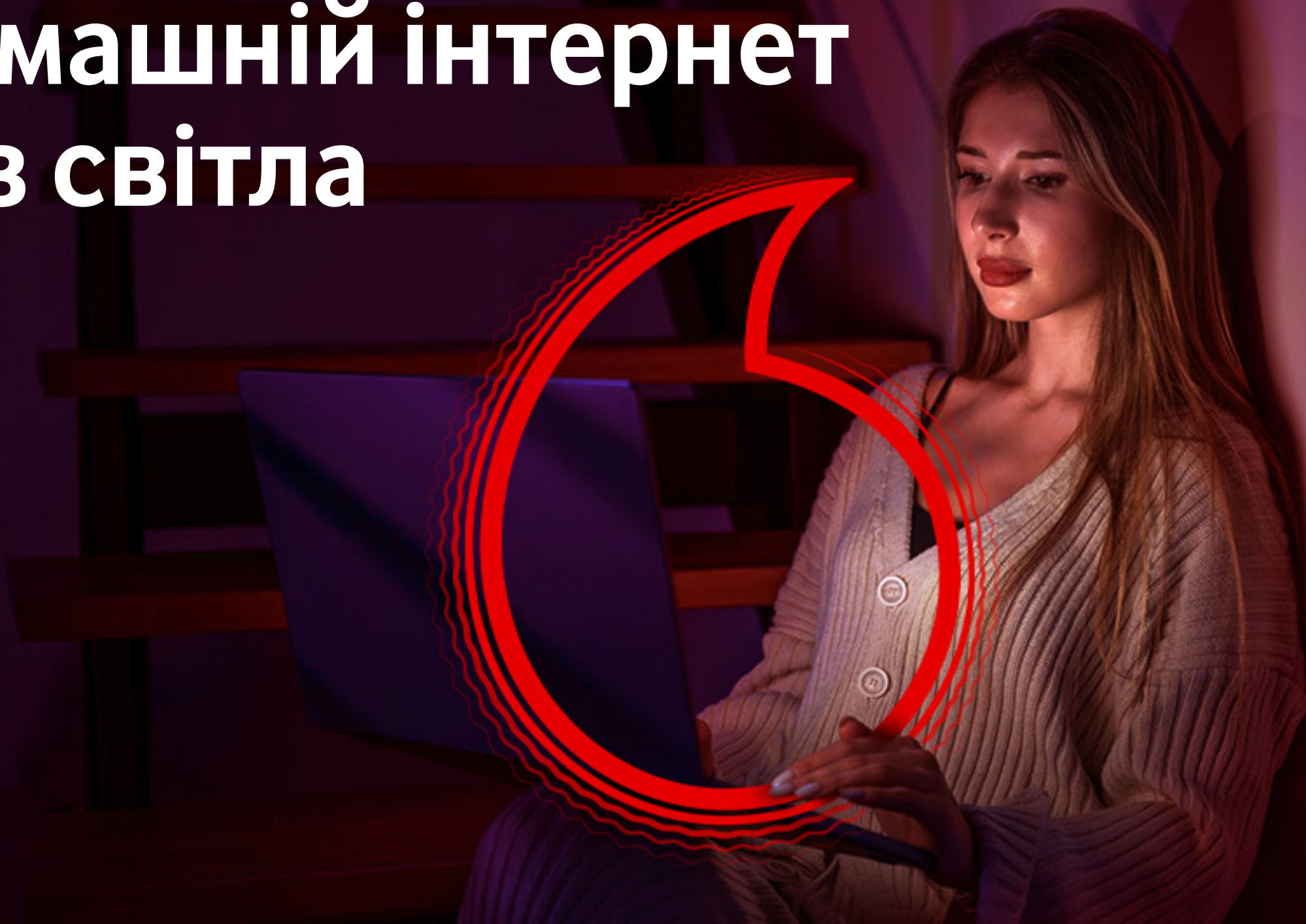


Домашній інтернет без світла



Як підключити ONU-термінал та Wi-Fi роутер до резервного живлення

Якщо у вашому будинку працює мережа VODAFONE за технологією GPON, домашній інтернет може залишатися доступним навіть під час відключення електроенергії до 100 годин, але для цього потрібно забезпечити живленням двох пристроїв: ONU-терміналу та Wi-Fi роутера.

