



## Особливості продукту

[InsolEnergy.com.ua](http://InsolEnergy.com.ua)



LiFePO4:  
Вища безпека та довший  
термін служби.



Багаторазовий захист :  
Вбудована інтелектуальна BMS, рубильник та запобіжник.



Гнучка установка :  
Настінний або підлоговий



Широка сумісність :  
Сумісний з провідними  
брендами інверторів.



Система аерозольного  
пожежогасіння



Тривала гарантія :  
10 років.



Модель	LUX-E-48100LG04
Тип акумулятора	LiFePO4
Номинальна потужність	5.12 кВт-год
Номинальна ємність	100Ah
Номинальна напруга	51.2V
Робоча напруга	44.8~57.6V
Рекомендований струм заряду /розряду	50А
Максимальний безперервний струм заряду /розряду[1]	60А
Піковий струм заряду /розряду (15с)	100А
Маштабованість	Макс. 12 шт. паралельно (61,44 кВт-год)
Глибина розряду (DOD)	≥ 95%
Тип дисплея	LED
Рівень захисту	IP65
Діапазон робочих температур	Заряд : 0°C~+55°C
Діапазон робочих температур	Розряд : -20°C~+55°C
Діапазон температур зберігання	0°C- +35°C
Вологість	5%~95%
Висотність	≤ 2000 м
Режим зв'язку	RS485 / CAN
Термін служби [2].	≥ 6000 циклів
Установка	Настінний / підлоговий
Захист	Вбудована інтелектуальна BMS, рубильник, запобіжник
Гарантійний термін [3]	10 років
Приблизна вага пристрою	48,5 кг
Приблизна вага упаковки	64,5 кг
Розмір пристрою	665x440x175 мм
Розмір упаковки	760x540x345 мм
[1] Максимальний безперервний струм заряду /розряду залежить від температури і SOC.	
[2] Умови тестування : 0,2% заряджання /розряджання при 25°C, 80% DOD.	
[3] Застосовуються певні умови, див. Гарантійну політику Felicity ESS.	