



Home > Україна > Врятують від 18-годинних відключень: в Україні масово встановлюють міні-ТЕЦ

Врятують від 18-годинних відключень: в Україні масово встановлюють міні-ТЕЦ

КАРПЕЦЬ ОЛЕКСАНДР — 30 Травня 2026, 11:52 2 Mins Read — **УКРАЇНА**



Енергетика / © pexels.com

Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Україна робить ставку на розвиток когенераційних установок для посилення енергетичної стійкості. В уряді розраховують, що нові міні-ТЕЦ допоможуть забезпечити тепло та електроенергію навіть під час тривалих відключень світла.

Про це заявила прем'єр-міністерка Юлія Свириденко.

За її словами, всі об'єкти критичної інфраструктури мають отримати сучасні когенераційні установки. Очікується, що це дозволить додатково забезпечити енергосистему приблизно 2 гігаватами потужності.

Когенераційна установка одночасно виробляє електроенергію та тепло з одного виду палива, найчастіше природного газу. Саме ця особливість робить міні-ТЕЦ значно ефективнішими за звичайні генератори, які використовують лише для виробництва електрики.

Однією з головних переваг таких станцій є їхня автономність. Більшість процесів відбуваються автоматично, а оператори можуть контролювати роботу обладнання дистанційно.

Прикладом ефективності когенерації називають Вінницю. Минулої зими одна з великих міських котельень продовжувала працювати навіть тоді, коли світло в житлових кварталах вимикали на 16–18 годин на добу.

Міні-ТЕЦ забезпечувала електроенергією насоси та інше обладнання котельні, підтримуючи безперебійне теплопостачання для мешканців міста. Надлишок виробленої електроенергії передавався в загальну мережу. Наразі у Вінниці працюють уже десять таких установок.

За словами заступника міського голови Вінниці Романа Фурмана, громада спрямувала на встановлення обладнання близько 150 мільйонів гривень, тоді як решта фінансування надійшла від міжнародних партнерів у вигляді технічної допомоги.

Після початку масованих атак на українську енергетичну інфраструктуру міжнародні партнери передали Україні сотні когенераційних установок. Проте частина обладнання тривалий час не вводилася в експлуатацію через нестачу коштів на монтаж та підключення.

Уряд заявляє, що цього року ситуацію вдалося змінити. Було спрощено дозвільні процедури та виділено кошти з резервного фонду для підключення установок у регіонах.

Енергетичні експерти зазначають, що розвиток розподіленої генерації є одним із ключових напрямків модернізації української енергосистеми. На відміну від великих електростанцій, мережу з великої кількості локальних джерел генерації складніше вивести з ладу внаслідок атак.

Водночас через свою важливість нові міні-ТЕЦ також потребують додаткового захисту. Для них будують бетонні укриття, встановлюють антидронові сітки та розглядають інші варіанти посилення безпеки.

Наразі більшість установок проходять підготовку до нового опалювального сезону, а Україна продовжує отримувати нове обладнання від міжнародних партнерів.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

блекаут електроенергія енергетика міні-тец опалювальний сезон

Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це

Поки ти думаєш - інші вже купують зі знижкою -50%

Косметика Amway зі знижкою! Можна придбати без реєстрації

Пашиня оголосив про кінець залежності Вірменії від "одного союзника"

Помер легендарний диктор українського телебачення

У Ростові засудили п'ятьох кримських татар за підготовку терактів



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

13:06 **Ви себе не впізнаєте: 3 зачіски, які роблять волосся візуально густішим**

12:54 **У мережі показали новий iPhone 18 Pro: цей колір може стати найпопулярнішим**

12:44 **Від дому до кордону: у ТЦК пояснили, де шукатимуть військовозобов'язаних**

12:38 **Вчені знайшли сліди Homo erectus у сучасних людях: що показало нове дослідження**

12:27 **Пенсія за 45 років стажу: скільки платитимуть українцям уже з червня**

12:22 **Лише 4 дати: хто від народження вміє слухати, підтримувати та розуміти інших**

12:10 **Пенсію дадуть не за вислугу: військовим хочуть змінити правила виплат**

12:05 **Хліб не покриється пліснявою і не засохне: допоможе один простий лайфхак**

11:52 **Врятують від 18-годинних відключень: в Україні масово встановлюють міні-ТЕЦ**

11:46 **Кабель плюс бездротова зарядка: чи можна змусити телефон заряджатися швидше**

LOAD MORE

- КАТЕГОРІЇ НОВИН**
- Всі новини
 - Україна
 - Політика
 - Економіка
 - Світ
 - Стиль життя
 - Авто
 - Технології
 - Суспільство
 - Здоров'я

- ІНФОРМАЦІЯ**
- Про проект
 - Автори
 - Редакційна політика і стандарти
 - Політика використання ШІ
 - Політика конфіденційності
 - Правила коментування
 - Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026
 Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа
 Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63
editor@expert.in.ua
corrections@expert.in.ua
reklama@expert.in.ua