

АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ LiFePO4 SOROTEC



ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ LiFePO₄ SOROTEC

Перед використанням акумуляторної батареї обов'язково ознайомтесь з інструкцією. Дотримуйтесь усіх рекомендацій щодо зберігання, монтажу та експлуатації, щоб забезпечити довговічність та безпечну роботу пристрою.

Застереження!



Акумуляторна батарея може становити серйозну небезпеку через ризик ураження електричним струмом, високого струму короткого замикання, пожежі або вибуху. Щоб забезпечити безпечну експлуатацію, дотримуйтесь таких рекомендацій:

- Уникайте контакту з водою та вогнем. Не піддавайте батарею впливу вологи, відкритого полум'я чи високих температур.
- Уникайте короткого замикання. Не з'єднуйте позитивний і негативний полюси провідником.
- Вимикайте живлення перед обслуговуванням або підключенням проводів.
- Правильно підключайте кабелі. Переконайтеся, що кабелі мають відповідний розмір, та уникайте їх підключення в зворотному порядку.
- Не використовуйте разом батареї від різних виробників, різних типів і моделей, а також нові та старі батареї.
- Забезпечте вентиляцію навколо батареї та видаліть зайві предмети для запобігання перегріву.
- Не заряджайте охолоджену батарею — дайте їй досягти кімнатної температури.
- Уникайте фізичних пошкоджень батареї. Пошкодження, удари чи проколи батареї можуть призвести до небезпечних ситуацій.
- У випадку пожежі використовуйте порошковий вогнегасник. Рідинний вогнегасник може призвести до вибуху.
- Не розбирайте компоненти батареї самостійно — це може бути небезпечно, і гарантія не поширюється на самостійні ремонти.

Зберігання

- Зберігайте акумулятори в сухому приміщенні при температурі близько +20°C. Допускається зберігання в межах від -10°C до +45°C.
- Уникайте розміщення акумуляторів поблизу джерел тепла, таких як опалювальні прилади, а також під прямим сонячним випромінюванням.
- Не розміщуйте акумулятори в умовах підвищеної вологості або сильного запилення.
- Під час зберігання електричні виводи акумуляторів повинні бути захищені від короткого замикання.
- Якщо акумулятор не використовуватиметься тривалий час, заряджайте його раз на 6 місяців до рівня понад 80% ємності та від'єднайте силові дроти від клем.

Підготовка до установки

- Переконайтеся, що характеристики вашого акумулятора та пристрою, з яким він буде працювати, сумісні.
- Звільніть акумулятор від упаковки.
- Переконайтеся, що акумулятор не має механічних пошкоджень, які могли виникнути під час транспортування.
- Перед встановленням обов'язково відключіть живлення від мережі та переконайтеся, що акумулятор вимкнено.

Підключення акумулятора

- Під'єднайте силові дроти пристрою до клем акумулятора, дотримуючись полярності.
- Не з'єднайте більше 4 комплектів батарей 12,8V або 2 комплектів 25,6V батарей послідовно. Неправильна операція може пошкодити систему BMS.
- Перед паралельним з'єднанням: переконайтеся, що акумулятори мають однакову напругу з різницею менше ніж 0,1V та однаковий відсоток заряду. За потреби повністю зарядіть окремо кожен акумулятор.
- Перед послідовним з'єднанням: повністю зарядіть або розрядіть окремі батареї. Різний рівень заряду (SOC) між батареями може призвести до неправильного функціонування групи.
- Не з'єднайте батареї одночасно послідовно та паралельно.

