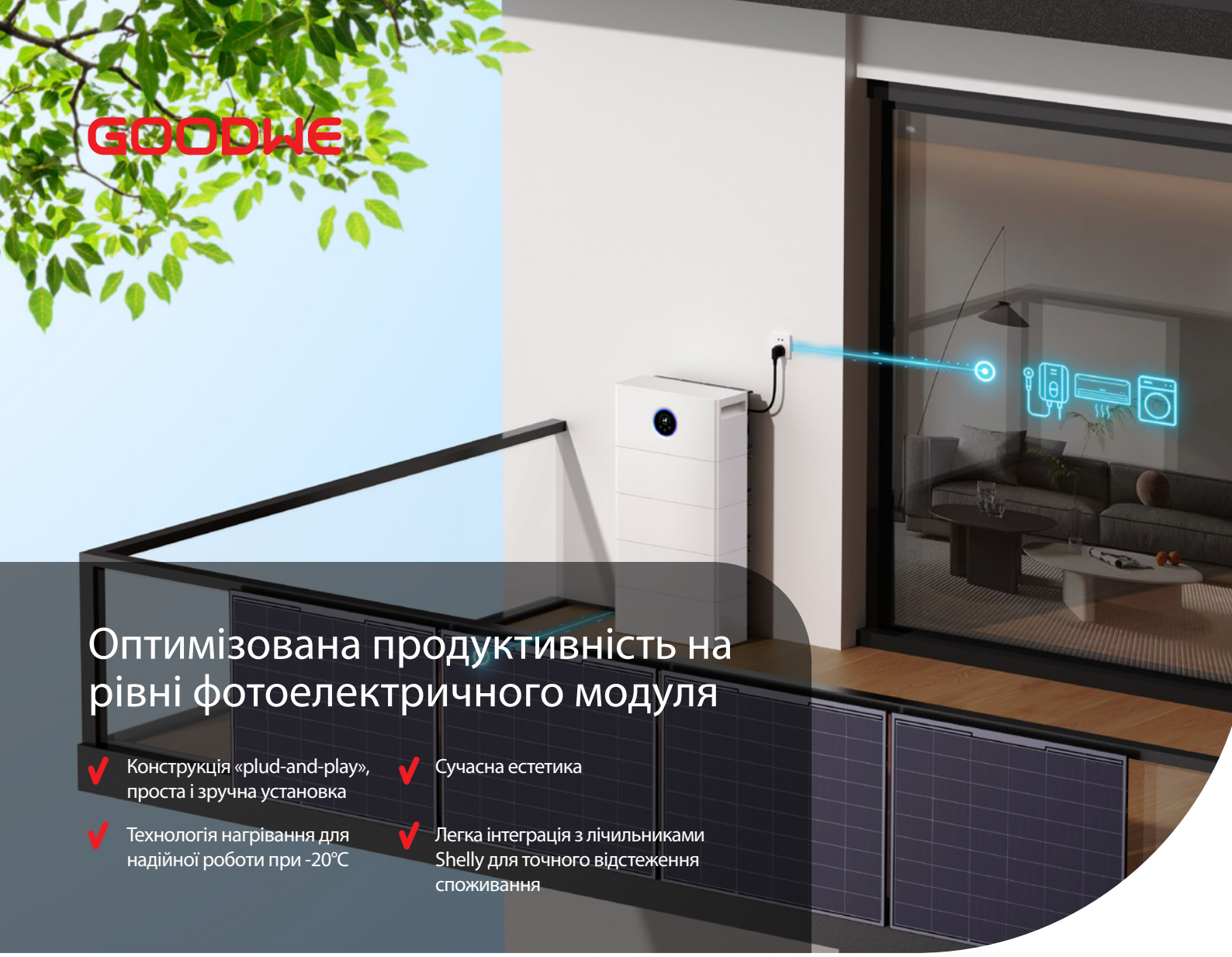


Оптимізована продуктивність на рівні фотоелектричного модуля

- Конструкція «plud-and-play», проста і зручна установка
- Сучасна естетика
- Технологія нагрівання для надійної роботи при -20°C
- Легка інтеграція з лічильниками Shelly для точного відстеження споживання

GoodWe - це компактне універсальне енергетичне рішення, яке робить чисту енергію простою та доступною. Розроблений для зниження витрат на електроенергію та задоволення потреб автономних систем, він поєднує вбудований інвертор та акумулятор в одній інтелектуальній системі. Світловий індикатор інтуїтивно показує стан роботи, а модульна конструкція дозволяє легко розширювати ємність у міру зростання ваших енергетичних потреб. Завдяки легкій інтеграції, елегантному дизайну та інтелектуальній функціональності мікронакопичувач GoodWe дає вам можливість контролювати свою енергетичну незалежність.

