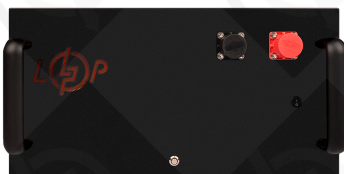
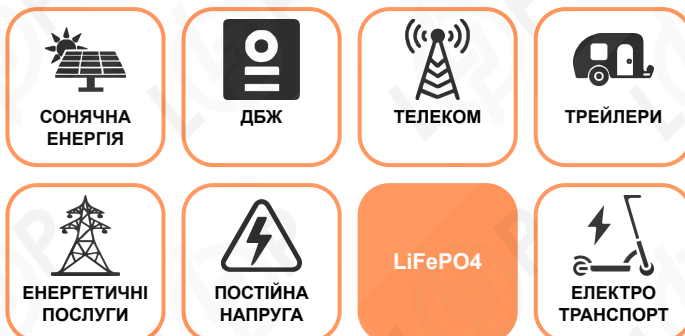


# Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 51,2V - 160 Ah  
(8192Wh) (BMS 200A/100A) метал RM Smart BT  
24411



## ЗАСТОСУВАННЯ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Рекомендований струм заряду, А         | 80   |
| Максимальний струм заряду, А           | 100  |
| Напруга заряду буферний режим, V       | 54,4 |
| Напруга заряду циклічний режим, V      | 58,4 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 56,8 |

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Піковий струм розряду, А                    | 300 (100мс) |
| Максимальний струм розряду, А               | 160         |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 44,8        |
| Мінімальна напруга, V                       | 42          |
| Повторне підключення напруги, V             | 42,4        |

### ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Температура розряду, °C    | -20 ~ +60 |
| Температура заряду, °C     | 0 ~ +40   |
| Температура зберігання, °C | -20 ~ +40 |

### ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |      |
|------------------------|------|
| Номинальна напруга, V  | 51,2 |
| Номинальна ємність, Ah | 160  |
| Саморазряд, %/міс.     | <3%  |
| Енергія, Wh            | 8192 |

### СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *           |                               |
| Схема з'єднання комірок                   | 16S1P                         |
| Тип балансиру                             | Активний до 2A                |
| Інтерфейс зв'язку                         | Bluetooth (RS485 Опціонально) |
| Матеріал корпусу                          | метал                         |
| Ступінь захисту                           | IP20                          |
| Тип комірки                               | Призматична                   |
| Кількість циклів, (заряд/розряд)          | 7000                          |
| Тип клеми                                 | T11 (під болт M8)             |
| Вологість навколишнього середовища, %(RH) | 10 ~ 80%                      |
| Дисплей                                   |                               |
| Тип елементів                             | LiFePO4                       |
| Вага, кг                                  | 65.5                          |

### ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 51,2 вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 160A таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

### Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

Акумулятор обладнано системою локального моніторингу за допомогою мобільного застосування. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка  
+380674882603  
+380736434312

LOGICPOWER.UA  
support@logicpower.ua



\*допустиме відхилення:  $\pm 2$  % з кожного боку