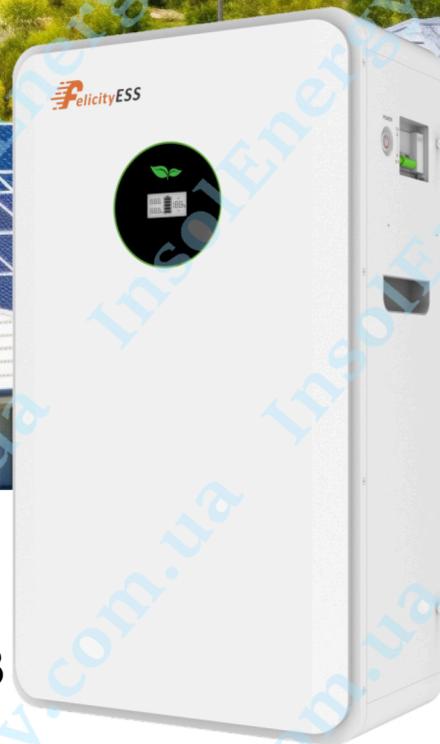




LUX-E Акумуляторний блок

LUX-E-48100/48200/48230/48250LG03



Особливості продукту

[InsolEnergy.com.ua](https://www.insolenergy.com.ua)



LiFePO4: Підвищена безпека та триваліший термін служби.



Багаторазовий захист: Вбудований розумний BMS, вимикачка запобіжник.



Гнучка установка: Настінний або підлоговий.



Широка сумісність: Сумісний з провідними брендами інверторів.



Висока маштабованість



Довготривала гарантія: 10 років



Вбудований WIFI: Віддалений моніторинг стану батареї.



Аерозольне розпилення Система пожежогасіння



Характеристики

Модель	LUX-E-48100LG03	LUX-E-48200LG03	LUX-E-48230LG03	LUX-E-48250LG03
Тип акумулятора	LiFePO4			
Номинальна потужність	5.12 кВт	10.5 кВт	11.8 кВт	12.5 кВт
Номинальна ємність	100 Ah	205Ah	230Ah	250 Ah
Номинальна напруга	51.2В			
Робоча напруга	44.8В ~ 57.6В			
Рекомендований струм заряду/розряду	50 A	100 A	100 A	100 A
Максимальний безперервний струм заряду/розряду[1]	100 A	150 A	150A	150A
Піковий струм заряду/розряду (15с)	150 A	200 A	200A	200A
Маштабованість	Макс. 15 (76.8 кВт)	Макс. 15 (157.4 кВт)	Макс. 15 (176.6 кВт)	Макс. 15 (187 кВт)
Глибина розряду (DOD)	≥95			
Тип дисплея	LCD			
Рівень захисту	Ip21			
Діапазон робочих температур	Заряд: 0°C~+55°C Розряд: -20°C~+60°C			
Діапазон температур зберігання	0°~35°			
Вологість	5%~95%			
Висотність	≤2000м			
Режим зв'язку	RS485/CAN			
Термін служби [2].	≥ 6000 Циклів (25°C±2°C,0.5C/0.5C,90%DOD,70%EOL)			
Установка	Настінний / підлоговий			
Захист	Вбудована інтелектуальна BMS, рубильник, запобіжник			
Гарантійний термін	10 років			
Приблизна вага пристрою	55 кг	90 кг	92 кг	92 кг
Приблизна вага упаковки	75 кг	108 кг	110 кг	110 кг
Розмір пристрою	775 x 425 x 209 мм	783 x 450 x 274 мм	783 x 450 x 274 мм	783 x 450 x 274 мм
Розмір упаковки	892 x 545 x 385 мм	900 x 570 x 450 мм	900 x 570 x 450 мм	900 x 570 x 450 мм

[1] Максимальний безперервний струм заряду/розряду залежить від температури і SOC.

[2] Умови тестування: 0,2% заряджання/розряджання при 25°C, 80% DOD.