

# Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 24V (25,6V) - 100  
Ah (2560Wh) (Smart BMS 100A) с BT пластик  
20200



## СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *           | 522*218*240       |
| Схема з'єднання комірок                   | 8S1P              |
| Тип балансиру                             | 2000              |
| Інтерфейс зв'язку                         | Bluetooth         |
| Матеріал корпусу                          | пластик           |
| Ступінь захисту                           | IP54              |
| Тип комірки                               | Призматична       |
| Кількість циклів, (заряд/розряд)          | 7000              |
| Тип клеми                                 | T11 (під болт М8) |
| Вологість навколишнього середовища, %(RH) | 10 ~ 80           |
| Тип елементів                             | LiFePO4           |
| Вага, кг                                  | 23.15             |

## ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |      |
|------------------------|------|
| Номинальна напруга, V  | 25,6 |
| Номинальна ємність, Ah | 100  |
| Саморозряд, %/міс.     | <3   |
| Енергія, Wh            | 2560 |

## ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Температура розряду, °C    | -20 ~ +60 |
| Температура заряду, °C     | 0 ~ +45   |
| Температура зберігання, °C | -20 ~ +40 |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Рекомендований струм заряду, A         | 50   |
| Максимальний струм заряду, A           | 50   |
| Напруга заряду буферний режим, V       | 27,6 |
| Напруга заряду циклічний режим, V      | 29,2 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 27,2 |

## ЗАСТОСУВАННЯ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Піковий струм розряду, A                    | 200  |
| Максимальний струм розряду, A               | 100  |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 22,4 |
| Мінімальна напруга, V                       | 21   |
| Повторне підключення напруги, V             | 14,2 |

## ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 25,6 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 100 А, 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 застосунок. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка  
+380674882603  
+380736434312

LOGICPOWER.UA  
support@logicpower.ua



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