

ЧАС АВТОНОМНОЇ РОБОТИ ЗАЛЕЖНО ВІД НАВАНТАЖЕННЯ

Нижче наведено типові сценарії використання батареї з розрахунковим часом автономної роботи на повному заряді (12,6V 264Ah) залежно від конфігурації системи та типу підключених модулів.

Навантаження	Орієнтовне споживання Вт/год	Кількісний показник
Смартфони через USB QC3.0 (4 шт. по 15 Вт)	60 Вт	~ 50 повних зарядок
Ноутбук через USB-C PD (2 шт. по 60 Вт)	120 Вт	~ 25 повних зарядок
Павербанки 20 000 мА·год (1 шт.)	100 Вт	~ 30 повних зарядок
Планшет 7 300 мА·год (2 шт. по 30 Вт)	60 Вт	~50 повних зарядок
Рації (4 шт. по 20 Вт)	80 Вт	~ 37 повних зарядок
LED-освітлення 12В (30 Вт)	30 Вт	~ 100 год безперервного освітлення
Прожектор / LED-панель 220 В (Через Інвертор 220В)	200 Вт	~13–15 годин
Starlink + ноутбук (Через Інвертор 220В)	~150Вт	~18 – 20 год
РЕБ середньої потужності (Через Інвертор 220В)	~600–800 Вт	~3–4 год (залежно від режиму)
Дорожній чайник 220В (Через Інвертор 220В)	750 Вт	~ 30-32 циклів кип'ятіння по 7 хв
Акумуляторна збірка 6S2P (8400 мА·год) (Через модуль DC-DC/12-24V)	~ 200 Вт	~ 15 повних зарядок
Портативна система відеоспостереження (камера + рекордер + роутер)	~ 40 Вт	~ 85 год роботи

УВАГА: зазначені показники орієнтовної роботи напряму залежать від рівня заряду батареї та режиму експлуатації