- Можливість комбінування до 9.6кВт·год – підтримує поєднання старих і нових акумуляторів
- 4 MPPT з вхідною потужністю 2400Вт
- Вихідна потужність 1500Вт для надійного резервного живлення будинку

Серія ESA-Athena / Модуль живлення

GOODWE

Технічні дані	GW0.8/1.9-ESA-PS-G10
Дані про акумулятор	
Тип батареї	LFP (LiFePO4)
Номінальна ємність (А·год)	100
Номінальна енергія (кВт·год)	1.92
Номінальна напруга (В)	19.2
Макс. вхідна/вихідна потужність (кВт) - базова одиниця	1.6 / 1.6
Макс. вхідна/вихідна потужність (кВт) - з розширюваним акумулятором	2.4 / 1.6
Тривалість циклу	>6000 (25 ± 2ºC 0.5P 100%DOD 70%EOL)
Вхідні дані PV	
Макс. вхідна потужність MPPT (кВт)	2.4
Макс. вхідна напруга (В)	60
Діапазон робочої напруги (В)	13 ~ 60
Макс. струм MPPT (А)	18 / 18 / 18 / 18
Макс. струм короткого замикання MPPT (А)	20 / 20 / 20 / 20
Кількість трекерів MPP	4
Кількість рядків на трекер MPPT	1
Вихідні дані змінного струму (On-grid)	
Номінальна потужність (кВт)	0.8
Макс. струм у мережу (А)	3.6 @ 220V 3.5 @ 230V 3.3 @ 240V
Макс. повна потужність від мережі (кВА)	1.5
Макс. струм з мережі (А)	8.8
Номінальна напруга (В)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Номінальна частота (Гц)	50 / 60
Коефіцієнт потужності	~1 (регулюється від 0.8 випередження до 0.8 запізнення)
THDI	3%
Вихідні дані AC (резервне живлення)	
Макс. повна вихідна потужність (кВА)	1.5
Максимальний вихідний струм (А)	6.8
Номінальна вихідна напруга (В)	220 / 230 / 240, L / N / PE
Номінальна вихідна частота (Гц)	50 / 60
THDu	<3%
Перехід від режиму підключення до мережі до автономного режиму (мс)	<10
Захист	
Виявлення опору ізоляції фотоелектричних модулів	Інтегрований
Захист від замикання на землю	Інтегрований
Захист від перенапруги змінного струму	Інтегрований
Захист від короткого замикання змінного струму	Інтегрований
Захист від перенапруги змінного струму	Інтегрований
Захист від перенапруги змінного струму	Тип III
Швидкий розряд AC	Інтегрований
Обладнання пожежної безпеки	Опціонально (аерозоль)
Загальні дані	
Діапазон робочих температур (°C)	-20 ~ +55 (з підігрівом)
Відносна вологість	0 ~ 95%
Макс. робоча висота (м)	3000
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth, Wi-Fi
Вага (кг)	26
Розмір (Ш × В × Г × Д мм)	480 × 249 × 260
Рівень шуму (дБ)	23
Топологія	Ізольований
Ступінь захисту	IP65
Клас захисту	Клас II
Гарантія (роки)	10 років

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.

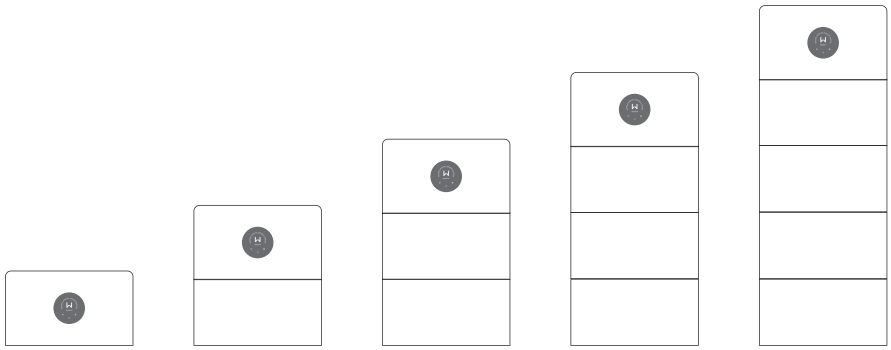
GoodWe-Single page-20261007-EMEA-UA-V1.1. Інформація може бути змінена без попереднього повідомлення в процесі вдосконалення продукту.

Серія ESA-Athena / Акумуляторний модуль

GOODWE

Технічні дані	GW01.9-BAT-LVD-G10
Дані про акумулятор	
Тип батареї	LFP (LiFePO4)
Номінальна ємність (А·год)	100
Номінальна енергія (кВт·год)	1.92
Макс. потужність заряду / розряду (кВт)	1.6 / 1.6
Тривалість циклу	>6000 (25 ± 2ºC 0.5P 100%DOD 70%EOL)
Загальні дані	
Діапазон робочих температур (°C)	-20 ~ +55 (з підігрівом)
Відносна вологість	0 ~ 95%
Макс. робоча висота (м)	3000
Вага (кг)	21
Розмір (Ш × В × Г × Д мм)	480 × 180 × 260
Ступінь захисту	IP65
Клас захисту	Клас II
Обладнання пожежної безпеки	Аерозоль (опціонально)
Гарантія (роки)	10 років

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.



Кількість акумуляторних модулів (шт.)	1	2	3	4	5
Загальна енергетична ємність (кВт·год)	1.92	3.84	5.76	7.68	9.60

Scan and follow GoodWe

Copyright © GoodWe Technologies Co., Ltd. 2026. All rights reserved.

Disclaimer

The technical data above mentioned may be modified in order to reflect continuous technical innovation and improvements achieved by GoodWe's R&D team. GoodWe has the sole right to make such modification at any time without further notice. GoodWe's customers have the right to request the latest version of GoodWe product datasheets and any commercial contracts that may be signed will be based on the most recent version of the datasheet at the moment of signing the contract.

emea.goodwe.com