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

COSPOWERS



CS5000-15-P — All-in-One BESS (15.36 kWh)

👉 Підходить для будинків та бізнесу з високим споживанням

👉 Потужне рішення “під ключ” для тривалого автономного живлення

👉 Максимальний захист від довготривалих відключень електроенергії

🔋 Про продукт

CS5000-15-P — це високоефективна система накопичення енергії (BESS) формату All-in-One з великою ємністю, яка забезпечує тривалу автономну роботу та стабільне електроживлення навіть при тривалих відключеннях.

- повністю готове рішення без додаткових компонентів
- працює як автономне джерело енергії
- не потребує палива
- забезпечує тривалий час роботи для об’єктів із високим навантаженням

⚙️ Технічні характеристики

- Потужність: 5 kW
- Ємність: 15.36 kWh
- Тип: стаціонарна система
- Формат: All-in-One

🚀 Рішення для України: Ключові переваги

В умовах нестабільного електропостачання:

- регулярні відключення електроенергії
- перепади напруги
- залежність від генераторів
- зростання тарифів
- Автономність — тривале живлення навіть при довгих відключеннях
- Велика ємність — значно більший запас енергії
- All-in-One — всі компоненти інтегровані в одному корпусі
- Швидке впровадження — мінімальні витрати часу на встановлення
- Тиха робота — без шуму та вихлопів

🏠 Застосування

- великі приватні будинки
- офіси з постійним навантаженням
- магазини та комерційні об’єкти
- невеликі виробничі об’єкти
- об’єкти з критичним електроспоживанням

🔌 Підключення та принцип роботи

Система інтегрується в електромережу об’єкта:

- підключається до мережі або альтернативних джерел (наприклад, сонячних панелей)
- накопичує електроенергію в батареї
- автоматично забезпечує живлення при відключенні

👉 може працювати як:

- резервне джерело (backup)
- автономна система живлення
- частина гібридної системи

👉 підключення здійснюється:

- через розподільчий щит
- до основних ліній живлення
- з можливістю резервування всього об’єкта або його частини

💰 Вигода для користувача

- Незалежність від відключень — тривала автономна робота без обмежень
- Економія — відсутність витрат на паливо та обслуговування генераторів
- Захист бізнесу — безперервна робота навіть при тривалих перебоях
- Комфорт — стабільне електроживлення всіх систем
- Енергоефективність — оптимізація витрат на електроенергію

🔄 Перевага перед генератором

- не потребує палива
- не шумить
- не потребує обслуговування
- безпечний для використання в приміщенні