ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Maxim

COSPOWERS



CE-15-S — High Voltage Stackable BESS (15.36 kWh)

👉 Підходить для дому та бізнесу з підвищеним енергоспоживанням
👉 Масштабована високовольтна система для стабільного енергопостачання
👉 Оптимальне рішення для довготривалого резервного живлення

🔋 Про продукт

CE-15-S — це високовольтна модульна система накопичення енергії (BESS), яка дозволяє створювати гнучкі та масштабовані енергетичні рішення з більшим запасом енергії.

- модульна конструкція (stackable система)
- можливість розширення ємності шляхом додавання модулів
- працює як автономне джерело енергії
- підходить для інтеграції в складні енергосистеми

⚙️ Технічні характеристики

- Ємність: 15.36 kWh
- Тип: високовольтна система (High Voltage)
- Формат: модульна (stackable)
- Масштабування: можливе шляхом додавання модулів

🚀 Рішення для України: Ключові переваги

В умовах нестабільного електропостачання:

- регулярні відключення електроенергії
- перепади напруги
- залежність від генераторів
- зростання тарифів
- Збільшена ємність — довший час автономної роботи
- Масштабованість — можливість розширення системи
- Автономність — стабільне живлення при відключеннях
- Висока ефективність — оптимальна робота в енергосистемах
- Тиха робота — без шуму та вихлопів

🏠 Застосування

- приватні будинки
- офіси
- комерційні об’єкти
- бізнес із постійним навантаженням
- системи з сонячною генерацією

🔌 Підключення та принцип роботи

Система є частиною більшої енергосистеми:

- підключається до інвертора та електромережі об’єкта
- може працювати разом із сонячними панелями
- накопичує електроенергію та віддає її при необхідності
- забезпечує стабільне живлення під час відключень

👉 може працювати як:

- резервне джерело (backup)
- частина гібридної енергосистеми
- масштабована основа енергорішення

👉 підключення здійснюється:

- через інвертор
- у складі системи (не як окремий пристрій)
- з можливістю поетапного розширення

💰 Вигода для користувача

- Масштабованість — можливість нарощування системи під потреби
- Економія — поетапні інвестиції без перевитрат
- Енергонезалежність — стабільна робота навіть при тривалих відключеннях
- Захист бізнесу — відсутність простоїв
- Довгострокова інвестиція — система адаптується під зростання навантаження

🔄 Перевага перед генератором

- не потребує палива
- не шумить
- не потребує обслуговування
- інтегрується в сучасні енергосистеми