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

COSPOWERS



CS5000-20-P — All-in-One BESS (20.48 kWh)

👉 Підходить для бізнесу та об’єктів з високим енергоспоживанням
👉 Максимальна автономність та енергетична незалежність
👉 Потужне рішення “під ключ” для довготривалого резервного живлення

🔋 Про продукт

CS5000-20-P — це високопродуктивна система накопичення енергії (BESS) формату All-in-One з максимальною ємністю в лінійці, яка забезпечує тривале автономне живлення навіть при значних навантаженнях.

- повністю готове рішення без додаткових компонентів
- працює як автономне джерело енергії
- не потребує палива
- розрахована на тривалу роботу при високому навантаженні

⚙️ Технічні характеристики

- Потужність: 5 kW
- Ємність: 20.48 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
- Максимальна автономність — довготривала робота без мережі
- Велика ємність — значний запас енергії для будь-яких задач
- 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
- бізнес-центри
- магазини та комерційні об’єкти
- виробничі об’єкти
- об’єкти з критичною інфраструктурою

🔌 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

- Максимальна незалежність від відключень — стабільна робота навіть при тривалих перебоях
- Економія — відсутність витрат на паливо та обслуговування генераторів
- Захист бізнесу — відсутність простоїв та фінансових втрат
- Надійність — стабільне електроживлення для критичних систем
- Енергоефективність — можливість накопичення дешевої електроенергії

🔄 Перевага перед генератором

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