

## Загальна інформація про EP600

Температура робочого середовища	-20°C до 50°C
Розміри	636мм*325мм*370мм
Рівень шуму	≤50дБ (А)
Маса нетто	42кг
Охолодження	Примусове повітряне охолодження
Підключення	Wi-Fi / Bluetooth
Рейтинг IP	IP65
Обмежена гарантія	10 років

## Модульний акумулятор B500

Хімія акумулятора	LiFePO <sub>4</sub>
Робоча висота	Макимум 2000м
Температура робочого середовища	-20°C до 40°C
Ємність акумулятора	496кВт-год
Розміри (Д*Ш*В)	636мм*325мм*338мм
Рівень шуму	<25дБ
Маса нетто	58кг
Охолодження	Пасивне охолодження
Рейтинг IP	IP65

\*Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження



Contact Us



TECHNOLOGY  
PIONEER  
IN CLEAN ENERGY

EU-UKR-110



TECHNOLOGY  
PIONEER  
IN CLEAN ENERGY



# BLUETTI EP600

Система зберігання енергії для будинку



Трифазний вихід  
До 12.000Вт у паралелі



Подвійна напруга  
230В/400В



Ємність  
До 39.680Вт-год









Вхід PV  
До 12.000Вт

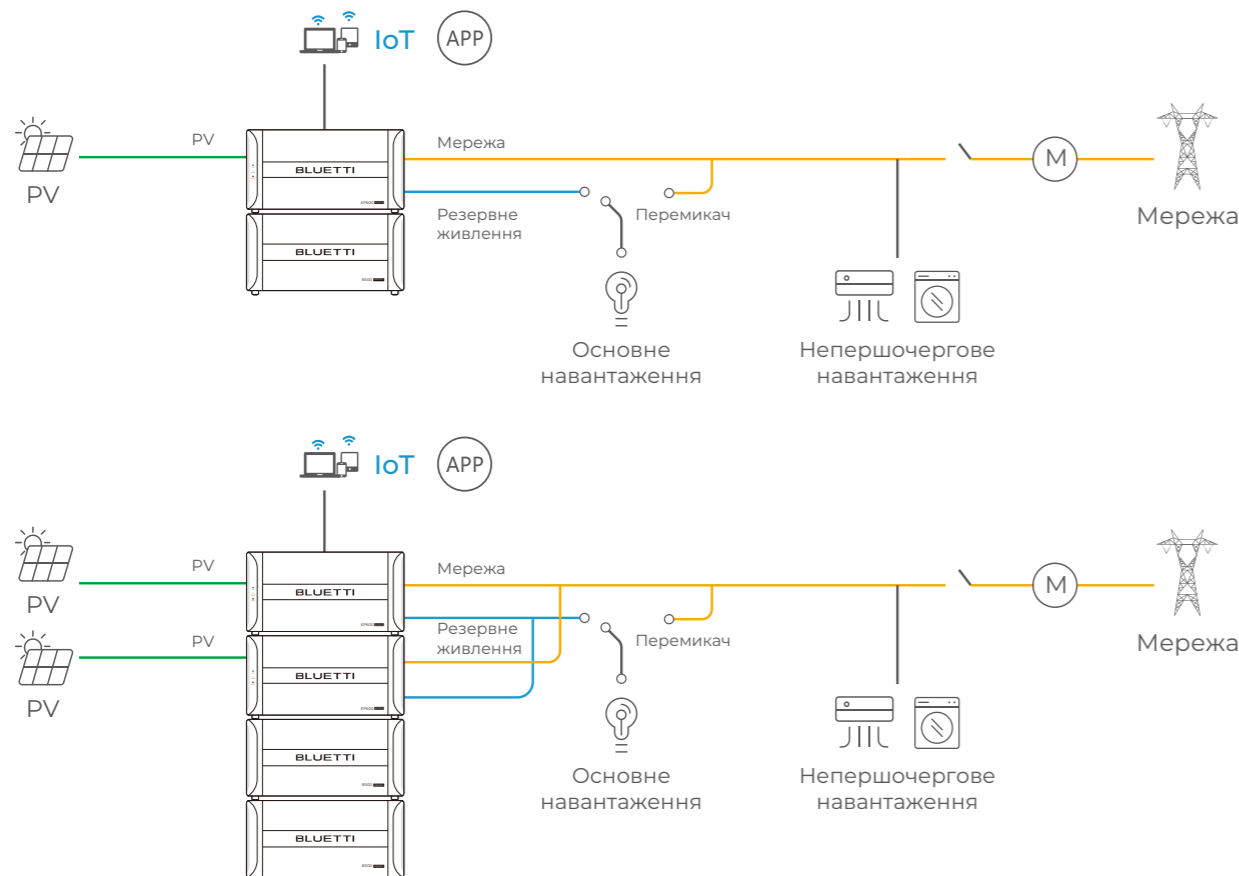
BLUETTI є провідним постачальником рішень для зберігання енергії для будинків та портативних пристроїв, маючи власні патенти та права інтелектуальної власності. Система EP600 – це безпечний, надійний та високопродуктивний продукт, який може зберігати та використовувати сонячну енергію, забезпечувати автономне живлення та підключатися до електромережі. EP600 оптимізує енергоспоживання, дозволяючи домовласникам економити енергію та досягати енергетичної незалежності.

