

ENERGATEX

COSPOWERS

BESS Energy Storage Solutions

Надійні рішення для зберігання енергії та оптимізації витрат

Maxim | +38 073 00 19 904

Info@energatex.com.ua



Що таке BESS

BESS (Battery Energy Storage System) — забезпечує безперебійну подачу електроенергії

Це система накопичення електроенергії, яка працює як «енергетичний акумулятор» для бізнесу, будівель і цілих енергосистем.

Система накопичує електроенергію у моменти низького навантаження або дешевих тарифів, і віддає її тоді, коли енергія дорожча або коли виникає дефіцит.

Це дозволяє керувати енергією, а не залежати від неї.



Для чого працює BESS:

1. Енергія надходить з мережі, від сонячних панелей та будь-якої когенерації
2. Система накопичує її в акумуляторах
3. У потрібний момент енергія повертається споживачеві

Стабілізуючи та забезпечуючи безперебійною енергією

- у години пікових тарифів
- під час відключень
- при перевантаженні мережі

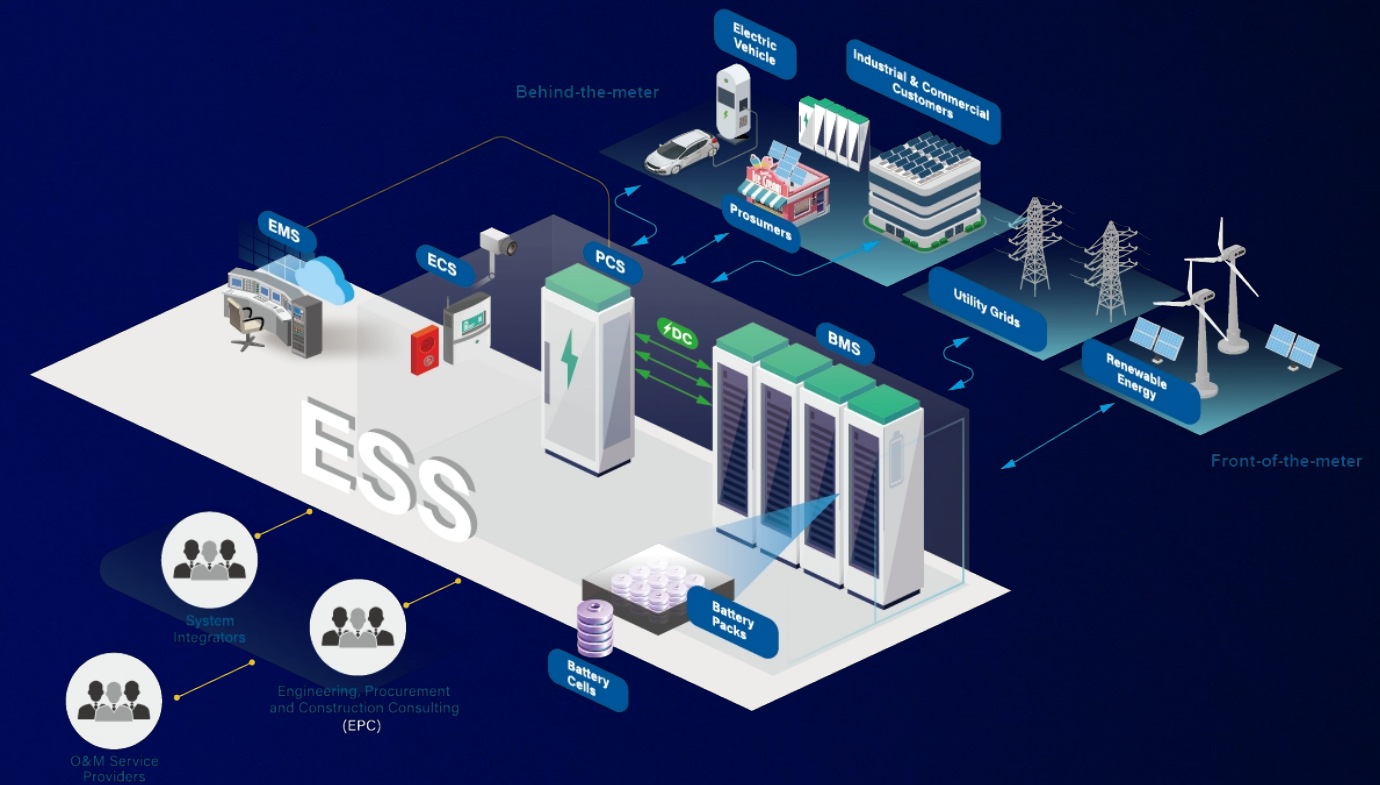




Схема роботи BESS

Чому це важливо

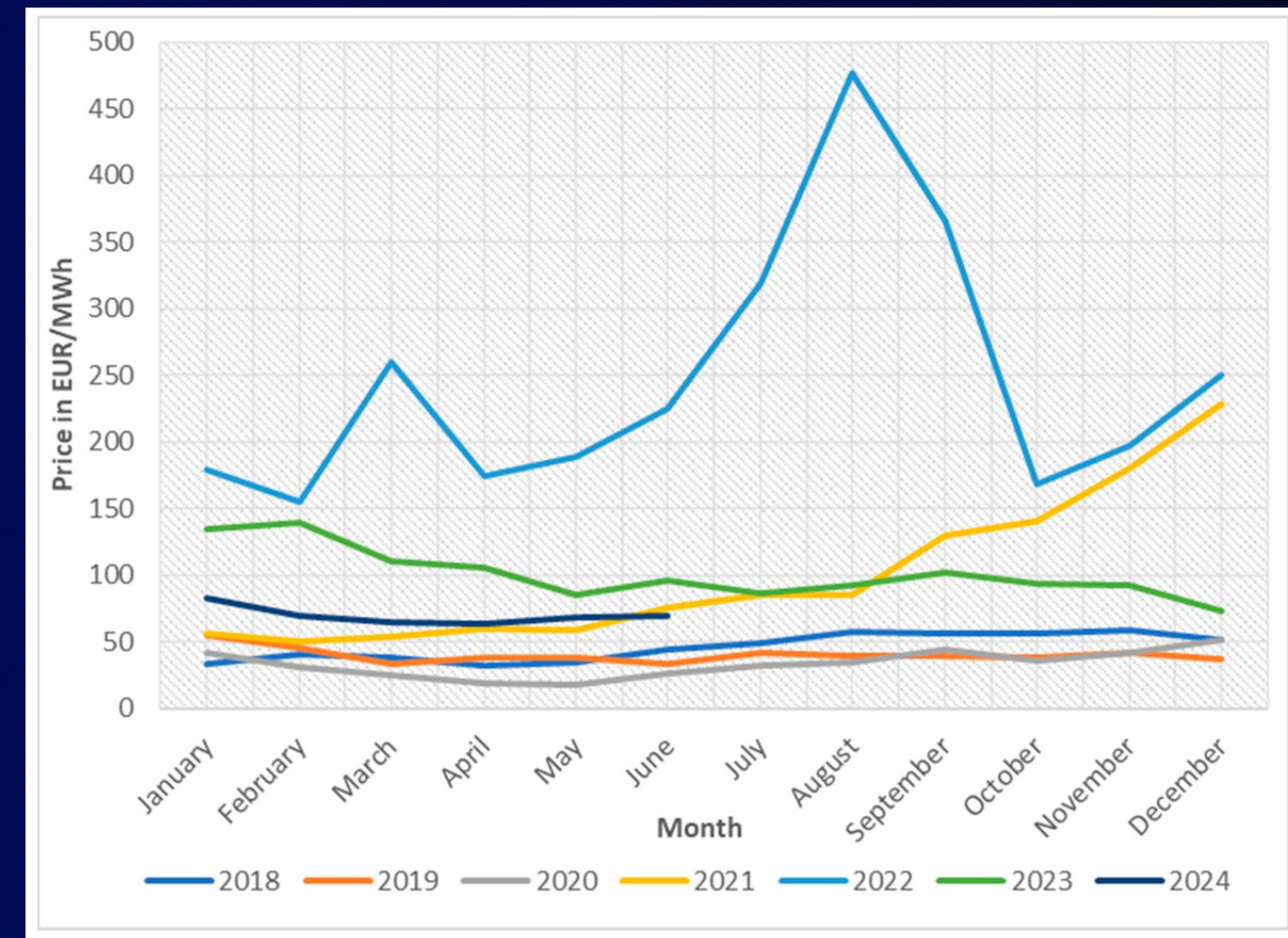
Енергія стає активом

Зростання тарифів
на електроенергію

Розвиток
сонячної
енергетики

Перебої та
нестабільність
мережі

Перевантаження
інфраструктури



графік динаміки цін на електроенергію (EUR/MWh) за місяцями за різні роки



