

Що робити якщо раптово зник інтернет?

Нічний жах будь-якого викладача онлайн "А що якщо вимикають світло/інтернет/зламається комп'ютер і т.д.?!". Від проблем із перебоями електрики, з Інтернетом, а також поломкою комп'ютера та іншої техніки ніхто не застрахує. Тим не менш, вихід є, якщо вам важлива якість уроків, які ви проводите, і позитивні відгуки учнів.

Способи розв'язання:

Батареї від комп'ютера вистачає на 2-4 години занять, телефону – на 3-5 годин. Хоч і "милиця", зате урок не пропаде. Якщо серйозно займатися онлайн викладанням, план Б у вигляді мобільного інтернету та запасного девайсу – must have!

Необхідно завжди мати план Б. Варіантами плану Б може бути повна зарядка на телефоні, ноутбучі, планшеті та ін. Електронні девайси, які можна використовувати для комунікації. Крім того, можна скористатися мобільним інтернетом. Таким чином, з учнем можна зв'язатися та продовжити урок з телефону чи ноутбука, використовуючи модем з мобільним інтернетом.



Рекомендації для роботи в blackout

Ми дбаємо про наших співробітників і хочемо надати якомога корисніші поради щодо можливого вирішення нагальної проблеми нестачі світла. Сподіваємось, подальші варіанти стануть вам у нагоді!

- **Розвідайте обстановку в своєму місті:** огляньте пункти незламності, знайдіть кафе або ресторани, які мають генератор. Обов'язково перевірте в закладі швидкість інтернету. В цьому може допомогти сайт: <https://www.speedtest.net/>

- **Продумайте чіткий план того, куди піти працювати, якщо вимкнуть світло:** пункт незламності/кафе/домовтєсь із родичами або сусідами, у яких є генератор. При цьому впевніться, що в цьому місці є інтернет. Можете скористатись додатково для пошуку такими сайтами: <https://misto.lun.ua/help?ls=svitlo#12.83/50.45118/30.44152/0/29>
- **Якщо у вас немає можливості знайти місця для роботи поза домом, облаштуйте робоче місце вдома.**

Як можна користуватися домашнім інтернетом, коли немає світла: корисні поради

При відключеннях світла, коли мобільний інтернет не тягне або швидкість не забезпечує ваші вимоги, можна користуватися домашнім від підключеного до повербанку роутера по WiFi при використанні технології **GPON** (Gigabit Passive Optical Network).

Як працює такий спосіб, що зберігає високошвидкісний інтернет під час відключення електроенергії.

Послуга GPON, яку надають провайдери, залишається в робочому стані, навіть коли вирубується світло, оскільки оператори інтернету часто підтримують живлення за допомогою генератора.

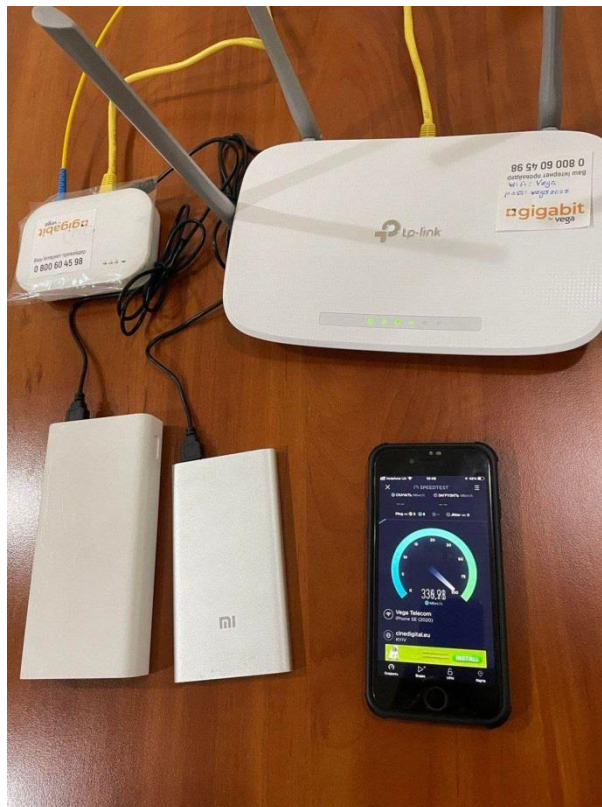
Додамо, що технологія GPON є найбільш енергоефективною та дозволяє мережі працювати без електроенергії до 12 годин.

Як користуватися домашнім інтернетом, коли немає світла

- Важливо переконатись, що оптоволокну заведено у вашу квартиру, для цього зателефонуйте вашому провайдеру або провайдерам, які підключені або яких можна підключити до Вашого будинку.
- Потрібно підключити оптичний термінал, отриманий під час підключення, та роутер до додаткового блоку живлення.
- Для різних потреб – виходячи з типу пристроїв та часу користування – слід використовувати різні рішення для забезпечення додаткового живлення, є різні рекомендації та інструкції:
- Потрібно тільки щоб запрацював інтернет з Wi-Fi, і смартфон та/або ноутбук не потребують додаткової зарядки
- Для цього достатньо підключити Power Bank до оптичного терміналу (який вже знаходиться у вас у квартирі, надається у користування під час підключення) та WiFi-роутер.
- Для цього будуть потрібні 2 дроти USB - DC (5.5 мм * 2.1 мм) і 2 павербанки (по одному на кожен пристрій). Наприклад: кабель USB DC 5.5 мм*2.1 мм 5V 90 см + Пристрій безперебійного живлення Intenso PM5200 5200 mAh Black (PB930241), ціна яких може становити близько 1485 гривень. Працюватиме 2-4 години.

Зауважимо, що такий дріт можна придбати на OLX.

- Тут варто звернути увагу: маючи дроти з підвищенням напруги, можна від одного Power Bank підключити обидва пристрої, і все буде працювати. Якщо звичайні кабелі без підвищення, то на кожен пристрій знадобиться окремий павербанк.
- Щоб часу роботи було більше - до 6 годин, можна використовувати аналогічний комплект, з потужнішим Power Bank від 20000 mAh (ціна від 4 тисяч гривень), або взяти Пристрій безперебійного живлення (UPS) на 400 ВА - наприклад LogicPower LP-400BA- 3PS (LP16157) за ціною близько 2 тисяч гривень.



Спосіб залишитися з домашнім інтернетом від роутера, використовуючи павербанк при відключенні світла

Потрібен інтернет по WiFi та живлення для ноутбука

- Можна використовувати пристрій безперебійного живлення (UPS) на 800 ВА, що мають від 3-х розеток, тоді ваші пристрої підключаються до безперебійника, як у звичайні розетки.
- Наприклад, УБП Powerscom RPT-800AP Schuko можна придбати за 3360 гривень. Час роботи в цьому випадку становитиме 2-4 години.
- А для 6-годинної роботи є варіант використовувати UPS від 850 ВА (наприклад Powerscom CUB-850N за ціною близько 4100 гривень).

Потрібен інтернет для роботи на стаціонарному комп'ютері

- Для роботи на 2 години можна використовувати пристрій безперебійного живлення (UPS) на 1500 ВА (наприклад - Powercom RPT-1500AP LCD Schuko за 7400 гривень).
- Або, для роботи протягом 4 годин, можна взяти безперебійник від 3000 ВА. Але ціна такого задоволення вельми "кусюча": наприклад, УБП Powercom SRT-3000A LCD продають по майже 35,5 тисяч гривень.
- Для наглядності можна подивитися відео:
https://www.youtube.com/watch?v=iaVka_rDtVc&ab_channel=YevhenDiacenko