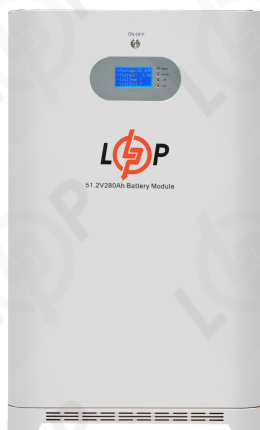
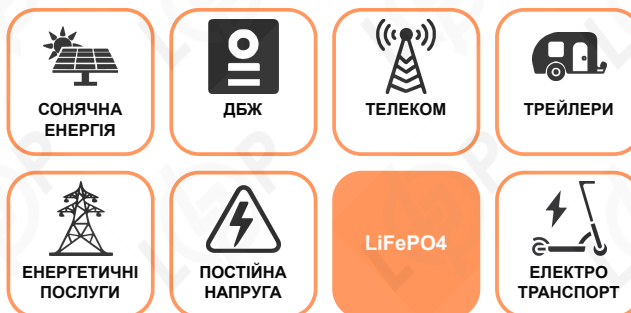


## Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO<sub>4</sub> 51,2V - 280 Ah (14336 Wh) (Smart BMS 200A) c LCD AB RS485/CAN 31410



### ЗАСТОСУВАННЯ



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Максимальний струм заряду, А      | 200  |
| Напруга заряду буферний режим, V  | 55,2 |
| Напруга заряду циклічний режим, V | 58,4 |

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Максимальний струм розряду, А | 200 |
| Мінімальна напруга, V         | 42  |

#### ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

#### ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Номінальна напруга, V  | 48 (51,2) |
| Номінальна ємність, Ah | 280       |
| Енергія, Wh            | 14336     |

#### СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Матеріал корпусу                 | метал               |
| Кількість циклів, (заряд/розряд) | 7000                |
| Тип клеми                        | T11 (під болт М8)   |
| Тип елементів                    | LiFePO <sub>4</sub> |
| Вага, кг                         | 120.5               |

#### ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 48 (51,2) вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 200А таких як: системи резервного живлення, сонячні

#### 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".



інвертори, системи освітлення,  
моніторингу, лодочні електродвигуни,  
ехолоти, резервне живлення  
відеоспостереження тощо.