

## **Акумулятор літієвий, 12.8В, 200Аг, LiFePO4, EverExceed, для інвертора, ДБЖ**

Літієвий акумулятор, 12.8V, 200AH, LiFePO4, bms lifepo4 , не обслуговувана акумуляторна батарея, герметична, глибокого розряду, LiFePO4, максимального терміну експлуатації,

Літій залізо фосфатний акумулятор 12.8 Вольт, 200 Ампер годин, 200Ah, встановлюється в шкаф, шафу, виконання в стійку на кріплення, монтується в панель, літій залізо фосфатний акумулятор для дому, ДБЖ, інвертора, джерела, блока безперебійного живлення, тяговий, сонячної станції, електростанції, для безперебійника, інвертора з правильною синусоїдою, котла, сигналізації, UPS, безперебійника, відеоспостереження, медичне обладнання, системи електропостачання, телекомунікаційне обладнання, вітрові електростанції, протипожежна сигналізація, автономне освітлення від акумулятора, інвалідні крісла, підмітальні машини, електромобілі, системи накопичення сонячної/вітрової енергії, ДБЖ, телекомунікації, едичне обладнання, сонячне освітлення для вулиць будинку і квартири у разі відключення електрики. EverExceed — це літій-іонні акумулятори глибокого циклу, розроблені для забезпечення надзвичайного терміну служби в різноманітних сферах застосування.



**Місцезнаходження складу:**

м. Київ

**Доставка по Україні:**

не врахована в ціні

**Доставка по Києву:**

Самовивіз зі складу або доставка Новою

поштою, можлива післяплата

**Поточні акції та знижки:**

ТАК!

**Чи беремо участь в тендерах:** ТАК!

Взнай свою персональну **ЗНИЖКУ** та поточні акції за телефонами та отримайте технічну консультацію: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp

### **Характеристики**

Номинальна напруга	12,8 В
Номинальна потужність	200 Аг
Ємність при 0.5С	240 хв
Енергія	2560 Втг
Опір	менше 35 мОм
Саморозряд	менше 1,5% на місяць
Макс.кількість модулів у лінії	4 шт (51,2В)
Зарядні характеристики	

Рекомендований струм заряду	100 А
Максимальний струм заряду	150 А
Напруга заряду, що рекомендується	14.2 В-14.6 В
Вимкнення зарядної напруги BMS	14.6 (3.65 ±0.5 В на канал) (1.1 ±0.4 с)
Напруга перепідключення	14.4 (3.6 ±0.05 на канал)
Метод заряду	CC-CV
Характеристики розряду	
Макс.струм розряду довготривалий	150А
Макс струм розряду (до 2 сек)	200А
Рекомендоване вимкнення при низькій напрузі	11 В (2.75 В на канал)
Вимкнення напруги розряду BMS	8 В (2.0 ±0.08 В на канал) (20 ±6 мс)
Напруга перепідключення	10 В (2.5 ±0.05 В на канал)
Захист від короткого замикання	200-600 мкс
Температурні характеристики	
Температура розряду	-20....+60
Температура заряду	0.....+50
Температура зберігання	-5.....+35
Тип терміналу	M8
Матеріал корпусу	ABS
Захист корпусу	ip55
Розміри (Д x Ш x В)	522 x 240x 220 мм
Маса	25.5 кг

### **Переваги літій-залізо-фосфатних батарей EverExceed:**

- Циклічний ресурс: Понад 4000 циклів за 80% DOD (глибина розряду).
- Мала вага: Завдяки вищій щільності енергії порівняно зі свинцево-кислотними батареями, вага літій-залізо-фосфатних батарей зменшена на близько 30%, роблячи їх простими у використанні та надійними.
- Високий рівень безпеки: Вбудована система керування акумулятором (BMS) гарантує безпечну роботу протягом усього терміну служби з автоматичним захистом від перенапруги, перевантаження, перерозряду та перегріву.
- Проста заміна свинцево-кислотної батареї: Система BMS дозволяє повністю заряджати батарею стандартним зарядним пристроєм для свинцево-кислотних батарей, спрощуючи заміну оригінальної батареї.
- Можливість швидкого заряду: Легка повна зарядка протягом короткого часу завдяки великій силі струму заряду, здатної приймати до 0,5С безперервного зарядного струму.
- Широкий діапазон робочих температур: Від -20°C до +60°C, що робить їх ефективними при високих температурах і забезпечує стабільну роботу.
- Великий термін зберігання: До 2 років без освіжаючого підзаряду, у відміню від свинцево-кислотних батарей, які вимагають освіжаючого заряду кожні 6 місяців.

- Екологічність: Літій-залізо-фосфатні батареї EverExceed є екологічно чистими накопичувачами енергії.