Що потрібно підготувати

- ONU-термінал, який встановлений у квартирі або будинку.
- Wi-Fi роутер.
- Один або два павербанки з USB-виходами або один міні-UPS / ДБЖ з відповідними виходами.
- Кабелі-перетворювачі 5 V -> 12 V з роз'ємами USB-A та DC для підключення живлення.

Коротка послідовність дій

1. Зарядіть резервне джерело живлення.
2. Підключіть ONU-термінал до резервного живлення.
3. Підключіть Wi-Fi роутер до резервного живлення.
4. Якщо обладнання було знеструмлене та запускається повторно, зачекайте кілька хвилин.
5. Підключіться до Wi-Fi та перевірте інтернет.

! Важливо

Головне правило: ONU-термінал і Wi-Fi роутер мають бути підключені до резервного живлення. Якщо живлення буде лише на одному пристрої, Wi-Fi інтернет не працюватиме.

! Важливо

Перед підключенням переконайтеся, що кабель, штекер і напруга відповідають вашому обладнанню. Якщо штекер не підходить або вставляється із зусиллям, не підключайте його.



Павербанк: підключення Wi-Fi роутера

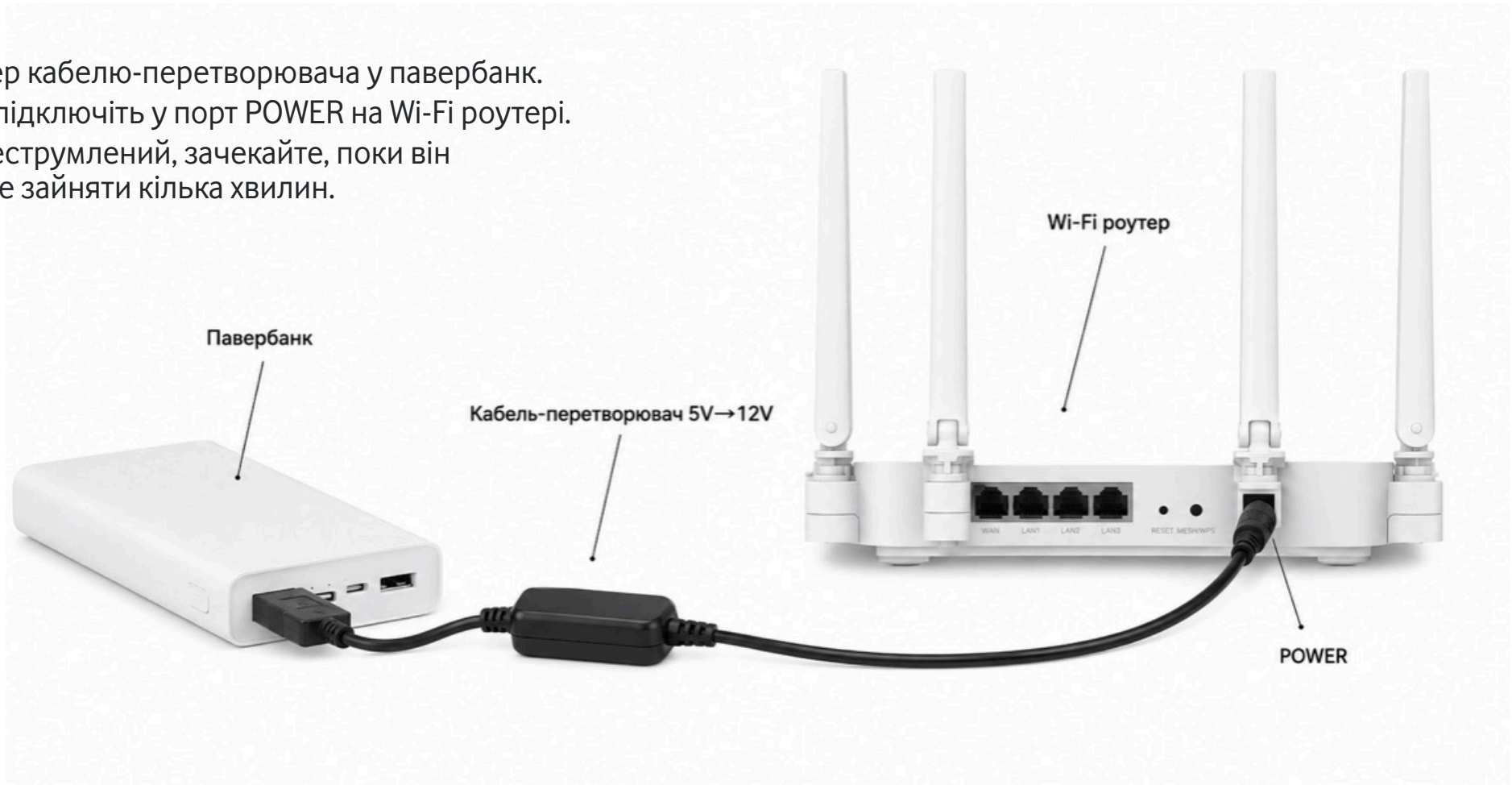
У рекомендованому варіанті для Wi-Fi роутера використовуйте окремий павербанк та окремий кабель-перетворювач 5 V -> 12 V з роз'ємами USB-A та DC.

