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

COSPOWERS



CE-10-S — High Voltage Stackable BESS (10.24 kWh)

👉 Підходить для дому та бізнесу з можливістю масштабування

👉 Високовольтна система для стабільного та ефективного енергопостачання

👉 Гнучке рішення з можливістю збільшення ємності

🔋 Про продукт

CE-10-S — це високовольтна модульна система накопичення енергії (BESS), яка дозволяє створювати гнучкі енергетичні рішення з можливістю подальшого розширення.

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

⚙️ Технічні характеристики

- Ємність: 10.24 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
- Масштабованість — можливість збільшення системи під потреби
- Висока ефективність — оптимальна робота в енергосистемах
- Автономність — стабільне живлення при відключеннях
- Гнучкість — адаптація під різні типи об’єктів
- Тиха робота — без шуму та вихлопів

🏠 Застосування

- приватні будинки
- бізнес-об’єкти
- офіси
- комерційна нерухомість
- енергосистеми з сонячними панелями

🔌 Підключення та принцип роботи

Система є частиною більшої енергосистеми:

- підключається до інвертора та електромережі об’єкта
- може працювати з сонячними панелями
- накопичує електроенергію та віддає її при потребі
- забезпечує стабільне живлення при відключеннях

👉 може працювати як:

- резервне джерело (backup)
- частина гібридної енергосистеми
- основа для масштабованого енергорішення

👉 підключення здійснюється:

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

💰 Вигода для користувача

- Масштабованість — не потрібно одразу купувати велику систему
- Економія — можливість поетапного інвестування
- Енергонезалежність — стабільна робота незалежно від мережі
- Захист бізнесу — безперервна робота об’єкта
- Довгострокова інвестиція — система росте разом з потребами

🔄 Перевага перед генератором

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