## Революція у зберіганні енергії для будинку

Більше не потрібно покладатися на постачальників електроенергії

Гнучкий	Потужний	Зручний
 <p>4,9кВт-год-39,6кВт-год Налаштовувана ємність акумулятора</p>	 <p>6.000Вт x 2 вихідна потужність Покриває 99% побутових приладів</p>	 4x2' <p>Інноваційний модульний дизайн. Легке складання та розбирання</p>
Безпечний	RELIABLE	SMART
 <p>Літій-залізо-фосфатний акумулятор. Забезпечує електробезпеку</p>	 <p>Джерело безперебійного живлення. Зменшує перешкоди та забезпечує безперервне живлення</p>	 <p>Дистанційне керування через додаток. Зручний у використанні</p>

[1] Два EP600, з'єднані паралельно лише в мережі



Система зберігання енергії для будинку EP600 6000Вт									
EP600	1				2				
Модулі акумулятора	1	2	3	4	2	3	4	6	8
Ємність	4,9кВт-год	9,9кВт-год	14,8кВт-год	19,8кВт-год	9,9кВт-год	14,8кВт-год	19,8кВт-год	29,7кВт-год	39,6кВт-год
Потужність розряду акумулятора в мережі *	5.000В	6.000В			10.000В	12.000В			
Потужність розряду акумулятора поза мережею *	3.500В	6.000В			7.600В	12.000В			
PV + Потужність розряду акумулятора *	6.000В	6.000В			12.000В	12.000В			
Вхідна частота	50Гц								
Час перемикання	<10мс								
Фаза	L1/L2/L3/N/PE								

\* Вихідна потужність може змінюватися в різних режимах: тільки акумулятор, на мережі та з PV.

Вхід PV (на один інвертор)	
Максимальна вхідна потужність	6 кВт
Діапазон напруги MPPT/Номинал	150В~500В/360В
Канал MPPT	2
Максимальний вхідний струм одного MPPT	12,5 А

Вихід змінного струму (на один інвертор)	
Номинальна вихідна потужність	6 кВт
Вихідна напруга	230В/400В
Вихідний струм	8,7А*3
Вихідна частота	50Гц
ККД інвертора	Максимум 94%

Відповідність	
Відповідність	IEC 62477-1: 2012, EC 62477-1: 2012, EN 62477-1: 2012, IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2
Підключення до мережі	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/11, TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE-Richtlinie R 25, G98 Issue 1 Amendment 7, PSE, PTPIREE, RD647, UNE 217002, CEI 0-21-03 + V1-11
Емісії	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
RoHS	2011/65/EU and (EU) 2015/863
Ступінь захисту	IP65
Сертифікація	CE,CB
Безпека	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2