Де застосовуються системи bess

- ЖК та житлові комплекси
- ТЦ, офіси, готелі, дата-центри
- Заводи та виробництво
- Сонячні та вітрові електростанції
- Енерготрейдери
- Девелопери та будівельні компанії
- Зарядна інфраструктура EV
- Віддалені об'єкти (кар'єри, нафтогаз)
- Приватні будинки (особливо з сонячними панелями)

Особливо актуально:

Україна, країни ЄС, Центральна Азія та регіони з перебоями

Як BESS приносить гроші

Економія

- зниження витрат на електроенергію
- peak shaving (згладжування піків)
- захист від відключень

Дохід

- продаж енергії
- арбітраж тарифів
- участь у балансуванні мережі

BESS = зниження витрат + нове джерело доходу



Наш орієнтир

Компанії, що працюють на енергетичному ринку:

- Енерготрейдери
- Власники генерації
- Інвестори
- Державні підприємства

Проблеми, які вирішує BESS

- Волатильність ринку
- Втрати при небалансах
- Недостатнє використання енергії
- Високі тарифи
- піки навантаження
- Дорогі простої

Що ми пропонуємо

- Підбір обладнання
- Проектування
- Доставка
- Пуско-налагодження
- Проекти «під ключ»
- Фінансові рішення

Фінансові умови

- Європейське фінансування
 - Вхід у проект від 25%
- Решта залучається за попередньою домовленістю
- Повністю офіційна міжнародна практика

ENERGATEX