! Важливо

Не підключайте кабель у порти WAN або LAN. Для живлення використовується тільки порт POWER.

Як підключити

1. Вставте USB-A штекер кабелю-перетворювача у павербанк.
2. Круглий DC-штекер підключіть у порт POWER на Wi-Fi роутері.
3. Якщо роутер був знеструмлений, зачекайте, поки він увімкнеться. Це може зайняти кілька хвилин.



Павербанк: підключення ONU-термінала

У рекомендованому варіанті для ONU-термінала також використовуйте окремий павербанк та окремий кабель-перетворювач 5 V -> 12 V з роз'ємами USB-A та DC.

! Важливо

Під час переходу на резервне живлення не від'єднуйте оптичний та Ethernet-кабелі, які вже підключені до обладнання. Змінюється лише джерело живлення.

Як підключити

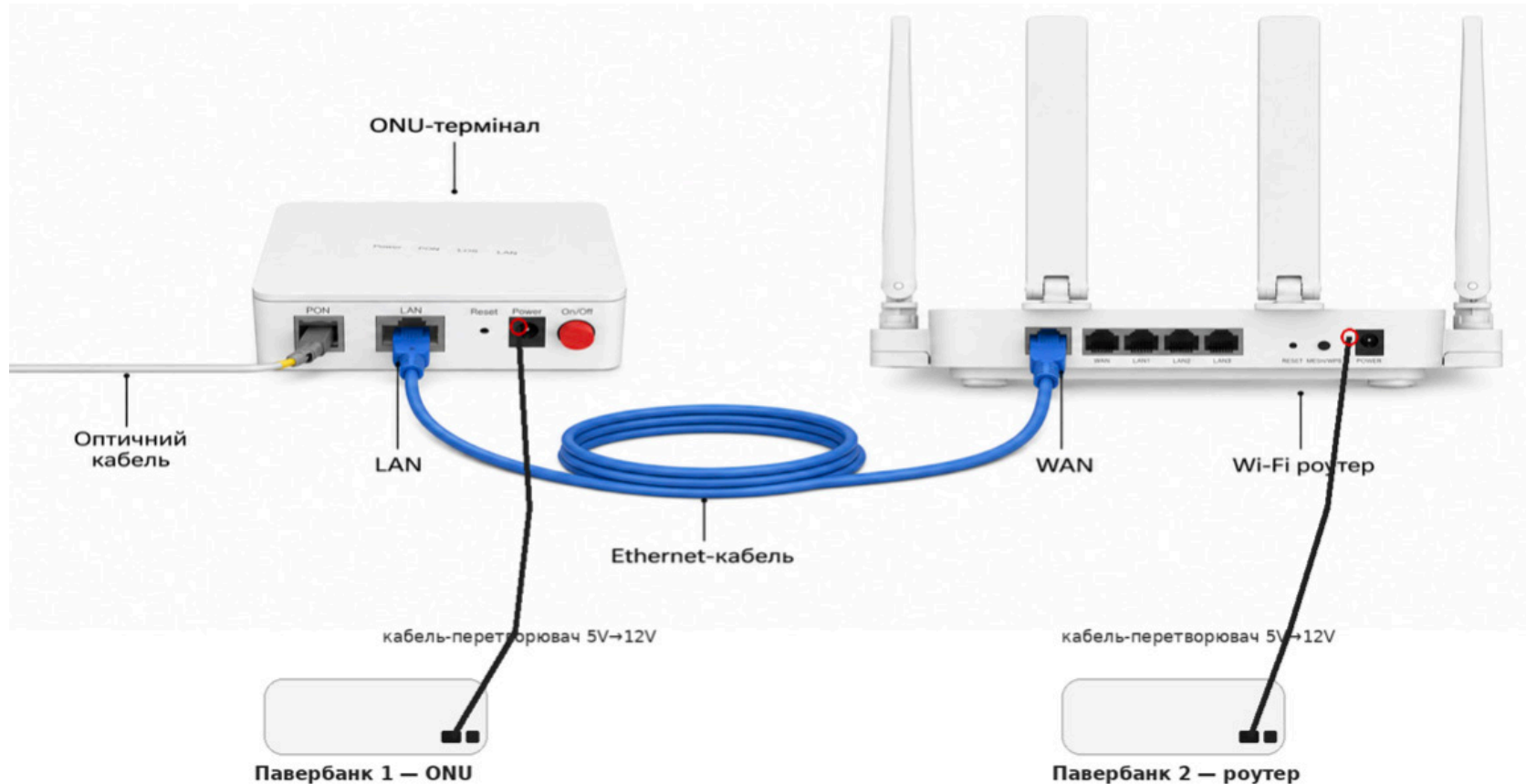
1. Вставте USB-A штекер кабелю-перетворювача у павербанк.
2. Круглий DC-штекер підключіть у порт POWER на ONU-терміналі.
3. Якщо ONU-термінал був знеструмлений, зачекайте, поки він увімкнеться та почне працювати.



