



51,2В 127А·год

6500Вт·год

**51,2В 127А·год 6,50кВт·год**

B-LFP48-130PW — це настінний акумулятор для домашніх систем накопичення сонячної енергії, побудований на безпечній літій-залізо-фосфатній технології (LiFePO<sub>4</sub>). Рішення призначене для мережевих та автономних сонячних електростанцій і підтримує масштабування до 32 акумуляторів у паралельному підключенні.



Модульна конструкція  
з можливістю  
масштабування



Паралельне підключення  
до 32 акумуляторів



Оптимальне  
співвідношення ціни  
та ємності



5-річна гарантія та  
технічна підтримка



30-денний  
термін доставки



Для мережевих (on-grid)  
та автономних (off-grid)  
систем



Відповідність  
стандарту UL



Великий ресурс та  
здатність до глибоких  
циклів розряду



Безпечний та надійний  
LiFePO<sub>4</sub>

| Параметр                       | Значення                                            |                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Модель                         | B-LFP48-130PW                                       |                               |
| Тип акумулятора                | LiFePO <sub>4</sub>                                 |                               |
| Номінальна напруга, В          | 51,2                                                |                               |
| Номінальна ємність, Вт·год     | 6500                                                |                               |
| Корисна ємність, Вт·год        | 5850                                                |                               |
| Конфігурація елементів         | 16S1P                                               |                               |
| Габарити (В×Ш×Г), мм           | 780 × 460 × 120                                     |                               |
| Вага, кг                       | 55 ± 3%                                             |                               |
| Напруга розряду, В             | 47                                                  |                               |
| Напруга заряджання, В          | 55                                                  |                               |
| Заряджання                     | Макс. струм / потужність                            | 160 А / 8,192 кВт             |
| Розряджання                    | Макс. струм / потужність                            | 200 А / 10,240 кВт (опція 2С) |
|                                | Реком. струм / потужність                           | 127 А / 6,502 кВт (опція 2С)  |
| Інтерфейси зв'язку             | RS232, RS485, CAN, Wi-Fi (опція), Bluetooth (опція) |                               |
| Глибина розряду (DOD)          | 90%                                                 |                               |
| Масштабування                  | До 32 акумуляторів паралельно                       |                               |
| Температура заряджання         | 0...+55 °С                                          |                               |
| Температура розряджання        | -20...+55 °С                                        |                               |
| Температура зберігання         | 0...+35 °С                                          |                               |
| Захист від короткого замикання | Так                                                 |                               |
| Тип охолодження                | Природне                                            |                               |
| Ступінь захисту                | IP20                                                |                               |
| Саморозряд                     | ≤ 3% на місяць                                      |                               |
| Вологість                      | ≤ 60% RH                                            |                               |
| Макс. висота встановлення, м   | < 2000                                              |                               |
| Гарантія                       | 5 років                                             |                               |
| Термін служби                  | > 10 років (при 25 °С)                              |                               |
| Ресурс (25±2°С)                | > 4000 циклів                                       |                               |
| Сертифікація                   | UN38.3                                              |                               |



Facebook



LinkedIn



Tiktok



Instagram



Youtube