



## Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Позиція &gt; Різне &gt; Українцям дали інструкцію, як під'єднати Wi-Fi навіть без світла

## Українцям дали інструкцію, як під'єднати Wi-Fi навіть без світла

[Читати на руском](#)

Українцям дали інструкцію, як під'єднати Wi-Fi навіть без світла

**Домашній інтернет може функціонувати до 72 годин завдяки технології xPON, яка споживає мінімум енергії. Для цього потрібно під'єднати роутер та оптичний термінал (ONU) до повербанка.**

Про це повідомив міністр цифрової трансформації **Михайло Федоров**. Під час масованих атак на енергетичну інфраструктуру України мільйони людей залишаються без електроенергії, а з нею – і без зв'язку.

### Як під'єднати xPON

Інструкція від Мінцифри

Міністерство цифрової трансформації України

- 01** Дізнайтесь в провайдера, чи використовує він оптоволоконну технологію xPON.
  - ✓ Використовує: Подайте запит на підключення
  - ✗ Не використовує: Знайдіть іншого, який використовує на місці інтернету від ЛПН та змініть провайдера.
- 02** Виберіть спосіб для проведення xPON.
  - Через дроти: Для цього доведеться свердлити стіну
  - Через дистанційний блок POE: Він підключається до роутера та модема ONU. Замовити блок можна в провайдера.
- 03** Перевірте, чи забезпечив провайдер вас оптичним модемом ONU.
  - Без нього інтернет не працюватиме під час знеструмлень. Якщо вам не видали ONU – у вас не xPON.
- 04** Обов'язково спитайте в провайдера, якої потужності потрібен повербанк.
  - Він визначить роутер та модем ONU, щоб забезпечити роботу інтернету до 72 годин під час знеструмлень.

У таких умовах доступ до інтернету стає критично важливим. Однак сучасні технології дозволяють забезпечити стабільний домашній інтернет навіть за відсутності електрики.

### Що таке PON

PON (пасивна оптична мережа) – це технологія, яка забезпечує інтернет-зв'язок з мінімальним споживанням енергії. Завдяки PON ваш домашній інтернет може працювати до 72 годин під час відключень світла.

Головний принцип цієї технології полягає у використанні оптичного кабелю, який забезпечує пряме підключення до інтернету без активних проміжних пристроїв. Це означає, що мережа менш залежна від зовнішнього електропостачання.

### Як це функціонує

Для роботи інтернету за відсутності світла необхідно виконати кілька умов. А саме:

- підключення роутера та оптичного терміналу (ONU) до повербанка: завдяки цьому пристрої отримуватимуть живлення навіть під час відключень електроенергії;
- наявність підключення до мережі xPON: перевірити, чи доступна ця послуга у вашому будинку, можна через провайдерів або за допомогою мали інтернету під час знеструмлень, створеної Мінцифрою.

### Переваги технології xPON

- низьке енергоспоживання: оптична мережа може функціонувати навіть за мінімального енергоживлення;
- стабільний зв'язок: завдяки прямому оптичному підключенню інтернет не залежить від перевантаження мобільних мереж, що часто трапляється під час знеструмлень;
- простота підключення: для роботи достатньо придбати повербанк і під'єднати до нього ваші пристрої.

### Що робити з мобільним інтернетом

Для мобільного інтернету поки що немає універсального рішення, подібного до xPON. Проте Мінцифра спільно з мобільними операторами працює над забезпеченням стабільного зв'язку під час відключень.

Підключення до інтернету під час знеструмлень стає пріоритетом для держави. Окрім роботи над PON, планується обладнати Wi-Fi у звичайних нічних поїздах "Укрзалізниця" – це дозволить забезпечити зв'язок у дорозі навіть за критичних умов.

Теги: [Wi-Fi](#) [Інтернет](#) [Інтернет](#)

**Тетяна Гриценко**  
РЕДАКТОР СТРИЧКИ НОВИН

🕒 15 грудня 2024 г., 18:12 👁 Переглядів: 2723

💬 Коментарі: 1

[Роздрукувати](#)[Надіслати товаришу](#)

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини

19.05.2026



13.05.2026



### Останні новини

По даті | По переглядам | По коментарям

03:13 У Києві після атаки РФ госпіталізували двох постраждалих, – Кличко

03:02 У Києві внаслідок комбінованої атаки РФ зафіксовано пожежі, руйнування та падіння уламків

02:31 Масована атака балістикою та дронами: у Києві зникло світло й палають будівлі, у Харкові – "прильоти" по Київському районі

01:59 Комбінована атака: у Києві пролунав вибух, РФ запустила крилаті ракети зі стратегічної авіації

01:56 Серія вибухів у Запоріжжі та Дніпрі: є руйнування житлового будинку

Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

00:20 Росія розпочала нову масовану атаку: зафіксовано виліт Ту-160, Ту-95МС та пуски 16 «калібрів» із Каспію

00:15 Вступ України до ЄС та НАТО є безпечним активом для самої Європи, – глава МЗС Сибіга

00:11 Україна уразила 15 російських НПЗ з початку року, від Путіна приховують реальні наслідки, – Зеленський

00:08 Буданов: Удари дронів по РФ мають помітний психологічний ефект для російського суспільства

00:05 ПС ЗСУ: Зафіксовано запуск ракет «Калібр» із району Каспійського моря

01 червня 2026 г.

23:59 У чеській в'язниці через отруєння дезінфектантом помер 40-річний українець: ведеться розслідування

23:55 «Орешник» і «Кедр» є демонстративними: Буданов назвав ракети РФ, які створюють більше проблем для України

23:50 Економіка РФ різко сповільнюється на тлі ударів українських дронів і затяжної війни, – Reuters

23:46 В Одесі під час перевірки документів стався напад на представника ТЦК

23:43 У Росії засудили двох полонених «азовців» до 19 та 20 років колонії, – ЗМІ

23:38 Армія США створить «маркетплейс типу Amazon» для продажу дронів союзникам, – FT

23:33 Трамп у Лекіні закликав Сі Цінпінгіна допомогти повернути Путіна за стіл переговорів з Україною, – SCMP

23:27 Sky News: Військові Британії та Франції перехопили в Атлантиці підсанкційний нафтовий танкер із РФ

23:22 Росія атакує Запоріжжя: зафіксовано удар по об'єкту критичної інфраструктури

23:19 Bloomberg: Рекордні травневі атаки України на НПЗ обвалили російську нафтопереробку до найнижчого рівня за 16 років

23:16 Російська армія отримала модернізований літак дальнього радіолокаційного виявлення А-50У

23:13 В Одесі невідомі запустили феєрверк у міській зоні

### Теги новин

COVID-19 агресия России Атака

Війна

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс дтп Зеленский ЗСУ Киев Киев коронавирус Коррупция

Напад Росії на Україну Нападение

России на Украину оккупанты оккупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина Україна ЧП Эпидемия коронавируса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

[Голосувати](#)Показати результати опитування  
Показати всі опитування на сайті

### Голова

Про нас  
Статті  
Архів  
Закони  
Контакти

### Новини

Рейдерство  
Корупція  
Економіка  
Новини світу

### Конфлікти

Політика  
Корпоративні  
конфлікти  
Кримінал

### Позиція

Коментарі  
Різне

### Думка

Політика  
Економіка

### Події

Відео

### Війна

Блоги