Схема з'єднання обладнання

Довідково: нижче показано, як ONU-термінал і Wi-Fi роутер з'єднані між собою. Під час переходу на резервне живлення ці кабелі перепідключати не потрібно.

Рекомендований варіант: окремий павербанк для ONU-терміналу та окремий — для Wi-Fi роутера



Mini-UPS / ДБЖ: підключення

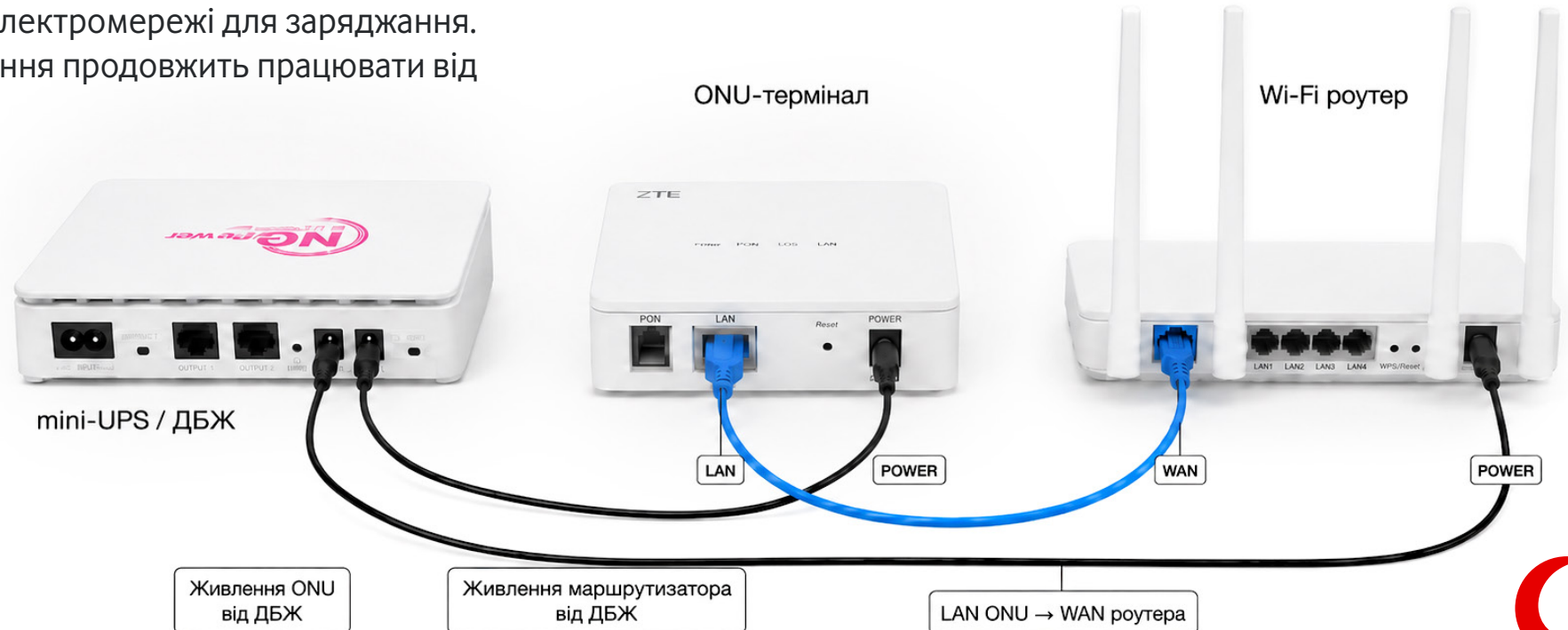
Якщо у вас є mini-UPS або ДБЖ для мережевого обладнання, він може живити ONU-термінал і Wi-Fi роутер без окремих павербанків.