Використання акумулятора

- Оптимальна температура експлуатації становить +20°C. Допускається експлуатація при температурах від 0 до +45°C.
- Напруга пристрою, що підключається до акумулятора, а також струм заряду та навантаження повинні відповідати електричним характеристикам акумулятора.
- Заряд акумулятора потрібно проводити за допомогою спеціалізованого зарядного пристрою для акумуляторів LiFePO₄.
- Струм заряду та розряду не повинен перевищувати значення, вказане в характеристиках акумулятора.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

- Розбирати акумуляторну батарею.
- Розряджати акумулятор струмом вище, ніж вказано в характеристиках акумулятора.
- Заряджати акумулятор струмом вище, ніж вказано в характеристиках акумулятора.
- Під'єднувати акумулятор у зворотній полярності.
- Замикати між собою позитивний та негативний контакти акумулятора.
- Використовувати акумулятор не за призначенням.
- Використовувати акумулятор як стартерний для запуску двигуна внутрішнього згорання.
- Залишати акумулятор розрядженим на тривалий час.
- Заряджати пристроєм, не призначеним для акумуляторів типу LiFePO₄.

НЕГАРАНТІЙНІ ВИПАДКИ

- Сліди механічного пошкодження та оплавлення.
- Здуття елементів.
- Потрапляння рідини в корпус акумулятора.
- Зміна полярності.
- Використання акумулятора не за призначенням.
- Недотримання вимог цієї інструкції, включно з застереженнями.
- Відсутність заповненого гарантійного талону.
- Закінчення гарантійного терміну.

Важливо: Під час експлуатації акумуляторна батарея може втратити ємність. Втрата 20% ємності протягом гарантійного терміну не є гарантійним випадком.

Умови гарантійного обслуговування

- Гарантійний термін на LiFePO4 акумулятори SOROTEC становить 36 місяців.
- Гарантійне обслуговування передбачає безкоштовний ремонт або заміну комплектуючих обладнання протягом гарантійного терміну.
- Гарантійний ремонт здійснюється авторизованим сервісним центром.
- Рішення питання про доцільність ремонту або заміни несправних частин обладнання приймається сервісним центром.
- Гарантійне обслуговування здійснюється тільки при наявності правильно заповненого гарантійного талона. У талоні повинні бути вказані: модель, серійний номер виробу, дата продажу, печатка фірми-продавця, підпис покупця.
- Гарантійний ремонт не проводиться у разі невідповідності серійних номерів виробу та номерів, зазначених в гарантійному талоні і на упаковці.
- Гарантія не поширюється на обладнання, яке вийшло з ладу за умов, зазначених у пункті «Негарантійні випадки» цієї інструкції.
- Гарантійне обслуговування здійснюється, якщо обладнання експлуатувалося у відповідних кліматичних умовах.
- На обладнання, у якого закінчився термін гарантійного обслуговування, гарантія не поширюється.
- Відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист прав споживача», будь-які претензії споживача щодо технічно складних побутових товарів розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа та технічного паспорта або іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.
- Для проведення гарантійного ремонту техніки необхідно надати: сам товар, фіскальний чек, гарантійний талон (якщо є), заяву на гарантійний ремонт.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Назва виробу	Акумуляторна батарея LiFePO4 SOROTEC
Модель	
Серійний номер	
Дата продажу	
Термін гарантії	36 місяців
Продавець	
Телефон продавця	
Адреса продавця	
Справний виріб в повному комплекті, з інструкцією по експлуатації отримав. З умовами гарантії та безкоштовного сервісного обслуговування ознайомлений і згоден.	<hr/> Підпис покупця
М.П.	<hr/> Підпис продавця

Таблиця гарантійного ремонту

Назва виробу	Акумуляторна батарея LiFePO4 SOROTEC
Модель	
Серійний номер	
Дата продажу	
П.І.Б., № телефону, адреса споживача	
Опис несправності	
П.І.Б. мастера	
Опис ремонту	

Таблиця гарантійного ремонту

Назва виробу	Акумуляторна батарея LiFePO4 SOROTEC
Модель	
Серійний номер	
Дата продажу	
П.І.Б., № телефону, адреса споживача	
Опис несправності	
П.І.Б. мастера	
Опис ремонту	