

## Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 25,6V - 32 Ah  
(820Wh) (BMS 40A/32A) пластик Smart BT  
29992



## ЗАСТОСУВАННЯ

LiFePO4



АВАРІЙНЕ  
ОСВІТЛЕННЯ



ДБЖ



ЕЛЕКТРО  
ТРАНСПОРТ



ЕНЕРГЕТИЧНІ  
ПОСЛУГИ



ПОЖЕЖНА  
БЕЗПЕКА



ПОСТІЙНА  
НАПРУГА



СИСТЕМА  
БЕЗПЕКИ



СОЛЯЧНА  
ЕНЕРГІЯ



ТЕЛЕКОМ



ТРЕЙЛЕРИ



ФІСКАЛЬНИЙ  
АПАРАТ

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Схема з'єднання комірок                   | 8S1P                          |
| Тип балансиру                             | Активний до 0,4А              |
| Інтерфейс зв'язку                         | Bluetooth (RS485 Опціонально) |
| Матеріал корпусу                          | пластик                       |
| Ступінь захисту                           | IP54                          |
| Тип комірки                               | Призматична                   |
| Кількість циклів, (заряд/розряд)          | 7000                          |
| Тип клеми                                 | T6 (під болт М8)              |
| Вологість навколишнього середовища, %(RH) | 10 ~ 80%                      |
| Тип елементів                             | LiFePO4                       |
| Вага, кг                                  | 7.63                          |

## ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |      |
|------------------------|------|
| Номінальна напруга, V  | 25,6 |
| Номінальна ємність, Ah | 32   |
| Саморазряд, %/міс.     | <3%  |
| Енергія, Wh            | 820  |

## ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Рекомендований струм заряду, A         | 16   |
| Максимальний струм заряду, A           | 32   |
| Напруга заряду буферний режим, V       | 27,2 |
| Напруга заряду циклічний режим, V      | 29,2 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 28,4 |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Піковий струм розряду, А                    | 80 (100мс) |
| Максимальний струм розряду, А               | 32         |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 22,58      |
| Мінімальна напруга, V                       | 21         |
| Повторне підключення напруги, V             | 21,2       |

#### ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 25,6 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 32 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 застосунку. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".