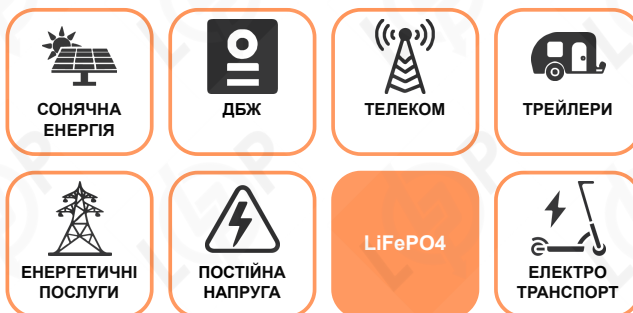


## Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO<sub>4</sub> 12,8V - 280 Ah  
(3584Wh) (BMS 200A/200A) метал LCD Smart BT  
30432



### ЗАСТОСУВАННЯ



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Рекомендований струм заряду, А         | 100  |
| Максимальний струм заряду, А           | 200  |
| Напруга заряду буферний режим, V       | 13,6 |
| Напруга заряду циклічний режим, V      | 14,6 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 14,2 |

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Піковий струм розряду, А                    | 300 (100мс) |
| Максимальний струм розряду, А               | 200         |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 11,2        |
| Мінімальна напруга, V                       | 10,5        |
| Повторне підключення напруги, V             | 10,6        |

#### ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

#### ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Номинальна напруга, V  | 12 (12,8) |
| Номинальна ємність, Ah | 280       |
| Саморазряд, %/міс.     | <3%       |
| Енергія, Wh            | 3584      |

#### СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм * | 270*210*520                   |
| Схема з'єднання комірок         | 4S1P                          |
| Тип балансиру                   | Активний до 2А                |
| 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                                   | Кольоровий активний |
| Тип елементів                             | LiFePO4             |
| Вага, кг                                  | 22                  |

#### ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 12 (12,8) вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 200А 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".