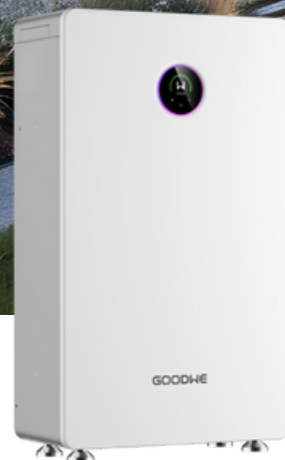


GOODWE

Серія ВАТ

14.3 кВт·год | Акумулятор низької напруги

Акумулятор ВАТ Series 14.3 кВт·год — це високоефективне рішення для зберігання енергії з низькою напругою, спеціально розроблене для побутових застосувань. Він дозволяє власникам домогосподарств накопичувати надлишкову сонячну енергію для подальшого використання в години пікового навантаження або під час відключень електроенергії, підвищуючи рівень енергонезалежності та власного споживання. Сумісна з низьковольтними інверторами GoodWe, серія ВАТ забезпечує безперебійну інтеграцію та оптимізовану продуктивність системи, гарантуючи надійне та ефективне зберігання енергії для сучасних будинків.



- Зарядження 12 кВт / розрядження 13.2 кВт, швидка реакція на навантаження
- Підтримка безперервного зарядження на 0.8С та розрядження на 0.94С
- Підтримка паралельного підключення для зручного розширення



- Сумісна з однофазними інверторами ES Uniq та трифазними інверторами ET LV
- Ідеально підходить для високопотужних інверторів



- Високоемні елементи на 280 А·год із тривалим ресурсом у 6500 циклів
- Надійна технологія LFP із високою циклічною стабільністю



- Білий дизайн у стилі побутової техніки
- Розумний LED-дисплей для відображення статусу в реальному часі

Технічні характеристики		GW14.3-BAT-LV-G10
Номінальна ємність (кВт·год)		14.3
Корисна ємність (кВт·год) ¹		≥13.8
Тип батареї		LFP (LiFePO4)
Номінальна напруга (В)		51.2
Макс. безперервний струм зарядження (А)		224
Макс. безперервний струм розрядження (А)		260
Макс. вхідна потужність (системи) (кВт)*2		12
Макс. вихідна потужність (системи) (кВт)*2		12 (13.2 @ 10min)
Пікова вихідна потужність (системи) (кВт)*2		20 @ 15s
Діапазон температур зарядження (°C)		0<T≤55
Діапазон температур розрядження (°C)		-20<T≤55
Відносна вологість		5 ~ 85%
Максимальна робоча висота (м)		4000
Зв'язок		CAN, RS485
Вага (кг)		125
Габарити (Ш × В × Г мм)		530 × 885 × 246 (без основи) 530 × 918.6 × 246 (з урахуванням основи)
Налаштування додаткових функцій		Аерозоль
Ступінь захисту оболонки		IP20
Температура навколишнього середовища		0<T≤45 (Стандартна конфігурація) 10<T≤35 (Рекомендовано) -20<T≤45 (Опційно)
Макс. термін зберігання		12 місяців (-20<T≤35°C) 6 місяців (35<T≤45°C)
Спосіб монтажу		Підлогове або настінне встановлення
Стандарт і сертифікація	Безпека	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730-1
	EMC	EN IEC61000-6-1, EN IEC61000-6-2, EN IEC61000-6-3, EN IEC61000-6-4
	Транспортування	UN38.3, ADR, MSDS

*1: Умови тестування — 100% DOD (діапазон напруги елемента 2.85–3.6 В), заряд/розряд при 0.2P за температури 25 ± 2°C для батарейної системи на початку строку служби. Корисна ємність визначається як початкове проектне значення. Фактично доступна енергія може змінюватися залежно від швидкості зарядження/розрядження, умов навколишнього середовища (наприклад, температури), умов транспортування та зберігання.

*2: Зниження максимальної вхідної/вихідної/пікової потужності залежить від температури та рівня заряду (SOC).

*: Актуальні сертифікати доступні на офіційному сайті GoodWe.