Як підключити

1. Підключіть ONU-термінал до відповідного DC-виходу mini-UPS / ДБЖ.
2. Підключіть Wi-Fi роутер до другого DC-виходу mini-UPS / ДБЖ.
3. Підключіть mini-UPS / ДБЖ до електромережі для заряджання.
4. Після зникнення світла обладнання продовжить працювати від акумулятора mini-UPS / ДБЖ.

! Важливо

Перед підключенням перевірте напругу виходів mini-UPS / ДБЖ. Для обладнання з живленням 12V використовуйте тільки відповідні 12V виходи.



Що перевірити перед підключенням

Перед тим як підключати обладнання до павербанка або ДБЖ, перевірте кілька простих речей.

- Кабель має бути саме кабелем-перетворювачем 5 V -> 12 V з роз'ємами USB-A та DC.
- Павербанк має бути заряджений.
- Перевірте, що павербанк і кабель-перетворювач забезпечують потужність, потрібну вашому обладнанню.
- Орієнтир для ONU-терміналу — споживання до 6 W.
- Орієнтир для Wi-Fi роутера — споживання до 18 W.
- Штекер має підходити до порту POWER без зусилля.
- Не використовуйте пошкоджені кабелі або павербанки.

Один павербанк може одночасно живити ONU-термінал і Wi-Fi роутер, якщо має два USB-виходи та достатню сумарну потужність. Наявність двох портів сама по собі цього не гарантує. Для стабільнішої роботи рекомендовано окреме живлення для кожного пристрою.

Скільки часу може працювати інтернет

Час роботи залежить від ємності резервного джерела, споживання ONU-терміналу, споживання Wi-Fi роутера та стану акумулятора.

Якщо для кожного пристрою використовується окремий павербанк на 20 000 мА·год, домашній інтернет може працювати орієнтовно 4-5 годин. Точний час залежить від моделі обладнання, фактичного споживання та стану акумуляторів.

і Рекомендація

Щоб інтернет працював довше, використовуйте окремий павербанк для ONU-терміналу та окремий павербанк для Wi-Fi роутера або ДБЖ



Як перевірити, що все підключено правильно

- На ONU-терміналі горить індикатор Power.
- На ONU-терміналі горить або блимає індикатор PON.
- На ONU-терміналі горить або блимає індикатор LAN.
- На Wi-Fi роутері горить індикатор живлення.
- На телефоні або ноутбучі відображається ваша Wi-Fi мережа.

Назви, кольори та поведінка індикаторів можуть відрізнятися залежно від моделі обладнання.

Пряме підключення до ноутбука або ПК

За потреби комп'ютер або ноутбук можна підключити Ethernet-кабелем безпосередньо до заживленого ONU-терміналу, якщо Wi-Fi роутер тимчасово не використовується.

Інші джерела резервного живлення

ONU-термінал і Wi-Fi роутер також можна живити від зарядної станції, інвертора або іншого джерела зі стабільною напругою, використовуючи штатні блоки живлення обладнання.

Перед підключенням переконайтеся, що джерело живлення справне та відповідає вимогам обладнання. Vodafone / Vega не відповідає за роботу та сумісність сторонніх джерел живлення.

Якщо інтернет не запрацював

- Перевірте, чи заряджений павербанк / павербанки або ДБЖ.
- Перевірте, чи щільно вставлені штекери в порти POWER.
- Переконайтеся, що оптичний та Ethernet-кабелі залишаються підключеними до обладнання.
- Якщо проблема залишилася, зверніться до служби підтримки.

! Важливо

Під час відсутності світла або після його появи можливі перепади напруги. Щоб захистити обладнання, не підключайте його до нестабільних або пошкоджених джерел живлення.



<https://vodafone.ua/>



Контакти підтримки

Якщо у вас виникли додаткові питання, зверніться до служби підтримки Vodafone / Vega.

Нові підключення: **0 800 60 60 70**

Обслуговування клієнтів: **0 800 40 20 40**

